Plano Estadual de EDUCAÇÃO

Meta 15

Licenciatura

Profissionais da Educação

2022

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Governador
Rodrigo Garcia

Secretário da Educação
Hubert Alquéres

Secretária Executiva
Renilda Peres de Lima

Chefe de Gabinete
Vitor Knobl Moneo

Fundação para o Desenvolvimento da Educação – FDE

Presidente
Nourival Pantano Junior

Chefe de Gabinete
Ana Claudia Marino Bellotti

Diretor Administrativo e Financeiro
Alexandre Artur Perroni

Diretor de Projetos Especiais
Wilson Aparecido Troque

Diretor de Obras e Serviços
Marcio Ribeiro Gaban

Diretor de Tecnologia da Informação
Marcus Sergius da Silva Teixeira

Fundação para o Desenvolvimento da Educação
Av. São Luís, 99 – República - 01046-001 – São Paulo – SP
Telefone: (11) 3158-4000 - www.fde.sp.gov.br

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Plano Estadual de Educação

Meta 15
Professores da Educação Básica

Garantir, em regime de colaboração entre a União e os Municípios, no prazo de 1 (um) ano de vigência do PEE, política estadual de formação dos profissionais da educação de que tratam os incisos I, II e III do "caput" do artigo 61 da Lei Federal nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, assegurando que todos os professores de educação básica possuam formação específica de nível superior, obtida em curso de licenciatura na área de conhecimento em que atuam.

São Paulo, 2022

SUMÁRIO

Considerações iniciais 7

Cenários da Formação Docente 9

A Adequação da Formação Docente por Nível/Etapa de Ensino e Dependência Administrativa 10

Meta – o "esforço" necessário para alcançar 100% das docências com formação superior adequada à área de atuação 17

Educação Infantil 18

Ensino Fundamental: Anos Iniciais 22

Ensino Fundamental: Anos Finais 25

Ensino Médio 28

Docentes: escolaridade e formação – situação em 2021 e perspectivas futuras 31

Perfil etário dos docentes 34

A Formação Docente na Educação Básica e a Meta 15 37

Considerações Finais 39

Anexos 43

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 45

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual 71

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal 97

ANEXO IV: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Federal 122

ANEXO V: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Particular 123

PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA: FORMAÇÃO ESPECÍFICA DE NÍVEL SUPERIOR, OBTIDA EM CURSO DE LICENCIATURA NA ÁREA DE CONHECIMENTO EM QUE ATUAM

Considerações iniciais

A Meta 15 do *Plano Estadual da Educação – PEE* [1] tem por objetivo assegurar que todos os professores da educação básica tenham *formação profissional específica de nível superior*, com certificação obtida em curso de licenciatura plena na área de conhecimento de atuação. A proposta é de uma política nacional de formação dos profissionais da educação em regime de colaboração entre a União, os estados, o Distrito Federal e os municípios.

Para monitorar a meta no Estado de São Paulo, apresentam-se, neste relatório, indicadores específicos para cada etapa da educação básica: educação infantil, ensino fundamental/anos iniciais, ensino fundamental/anos finais e ensino médio.

- Indicador 15A: Proporção de docências da educação infantil com professores cuja formação superior está adequada à área de conhecimento que lecionam.
- Indicador 15B: Proporção de docências dos anos iniciais do ensino fundamental com professores cuja formação superior está adequada à área de conhecimento que lecionam.
- Indicador 15C: Proporção de docências dos anos finais do ensino fundamental com professores cuja formação superior está adequada à área de conhecimento que lecionam.
- Indicador 15D: Proporção de docências do ensino médio com professores cuja formação superior está adequada à área de conhecimento que lecionam.

[1] PEE: Lei Estadual nº 16.279/2016.

A Meta a ser atingida é a mesma para o conjunto de cada um dos indicadores: *alcançar 100% das docências de professores com formação superior adequada à área de conhecimento em que atuam até 2026.*

Este relatório utiliza o indicador de *Adequação de Formação Docente* produzido e disponibilizado pelo Inep[2] e que tem por base os dados do Censo da Educação Básica.

De acordo com a Nota Técnica Nº 020/2014, a docência é "*compreendida como ação de ensinar-aprender de sujeitos em relação a objetos de aprendizagem, mediada por práticas didáticas, com vista ao desenvolvimento de habilidades e competências*"[3]. Como unidade de medida, o docente é contabilizado em cada disciplina e turma em que leciona, portanto, sua formação pode estar adequada à sua atuação em uma determinada disciplina e não adequada em relação à outra disciplina da grade curricular.

Tendo por base as informações do Censo da Educação Básica, em 2021, para agrupar as combinações existentes entre formações docentes, disciplinas e turmas, o Inep passou a utilizar como referência a Classificação Internacional Normalizada da Educação Adaptada para Cursos de Graduação e Sequenciais de Formação Específica do Brasil (Cine Brasil), atualizando a metodologia de cálculo do Indicador de Formação Docente[4].

O cálculo da docência na *educação infantil* e nos *anos iniciais do ensino fundamental*, dada a natureza multidisciplinar dessas etapas de ensino, foram consideradas adequadas as formações docentes de licenciatura ou bacharelado com complementação pedagógica em Pedagogia – Indicadores 15A e 15B. Esses dois níveis/etapas de ensino tiveram seus cursos reclassificados conforme descritos na Nota Técnica Nº 1/2021 e Nota Informativa já mencionadas anteriormente.

---

[2] www.portal.inep.gov.br/web/guest/indicadores-educacionais.

[3] Detalhes do indicador no site institucional do Inep.

[4] Ver a íntegra da Nota Técnica nº 1/2021/CGQTI/DEED e Nota Informativa sobre a retificação de dados da ADF 2020 in: https://portal.inep.gov.br/web/guest/indicadores-educacionais.

A adequação da formação docente para os profissionais que atuam nos *anos finais do ensino fundamental* e no *ensino médio* requer formação superior de licenciatura específica na disciplina de sua área de atuação (que leciona) ou que possua bacharelado na mesma área, contanto que tenha concluído um curso de complementação pedagógica – Indicadores 15C e 15D.

Cenários da Formação Docente

Considerando que a meta tem por objetivo assegurar uma formação docente específica em nível superior, obtida em curso de licenciatura para a área de conhecimento de atuação, os dados de docência coletados no Censo da Educação Básica possibilitam a identificação de cinco perfis diferentes de profissionais, permitindo o diagnóstico para os sistemas de ensino planejarem as ações formativas necessárias para o alcance da Meta 15.

Abaixo podem ser observados os cinco grupos que classificam as docências sintetizadas na Nota Técnica/Inep nº 20/2014, conforme as diferentes situações em relação à formação – perfil de docentes - em regência na rede de ensino:

Grupo	Descrição
1	Docentes com formação superior de licenciatura na mesma disciplina que lecionam, ou bacharelado na mesma disciplina com curso de complementação pedagógica concluído.
2	Docentes com formação superior de bacharelado na disciplina correspondente, mas sem licenciatura ou complementação pedagógica.
3	Docentes com licenciatura em área diferente daquela que leciona, ou com bacharelado nas disciplinas da base curricular comum e complementação pedagógica concluída em área diferente daquela que leciona.
4	Docentes com outra formação superior não considerada nas categorias anteriores.
5	Docentes que não possuem curso superior completo.

De acordo com essa classificação, apenas os docentes do **grupo 1** têm formação adequada para a regência de turmas/classes e/ou disciplinas na Educação Básica e atendem, portanto, ao estabelecido para o alcance da Meta 15.

A adequação dos que se encontram no **grupo 2** pode ser alcançada por meio de programas de complementação pedagógica; os docentes do **grupo 3** necessitam de uma segunda licenciatura com carga-horária reduzida e aqueles que se encontram nos

grupos 4 e 5 requerem uma formação superior de licenciatura na área específica para sua atuação.

Tabelas síntese referentes a esses dados para os municípios do Estado de São Paulo por nível/etapa de ensino e dependência administrativa compõem os Anexos I a V, que consolidam os percentuais de docências em cada um dos perfis, considerando como data de início do indicador o ano de 2013 e a data final 2021.

A série histórica dos indicadores nesse período (2013-2021) encontra-se publicada em **www.fde.sp.gov.br** na aba de Serviços/Informações Educacionais: Perspectiva Paulista/Caderno de Dados por Município e está disponível para download.

A Adequação da Formação Docente por Nível/Etapa de Ensino e Dependência Administrativa

A série histórica (2013-2021) mostra que a média total de docências de professores com formação superior adequada registrou avanços positivos, variando conforme as exigências para cada nível/etapa de ensino e as dependências administrativas. De uma forma geral os indicadores apresentaram crescimentos significativos, atingindo seu melhor resultado em 2021. O maior incremento ocorreu nos *anos iniciais do ensino fundamental* (21,6 pp) seguido da *educação infantil* (19,6 pp), *ensino médio* (15,1 pp) e *anos finais do ensino fundamental* (11,1 pp) – tabela 1.

Tabela 1: Estado de São Paulo
Percentual de docências de professores com formação superior adequada à área de conhecimento por nível/etapa de ensino
2013-2021

Nível/etapa	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	diferença pp 2021-2013
Ed. Infantil	53,3	56,3	56,1	58,9	59,9	61,0	67,8	72,6	72,9	19,6
EF Anos Iniciais	64,8	69,5	71,7	72,9	73,9	78,0	81,6	84,5	86,4	21,6
EF Anos Finais	64,6	69,3	69,4	69,5	69,8	72,0	70,5	71,1	75,7	11,1
Ens. Médio	59,7	64,9	65,1	64,9	65,6	67,8	65,0	66,5	74,8	15,1

Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

De acordo com a Nota Técnica nº 1/2021/CGQTI/DEED houve uma atualização, feita pelo Inep, da metodologia de cálculo do indicador de acordo com a nova classificação de cursos

superiores (Cine Brasil), portanto os dados de 2020 e 2021 refletem esse novo padrão, garantindo uma maior comparabilidade com indicadores internacionais similares.

É importante salientar que a oferta de matrículas na educação básica no Estado de São Paulo registra taxas de participação elevadas no conjunto das redes municipais, quando o nível/etapa de ensino se refere à *educação infantil* e aos *anos iniciais do ensino fundamental*, porém quando se trata dos *anos finais* ou ao *ensino médio*, os maiores percentuais concentram-se na rede estadual. As informações contidas na tabela 2 são referenciais para a análise quanto à dimensão da participação das matrículas de cada dependência administrativa.

Tabela 2: Estado de São Paulo
Número e percentual de matrículas por nível/etapa do ensino regular por dependência administrativa
2021

Rede de Ensino	Educação Infantil		EF – Anos Iniciais		EF – Anos Finais		Ensino Médio	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Total	2.126.824	100,0	3.003.424	100,0	2.393.379	100,0	1.644.465	100,0
Federal	474	0,0	206	0,0	-	-	10.819	0,7
Estadual	820	0,0	619.771	20,6	1.361.885	56,9	1.351.849	82,2
Municipal	1.415.331	66,5	1.764.079	58,7	556.524	23,3	23.990	1,5
Privada	710.199	33,4	619.368	20,6	474.970	19,8	257.807	15,7

Fonte: Mec/Inep - Sinopse Estatística da Educação Básica - 2021.

A série histórica da *educação infantil* – Indicador 15A – apresenta um crescimento total de docências de professores com formação superior adequada em todas as esferas administrativas. No total esse incremento foi de 19,6 pp, sendo que nas redes municipais e particular alcançou 12,5 pp e 28,7 pp respectivamente; juntas, essas duas redes de ensino são responsáveis por 99,9% do atendimento da *educação infantil* – creche e pré-escola – no estado de São Paulo.

A rede municipal, que em 2021 atendeu mais de 1,415 mil matrículas (66,5%), registrou seu melhor resultado em 2020 (77,3%) alcançando 73,7% das docências com formação adequada no último ano. Na rede particular, responsável pelo atendimento a mais de 710 mil matrículas em 2021, esse indicador manteve-se ascendente no período (42,9% em 2013 e 71,6% em 2021) e, embora tenha apresentado um percentual de docências adequadas relativamente menor que o da rede municipal, evoluiu de forma mais significativa (28,7 pp) – tabela 3.

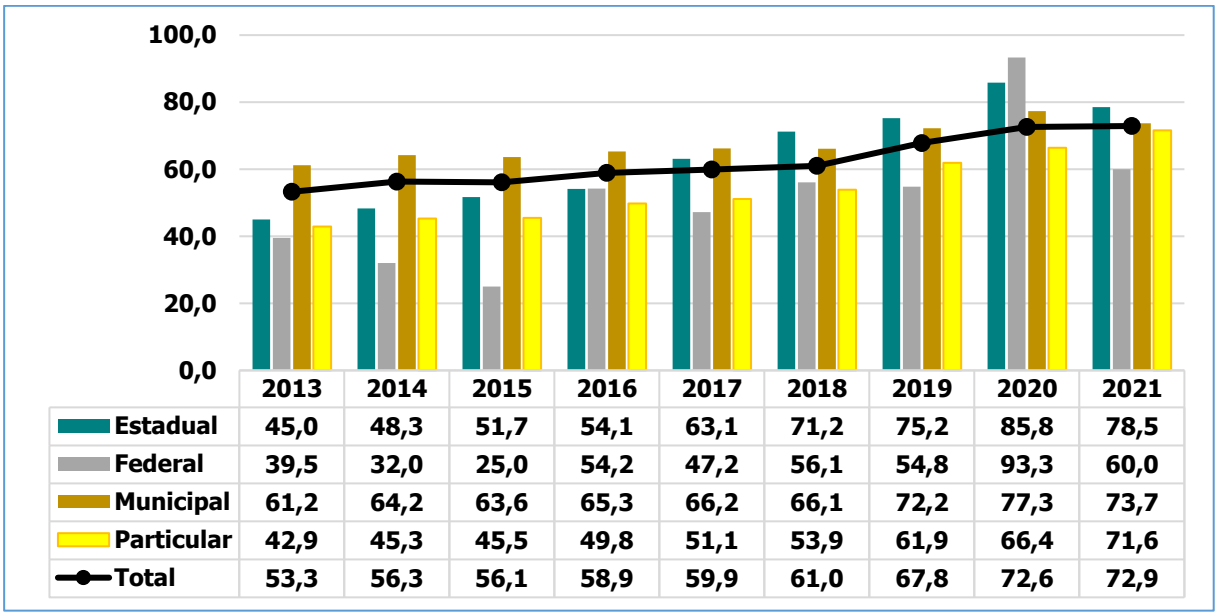
Tabela 3: Estado de São Paulo – Educação Infantil
Percentual de docências com formação superior adequada à área de conhecimento por nível/etapa de ensino, segundo dependência administrativa
2013-2021

Dep. Admin.	Ano									diferença pp
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2013
Total	53,3	56,3	56,1	58,9	59,9	61,0	67,8	72,6	72,9	19,6
Estadual	45,0	48,3	51,7	54,1	63,1	71,2	75,2	85,8	78,5	33,5
Federal	39,5	32,0	25,0	54,2	47,2	56,1	54,8	93,3	60,0	20,5
Municipal	61,2	64,2	63,6	65,3	66,2	66,1	72,2	77,3	73,7	12,5
Particular	42,9	45,3	45,5	49,8	51,1	53,9	61,9	66,4	71,6	28,7

Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

O percentual de adequação de formação docente na rede estadual ficou em 78,5% e, na rede federal em 60,0%, porém a oferta para o atendimento nesse nível de ensino restringe-se a 820 matrículas em 2021 (rede estadual) e 474 registros na rede federal (Tabela 3 e Gráfico 1).

Gráfico 1: Estado de São Paulo – Educação Infantil
Percentual de docências com formação superior adequada à área de conhecimento por nível/etapa de ensino
2013-2021



Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

Nos anos iniciais do ensino fundamental – Indicador 15B – os percentuais de adequação de formação docente evoluíram significativamente entre as principais redes de ensino. O conjunto da rede municipal, que responde por 58,7% (cerca de 1,764 mil matrículas), avançou 19,7 pp: o indicador que era de 67,9% em 2013, alcançou 87,6% em 2021.

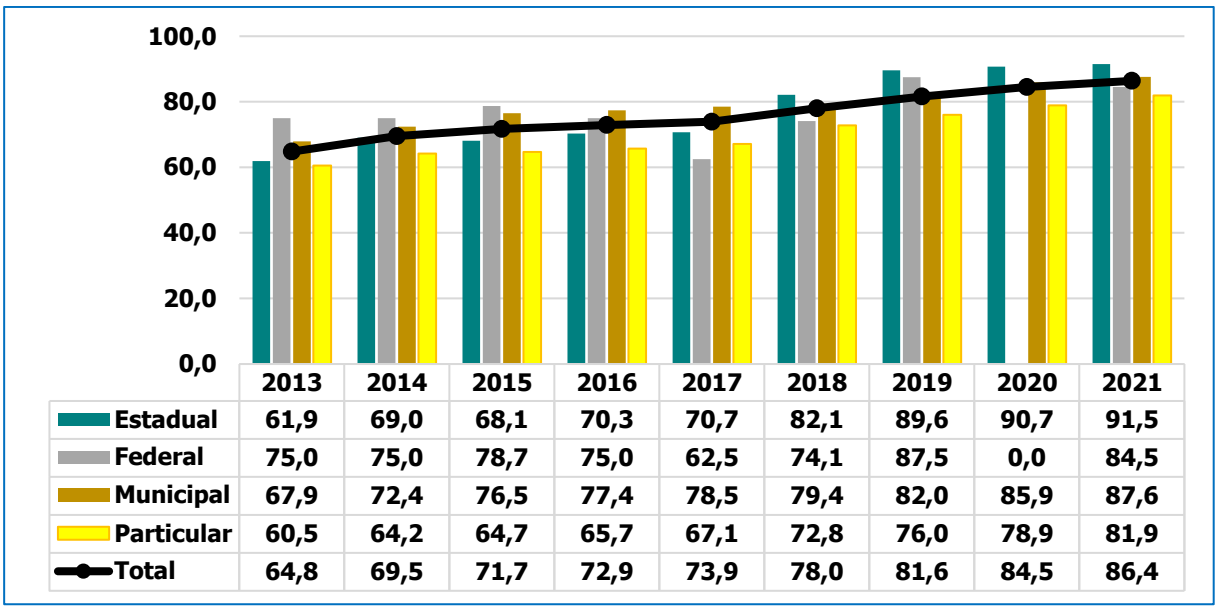
As redes estadual e particular compartilham também a responsabilidade pela oferta dessa etapa de ensino – juntas somam uma taxa de participação de 41,2%, com percentuais semelhantes – 20,6% (aproximadamente 619 mil matrículas para cada uma delas). A rede estadual registrou o maior incremento do indicador no período (29,6 pp), evoluindo de 61,9% em 2013 para 91,5% em 2021; a rede particular evoluiu de 60,5% para 81,9% – um crescimento de 21,4 pp. As matrículas na rede federal são muito restritas no Estado: em 2021 foram apenas 206 registros e, embora o percentual de docências esteja próximo de 85,0%, foi a rede de ensino com o menor crescimento no período: 9,5 pp. (Tabela 4 e Gráfico 2).

Tabela 4: Estado de São Paulo – Anos Iniciais do Ensino Fundamental Percentual de docências com formação superior adequada à área de conhecimento por nível/etapa de ensino, segundo dependência administrativa 2013-2021

Dep. Admin.	Ano									diferença pp
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2013
Total	64,8	69,5	71,7	72,9	73,9	78,0	81,6	84,5	86,4	21,6
Estadual	61,9	69,0	68,1	70,3	70,7	82,1	89,6	90,7	91,5	29,6
Federal	75,0	75,0	78,7	75,0	62,5	74,1	87,5	-	84,5	9,5
Municipal	67,9	72,4	76,5	77,4	78,5	79,4	82,0	85,9	87,6	19,7
Particular	60,5	64,2	64,7	65,7	67,1	72,8	76,0	78,9	81,9	21,4

Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

Gráfico 2: Estado de São Paulo – Anos Iniciais do Ensino Fundamental Percentual de docências com formação superior adequada à área de conhecimento por nível/etapa de ensino 2013-2021



Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

Nos *anos finais do ensino fundamental* – Indicador 15C – o maior incremento na série histórica quanto à adequação de docências foi alcançado pela rede estadual, cuja variação foi de 14,6 pp, evoluindo de 64,5% em 2013 para 79,1% em 2021, alcançando assim a pontuação mais elevada nesse indicador entre as redes que ofertam essa etapa de ensino no estado de São Paulo – em 2021, atendeu a 1,361 mil matrículas (56,9% de um total de 2,393 mil).

Em relação à evolução na rede municipal, o indicador apresentou um comportamento mais linear: em 2013, 69,5% das docências eram consideradas adequadas, em 2021 esse percentual ficou em 75,2% – um crescimento de apenas 5,7 pp. O conjunto das redes municipais compartilha a oferta com a rede estadual e, em 2021, respondeu por 23,3% dos registros (556 mil matrículas).

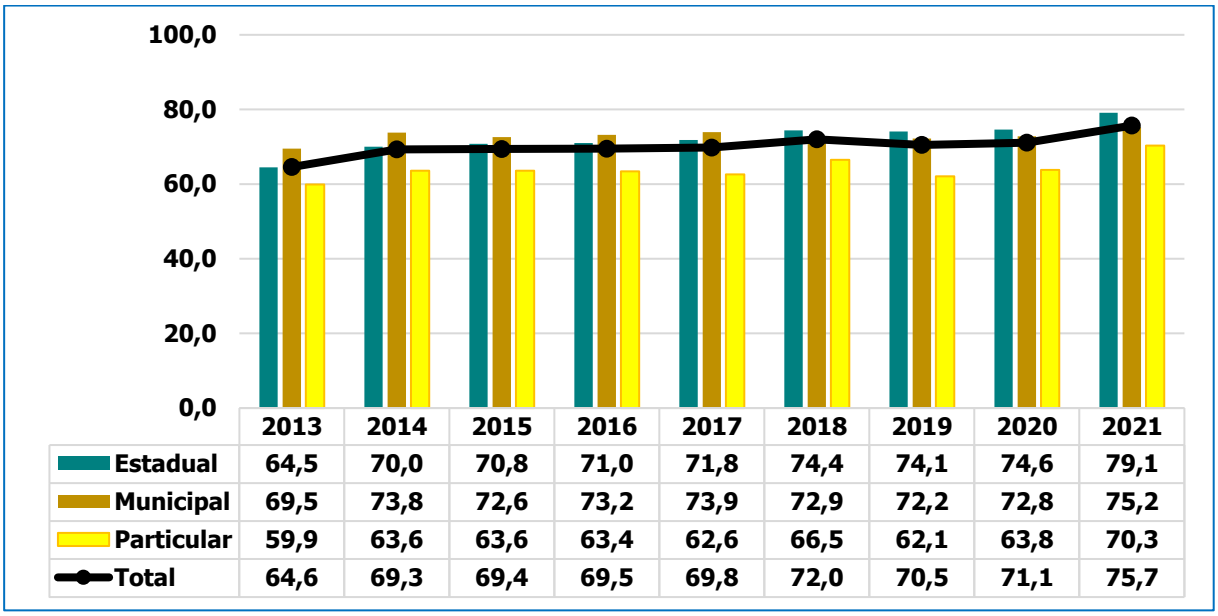
Embora o nível de adequação tenha aumentado em 10,4 pp, a rede particular apresenta os menores resultados: 59,9% em 2013 e 70,3% em 2021. A rede federal não atende essa etapa de ensino (Tabela 5 e Gráfico 3).

Tabela 5: Estado de São Paulo – Anos Finais do Ensino Fundamental Percentual de docências com formação superior adequada à área de conhecimento por nível/etapa de ensino, segundo dependência administrativa 2013-2021

Dep. Admin.	Ano									diferença pp
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2013
Total	64,6	69,3	69,4	69,5	69,8	72,0	70,5	71,1	75,7	11,1
Estadual	64,5	70,0	70,8	71,0	71,8	74,4	74,1	74,6	79,1	14,6
Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Municipal	69,5	73,8	72,6	73,2	73,9	72,9	72,2	72,8	75,2	5,7
Particular	59,9	63,6	63,6	63,4	62,6	66,5	62,1	63,8	70,3	10,4

Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

Gráfico 3: Estado de São Paulo – Anos Finais do Ensino Fundamental Percentual de docências com formação superior adequada à área de conhecimento por nível/etapa de ensino 2013-2021



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Estadual	64,5	70,0	70,8	71,0	71,8	74,4	74,1	74,6	79,1
Municipal	69,5	73,8	72,6	73,2	73,9	72,9	72,2	72,8	75,2
Particular	59,9	63,6	63,6	63,4	62,6	66,5	62,1	63,8	70,3
Total	64,6	69,3	69,4	69,5	69,8	72,0	70,5	71,1	75,7

Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

A evolução do indicador de Adequação da Formação Docente no *ensino médio* – Indicador 15D – apresenta resultados positivos em todas as esferas administrativas. Na rede estadual o incremento foi de 15,0 pp – evoluindo de 59,7% em 2013 para 74,7% em 2021.

A melhora desse indicador se reflete em todo o ensino médio, uma vez que a rede estadual é responsável pelo atendimento de 1,351 mil (82,2%) matrículas de um total de 1,644 mil registros no estado. A rede particular avançou de forma semelhante: cresceu de 59,1% em 2013 para 74,9% em 2021 – um incremento de 15,8 pp.

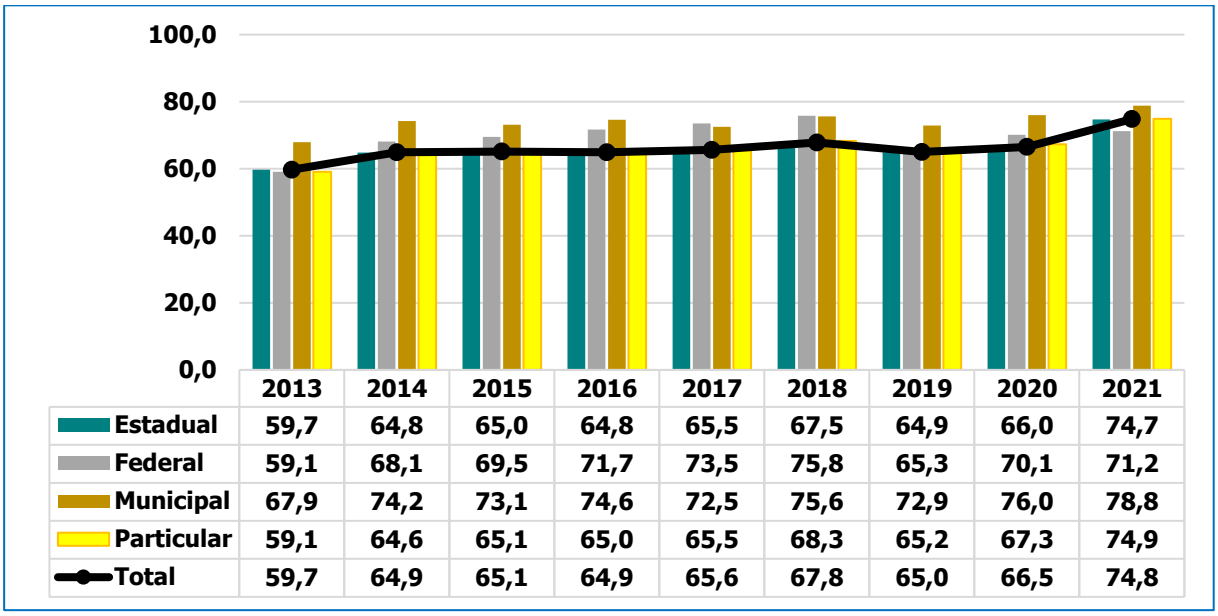
Responsável por apenas 10.819 matrículas (0,7%), a rede federal cresceu 12,1 pp nesse período, evoluindo de 59,1% em 2013 para 71,2% em 2021. A rede municipal alcançou o maior percentual de adequação docente: 78,8%, no entanto responde por cerca de 1,5% do total de matrículas, apresentando um crescimento de 10,9 pp em relação a 2013 (Tabela 6 e Gráfico 4).

Tabela 6: Estado de São Paulo – Ensino Médio
Percentual de docências com formação superior adequada à área de conhecimento por nível/etapa de ensino, segundo dependência administrativa
2013-2021

Dep. Admin.	Ano									diferença pp
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021-2013
Total	59,7	64,9	65,1	64,9	65,6	67,8	65,0	66,5	74,8	15,1
Estadual	59,7	64,8	65,0	64,8	65,5	67,5	64,9	66,0	74,7	15,0
Federal	59,1	68,1	69,5	71,7	73,5	75,8	65,3	70,1	71,2	12,1
Municipal	67,9	74,2	73,1	74,6	72,5	75,6	72,9	76,0	78,8	10,9
Particular	59,1	64,6	65,1	65,0	65,5	68,3	65,2	67,3	74,9	15,8

Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

Gráfico 4: Estado de São Paulo – Ensino Médio
Percentual de docências com formação superior adequada à área de conhecimento por nível/etapa de ensino
2013-2021



Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

Meta – o "esforço" necessário para alcançar 100% das docências com formação superior adequada à área de atuação

No estado de São Paulo, o percentual de docências com formação superior considerada adequada à área de conhecimento de atuação apresentou incrementos positivos entre 2013-2021, no entanto ainda se encontra distante da meta estipulada para 2026, que é de 100%.

O alcance dessa meta varia conforme o indicador calculado para cada nível/etapa de ensino. O *"esforço"* para a superação da meta, vai demandar ações para a *complementação pedagógica* (**grupo 2**) e/ou *formação específica em nível superior* (**grupos 3, 4 e 5**).

O quadro de situação desses indicadores em 2021 evidencia que o esforço necessário será variável conforme o nível/etapa de ensino. Na *educação infantil*, cuja docência é multidisciplinar, o "*esforço"* será ampliar em 27,1% a formação superior adequada dos docentes que atuam nesse nível de ensino até o final da vigência do PEE.

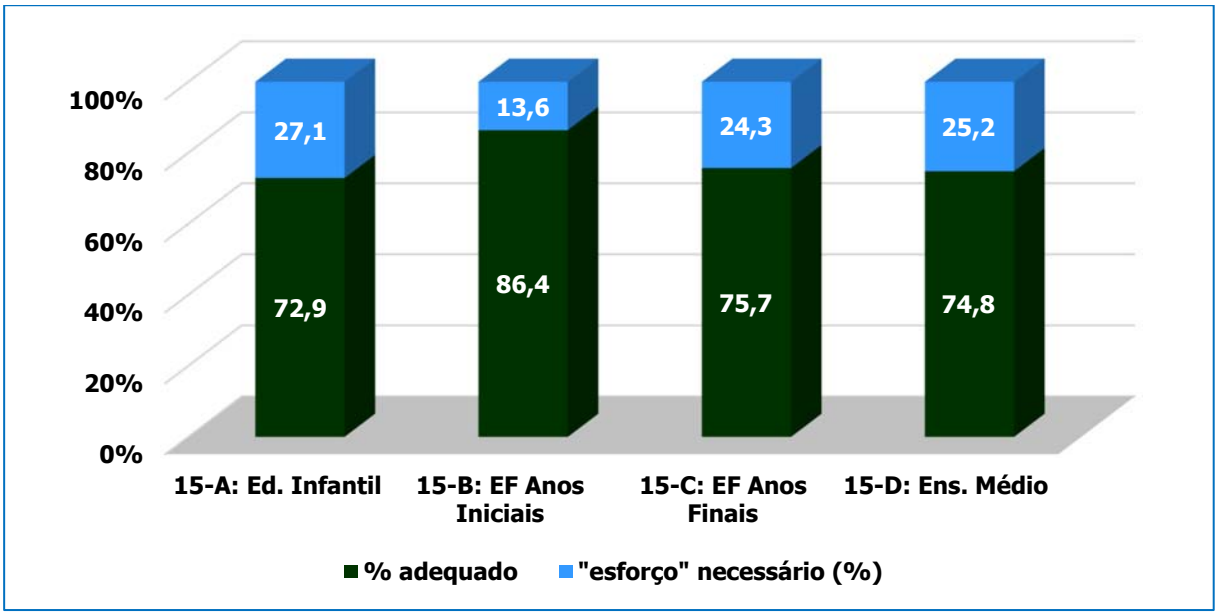
O diagnóstico mais favorável – compreendido como necessidade de *menor esforço*, visto que tem o melhor indicador – foi registrado no segmento dos *anos iniciais*[5]*,* cuja meta poderá ser alcançada com a qualificação de 13,6% das docências. Ressalta-se que esta etapa de ensino também tem como característica a multidisciplinaridade, favorecendo a docência com formação superior em pedagogia ou curso normal superior.

Nos *anos finais do ensino fundamental* e no *ensino médio* – etapa e nível de ensino que exigem formação em nível superior de acordo com as especificidades das disciplinas e áreas de conhecimento para a atuação profissional, o percentual considerado como "*esforço"* necessário para o alcance da meta fica em 24,3% para os *anos finais* e 25,2% para o *ensino médio* (Gráfico 5).

[5] Ver Nota Técnica nº 1/2021 e Nota de Retificação no site do Inep.

Gráfico 5: Estado de São Paulo
Percentual de docências com formação superior adequada em 2021 e o "esforço" necessário para o atingimento da meta até 2026

(Em %)



Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

Educação Infantil

Na *educação infantil* observou-se uma redução importante no percentual de docentes sem formação superior (grupo 5) que, no conjunto das redes, decaiu de 21,7% em 2013 para 9,0% em 2021, contudo a proporção de docências enquadradas no grupo 3 ainda preocupa, pois se mantem no patamar mais elevado entre os grupos considerados inadequados.

Na rede estadual houve uma melhoria significativa nesse quesito (grupo 5): 36,5% em 2013 para 10,1% em 2021 que somado à proporção dos classificados no grupo 3 representam cerca de 20,0% das docências (Tabela 7).

Tabela 7: Estado de São Paulo – Educação Infantil
Percentual de docências por grupo de adequação à área de conhecimento e dependência administrativa
2013-2021

Ano	Educação Infantil: total das redes					Educação Infantil: rede estadual				
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5
2013	53,3	2,1	16,7	6,2	21,7	45,0	0,4	7,3	10,8	36,5
2014	56,3	0,4	18,5	4,9	19,9	48,3	0,8	6,1	11,8	33,0
2015	56,1	0,4	19,4	4,9	19,2	51,7	1,3	7,2	9,7	30,1
2016	58,9	0,4	18,9	4,6	17,2	54,1	2,6	5,7	8,3	29,3
2017	59,9	0,4	19,6	4,3	15,8	63,1	1,1	5,0	8,2	22,6
2018	61,0	0,1	20,0	3,2	15,7	71,2	0,0	7,3	6,9	14,6
2019	67,8	0,2	17,8	2,7	11,5	75,2	0,0	11,2	3,0	10,6
2020	72,6	0,2	19,2	1,6	6,4	85,8	0,0	1,4	1,4	11,4
2021	72,9	0,1	17,5	0,5	9,0	78,5	0,0	10,0	1,4	10,1

Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

Até 2014, a rede federal tinha o menor percentual de docências classificadas no grupo 5 (inferior a 10,0%), no entanto, em 2017 evoluiu para 29,2%, decaindo novamente nos anos consecutivos e, em 2021, esse percentual ficou em 4,0%. Apesar do número reduzido de alunos matriculados nessa esfera administrativa no estado, as docências no grupo 3 é um impeditivo para o atingimento da meta nessa esfera administrativa: 36,0% em 2021.

Registrou-se uma condição mais favorável na rede municipal que responde pela maior parte do atendimento na educação infantil: o percentual de docentes sem nível superior (grupo 5) retrocedeu de 13,6% em 2013 para 8,7% em 2021, no entanto ainda é elevado o percentual de docências no grupo 3: 17,2% em 2021 (Tabela 8).

Tabela 8: Estado de São Paulo – Educação Infantil
Percentual de docências por grupo de adequação à área de conhecimento e dependência administrativa
2013-2021

Ano	Educação Infantil: rede federal					Educação Infantil: rede municipal				
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5
2013	39,5	0,0	34,2	26,3	0,0	61,2	3,3	16,7	5,2	13,6
2014	32,0	0,0	30,0	30,0	8,0	64,2	0,3	18,9	4,2	12,4
2015	25,0	2,3	34,1	27,3	11,3	63,6	0,4	19,8	4,4	11,8
2016	54,2	1,7	18,6	16,9	8,6	65,3	0,4	19,4	4,1	10,8
2017	47,2	1,4	13,9	8,3	29,2	66,2	0,4	20,0	3,8	9,6
2018	56,1	0,0	24,3	7,5	12,1	66,1	0,0	20,3	3,2	10,4
2019	54,8	1,0	40,4	1,0	2,8	72,2	0,1	16,7	2,5	8,5
2020	93,3	2,2	2,2	2,3	0,0	77,3	0,1	18,2	1,2	3,2
2021	60,0	0,0	36,0	0,0	4,0	73,7	0,0	17,2	0,4	8,7

Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

A rede particular, que também agrega escolas conveniadas com o poder público, apresentava, até 2020, elevadas proporções de docências classificadas nos grupos 3 e 5, entretanto, em 2021 apresentou uma melhora de 28,7 pp, tendo em vista que o percentual de docências classificadas no grupo 1 que, em 2013 eram 42,9%, alcançaram 71,6% em 2021, consequentemente os demais grupos decresceram: no grupo 5 retrocedeu de 32,2% em 2013 para 9,7% em 2021, no grupo 4 decaiu de 7,6% para 0,6 e, no grupo 3 mantem-se estável em torno de 18,0%: eram 16,8% em 2013, atingiu 20,6% em 2020 e, em 2021, ficou em 18,0% (Tabela 9).

Tabela 9: Estado de São Paulo – Educação Infantil
Percentual de docências por grupo de adequação à área de conhecimento e dependência administrativa
2013-2021

Ano	Educação Infantil: rede pública					Educação Infantil: rede particular				
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5
2013	61,1	3,3	16,7	5,2	13,7	42,9	0,5	16,8	7,6	32,2
2014	64,2	0,3	18,8	4,2	12,5	45,3	0,5	18,1	5,8	30,3
2015	63,6	0,4	19,8	4,4	11,8	45,5	0,5	18,9	5,6	29,5
2016	65,3	0,4	19,3	4,1	10,9	49,8	0,4	18,3	5,4	26,1
2017	66,1	0,4	20,0	3,9	9,6	51,1	0,5	19,1	4,8	24,5
2018	66,1	0,0	20,2	3,2	10,5	53,9	0,1	19,7	3,1	23,2
2019	72,2	0,1	16,7	2,5	8,5	61,9	0,4	19,2	2,9	15,6
2020	77,4	0,1	18,1	1,2	3,2	66,4	0,3	20,6	2,1	10,6
2021	73,7	0,0	17,2	0,4	8,7	71,6	0,1	18,0	0,6	9,7

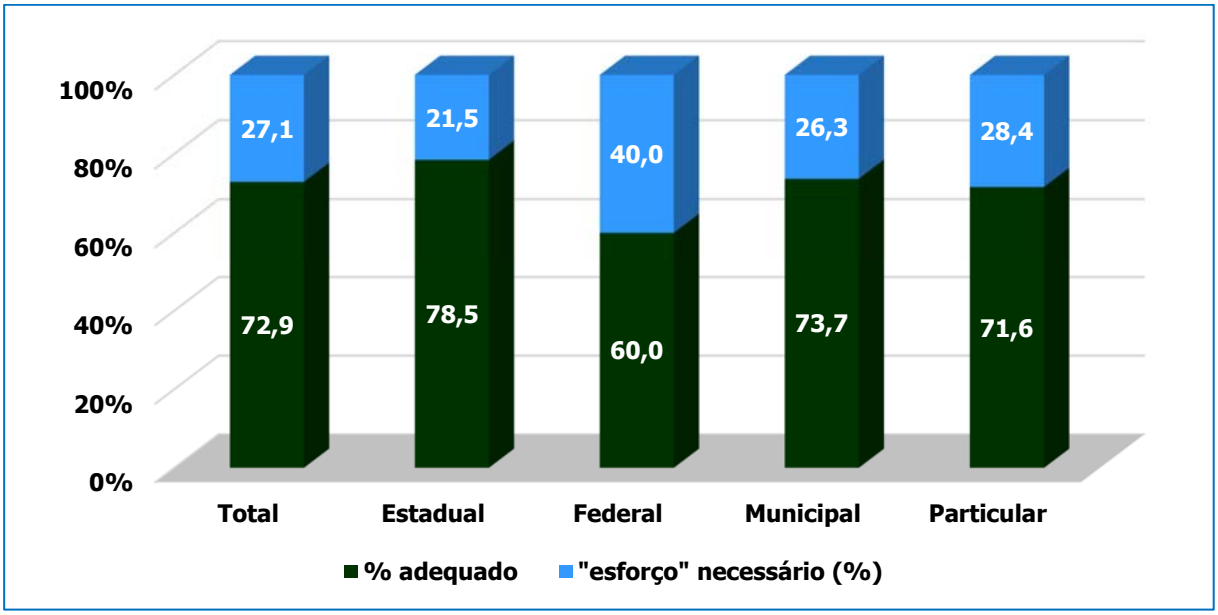
Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

Diante desse quadro fica evidente o grande desafio da expansão da formação superior para os docentes da *educação infantil*, sobretudo quando se leva em conta que o **grupo 3** trata especificamente de *docências com formação superior ou bacharelado em área diferente daquela em que leciona*, e que o **grupo 4** cita textualmente a exigência de uma formação superior em categorias não consideradas nos grupos 1, 2 e 3.

Com o objetivo de estimar a dimensão do esforço para a consecução da meta que prevê 100% de formação adequada, adotou-se como critério de prognóstico a diferença entre o percentual de docências classificadas no grupo 1 e a meta, segundo dependência administrativa (Gráfico 6).

Gráfico 6: Estado de São Paulo – Educação Infantil
Percentual de docências com formação superior adequada em 2021 e o "esforço" necessário para o atingimento da meta até 2026

(Em %)



Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

Ensino Fundamental: Anos Iniciais

No ensino fundamental – segmento dos *anos iniciais* – verificou-se uma redução significativa no percentual de docentes sem formação superior (grupo 5) que, no conjunto das redes, decaiu de 12,5% em 2013 para 2,9% em 2021. A rede estadual também apresentou melhora: reduziu de 15,0% em 2013 para 4,8% em 2021. As docências classificadas no grupo 3 são mais elevadas no conjunto das redes (11,7% em 2013 e 9,9% em 2021).

Tabela 10: Estado de São Paulo – Ensino Fundamental/Anos Iniciais
Percentual de docências por grupo de adequação à área de conhecimento e dependência administrativa
2013-2021

Ano	EF Anos Iniciais: total das redes					EF Anos Iniciais: rede estadual				
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5
2013	64,8	5,3	11,7	5,7	12,5	61,9	9,6	6,8	6,7	15,0
2014	69,5	2,0	12,0	4,8	11,7	69,0	3,5	6,8	5,7	15,0
2015	71,7	2,3	9,5	4,7	11,8	68,1	4,4	6,8	5,9	14,8
2016	72,9	2,1	9,5	4,3	11,2	70,3	3,9	6,5	5,2	14,1
2017	73,9	2,2	8,9	4,1	10,9	70,7	4,1	6,3	5,0	13,9
2018	78,0	0,1	10,2	3,3	8,4	82,1	0,0	7,1	2,2	8,6
2019	81,6	0,7	11,0	1,8	4,9	89,6	0,0	4,5	0,5	5,4
2020	84,5	0,6	10,5	0,9	3,5	90,7	0,0	4,0	0,4	4,9
2021	86,4	0,6	9,9	0,2	2,9	91,5	0,1	3,2	0,4	4,8

Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

É interessante observar que a rede federal, até 2016, não contabilizava docência no grupo 5 e, em 2017, registrou 12,5%, elevou para 13,6% em 2019, voltando a pontuar 5,2% de docências nesse grupo em 2021. A exemplo do destacado na educação infantil, essa questão é relativizada pelo pequeno número de alunos atendidos no estado de São Paulo (474).

A rede municipal, responsável pela maior parte da oferta dessa etapa de ensino, apresenta a condição mais favorável: o percentual de docentes sem nível superior decaiu de 8,9% em 2013 para 2,0% em 2021 – o menor percentual entre as redes de ensino nessa etapa/nível de ensino. Salienta-se que a proporção das docências classificadas no grupo 3 (9,6% em 2021) ainda preocupa (Tabela 11).

Tabela 11: Estado de São Paulo – Ensino Fundamental/Anos Iniciais
Percentual de docências por grupo de adequação à área de conhecimento e dependência administrativa
2013-2021

Ano	EF Anos Iniciais: rede federal					EF Anos Iniciais: rede municipal				
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5
2013	75,0	12,5	12,5	0,0	0,0	67,9	4,7	13,5	5,0	8,9
2014	75,0	12,5	12,5	0,0	0,0	72,4	1,4	14,4	4,0	7,8
2015	78,7	11,2	10,1	0,0	0,0	76,5	1,7	9,9	3,8	8,1
2016	75,0	12,5	12,5	0,0	0,0	77,4	1,5	10,3	3,5	7,3
2017	62,5	12,5	12,5	0,0	12,5	78,5	1,6	9,5	3,4	7,0
2018	74,1	0,0	12,3	0,0	13,6	79,4	0,1	10,8	3,0	6,7
2019	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	82,0	0,6	12,0	1,9	3,5
2020	-	-	-	-	-	85,9	0,5	10,7	0,7	2,2
2021	84,5	0,0	10,3	0,0	5,2	87,6	0,6	9,6	0,2	2,0

Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

Na rede particular, a proporção de docentes enquadrados no grupo 5 reduziu significativamente: eram 17,8% em 2013 e 3,2% em 2021. Esses mesmos percentuais mostram uma melhor adequação no conjunto da rede pública, inclusive quando consideramos o grupo 5. O percentual de docências do grupo 3 ainda requer atenção especial, uma vez que adequação pode ser alcançada através de uma segunda licenciatura com carga reduzida.

Tabela 12: Estado de São Paulo – Ensino Fundamental/ Anos Iniciais
Percentual de docências por grupo de adequação à área de conhecimento e dependência administrativa
2013-2021

Ano	EF Anos Iniciais: rede pública					EF Anos Iniciais: rede particular				
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5
2013	66,5	5,8	12,0	5,4	10,3	60,5	4,2	11,0	6,5	17,8
2014	71,5	1,9	12,5	4,4	9,7	64,2	2,3	10,6	5,7	17,2
2015	74,6	2,3	9,2	4,3	9,6	64,7	2,3	10,2	5,5	17,3
2016	75,8	2,0	9,4	3,9	8,9	65,7	2,4	9,7	5,2	17,0
2017	76,7	2,2	8,8	3,7	8,6	67,1	2,3	9,1	5,1	16,4
2018	80,1	0,1	9,9	2,8	7,1	72,8	0,1	10,8	4,5	11,8
2019	84,0	0,5	10,0	1,5	4,0	76,0	1,1	13,3	2,6	7,0
2020	87,1	0,4	9,0	0,6	2,9	78,9	1,0	13,7	1,4	5,0
2021	88,4	0,5	8,3	0,2	2,6	81,9	1,0	13,6	0,3	3,2

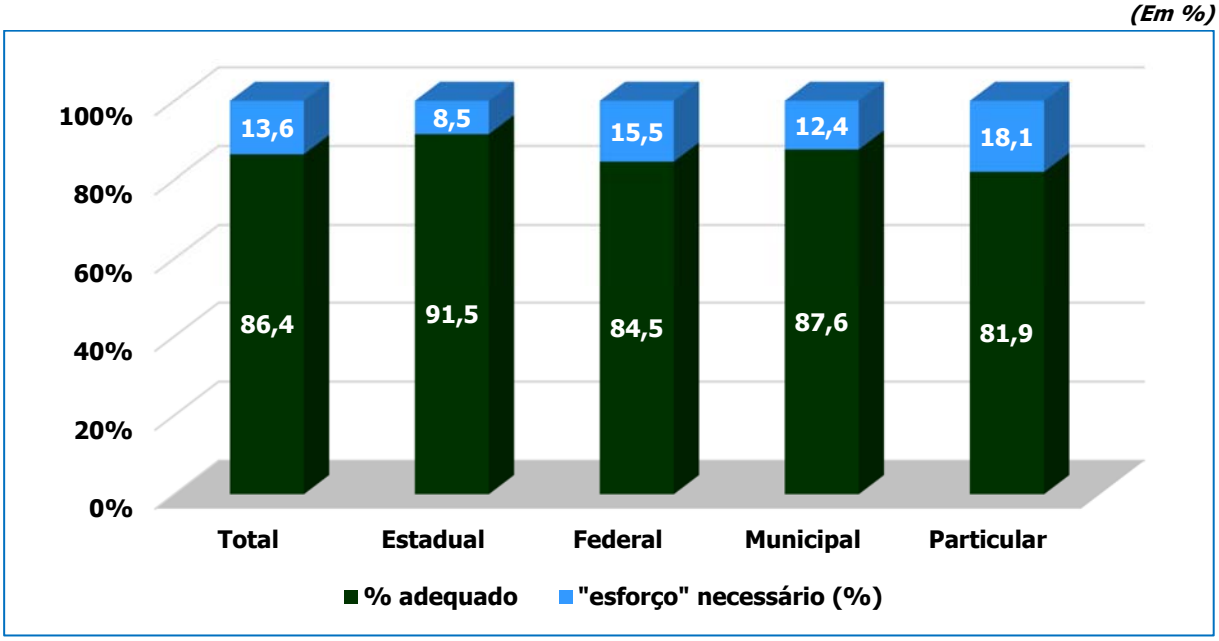
Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

À vista do exposto, apesar dos avanços obtidos com a melhora da adequação e consequente aumento dos percentuais adequados classificados no grupo 1, percebe-se que o desafio de ampliar a formação superior para os docentes que atuam nos *anos iniciais* ainda merece atenção, em especial quando se considera as docências classificadas nos grupos 3 e 5, ou seja, aquelas *com formação superior ou bacharelado em área diferente de sua atuação*, ou simplesmente *sem formação em nível superior*.

Para estimar o tamanho do *esforço* necessário ao alcance da meta quanto à formação adequada, o parâmetro utilizado foi a diferença entre a meta e o percentual de docências classificadas no grupo 1, segundo dependência administrativa. Como evidencia o gráfico 7, proporcionalmente, estima-se que a rede estadual dispenderá menor esforço, buscando a formação adequada para 8,5% das docências, seguido da rede municipal com 12,4% e da rede particular com 18,1%.

Gráfico 7: Estado de São Paulo – Anos Iniciais/Ensino Fundamental
Percentual de docências com formação superior adequada em 2021 e o "esforço" necessário para o atingimento da meta até 2026

(Em %)



Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

Ensino Fundamental: Anos Finais

No segmento dos Anos Finais, dada a particularidade da atuação docente em campos específicos com formação superior diversa e/ou afim na área de conhecimento de sua atuação (cursos de licenciatura plena), verifica-se uma melhora do indicador como um todo e, na medida em que aumenta o percentual de docências no grupo 1, reduz nos grupos 2 (-8,9 pp), 4 (-3,1 pp) e 5 (-3,6 pp), valores em relação ao ano de 2013. Essa melhora na adequação foi ainda mais significativa entre as docências da rede estadual que respondeu, em 2021, por 56,9% das matrículas no estado; o grupo 3 (formação superior, porém em área diferente de sua atuação) teve um incremento de 3,6 pp entre 2013 e 2021, contudo os percentuais dos grupos 4 e 5 ficaram em apenas 0,1%, o que contribuiu para essa melhora (Tabela 13).

Tabela 13: Estado de São Paulo – Ensino Fundamental/Anos Finais
Percentual de docências por grupo de adequação à área de conhecimento e dependência administrativa
2013-2021

Ano	EF Anos Finais: total das redes					EF Anos Finais: rede estadual				
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5
2013	64,6	9,7	18,4	3,3	4,0	64,5	10,8	16,8	3,1	4,8
2014	69,3	4,4	18,6	3,2	4,5	70,0	4,9	16,8	3,0	5,3
2015	69,4	4,9	18,1	3,3	4,3	70,8	5,4	16,8	2,9	4,1
2016	69,5	4,5	18,2	3,2	4,6	71,0	5,2	16,9	2,8	4,1
2017	69,8	4,4	18,1	3,2	4,5	71,8	5,1	16,6	2,7	3,8
2018	72,0	0,1	22,3	2,6	3,0	74,4	0,0	21,7	2,2	1,7
2019	70,5	0,8	26,3	1,1	1,3	74,1	0,3	24,7	0,5	0,4
2020	71,1	0,6	26,5	0,9	0,9	74,6	0,1	24,3	0,5	0,5
2021	75,7	0,8	22,9	0,2	0,4	79,1	0,3	20,4	0,1	0,1

Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

A adequação de docências na rede municipal segue a mesma tendência da rede estadual: relativa estabilidade no percentual do grupo 3 até 2017 seguido de crescimentos que comprometem o alcance da meta: em 2013 o percentual de docentes com formação superior inadequada era 21,5%, alcançando 25,3% em 2019, 25,7% em 2020 e 23,4% em 2021. Essa dependência administrativa respondeu, em 2021, por 23,3% do atendimento, absorvendo cerca de 556 mil matrículas. A rede federal não oferece atendimento nesta etapa de ensino no estado de São Paulo (Tabela 14).

Tabela 14: Estado de São Paulo – Ensino Fundamental/Anos Finais
Percentual de docências por grupo de adequação à área de conhecimento e dependência administrativa
2013-2021

Ano	EF Anos Finais: rede municipal				
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5
2013	69,5	5,4	21,5	1,7	1,9
2014	73,8	2,2	20,3	1,7	2,0
2015	72,6	3,6	19,2	2,2	2,4
2016	73,2	2,6	20,0	1,7	2,5
2017	73,9	2,9	18,9	1,9	2,4
2018	72,9	0,1	22,7	1,7	2,6
2019	72,2	0,8	25,3	0,8	0,9
2020	72,8	0,6	25,7	0,5	0,4
2021	75,2	0,8	23,4	0,2	0,4

Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/ Indicadores.

Na rede particular, responsável por 19,8% do atendimento, a proporção de docências enquadradas no grupo 3 ainda é representativa: eram 19,2% em 2013, aumentando para 26,6% em 2021. A retração do percentual do grupo 2 (de 11,1% para 1,8%) parece indicar que os docentes classificados neste grupo têm buscado a complementação pedagógica necessária, contribuindo para a melhoria do indicador no grupo 1 (Tabela 15).

Tabela 15: Estado de São Paulo – Ensino Fundamental/Anos Finais
Percentual de docências por grupo de adequação à área de conhecimento e dependência administrativa
2013-2021

Ano	EF Anos Finais: rede pública					EF Anos Finais: rede particular				
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5
2013	65,9	9,3	18,2	2,7	3,9	59,9	11,1	19,2	5,3	4,5
2014	71,1	4,1	17,9	2,6	4,3	63,6	5,2	20,8	5,2	5,2
2015	71,4	4,9	17,5	2,6	3,6	63,6	5,0	19,7	5,2	6,5
2016	71,7	4,4	17,9	2,5	3,5	63,4	5,0	19,2	5,1	7,3
2017	72,5	4,4	17,4	2,5	3,2	62,6	4,5	20,1	5,1	7,7
2018	73,9	0,1	22,0	2,0	2,0	66,5	0,1	23,2	4,2	6,0
2019	73,6	0,4	24,9	0,6	0,5	62,1	2,0	30,4	2,5	3,0
2020	74,0	0,2	24,8	0,5	0,5	63,8	1,6	30,9	1,8	1,9
2021	77,8	0,5	21,4	0,1	0,2	70,3	1,8	26,6	0,3	1,0

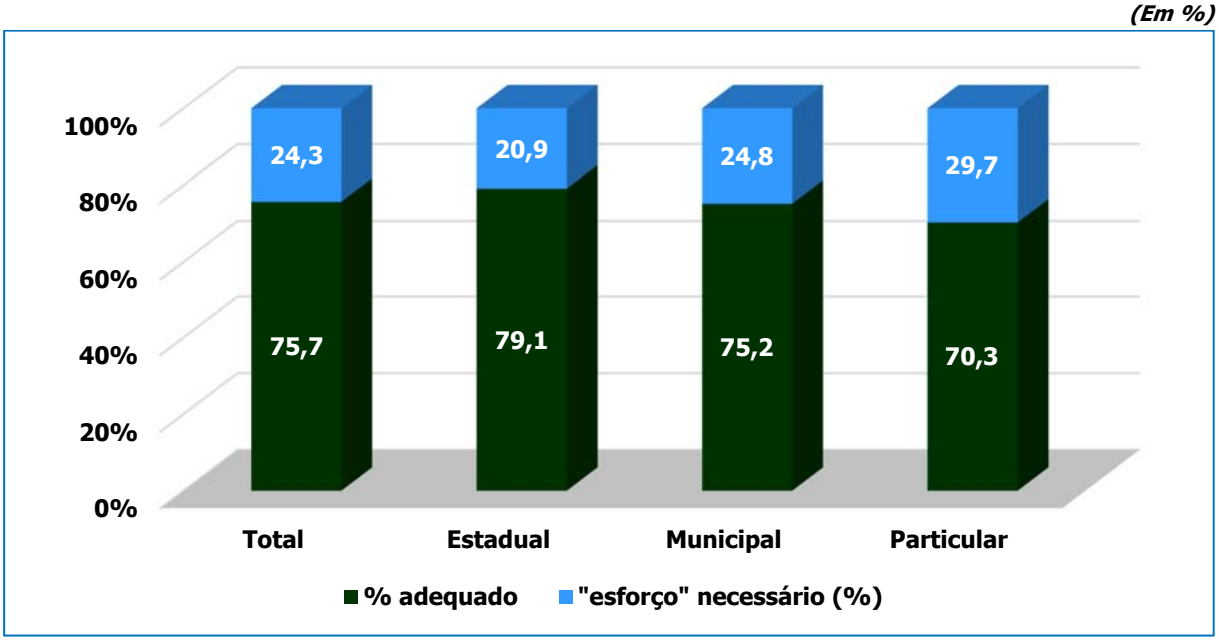
Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

O desafio de garantir que todos os docentes tenham formação específica de nível superior na área de conhecimento em que atuam, ainda merece uma atenção, principalmente quando se considera as docências classificadas no grupo 3, 4 e 5 – fica evidente a necessidade de investimentos e oportunidades para eliminar as docências com formação superior ou bacharelado em área diferente da disciplina/área de atuação ou favorecer a graduação/licenciatura.

O *esforço* a ser dispendido para a consecução da meta quanto à formação adequada, também adotou como parâmetro a diferença entre o percentual de docências classificadas no grupo 1 e a meta de 100% prevista até o final da vigência do PEE. Proporcionalmente, estima-se que as redes públicas terão que dispender um esforço ainda significativo, buscando a formação adequada para 20,9% das docências na rede estadual e 24,8% na rede municipal; nesse cenário a rede particular é o setor que exigirá maior adequação – 29,7% (Gráfico 8).

Gráfico 8: Estado de São Paulo – Ensino Fundamental/Anos Finais
Percentual de docências com formação superior adequada em 2021 e o "esforço" necessário para o atingimento meta até 2026

(Em %)



Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

Ensino Médio

A exemplo do que acontece nos anos finais do ensino fundamental, no *ensino médio*, devido à particularidade da atuação docente em campos específicos e a exigência de formação em cursos de licenciatura plena, verifica-se uma tendência estável de percentual de docências no grupo 3 – as docências com formação superior diversa e/ou afim na área de conhecimento de atuação, cuja proporção ainda é considerada muito alta (percentuais acima de 20,0%).

No conjunto das redes, nota-se um crescimento de 3,4 pp em relação ao percentual de docências com formação superior inadequada para a disciplina que leciona, uma vez que aumentou de 20,3% em 2013 para 23,7% em 2021. A rede estadual, responsável pela maior parte da oferta dessa etapa de ensino (82,2%), apresentou um acréscimo de 3,8 pp, passando de 20,5% em 2013 para 24,3% em 2021.

Tabela 16: Estado de São Paulo – Ensino Médio
Percentual de docências por grupo de adequação à área de conhecimento e dependência administrativa
2013-2021

Ano	Ensino Médio: total das redes					Ensino Médio: rede estadual				
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5
2013	59,7	10,6	20,3	5,2	4,2	59,7	10,5	20,5	4,7	4,6
2014	64,9	5,1	20,5	4,7	4,8	64,8	5,1	20,6	4,4	5,1
2015	65,1	5,4	20,5	4,6	4,4	65,0	5,5	20,8	4,3	4,4
2016	64,9	5,1	20,5	4,7	4,8	64,8	5,2	21,0	4,4	4,6
2017	65,6	4,8	20,8	4,4	4,4	65,5	5,0	21,4	4,1	4,0
2018	67,8	0,1	26,6	3,5	2,0	67,5	0,0	27,8	3,3	1,4
2019	65,0	1,1	31,6	1,5	0,8	64,9	0,8	33,0	1,0	0,3
2020	66,5	0,7	30,8	1,4	0,6	66,0	0,3	32,2	1,1	0,4
2021	74,8	1,1	23,7	0,2	0,2	74,7	0,8	24,3	0,1	0,1

Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

A rede municipal, embora estável e atendendo a 1,5% da demanda, registrou uma retração de 0,9 pp quanto ao percentual de docências cuja formação superior não é adequada (grupo 3), passando de 18,7% em 2013 para 17,8% em 2021.

Muito embora a rede federal tenha uma representatividade bastante restrita (0,7% da oferta), com relação à adequação na formação docente houve um progresso

significativo, reduzindo o percentual de 20,3% em 2013 para 10,4% em 2021. Nessa esfera administrativa chama a atenção as proporções do grupo 2 que, para alcançar a adequação, requer apenas cursos de complementação pedagógica: esse percentual que em 2013 era de 11,8% aumentou para 13,7 em 2021 (Tabela 17).

Tabela 17: Estado de São Paulo – Ensino Médio
Percentual de docências por grupo de adequação à área de conhecimento e dependência administrativa
2013-2021

Ano	Ensino Médio: rede federal					Ensino Médio: rede municipal				
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5
2013	59,1	11,8	20,3	8,8	0,0	67,9	9,9	18,7	2,3	1,2
2014	68,1	11,1	15,6	4,8	0,4	74,2	3,3	17,7	3,3	1,5
2015	69,5	11,2	12,7	5,6	1,0	73,1	3,0	18,2	3,4	2,3
2016	71,7	10,0	10,6	7,5	0,2	74,6	2,3	18,1	3,2	1,8
2017	73,5	9,8	10,4	5,3	1,0	72,5	2,9	18,9	3,3	2,4
2018	75,8	8,4	10,1	4,4	1,3	75,6	0,0	19,4	3,1	1,9
2019	65,3	11,0	12,5	10,9	0,3	72,9	0,8	22,9	3,0	0,4
2020	70,1	13,2	11,9	4,3	0,5	76,0	1,1	21,5	1,2	0,2
2021	71,2	13,7	10,4	4,1	0,6	78,8	3,1	17,8	0,3	0,0

Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

A rede particular, responsável por 15,7% do atendimento (pouco mais de 257 mil registros), a proporção de docências classificadas no grupo 3 ainda é representativa: eram 19,5% em 2013, elevando-se para 27,9% em 2019, permanecendo em 27,7% em 2020 e, em 2021 ficou em 22,3%. Essa mesma tendência foi registrada para o conjunto das redes públicas: depois de crescer 12,1 pp o percentual de docências nesse grupo entre 2013 e 2019, decresceu 0,8 pp em 2020, porém ainda se mantem em um patamar inadequado, abrangendo quase um quarto das docências: 24,1% em 2021. (Tabela 18).

Tabela 18: Estado de São Paulo – Ensino Médio
Percentual de docências por grupo de adequação à área de conhecimento e dependência administrativa
2013-2021

Ano	Ensino Médio: rede pública					Ensino Médio: rede particular				
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5
2013	59,9	10,5	20,5	4,7	4,4	59,1	11,0	19,5	7,0	3,4
2014	64,9	5,1	20,5	4,4	5,1	64,6	5,2	20,3	6,0	3,9
2015	65,1	5,5	20,8	4,2	4,4	65,1	4,9	19,5	5,7	4,8
2016	64,9	5,2	20,9	4,4	4,6	65,0	4,8	19,0	5,8	5,4
2017	65,6	5,0	21,3	4,1	4,0	65,5	4,3	18,9	5,4	5,9
2018	67,7	0,1	27,6	3,3	1,3	68,3	0,1	22,8	4,4	4,4
2019	65,0	0,9	32,6	1,1	0,4	65,2	2,0	27,9	2,9	2,0
2020	66,2	0,4	31,8	1,1	0,5	67,3	1,5	27,7	2,2	1,3
2021	74,8	0,9	24,1	0,1	0,1	74,9	1,9	22,3	0,4	0,5

Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

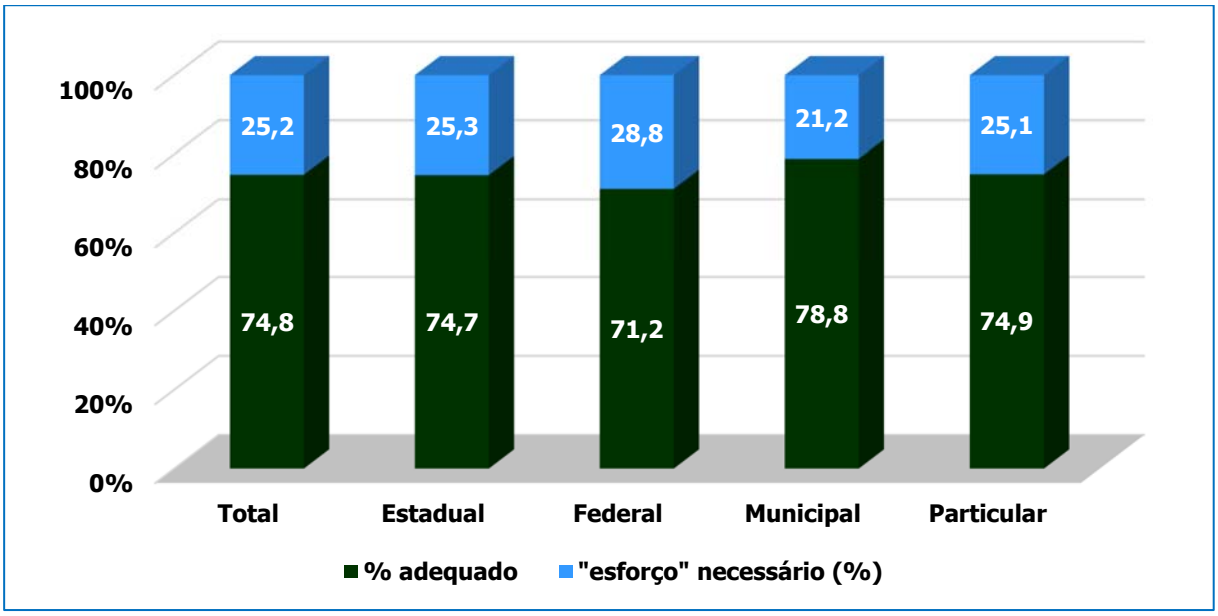
Para garantir que todos os docentes tenham formação específica de nível superior na área de conhecimento em que atuam, será necessária uma política de estado para favorecer a graduação/licenciatura e eliminar as docências com formação superior ou bacharelado em área diferente da disciplina/área de atuação (grupos 3, 4 e 5).

Nesse sentido, o esforço a ser empreendido para alcançar a meta do indicador 15D terá que ser significativo tanto nas redes públicas quanto no setor privado. Proporcionalmente, estima-se que as redes públicas tenham que investir na formação adequada para 25,2% das docências.

Na rede estadual, que atende a 82,2% da demanda do ensino médio, a proporção de docentes sem a formação adequada em 2021 alcançou 25,3%, muito próximo do percentual de 25,1% da rede particular que praticamente complementa o atendimento para esse nível de ensino no estado, respondendo por 15,7% das matrículas. Nas redes federal e municipal, responsáveis por uma pequena parcela dessa demanda, respectivamente 0,7% e 1,5%, de acordo com o censo da educação básica 2021, as docências sem formação superior adequada alcançaram 28,8% e 21,2%, respectivamente (Gráfico 9).

Gráfico 9: Estado de São Paulo – Ensino Médio
Percentual de docências com formação superior adequada em 2021 e o "esforço" necessário para o atingimento da meta até 2026

(em %)



Fonte: Inep – Censo da Educação Básica/Indicadores.

Docentes: escolaridade e formação – situação em 2021 e perspectivas futuras

É importante entender a diferença entre **docência** – foco da Meta 15, que tem por propósito que *todos os professores da educação básica tenham formação profissional adequada à sua área de atuação/conhecimento específico na disciplina que leciona e* ***docente*** – pessoas (indivíduo/professor) atuando no magistério em sala de aula.

Para dimensionar o desafio da política pública no desenvolvimento e progresso da formação profissional dos docentes (professor) que atuam na educação básica, foram utilizadas as informações do Censo da Educação Básica 2021 referentes ao número de docentes de acordo com o perfil de escolaridade e formação acadêmica, total e por nível/etapa de ensino em que atuam.

Faz-se necessário portanto, dimensionar qual o universo de profissionais em regência na educação básica do estado, cujo total engloba os níveis de ensino da *educação infantil*, do *ensino fundamental* e *ensino médio regular* e nas *modalidades de educação de jovens e adultos (EJA)* e *educação especial em classes exclusivas*. Para tanto foram

utilizadas como fonte as informações divulgadas pelo Inep na Sinopse Estatística da Educação Básica.

Os indicadores da Meta 15 referem-se exclusivamente às docências do **ensino regular** – educação infantil, ensino fundamental e ensino médio, porém os dados de docentes/professores, apresentados na tabela 19, incluem todos os profissionais atuando no magistério da educação básica.

Em 2021, encontravam-se em regência de classe no estado de São Paulo 494.786 profissionais, dos quais 94,9% com *formação acadêmica em nível de graduação* o que não significa que a atuação docente estivesse adequada conforme descritivo do indicador da Meta 15 (Tabela 19).

Tabela 19: Estado de São Paulo – Educação Básica
Número de docentes por nível de escolaridade e formação acadêmica 2021

Escolaridade/ Formação Acadêmica	Educação Básica	
	Nº	%
Total	494.786	100,0
Graduação	469.621	94,9
Com licenciatura	466.978	94,4
Sem licenciatura	2.643	0,5
Ensino Médio	24.804	5,0
Fundamental	361	0,1

Fonte: MEC/Inep –Sinopse Estatística da Educação Básica.
Notas:
1 - Docentes referem-se aos indivíduos que estavam em efetiva regência de classe na data de referência do Censo da Educação Básica;
2 – No total da Unidade da Federação, os docentes são contados uma única vez.
3 – Inclui docentes que atuam no Ensino Regular e/ou EJA.
4 – No total da Graduação, os docentes são contados uma única vez, independente de possuírem mais de um curso de graduação.
5 – Graduação – com licenciatura: inclui cursos de complementação pedagógica.
6 – O número de docentes do Ensino Regular e/ou EJA considera também os docentes da Educação Especial em Classes Exclusivas.

De uma forma geral, o número e proporção de graduados em efetivo exercício na educação básica encontra-se acima de 99,0% nos *anos finais* e *ensino médio*, próximo a 97,0% nos *anos iniciais,* em 95,0% na *pré-escola* e em *86,0%* atuando na *creche*. É compreensível que nesta etapa de ensino (creche) ainda haja profissionais com formação apenas em nível de ensino médio, uma vez que antes da LDB nº 9394/1996, quando a creche passou a integrar a educação básica, a formação profissional em nível de ensino superior não era exigida para a regência de classe (Tabela 20 e Gráfico 10).

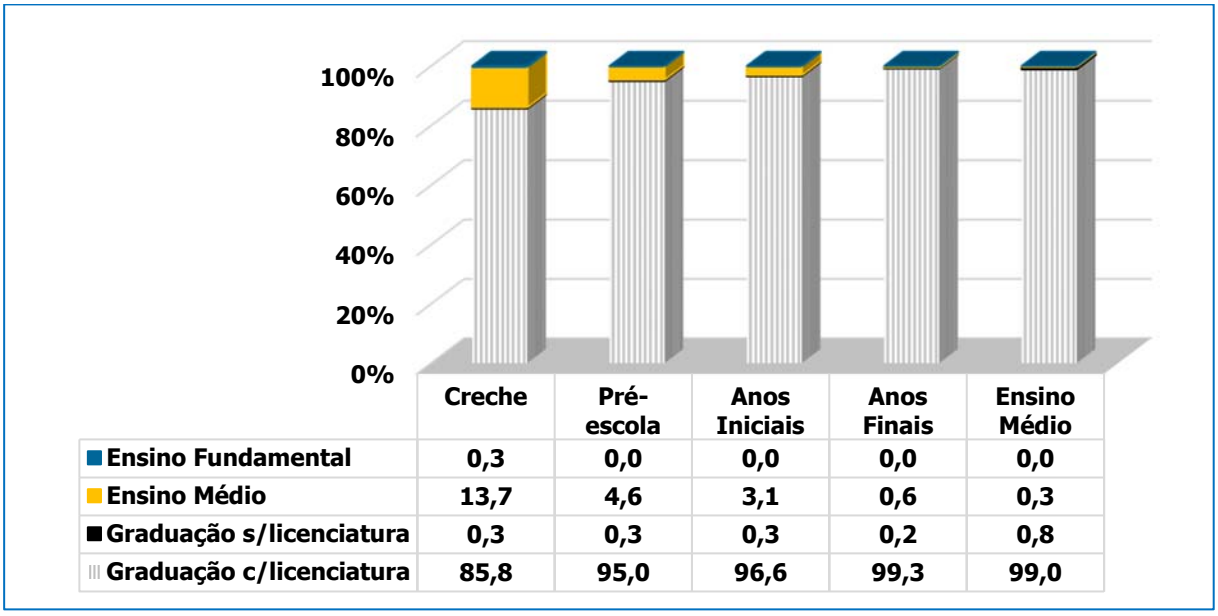
Tabela 20: Estado de São Paulo – Educação Básica
Número de docentes por nível/etapa de ensino, segundo escolaridade/formação acadêmica
2021

Escolaridade/ Formação Acadêmica	Educação Infantil		Ensino Fundamental		Ensino Médio
	Creche	Pré-escola	Anos Iniciais	Anos Finais	
Total	119.787	69.527	153.381	150.651	117.711
Graduação	103.084	66.312	148.635	149.807	117.392
Com licenciatura	102.741	66.079	148.238	149.554	116.491
Sem licenciatura	343	233	397	253	901
Ensino Médio	16.396	3.184	4.717	839	318
Fundamental	307	31	29	5	1

Fonte: MEC/Inep –Sinopse Estatística da Educação Básica.

Gráfico 10: Estado de São Paulo – Educação Básica
Percentual de docentes por nível/etapa de ensino, segundo escolaridade/formação acadêmica
2021

(Em %)



Fonte: MEC/Inep – Sinopse Estatística da Educação Básica.

Para monitorar a meta, será importante verificar não apenas a titulação dos professores como considerar as disciplinas que lecionam: o mesmo docente pode atuar em uma turma no componente curricular adequado à sua formação (classificados no grupo 1) e, em outra turma, sem essa compatibilidade (grupos 2 ou 3).

Perfil etário dos docentes

Considerando a necessidade de investimento em *cursos e programas de formação inicial e continuada* e visando a garantir o atingimento de 100% da meta até o final da vigência do PEE, julgamos importante verificar o perfil etário dos profissionais em exercício docente para melhor dimensionar o desafio e planejamento de políticas públicas necessários quanto à formação continuada.

De uma forma geral, a maioria dos docentes em regência de classe na educação básica é relativamente jovem: são 29,8% entre 30 e 39 anos e 33,8% entre 40 e 49 anos, somando 314. 999 profissionais de um total de 494.786 (Tabela 21).

Tabela 21: Estado de São Paulo – Educação Básica
Número e percentual de docentes por faixa etária
2021

Faixa Etária	Educação Básica	
	Nº	%
Total	494.786	100,0
Até 24	13.213	2,7
De 25 a 29	35.025	7,1
De 30 a 39	147.678	29,8
De 40 a 49	167.321	33,8
De 50 a 54	62.585	12,6
De 55 a 59	42.461	8,6
60 anos ou mais	26.503	5,4

Fonte: MEC/Inep – Sinopse Estatística da Educação Básica.
Notas:
1 - Docentes referem-se aos indivíduos que estavam em efetiva regência de classe na data de referência do Censo da Educação Básica;
2 – No total da Unidade da Federação, os docentes são contados uma única vez.
3 – Inclui docentes que atuam no Ensino Regular e/ou EJA.

Dados de docentes por faixa de idade em 2021 mostram, de modo geral, pequenas diferenças de percentuais segundo o nível/etapa de atuação; destaca-se que os menores percentuais se encontram na faixa etária de profissionais com menos de 30 anos.

Na *creche* o percentual mais prevalente encontra-se no grupo etário de 30 a 39 anos (35,2%) seguido do subgrupo de 40 a 49 anos (33,0%); os menores percentuais estão entre os docentes com menos de 30 anos (14,2%) e aqueles com idade acima de 50 anos (17,6%).

Na *pré-escola*, constata-se pequena alteração nos percentuais das faixas de idade intermediárias: 32,7% dos docentes desta etapa de ensino têm entre 30 e 39 anos e 35,5% encontram-se na faixa de idade entre 40 e 49 anos. Em relação aos que atuam na creche, a pré-escola mostra um aumento no percentual de docentes com mais de 50 anos (21,6%) e diminuição entre os que têm menos de 30 anos (10,3%).

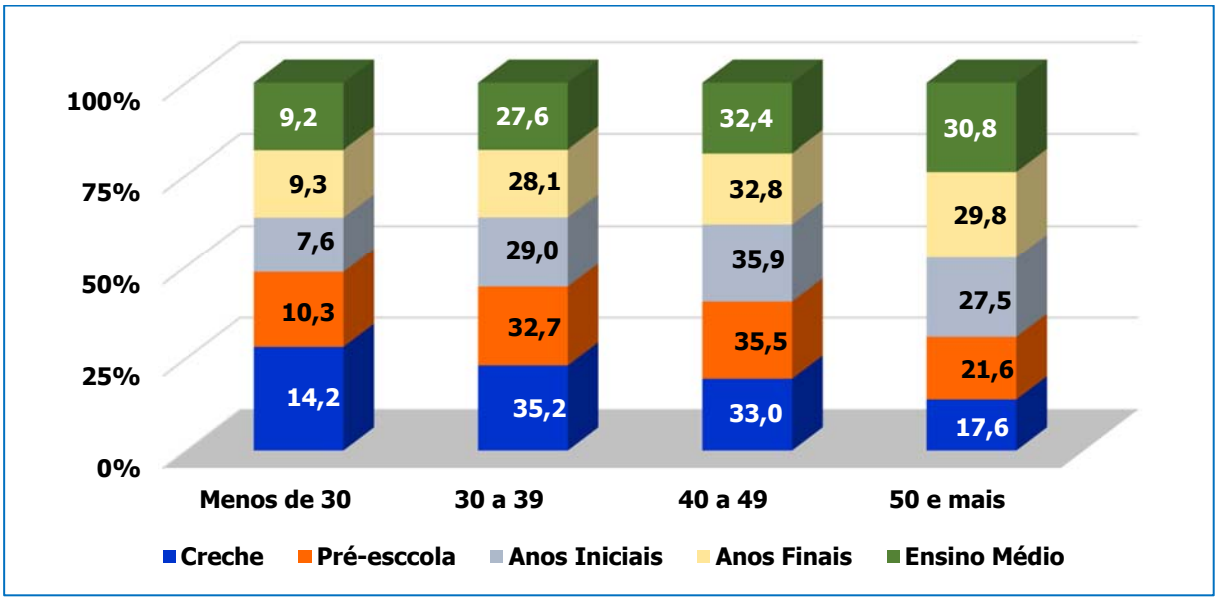
No *ensino fundamental – anos iniciais*, a maioria dos docentes (35,9%) têm entre 40 e 49 anos, seguido de 29,0% entre 30 e 39 anos; aumenta o percentual daqueles com idade acima de 50 anos (27,5%) e diminui os docentes com menos de 30 anos (7,6%).

Os docentes que atuam nos *anos finais do ensino fundamental* e no *ensino médio* têm percentuais de profissionais com idade muito semelhantes: maiores percentuais na faixa de 40 a 49 anos: 32,8% nos *anos finais* e 32,4% no *ensino médio*, seguido daqueles com mais de 50 anos – 29,8% nos *anos finais* e 30,8% no *ensino médio*. Docentes do subgrupo de 30 a 39 anos são 28,1% atuando nos *anos finais* e 27,6% no *ensino médio*; aqueles com idade inferior a 30 anos são 9,3% e 9,2%, respectivamente (Gráfico 11).

É importante destacar que em todos os níveis e etapas do ensino regular da educação básica predominam docentes com idade entre 30 e 49 anos: 60,0% ou mais encontram-se nesta faixa de idade.

A representatividade dos profissionais com idade acima de 50 anos alcança 30,8% dos que atuam no *ensino médio*, 29,8% nos *anos finais*, 27,5% nos *anos* iniciais, 21,6% na *pré-escola* e 17,6% na *creche*; outro detalhe interessante sobre o perfil etário é que a creche se destaca por concentrar um percentual mais elevado de profissionais com menos de 30 anos (Gráfico 11).

Gráfico 11: Estado de São Paulo – Educação Básica
Perfil etário dos docentes da Educação Básica por nível/etapa de ensino e faixa etária
2021



Fonte: MEC/Inep – Sinopse Estatística da Educação Básica.

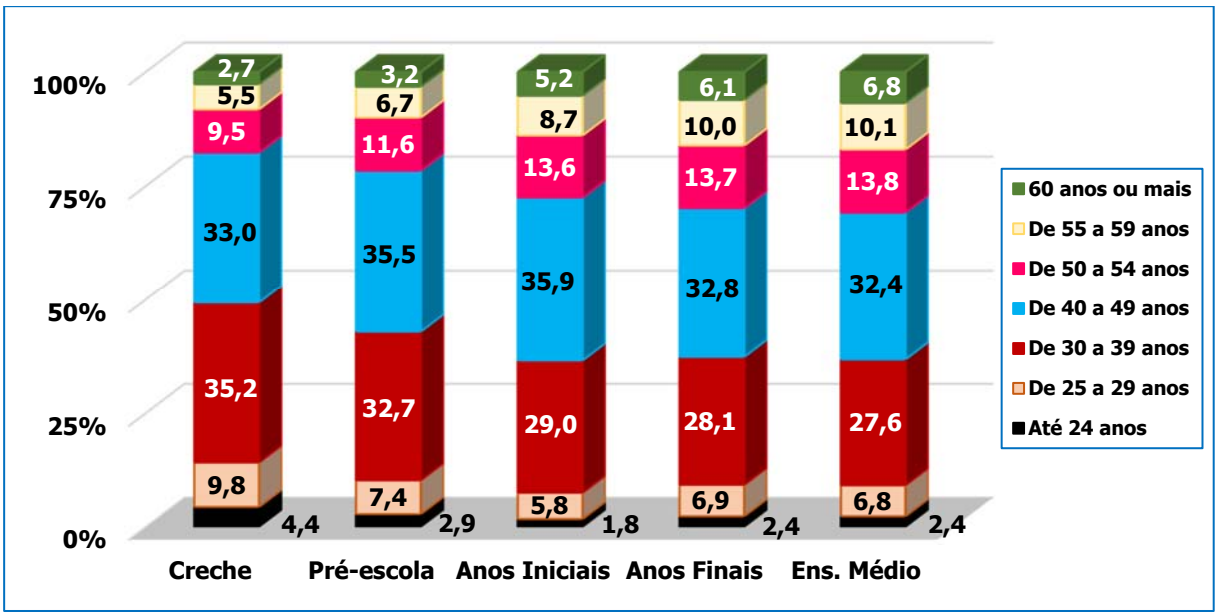
O detalhamento dos dados por faixa etária mostra que o subgrupo de docentes com menos de 30 anos têm, em sua maioria, idade entre 25 e 29 anos em todos os níveis e etapas considerados, com percentual mais elevado desses profissionais atuando na creche. No subgrupo daqueles com mais de 50 anos, os percentuais mais elevados são encontrados na faixa de 50 e 54 anos (o menor na creche: 9,5% e o maior no ensino médio: 13,8%), seguido da faixa etária de 55 e 59 anos. Docentes com idade acima de 60 anos em regência de classe representam 6,8% no ensino médio e 6,1% nos anos finais do ensino fundamental (Tabela 22 e Gráfico 12).

Tabela 22: Estado de São Paulo – Educação Básica
Número de docentes por nível/etapa de ensino e faixa etária
2021

Faixa Etária	Nível/ etapa de ensino				
	Creche	Pré-escola	Anos Iniciais	Anos Finais	Ensino Médio
Até 24 anos	5.298	1.988	2.731	3.586	2.797
De 25 a 29 anos	11.702	5.165	8.864	10.401	8.024
De 30 a 39 anos	42.147	22.701	44.545	42.320	32.536
De 40 a 49 anos	39.518	24.659	55.088	49.449	38.140
De 50 a 54 anos	11.355	8.084	20.848	20.651	16.246
De 55 a 59 anos	6.541	4.681	13.300	15.039	11.937
60 anos ou mais	3.226	2.249	8.005	9.205	8.031
Total	119.787	69.527	153.381	150.651	117.711

Fonte: MEC/Inep – Sinopse Estatística da Educação Básica.

Gráfico 12: Estado de São Paulo – Educação Básica
Perfil etário dos docentes da Educação Básica por nível/etapa de ensino
2021



Fonte: MEC/Inep – Sinopse Estatística da Educação Básica.

A Formação Docente na Educação Básica e a Meta 15

Pensar a formação docente hoje deve levar em conta as transformações da sociedade que requerem cada vez mais profissionais competentes e aptos a renovação e adaptação às novas linguagens e formas de comunicação, bem como estar atento às demandas de uma sociedade plural e diversificada.

O universo educacional favorece o contraditório, os questionamentos e uma posição crítica perante essas transformações, e o professor deve estar preparado para assumir o papel de agente transformador.

A implantação da BNCC – Base Nacional Comum Curricular, que "*prevê aprendizagens essenciais a serem garantidas aos estudantes para o alcance do seu pleno desenvolvimento, nos termos do art. 205 da Constituição Federal, reiterado pelo art. 2º da LDB, as quais requerem o estabelecimento das pertinentes competências profissionais dos professores*"[6], coloca na pauta a urgência da reformulação dos

[6] Resolução CNE/CP nº 1, de 27 de outubro de 2020.

currículos dos cursos destinados à formação inicial e continuada de docentes para a atuação na Educação Básica.

A Resolução CNE/CP Nº 2, de 20 de dezembro de 2019 "*define as diretrizes Curriculares Nacionais para a Formação Inicial de Professores para a Educação Básica e institui a Base Nacional Comum para a Formação Inicial de Professores da Educação Básica (BNC-Formação)*". Dentre as premissas essenciais pautadas nesse documento, ressaltam-se:

- *Art 2º A formação docente pressupõe o desenvolvimento pelo licenciando, das competências gerais previstas na BNCC-Educação Básica, bem como das aprendizagens essenciais a serem garantidas aos estudantes, quanto aos aspectos intelectual, físico, cultural, social e emocional de sua formação, tendo como perspectiva o desenvolvimento pleno das pessoas, visando à Educação Integral."*

- *Art 3º Com base nos mesmos princípios das competências gerais estabelecidas pela BNCC, é requerido do licenciando o desenvolvimento das competências gerais docentes.*

- *Art 4º As competências específicas se referem a três dimensões fundamentais, as quais, de modo interdependente e sem hierarquia, se integram e se complementam na ação docente. São elas: I – conhecimento profissional; II – prática profissional; e III – engajamento profissional.*

É preciso ainda considerar que "*as instituições formadoras de professores e seus gestores e docentes precisam estar conscientes da função social das escolas e, nelas, do papel dos professores, e também assumir esse compromisso por meio de seus processos formadores*"[7].

Desta forma, cabe às Instituições de Ensino Superior "*organizar os currículos dos cursos destinados à Formação Inicial de Professores para a Educação Básica em*

[7] Gatti, Bernadete Angelina in "Formação de professores, complexidade e trabalho docente", Rev. Diálogo Educacional, v 17, n 53, 2017.

consonância com as aprendizagens prescritas na BNCC" e dentre os princípios norteadores destaca-se:

- "*II – reconhecimento de que a formação de professores exige um conjunto de conhecimentos, habilidades, valores e atitudes, que estão inerentemente alicerçados na prática, a qual precisa ir muito além do momento de estágio obrigatório, devendo estar presente, desde o início do curso, tanto nos conteúdos educacionais e pedagógicos quanto nos específicos da área de conhecimento a ser ministrado; (...)*
- *(...)VII – integração entre a teoria e a prática, tanto no que se refere aos conhecimentos pedagógicos e didáticos, quanto aos conhecimentos específicos da área do conhecimento ao do componente curricular a ser ministrado*"[8].

Considerações Finais

A Meta 15 dos Planos de Educação em vigência – PNE e PEE, coloca a *formação inicial de docentes* na pauta das prioridades a ser alcançada em médio prazo (vigência do Plano), indo ao encontro de estudos, pesquisas e discussões de especialistas em educação sobre a necessidade de melhorar a qualidade do ensino.

O desafio do país, "*além de deixar a carreira docente mais atrativa, é estabelecer políticas públicas que considerem o professor um profissional fundamental para a sociedade, que precisa ser valorizado, bem-preparado e desenvolvido integralmente em suas dimensões intelectual, física, cultural, social e emocional para conseguir desempenhar seu papel com excelência*"[9].

Por muito tempo, os currículos das Instituições de Ensino Superior, que ofertam as licenciaturas, estiveram dissociados da Base Nacional Comum Curricular da Educação Básica, daí a importância de uma articulação entre as universidades, redes de ensino e escolas. Como diz Abrucio na obra citada: "*A maneira mais elegante de elevar a*

---

[8] Resolução CNE/CP Nº 2, de 20 de dezembro de 2019 – Capítulo III, art. 7º.

[9] Abrucio, Fernando Luiz e Segatto, Catarina Ianni in "Desafios da Profissão Docente: Experiência Internacional e o Caso Brasileiro, página 7 – São Paulo, Editora Moderna – 2021.

carreira de professor é começar do começo: reformar as faculdades que formam os professores. Os países com crianças mais inteligentes do mundo transformaram seus cursos de formação de professores em cursos mais seletivos e rigorosos. Deram aos estudantes de pedagogia muito tempo para praticar suas habilidades em sala de aula antes de se tornarem professores e assumirem suas próprias classes[10].

O estudo citado coloca ainda a baixa atratividade da carreira como um dos motivos para a falta de interesse dos jovens, tendo como empecilho o retorno financeiro – quando comparado ao das demais carreiras, a valorização da profissão considerada de baixo *status* pela sociedade, entre outros aspectos.

Estudo recente do Instituto Península[11] mostra que "*além da carreira docente ser pouco atraente para os jovens, ela é marcada por estereótipos criados em torno da profissão, como o do professor heroi – aquele que precisa salvar a Educação sozinho, sem ajuda e de que a profissão é sofrida*".

Além disso, "*não basta apenas formar mais professores, é preciso atenção a outros fatores: olhar para quem escolhe entrar na carreira, garantir uma formação adequada, planejar a distribuição destes profissionais no mercado de trabalho e estimular que invistam em sua formação continuada*[12].

Fernando Abrucio ainda pondera que "*a visão do cidadão brasileiro sobre o desprestígio da carreira não difere da perspectiva dos próprios professores";* a esse respeito cita outra pesquisa de 2018 efetuada pelo Todos pela Educação em parceria com o Itaú Social em que, além da *valorização da carreira*, os itens mais citados foram a *formação continuada*, a *escuta dos docentes (participação) para a formulação de políticas educacionais, a restauração da autonomia e respeito pela figura do professor e o aumento salarial*[13].

---

[10] Abrucio, Fernando Luiz e Segatto, Catarina Ianni in "Desafios da Profissão Docente: Experiência Internacional e o Caso Brasileiro, página 117 – São Paulo, Editora Moderna – 2021.

[11] Ver: "Planejamento da força de trabalho docente no Brasil" – 19 de janeiro de 2022, site do Instituto Península.

[12] Idem: "Planejamento da força de trabalho docente no Brasil".

[13] Abrucio, Fernando Luiz e Segatto, Catarina Ianni in "Desafios da Profissão Docente: Experiência Internacional e o Caso Brasileiro, página 146 – São Paulo, Editora Moderna – 2021.

Apesar dos avanços obtidos na formação de docentes do estado de São Paulo em termos de adequação, notadamente no que tange ao aumento do percentual das licenciaturas para os docentes classificados nos grupos 4 e 5, ainda preocupa os percentuais elevados em todos os níveis e etapas considerados quanto aos profissionais do grupo 3 que, embora tenham graduação em nível superior, sua formação não está adequada à regência de classe. Por exemplo: é comum encontrar um docente graduado em Física, lecionando Matemática ou vice-versa que, embora sejam disciplinas da área de exatas, diferem da habilitação de sua área de conhecimento.

Para contornar os problemas acima pontuados, Fernando Abrucio sugere algumas estratégias em termos de políticas públicas para a formação de docentes, entre *fomentar a valorização da profissão docente que pode ser feita de diversas maneiras:*

- *Com campanhas de comunicação junto à sociedade e aos jovens para a atração de futuros docentes, desde o Ensino Médio, em parceria com as universidades e por meio da criação de um itinerário voltado para a pedagogia;*
- *Com programas de auxílio à formação docente nas universidades;*
- *Com articulação precoce entre os futuros profissionais e as escolas – transformar o ambiente escolar em um espaço acolhedor e desenvolvedor de competências profissionais é fundamental para motivar os professores e torná-los mais bem-sucedidos na tarefa de ensinar crianças e jovens;*
- *Com introdução de mudanças nos processos de entrada na carreira e desenvolvimento profissional, para que a trajetória do docente seja um espaço permanente de aprendizado e construção de propósitos públicos"*[14].

[14] Abrucio, Fernando Luiz e Segatto, Catarina Ianni in "Desafios da Profissão Docente: Experiência Internacional e o Caso Brasileiro, página 159 – São Paulo, Editora Moderna – 2021.

ANEXOS

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Grupo 1	Docentes com formação superior de licentiatura (ou bacharelado com complementação pedagógica) na mesma área da disciplina que leciona.
Grupo 2	Docentes com formação superior de bacharelado (sem complementação pedagógica) na mesma área da disciplina que leciona.
Grupo 3	Docentes com formação superior de licenciatura (ou bacharelado com complementação pedagógica) em área diferente daquela que leciona.
Grupo 4	Docentes com formação superior não considerada nas categorias anteriores.
Grupo 5	Docentes que não possuem curso superior completo.

Total das Redes

Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Adamantina	51,5	0,0	9,7	13,6	25,2	61,9	3,5	20,3	4,5	9,8	63,3	14,1	17,5	0,4	4,7	53,8	12,4	27,3	4,9	1,6
2021	Adamantina	66,2	0,0	20,4	0,0	13,4	85,9	0,6	11,3	0,0	2,2	72,4	1,7	24,5	0,0	1,4	63,4	1,5	34,2	0,5	0,4
2013	Adolfo	77,8	0,0	0,0	0,0	22,2	86,7	0,0	13,3	0,0	0,0	75,2	9,7	15,1	0,0	0,0	72,5	4,3	23,2	0,0	0,0
2021	Adolfo	74,1	0,0	25,9	0,0	0,0	83,0	0,0	17,0	0,0	0,0	87,4	0,0	12,6	0,0	0,0	76,8	0,0	23,2	0,0	0,0
2013	Aguaí	61,3	0,0	26,1	0,0	12,6	85,7	1,5	6,7	1,7	4,4	67,5	7,8	19,9	4,0	0,8	62,3	10,7	20,4	6,6	0,0
2021	Aguaí	90,1	0,0	8,9	0,0	1,0	95,1	1,1	3,3	0,0	0,5	77,6	0,7	20,9	0,8	0,0	76,7	0,0	23,3	0,0	0,0
2013	Águas da Prata	50,0	0,0	43,3	0,0	6,7	96,2	0,0	3,8	0,0	0,0	71,0	0,0	25,0	0,0	4,0	69,4	11,1	11,1	8,4	0,0
2021	Águas da Prata	54,8	0,0	41,9	0,0	3,3	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	56,4	0,0	43,6	0,0	0,0	86,7	0,0	13,3	0,0	0,0
2013	Águas de Lindóia	69,0	0,7	10,3	7,6	12,4	76,2	3,6	14,9	1,6	3,7	55,4	7,0	32,1	1,8	3,7	63,4	4,9	18,5	4,5	8,7
2021	Águas de Lindóia	91,9	0,0	5,9	0,7	1,5	79,6	0,7	18,7	0,0	1,0	64,9	2,0	33,1	0,0	0,0	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0
2013	Águas de Santa Bárbara	15,1	0,0	56,6	26,4	1,9	54,7	10,5	14,0	9,3	11,5	64,6	2,1	10,4	0,0	22,9	42,5	0,9	32,1	6,6	17,9
2021	Águas de Santa Bárbara	44,6	0,0	55,4	0,0	0,0	76,0	0,0	24,0	0,0	0,0	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	84,2	0,0	15,8	0,0	0,0
2013	Águas de São Pedro	20,5	0,0	54,5	25,0	0,0	74,3	14,3	0,0	4,8	6,6	46,8	20,6	23,8	8,8	0,0	79,8	0,0	14,3	2,4	3,5
2021	Águas de São Pedro	22,6	0,0	61,3	16,1	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Agudos	36,0	0,0	5,0	5,0	54,0	58,8	3,3	8,0	7,4	22,5	66,8	16,1	11,4	2,8	2,9	57,6	13,4	18,7	3,6	6,7
2021	Agudos	91,0	0,0	2,9	0,0	6,1	87,6	1,1	9,6	0,0	1,7	81,2	0,0	17,9	0,9	0,0	73,1	0,0	26,9	0,0	0,0
2013	Alambari	36,4	0,0	9,1	9,1	45,4	76,0	0,0	3,4	10,3	10,3	53,9	7,2	11,4	0,0	27,5	50,0	5,1	27,8	3,8	13,3
2021	Alambari	78,9	0,0	0,0	0,0	21,1	85,7	14,3	0,0	0,0	0,0	53,2	2,8	38,5	0,0	5,5	62,6	0,0	37,4	0,0	0,0
2013	Alfredo Marcondes	33,3	0,0	0,0	0,0	66,7	93,8	6,2	0,0	0,0	0,0	79,7	3,1	14,1	0,0	3,1	73,9	4,3	21,8	0,0	0,0
2021	Alfredo Marcondes	92,3	0,0	7,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,1	0,0	8,9	0,0	0,0	81,2	0,0	18,8	0,0	0,0
2013	Altair	38,2	0,0	58,8	0,0	3,0	59,8	0,0	11,6	0,0	28,6	80,3	0,0	19,7	0,0	0,0	62,3	0,0	37,7	0,0	0,0
2021	Altair	46,9	0,0	51,0	0,0	2,1	75,0	0,0	20,2	0,0	4,8	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	Altinópolis	37,7	0,0	33,6	6,6	22,1	67,8	1,1	7,8	3,4	19,9	71,9	8,1	18,8	1,2	0,0	74,8	9,2	12,6	1,1	2,3
2021	Altinópolis	40,8	0,0	19,0	0,0	40,2	84,4	0,0	15,6	0,0	0,0	65,0	0,0	35,0	0,0	0,0	83,8	0,0	16,2	0,0	0,0
2013	Alto Alegre	57,1	0,0	14,3	14,3	14,3	69,2	19,2	7,7	0,0	3,9	70,7	13,0	10,9	0,0	5,4	63,0	14,8	22,2	0,0	0,0
2021	Alto Alegre	36,8	0,0	42,1	0,0	21,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	90,0	0,0	10,0	0,0	0,0
2013	Alumínio	38,6	0,0	24,3	7,1	30,0	60,0	2,0	16,4	0,9	20,7	71,3	11,9	15,6	1,2	0,0	57,5	17,1	23,8	1,6	0,0
2021	Alumínio	60,0	0,0	31,6	1,3	7,1	84,3	3,0	3,7	0,0	9,0	78,5	5,8	15,7	0,0	0,0	72,3	4,5	23,2	0,0	0,0
2013	Álvares Florence	13,8	0,0	58,6	20,7	6,9	67,3	0,0	27,6	0,0	5,1	52,0	7,0	31,0	0,0	10,0	41,4	15,7	41,4	0,0	1,5
2021	Álvares Florence	33,3	0,0	43,1	0,0	23,6	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	58,3	0,0	41,7	0,0	0,0	52,8	0,0	47,2	0,0	0,0
2013	Álvares Machado	42,9	0,0	45,7	1,9	9,5	81,0	0,8	11,1	0,0	7,1	81,3	3,5	14,3	0,0	0,9	62,8	10,3	23,9	2,7	0,3
2021	Álvares Machado	65,1	0,0	31,6	0,0	3,3	89,0	0,0	10,2	0,0	0,8	87,1	0,0	12,9	0,0	0,0	81,5	0,0	18,5	0,0	0,0
2013	Álvaro de Carvalho	80,0	0,0	10,0	0,0	10,0	83,0	9,1	7,9	0,0	0,0	28,2	23,9	16,9	7,0	24,0	23,8	16,3	11,3	16,3	32,3
2021	Álvaro de Carvalho	58,3	0,0	41,7	0,0	0,0	81,0	5,8	13,2	0,0	0,0	53,4	3,4	43,2	0,0	0,0	42,3	11,5	46,2	0,0	0,0
2013	Alvinlândia	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	15,7	5,6	0,0	0,0	75,0	0,0	13,9	11,1	0,0	78,3	0,0	11,7	10,0	0,0
2021	Alvinlândia	57,9	0,0	42,1	0,0	0,0	92,1	0,0	7,9	0,0	0,0	62,5	12,5	25,0	0,0	0,0	66,7	8,3	25,0	0,0	0,0
2013	Americana	62,0	0,1	12,0	5,5	20,4	80,9	3,8	5,7	2,8	6,8	67,6	7,8	15,2	5,5	3,9	63,5	9,6	15,4	7,9	3,6
2021	Americana	80,0	0,0	10,2	0,3	9,5	91,2	0,1	5,9	0,3	2,5	76,3	0,1	23,5	0,0	0,1	76,3	0,7	22,6	0,4	0,0
2013	Américo Brasiliense	79,1	0,0	2,2	6,6	12,1	61,0	7,7	13,5	10,6	7,2	54,2	15,6	23,3	2,5	4,4	48,6	12,3	28,2	9,2	1,7
2021	Américo Brasiliense	93,3	0,0	3,4	0,0	3,3	90,1	0,0	6,9	0,0	3,0	84,3	0,0	15,7	0,0	0,0	72,3	0,2	27,5	0,0	0,0

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Américo de Campos	3,4	3,4	41,4	31,0	20,8	43,0	11,6	22,3	4,1	19,0	65,9	10,1	16,7	0,0	7,3	63,0	14,3	16,0	5,0	1,7
2021	Américo de Campos	69,0	0,0	21,4	0,0	9,6	65,8	0,0	17,4	0,0	16,8	78,5	0,7	20,8	0,0	0,0	67,6	3,7	28,7	0,0	0,0
2013	Amparo	59,5	1,8	10,9	3,6	24,2	73,0	1,7	12,6	3,1	9,6	66,2	7,5	18,1	3,5	4,7	59,3	10,1	21,0	5,5	4,1
2021	Amparo	78,7	0,0	13,0	0,0	8,3	91,7	0,1	6,0	0,0	2,2	75,3	0,3	23,6	0,0	0,8	79,6	0,5	19,2	0,2	0,5
2013	Analândia	15,8	0,0	71,1	0,0	13,1	50,0	7,0	16,4	3,1	23,5	67,3	7,5	20,6	0,0	4,6	58,1	0,0	21,0	0,0	20,9
2021	Analândia	54,9	0,0	40,8	0,0	4,3	64,7	0,0	17,6	0,0	17,7	78,8	0,0	21,2	0,0	0,0	73,2	0,0	26,8	0,0	0,0
2013	Andradina	31,9	0,0	24,7	18,4	25,0	52,4	4,1	23,2	9,6	10,7	74,7	4,7	18,9	1,1	0,6	73,0	4,0	20,1	2,6	0,3
2021	Andradina	63,1	0,0	28,8	2,2	5,9	86,2	0,7	10,5	0,8	1,8	75,1	0,9	23,5	0,5	0,0	74,7	0,8	24,5	0,0	0,0
2013	Angatuba	59,5	0,0	18,9	2,7	18,9	73,8	0,9	13,3	0,2	11,8	63,9	1,4	17,3	7,8	9,6	62,7	8,5	23,6	0,6	4,6
2021	Angatuba	89,5	0,0	7,9	0,0	2,6	82,6	0,0	10,3	0,0	7,1	67,1	0,0	32,9	0,0	0,0	76,7	0,8	22,5	0,0	0,0
2013	Anhembi	68,8	0,0	12,5	0,0	18,7	76,9	0,7	6,8	7,5	8,1	47,9	4,2	46,5	1,4	0,0	37,8	9,1	50,3	2,8	0,0
2021	Anhembi	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	0,0	10,6	0,0	0,0	82,2	0,0	17,8	0,0	0,0	47,6	0,0	52,4	0,0	0,0
2013	Anhumas	81,3	0,0	0,0	6,3	12,4	93,8	0,0	0,0	0,0	6,2	63,9	0,0	31,9	4,2	0,0	59,2	0,0	23,9	0,0	16,9
2021	Anhumas	79,2	0,0	16,7	0,0	4,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,5	12,5	25,0	0,0	0,0	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0
2013	Aparecida	58,0	0,0	2,9	26,1	13,0	81,6	3,4	2,5	6,6	5,9	76,4	8,2	9,6	1,8	4,0	57,5	7,9	23,1	3,5	8,0
2021	Aparecida	80,7	0,7	11,3	0,7	6,6	87,4	0,6	8,4	1,0	2,6	72,5	3,8	23,1	0,0	0,6	79,6	1,2	19,2	0,0	0,0
2013	Aparecida d'Oeste	90,9	0,0	0,0	0,0	9,1	77,9	12,5	4,8	0,0	4,8	59,7	12,5	27,8	0,0	0,0	53,8	8,8	28,8	8,6	0,0
2021	Aparecida d'Oeste	48,0	0,0	48,0	0,0	4,0	92,9	0,0	7,1	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	69,0	0,0	31,0	0,0	0,0
2013	Apiaí	34,8	0,0	45,7	0,0	19,5	51,4	7,3	21,2	1,6	18,5	44,2	7,7	32,7	4,0	11,4	44,6	7,4	27,0	3,6	17,4
2021	Apiaí	73,8	0,0	16,3	0,0	9,9	83,2	0,4	12,1	0,0	4,3	69,7	0,8	29,5	0,0	0,0	64,0	0,7	35,3	0,0	0,0
2013	Araçariguama	67,2	0,0	17,9	0,0	14,9	72,7	0,0	5,9	1,0	20,4	67,7	5,1	19,9	0,0	7,3	62,2	12,0	17,9	1,0	6,9
2021	Araçariguama	57,8	0,0	40,7	0,0	1,5	94,3	0,1	4,2	0,6	0,8	69,5	0,0	29,7	0,0	0,8	69,9	0,3	29,8	0,0	0,0
2013	Araçatuba	49,5	0,1	16,3	25,3	8,8	68,5	2,4	8,1	17,2	3,8	67,0	10,5	17,7	2,7	2,1	62,6	9,7	21,1	3,9	2,7
2021	Araçatuba	75,4	0,0	13,2	0,6	10,8	84,5	0,1	10,3	0,5	4,6	73,9	1,0	24,6	0,0	0,5	71,4	1,7	26,6	0,1	0,2
2013	Araçoiaba da Serra	43,0	1,2	46,5	6,4	2,9	82,9	0,0	7,4	4,8	4,9	78,5	2,6	9,6	5,4	3,9	75,2	0,7	15,6	1,2	7,3
2021	Araçoiaba da Serra	98,8	0,0	1,2	0,0	0,0	94,4	0,0	4,2	0,0	1,4	70,7	0,8	28,5	0,0	0,0	67,2	0,7	32,1	0,0	0,0
2013	Aramina	18,2	0,0	54,5	13,6	13,7	32,8	0,0	26,9	0,0	40,3	75,2	12,9	11,9	0,0	0,0	56,2	15,1	27,4	1,3	0,0
2021	Aramina	54,2	0,0	45,8	0,0	0,0	84,6	0,0	8,1	0,0	7,3	86,5	0,0	13,5	0,0	0,0	83,1	0,0	16,9	0,0	0,0
2013	Arandu	47,2	0,0	27,8	0,0	25,0	59,8	11,1	16,4	3,2	9,5	41,0	12,0	30,8	0,0	16,2	52,7	11,8	20,9	0,0	14,6
2021	Arandu	46,9	0,0	49,0	0,0	4,1	87,3	0,0	12,7	0,0	0,0	74,0	0,0	26,0	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2013	Arapeí	20,0	0,0	0,0	20,0	60,0	68,3	0,0	0,0	23,8	7,9	76,9	0,0	6,4	16,7	0,0	63,3	3,3	33,4	0,0	0,0
2021	Arapeí	40,0	0,0	60,0	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	80,7	0,0	19,3	0,0	0,0
2013	Araraquara	69,1	0,0	6,2	7,4	17,3	71,0	6,1	7,7	7,8	7,4	54,3	13,5	23,7	5,2	3,3	54,6	14,5	20,1	6,6	4,2
2021	Araraquara	64,8	0,3	20,4	0,2	14,3	86,8	0,7	8,5	0,2	3,8	74,7	2,4	22,9	0,0	0,0	77,1	1,1	21,2	0,0	0,6
2013	Araras	63,1	0,2	14,2	9,0	13,5	65,6	6,1	12,4	8,0	7,9	68,4	9,4	18,2	1,9	2,1	67,4	9,4	18,2	2,9	2,1
2021	Araras	57,0	0,0	27,0	1,6	14,4	86,3	0,8	9,5	0,3	3,1	75,1	0,5	22,9	0,0	1,5	74,3	1,9	23,8	0,0	0,0
2013	Arco-Íris	71,4	0,0	0,0	0,0	28,6	60,4	11,3	0,0	0,0	28,3	27,0	5,4	10,8	0,0	56,8	61,1	8,3	22,2	8,4	0,0
2021	Arco-Íris	62,5	0,0	31,3	6,2	0,0	87,5	0,0	0,0	0,0	12,5	38,3	0,0	50,0	0,0	11,7	46,6	0,0	36,2	0,0	17,2
2013	Arealva	55,0	0,0	5,0	5,0	35,0	76,8	0,0	0,0	3,1	20,1	56,3	17,2	10,9	2,3	13,3	29,1	19,7	27,4	12,0	11,8
2021	Arealva	23,3	0,0	76,7	0,0	0,0	85,2	0,0	12,5	0,0	2,3	80,2	0,0	12,2	0,0	7,6	82,7	0,0	17,3	0,0	0,0
2013	Areias	46,7	0,0	46,7	0,0	6,6	59,7	0,0	23,9	7,5	8,9	70,1	4,6	17,2	0,0	8,1	69,8	0,0	22,2	4,8	3,2
2021	Areias	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	0,0	4,4	5,5	0,0	94,3	0,0	5,7	0,0	0,0	84,7	0,0	15,3	0,0	0,0
2013	Areiópolis	6,7	0,0	20,0	60,0	13,3	27,5	0,0	20,9	46,7	4,9	82,4	0,0	10,7	5,3	1,6	88,3	0,0	11,7	0,0	0,0
2021	Areiópolis	16,0	0,0	32,0	0,0	52,0	82,0	0,0	12,9	0,0	5,1	66,2	0,0	33,8	0,0	0,0	78,6	0,0	21,4	0,0	0,0
2013	Ariranha	52,4	0,0	25,4	0,0	22,2	84,6	0,0	7,1	0,0	8,3	60,9	8,6	24,2	6,3	0,0	74,4	5,1	20,5	0,0	0,0
2021	Ariranha	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	88,6	0,0	11,4	0,0	0,0	64,6	0,0	35,4	0,0	0,0	64,8	0,0	35,2	0,0	0,0
2013	Artur Nogueira	40,8	1,7	23,3	11,7	22,5	77,0	1,6	7,4	7,9	6,1	63,0	10,0	14,5	6,0	6,5	58,1	7,6	16,5	8,7	9,1
2021	Artur Nogueira	76,3	0,4	3,0	0,4	19,9	86,9	0,0	11,5	1,6	0,0	74,3	0,5	22,8	1,3	1,1	68,8	2,5	26,6	0,5	1,6
2013	Arujá	58,1	3,3	19,0	3,0	16,6	69,8	7,6	12,3	2,2	8,1	66,9	15,1	14,4	1,3	2,3	57,3	12,2	25,2	3,3	2,0
2021	Arujá	83,4	0,0	12,4	0,2	4,0	87,1	0,8	10,7	0,2	1,2	77,8	0,2	21,6	0,0	0,4	77,7	2,4	19,7	0,0	0,2
2013	Aspásia	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	37,9	13,8	31,0	17,3	0,0	40,6	25,0	21,9	0,0	12,5	47,1	17,6	29,4	0,0	5,9
2021	Aspásia	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	0,0	11,9	0,0	0,0	57,5	2,5	40,0	0,0	0,0	68,6	0,0	31,4	0,0	0,0
2013	Assis	63,7	0,5	20,3	2,7	12,8	79,4	1,5	9,4	2,2	7,5	61,1	10,1	20,2	5,2	3,4	56,0	11,1	20,7	9,5	2,7

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Assis	71,6	0,0	23,9	0,0	4,5	86,5	0,2	10,8	0,5	2,0	75,9	0,1	23,7	0,0	0,3	73,2	0,2	26,6	0,0	0,0
2013	Atibaia	36,2	0,0	15,6	14,3	33,9	51,2	1,3	7,0	11,5	29,0	57,5	12,2	15,7	5,9	8,7	58,2	10,2	17,2	7,6	6,8
2021	Atibaia	58,2	0,0	20,3	1,2	20,3	85,4	2,2	8,1	0,7	3,6	78,2	0,1	21,3	0,4	0,0	73,6	0,5	25,7	0,2	0,0
2013	Auriflama	41,9	0,0	35,5	9,7	12,9	38,6	0,3	27,8	17,0	16,3	71,7	6,8	16,3	4,0	1,2	77,0	5,7	14,3	1,9	1,1
2021	Auriflama	56,9	0,0	20,7	0,0	22,4	87,7	0,0	11,5	0,8	0,0	73,2	0,0	26,8	0,0	0,0	73,1	2,1	24,8	0,0	0,0
2013	Avaí	36,4	0,0	9,1	0,0	54,5	79,5	0,0	6,3	7,9	6,3	26,9	13,7	20,3	5,5	33,6	42,9	29,5	14,3	7,6	5,7
2021	Avaí	52,0	0,0	32,0	0,0	16,0	94,6	0,0	0,0	0,0	5,4	38,9	0,0	34,6	1,2	25,3	58,6	0,0	25,9	3,4	12,1
2013	Avanhandava	83,3	0,0	8,3	8,4	0,0	74,6	1,7	11,7	0,0	12,0	78,0	3,7	16,8	1,5	0,0	74,6	0,7	23,9	0,8	0,0
2021	Avanhandava	70,0	0,0	10,0	0,0	20,0	92,2	0,0	7,8	0,0	0,0	74,5	0,0	25,5	0,0	0,0	68,1	0,0	31,9	0,0	0,0
2013	Avaré	25,5	0,0	37,8	8,2	28,5	66,6	5,3	13,1	5,6	9,4	70,0	6,6	14,2	1,0	8,2	76,5	4,8	12,7	4,1	1,9
2021	Avaré	49,6	0,0	35,4	0,2	14,8	85,3	0,5	13,0	0,2	1,0	75,6	0,2	23,9	0,3	0,0	73,8	1,6	24,1	0,5	0,0
2013	Bady Bassitt	60,3	0,0	25,0	2,9	11,8	81,0	1,6	11,5	2,9	3,0	81,6	6,5	11,6	0,3	0,0	86,2	1,7	9,7	2,4	0,0
2021	Bady Bassitt	63,9	0,0	30,9	0,0	5,2	88,8	0,0	10,0	0,0	1,2	79,1	0,0	20,9	0,0	0,0	57,1	0,0	42,9	0,0	0,0
2013	Balbinos	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	46,2	0,0	30,8	23,0	0,0	53,5	11,6	34,9	0,0	0,0	50,0	16,7	33,3	0,0	0,0
2021	Balbinos	30,0	0,0	0,0	0,0	70,0	74,3	14,3	11,4	0,0	0,0	74,1	0,0	25,9	0,0	0,0	70,0	0,0	30,0	0,0	0,0
2013	Bálsamo	95,0	0,0	0,0	0,0	5,0	94,7	5,3	0,0	0,0	0,0	84,1	0,0	15,9	0,0	0,0	66,1	0,0	33,9	0,0	0,0
2021	Bálsamo	75,7	0,0	0,0	0,0	24,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,0	24,0	0,0	0,0	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0
2013	Bananal	50,0	0,0	28,1	9,4	12,5	53,5	7,0	12,2	13,6	13,7	64,4	13,8	2,2	8,0	11,6	68,9	10,6	20,5	0,0	0,0
2021	Bananal	31,0	0,0	40,5	23,8	4,7	89,1	0,0	4,6	0,0	6,3	69,4	0,0	30,6	0,0	0,0	88,5	0,0	11,5	0,0	0,0
2013	Barão de Antonina	42,9	0,0	28,6	0,0	28,5	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	41,8	0,0	6,7	11,9	39,6	67,6	0,0	29,7	2,7	0,0
2021	Barão de Antonina	90,9	0,0	0,0	0,0	9,1	86,1	0,0	13,9	0,0	0,0	60,8	0,0	35,1	0,0	4,1	91,4	0,0	8,6	0,0	0,0
2013	Barbosa	30,8	0,0	46,2	0,0	23,0	85,3	4,7	0,0	0,0	10,0	66,4	11,7	14,1	1,6	6,2	66,4	4,4	19,5	2,7	7,0
2021	Barbosa	62,5	0,0	35,7	0,0	1,8	92,1	0,0	7,9	0,0	0,0	79,5	0,0	20,5	0,0	0,0	69,0	0,0	31,0	0,0	0,0
2013	Bariri	31,7	0,0	42,4	12,9	13,0	70,3	1,2	16,5	2,6	9,4	78,7	6,8	13,5	0,0	1,0	51,6	29,4	13,6	5,4	0,0
2021	Bariri	61,0	0,0	13,1	0,0	25,9	88,9	0,0	10,6	0,0	0,5	66,2	0,0	32,7	0,0	1,1	88,5	0,7	10,8	0,0	0,0
2013	Barra Bonita	43,7	1,1	37,2	6,0	12,0	78,2	2,2	12,5	0,8	6,3	67,9	11,0	16,0	2,5	2,6	65,8	6,5	22,1	2,8	2,8
2021	Barra Bonita	49,3	0,0	30,6	0,0	20,1	86,1	0,0	13,4	0,0	0,5	74,0	0,0	26,0	0,0	0,0	76,5	0,5	23,0	0,0	0,0
2013	Barra do Chapéu	72,7	0,0	0,0	9,1	18,2	86,5	0,0	9,0	0,0	4,5	54,5	7,3	29,5	2,7	6,0	41,7	11,9	18,5	15,2	12,7
2021	Barra do Chapéu	93,8	0,0	0,0	0,0	6,2	96,2	0,0	3,8	0,0	0,0	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	78,7	0,0	20,6	0,7	0,0
2013	Barra do Turvo	4,7	0,0	62,8	14,0	18,5	30,0	0,0	24,7	18,8	26,5	46,5	9,9	22,1	6,4	15,1	38,4	2,8	33,3	23,7	1,8
2021	Barra do Turvo	77,8	0,0	11,1	0,0	11,1	77,8	0,0	17,4	0,0	4,8	64,3	0,0	35,7	0,0	0,0	77,0	0,0	23,0	0,0	0,0
2013	Barretos	55,6	1,1	8,6	6,4	28,3	83,1	2,0	4,1	1,3	9,5	65,7	12,9	17,0	2,6	1,8	65,2	8,1	19,4	5,9	1,4
2021	Barretos	68,4	0,0	26,4	0,0	5,2	88,0	0,0	9,5	0,2	2,3	72,2	1,1	26,3	0,0	0,4	75,5	2,5	21,0	0,8	0,2
2013	Barrinha	44,6	1,8	35,7	10,7	7,2	62,1	3,9	21,0	3,7	9,3	71,0	7,6	17,9	0,9	2,6	70,9	0,4	23,7	0,0	5,0
2021	Barrinha	72,3	0,0	26,4	0,0	1,3	86,8	1,1	12,1	0,0	0,0	80,1	0,0	19,9	0,0	0,0	66,3	0,0	33,7	0,0	0,0
2013	Barueri	55,0	0,4	16,0	8,1	20,5	60,1	2,7	13,5	7,3	16,4	69,6	11,0	15,8	2,3	1,3	61,3	14,4	15,4	4,2	4,7
2021	Barueri	75,5	0,0	17,2	0,3	7,0	83,5	0,3	13,9	0,1	2,2	75,8	1,2	22,8	0,2	0,0	77,0	3,1	19,6	0,3	0,0
2013	Bastos	80,9	0,0	16,0	0,0	3,1	74,0	6,9	9,1	1,7	8,3	70,4	14,1	13,3	1,1	1,1	56,8	15,0	21,2	6,4	0,6
2021	Bastos	79,7	0,0	20,3	0,0	0,0	93,2	0,0	2,3	0,9	3,6	86,3	0,0	13,7	0,0	0,0	79,9	0,0	20,1	0,0	0,0
2013	Batatais	47,9	3,0	27,2	10,7	11,2	68,2	9,9	6,0	9,4	6,5	68,5	15,9	10,3	3,3	2,0	65,2	10,0	19,9	3,3	1,6
2021	Batatais	58,5	0,0	33,5	0,0	8,0	90,3	0,4	6,3	0,4	2,6	73,3	1,7	24,7	0,0	0,3	75,6	0,7	23,1	0,0	0,6
2013	Bauru	32,5	0,0	9,4	22,4	35,7	60,8	8,9	5,4	8,4	16,5	56,9	19,0	13,7	4,7	5,7	53,8	22,9	13,6	5,4	4,3
2021	Bauru	81,3	0,0	13,6	0,5	4,6	88,2	0,6	7,8	0,2	3,2	78,0	0,6	19,1	0,1	2,2	80,2	1,1	18,0	0,1	0,6
2013	Bebedouro	69,7	0,0	12,9	3,5	13,9	75,9	0,6	12,3	2,7	8,5	66,8	7,4	20,4	1,6	3,8	66,5	5,2	24,4	2,1	1,8
2021	Bebedouro	73,3	0,0	21,2	1,0	4,5	89,2	0,0	7,2	0,4	3,2	65,5	0,5	29,6	4,3	0,1	66,4	1,0	29,0	3,6	0,0
2013	Bento de Abreu	31,3	0,0	25,0	37,5	6,2	30,2	14,3	0,0	31,7	23,8	65,0	2,5	20,0	0,0	12,5	43,2	9,1	20,5	0,0	27,2
2021	Bento de Abreu	75,0	0,0	0,0	0,0	25,0	87,4	0,0	0,0	0,0	12,6	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2013	Bernardino de Campos	27,3	0,0	21,2	0,0	51,5	89,6	0,0	5,7	0,0	4,7	74,2	7,2	14,4	0,0	4,2	66,8	5,5	27,7	0,0	0,0
2021	Bernardino de Campos	64,8	0,0	29,5	1,1	4,6	94,7	0,0	5,3	0,0	0,0	73,0	0,0	27,0	0,0	0,0	73,1	0,0	26,9	0,0	0,0
2013	Bertioga	50,5	0,3	5,5	7,1	36,6	57,8	8,3	5,7	7,3	20,9	52,0	14,3	20,1	6,1	7,5	48,6	9,8	23,3	8,1	10,2
2021	Bertioga	85,8	0,0	8,0	0,0	6,2	85,9	2,1	7,3	0,0	4,7	73,3	0,4	25,6	0,0	0,7	64,2	2,4	33,2	0,2	0,0
2013	Bilac	24,0	0,0	72,0	4,0	0,0	54,7	0,0	32,1	8,8	4,4	61,5	11,5	24,0	0,0	3,0	68,0	3,9	17,5	1,0	9,6
2021	Bilac	89,5	0,0	10,5	0,0	0,0	76,1	0,0	23,9	0,0	0,0	70,7	0,0	24,4	4,9	0,0	74,7	0,0	20,3	5,0	0,0

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Birigui	80,5	2,3	7,4	2,9	6,9	90,2	1,4	5,5	1,8	1,1	65,5	11,9	16,7	1,2	4,7	61,1	11,6	22,0	1,4	3,9
2021	Birigui	85,8	0,0	12,4	0,3	1,5	89,7	0,0	9,4	0,2	0,7	75,9	0,0	23,8	0,0	0,3	72,1	1,8	26,1	0,0	0,0
2021	Biritiba Mirim	61,0	0,0	31,7	0,0	7,3	63,9	1,5	23,5	2,8	8,3	78,4	0,0	21,6	0,0	0,0	76,0	0,3	23,7	0,0	0,0
2013	Biritiba-Mirim	30,1	0,0	32,0	16,5	21,4	57,4	14,1	9,3	3,3	15,9	67,6	15,5	10,1	1,7	5,1	43,3	19,5	20,8	7,7	8,7
2013	Boa Esperança do Sul	70,4	0,0	0,0	3,7	25,9	77,0	7,8	4,1	0,7	10,4	50,9	22,8	16,9	3,4	6,0	56,4	12,4	24,7	5,4	1,1
2021	Boa Esperança do Sul	69,6	0,0	30,4	0,0	0,0	92,7	1,2	6,1	0,0	0,0	87,0	1,8	11,2	0,0	0,0	74,0	0,0	26,0	0,0	0,0
2013	Bocaina	77,4	0,0	9,7	0,0	12,9	90,1	0,0	2,3	1,7	5,9	85,8	11,8	0,0	2,4	0,0	80,0	3,8	7,5	8,7	0,0
2021	Bocaina	58,7	0,0	2,7	0,0	38,6	86,1	0,0	13,9	0,0	0,0	60,6	0,0	39,4	0,0	0,0	64,1	0,0	35,9	0,0	0,0
2013	Bofete	37,5	0,0	0,0	25,0	37,5	37,0	2,9	3,2	17,9	39,0	54,5	4,3	31,1	5,7	4,4	48,7	9,7	30,1	9,7	1,8
2021	Bofete	85,3	0,0	14,7	0,0	0,0	93,0	0,0	0,0	0,0	7,0	76,1	1,1	21,0	1,8	0,0	47,6	0,0	52,4	0,0	0,0
2013	Boituva	49,4	2,2	5,6	7,3	35,5	62,7	7,1	8,1	14,1	8,0	72,1	6,6	17,7	2,7	0,9	50,9	12,3	25,1	3,9	7,8
2021	Boituva	74,6	0,0	10,7	2,0	12,7	84,8	1,4	13,8	0,0	0,0	71,6	1,2	27,2	0,0	0,0	69,1	3,1	27,8	0,0	0,0
2013	Bom Jesus dos Perdões	69,9	2,7	8,2	8,2	11,0	63,8	5,1	9,1	7,0	15,0	58,6	10,8	15,6	3,0	12,0	54,4	11,8	18,2	4,7	10,9
2021	Bom Jesus dos Perdões	83,3	0,0	4,2	0,0	12,5	89,0	0,0	7,7	0,0	3,3	81,3	2,3	16,4	0,0	0,0	71,5	1,5	27,0	0,0	0,0
2013	Bom Sucesso de Itararé	0,0	0,0	27,3	36,4	36,3	53,0	0,0	6,0	20,0	21,0	51,0	13,5	34,4	1,1	0,0	41,7	14,6	35,4	0,0	8,3
2021	Bom Sucesso de Itararé	92,3	0,0	0,0	0,0	7,7	90,8	0,0	0,0	0,0	9,2	62,0	0,0	38,0	0,0	0,0	68,8	0,0	31,2	0,0	0,0
2013	Borá	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	9,4	25,0	0,0	0,0	69,4	0,0	30,6	0,0	0,0
2021	Borá	80,0	0,0	10,0	0,0	10,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	0,0	9,4	0,0	0,0	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0
2013	Boracéia	15,9	0,0	22,2	11,1	50,8	68,0	21,9	6,3	0,0	3,8	66,3	11,9	16,8	5,0	0,0	67,6	5,4	23,0	4,0	0,0
2021	Boracéia	18,8	0,0	37,5	28,8	14,9	92,2	2,3	5,5	0,0	0,0	76,1	0,0	23,9	0,0	0,0	58,3	0,0	41,7	0,0	0,0
2013	Borborema	20,0	0,0	58,3	13,3	8,4	76,0	7,7	1,4	0,0	14,9	86,8	8,2	5,0	0,0	0,0	76,6	5,0	18,4	0,0	0,0
2021	Borborema	74,0	0,0	22,0	0,0	4,0	92,8	0,0	1,1	1,1	5,0	68,6	0,0	26,5	0,0	4,9	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0
2013	Borebi	58,3	0,0	0,0	33,3	8,4	57,7	0,0	0,0	21,1	21,2	93,8	6,2	0,0	0,0	0,0	27,3	18,2	18,2	36,3	0,0
2021	Borebi	50,0	0,0	10,0	0,0	40,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	69,1	0,0	30,9	0,0	0,0
2013	Botucatu	58,0	0,0	22,0	4,1	15,9	80,8	0,2	8,6	3,9	6,5	76,6	6,1	12,6	2,5	2,2	69,2	9,3	15,3	4,0	2,2
2021	Botucatu	79,9	0,0	13,1	0,4	6,6	91,7	1,1	5,8	0,2	1,2	72,4	0,5	26,6	0,2	0,3	77,2	0,4	21,8	0,3	0,3
2013	Bragança Paulista	47,2	0,9	21,5	7,0	23,4	53,4	3,4	17,2	8,8	17,2	57,8	8,0	22,5	4,4	7,3	62,4	7,9	20,4	4,3	5,0
2021	Bragança Paulista	53,8	0,0	41,0	0,1	5,1	79,9	0,2	14,4	1,0	4,5	76,5	0,4	22,9	0,0	0,2	72,2	3,1	24,5	0,2	0,0
2013	Braúna	90,0	0,0	0,0	10,0	0,0	96,0	0,0	4,0	0,0	0,0	74,4	0,0	9,3	16,3	0,0	79,7	2,9	17,4	0,0	0,0
2021	Braúna	73,1	0,0	21,2	0,0	5,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	0,0	34,9	0,0	9,4	68,6	1,4	30,0	0,0	0,0
2013	Brejo Alegre	33,3	0,0	16,7	16,7	33,3	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	68,2	18,2	10,6	0,0	3,0	60,3	11,8	26,5	0,0	1,4
2021	Brejo Alegre	62,5	0,0	0,0	0,0	37,5	82,5	0,0	17,5	0,0	0,0	83,9	0,0	16,1	0,0	0,0	52,9	0,0	47,1	0,0	0,0
2013	Brodowski	43,7	16,3	18,5	0,7	20,8	67,9	5,6	15,8	1,5	9,2	78,8	8,8	10,8	1,6	0,0	63,0	14,2	16,8	6,0	0,0
2021	Brodowski	39,3	0,0	53,0	0,0	7,7	73,5	0,0	23,0	1,8	1,7	70,1	2,6	24,7	0,0	2,6	64,9	0,0	34,1	0,0	1,0
2013	Brotas	47,4	0,0	36,8	7,0	8,8	72,0	8,7	8,2	6,3	4,8	57,9	22,8	13,4	4,2	1,7	53,3	25,4	19,0	0,3	2,0
2021	Brotas	57,0	0,0	19,2	0,0	23,8	89,8	0,0	5,7	0,0	4,5	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0
2013	Buri	73,5	0,0	14,7	0,0	11,8	70,0	0,6	18,1	0,6	10,7	72,4	6,7	20,5	0,0	0,4	54,3	10,9	26,8	1,1	6,9
2021	Buri	70,2	0,0	29,8	0,0	0,0	96,1	0,0	3,9	0,0	0,0	58,9	0,0	41,1	0,0	0,0	82,5	0,0	17,5	0,0	0,0
2013	Buritama	62,5	0,0	7,8	1,6	28,1	69,3	8,4	12,0	1,6	8,7	73,5	2,0	16,4	0,0	8,1	67,2	3,2	22,5	0,0	7,1
2021	Buritama	70,1	0,0	27,6	0,0	2,3	82,1	0,0	16,6	0,0	1,3	72,8	0,0	27,2	0,0	0,0	69,8	0,0	30,2	0,0	0,0
2013	Buritizal	27,8	0,0	44,4	16,7	11,1	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	74,0	12,3	13,7	0,0	0,0	78,0	0,0	13,6	0,0	8,4
2021	Buritizal	82,9	0,0	17,1	0,0	0,0	96,9	0,0	3,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	0,0	29,2	0,0	0,0
2013	Cabrália Paulista	80,0	0,0	0,0	0,0	20,0	47,5	14,1	15,2	0,0	23,2	75,2	5,0	7,9	5,9	6,0	59,3	7,9	23,7	6,2	2,9
2021	Cabrália Paulista	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3	82,5	0,0	17,5	0,0	0,0	94,4	0,0	5,6	0,0	0,0	86,0	0,0	13,1	0,9	0,0
2013	Cabreúva	66,4	0,0	10,3	6,5	16,8	70,9	1,2	9,2	9,6	9,1	57,9	8,9	23,1	4,6	5,5	53,5	3,6	28,6	7,4	6,9
2021	Cabreúva	77,1	0,0	20,6	0,0	2,3	92,7	0,6	2,8	0,0	3,9	75,2	1,3	23,5	0,0	0,0	75,6	0,3	24,1	0,0	0,0
2013	Caçapava	51,0	0,0	12,9	12,0	24,1	58,8	1,4	10,9	6,1	22,8	69,4	7,3	16,3	3,8	3,2	59,5	8,6	20,3	8,6	3,0
2021	Caçapava	83,0	0,0	10,8	0,0	6,2	87,7	0,3	8,0	0,2	3,8	77,4	0,0	22,6	0,0	0,0	76,0	0,9	23,1	0,0	0,0
2013	Cachoeira Paulista	62,4	0,0	5,4	18,3	13,9	51,1	8,6	14,8	16,5	9,0	59,4	10,0	22,3	6,7	1,6	52,0	7,6	30,7	9,2	0,5
2021	Cachoeira Paulista	84,1	0,0	11,4	0,0	4,5	87,6	1,7	10,3	0,0	0,4	64,3	2,6	32,5	0,0	0,6	72,4	2,1	25,5	0,0	0,0
2013	Caconde	6,7	0,0	35,6	11,1	46,6	64,1	2,0	27,0	1,5	5,4	76,1	3,7	17,8	0,0	2,4	80,9	4,0	14,0	0,0	1,1

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Caconde	75,3	0,0	17,8	0,0	6,9	83,4	2,0	14,6	0,0	0,0	64,6	0,0	35,4	0,0	0,0	63,2	0,0	36,8	0,0	0,0
2013	Cafelândia	41,3	0,0	33,7	19,6	5,4	82,0	0,3	3,9	5,5	8,3	75,7	1,7	18,2	4,1	0,3	55,6	1,7	27,5	15,2	0,0
2021	Cafelândia	45,4	0,8	31,5	3,1	19,2	90,5	0,0	8,3	0,0	1,2	77,9	1,5	20,6	0,0	0,0	75,7	0,0	24,3	0,0	0,0
2013	Caiabu	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	10,2	11,4	0,0	2,3	88,6	8,0	3,4	0,0	0,0	51,3	17,5	17,5	5,0	8,7
2021	Caiabu	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	80,8	0,0	15,0	0,0	4,2	76,6	0,0	23,4	0,0	0,0	78,7	0,0	21,3	0,0	0,0
2013	Caieiras	56,6	0,5	12,7	4,8	25,4	66,4	1,5	7,3	7,8	17,0	63,1	8,1	19,3	4,0	5,5	55,8	6,6	25,0	5,9	6,7
2021	Caieiras	55,6	0,0	28,6	0,0	15,8	90,7	0,2	7,3	0,0	1,8	76,7	0,5	22,4	0,4	0,0	74,1	1,5	24,2	0,0	0,2
2013	Caiuá	21,4	0,0	50,0	0,0	28,6	59,4	0,0	18,9	21,7	0,0	76,6	0,0	11,7	0,8	10,9	73,6	5,5	13,2	0,0	7,7
2021	Caiuá	82,4	0,0	17,6	0,0	0,0	85,1	0,0	14,9	0,0	0,0	79,7	0,0	20,3	0,0	0,0	65,6	0,0	34,4	0,0	0,0
2013	Cajamar	84,8	0,4	1,2	3,9	9,7	68,1	8,9	6,7	2,8	13,5	69,6	7,5	16,3	2,6	4,0	65,8	7,8	16,6	5,1	4,7
2021	Cajamar	93,4	0,0	6,1	0,0	0,5	92,0	0,5	6,5	0,2	0,8	77,7	1,1	20,2	0,0	1,0	68,3	1,9	29,3	0,0	0,5
2013	Cajati	31,1	0,0	16,2	9,5	43,2	54,5	0,2	17,6	7,7	20,0	50,5	8,2	31,0	4,6	5,7	58,2	6,7	23,1	6,5	5,5
2021	Cajati	73,6	0,0	14,3	0,0	12,1	89,4	0,0	4,0	0,0	6,6	63,3	1,1	35,6	0,0	0,0	72,1	0,0	27,9	0,0	0,0
2013	Cajobi	30,8	0,0	50,8	7,7	10,7	75,0	1,8	14,3	0,0	8,9	90,5	0,0	8,0	0,0	1,5	70,0	0,0	24,6	5,4	0,0
2021	Cajobi	65,7	0,0	34,3	0,0	0,0	86,0	0,0	14,0	0,0	0,0	79,6	0,0	20,4	0,0	0,0	86,5	0,0	13,5	0,0	0,0
2013	Cajuru	46,3	2,1	41,6	1,1	8,9	70,2	5,2	15,0	0,3	9,3	76,1	1,3	15,6	4,2	2,8	72,1	1,7	14,8	10,0	1,4
2021	Cajuru	61,7	0,0	29,9	0,6	7,8	84,8	0,0	11,4	0,8	3,0	71,3	0,5	28,2	0,0	0,0	73,5	0,0	26,5	0,0	0,0
2013	Campina do Monte Alegre	91,7	0,0	0,0	0,0	8,3	86,4	0,0	0,0	0,0	13,6	56,3	27,1	16,6	0,0	0,0	46,7	23,4	22,6	0,0	7,3
2021	Campina do Monte Alegre	89,5	0,0	5,3	0,0	5,2	92,8	7,2	0,0	0,0	0,0	50,0	10,0	40,0	0,0	0,0	69,5	0,0	30,5	0,0	0,0
2013	Campinas	52,4	0,3	13,7	11,7	21,9	69,5	5,6	6,8	3,9	14,2	64,2	10,1	16,2	4,1	5,4	59,1	12,7	16,3	6,7	5,2
2021	Campinas	83,4	0,0	10,8	0,7	5,1	88,5	0,6	7,1	0,3	3,5	76,2	1,0	22,0	0,2	0,6	75,3	1,6	22,7	0,1	0,3
2013	Campo Limpo Paulista	32,0	0,4	39,4	5,0	23,2	67,9	5,4	9,5	4,0	13,2	62,5	8,9	19,9	4,2	4,5	59,2	6,9	19,3	7,6	7,0
2021	Campo Limpo Paulista	45,6	0,0	39,6	0,7	14,1	90,8	0,8	7,4	0,0	1,0	74,9	1,1	24,0	0,0	0,0	72,8	1,6	25,6	0,0	0,0
2013	Campos do Jordão	59,8	0,0	11,6	11,6	17,0	69,1	4,7	9,5	9,9	6,8	68,7	13,1	10,5	4,8	2,9	63,8	11,5	19,2	2,3	3,2
2021	Campos do Jordão	85,0	0,0	9,8	0,0	5,2	83,8	0,4	13,5	0,0	2,3	86,5	0,7	11,7	0,4	0,7	79,4	2,1	18,0	0,5	0,0
2013	Campos Novos Paulista	75,0	8,3	8,3	0,0	8,4	55,1	15,9	25,2	3,8	0,0	57,3	16,5	18,4	7,8	0,0	52,1	16,9	21,1	9,9	0,0
2021	Campos Novos Paulista	56,8	0,0	29,7	0,0	13,5	84,2	0,0	15,8	0,0	0,0	80,6	0,0	19,4	0,0	0,0	65,3	0,0	34,7	0,0	0,0
2013	Cananéia	22,2	0,0	16,7	41,7	19,4	21,4	0,0	14,1	52,1	12,4	55,3	1,6	18,7	7,5	16,9	66,1	1,6	27,2	0,4	4,7
2021	Cananéia	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	0,0	10,6	1,5	0,0	63,9	0,0	29,6	0,0	6,5	72,6	0,0	27,4	0,0	0,0
2013	Canas	29,4	5,9	5,9	5,9	52,9	71,4	15,7	1,4	5,7	5,8	58,7	5,8	26,0	0,0	9,5	69,7	0,9	27,5	0,9	1,0
2021	Canas	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	0,0	17,5	0,0	0,0	79,6	0,0	20,4	0,0	0,0	84,7	0,0	15,3	0,0	0,0
2013	Cândido Mota	54,8	3,2	14,5	3,2	24,3	74,4	4,8	12,2	1,1	7,5	61,7	12,9	21,2	0,2	4,0	62,2	8,4	25,4	1,8	2,2
2021	Cândido Mota	76,4	0,0	20,7	1,9	1,0	87,0	0,0	12,4	0,0	0,6	72,7	0,0	27,3	0,0	0,0	70,2	0,0	29,8	0,0	0,0
2013	Cândido Rodrigues	30,4	0,0	69,6	0,0	0,0	82,6	4,3	8,7	0,0	4,4	79,3	1,7	19,0	0,0	0,0	56,7	14,9	28,4	0,0	0,0
2021	Cândido Rodrigues	43,4	0,0	18,9	0,0	37,7	97,3	0,0	2,7	0,0	0,0	73,4	0,0	26,6	0,0	0,0	73,6	0,0	26,4	0,0	0,0
2013	Canitar	14,6	0,0	68,3	9,8	7,3	83,8	0,0	4,7	0,0	11,5	74,3	8,6	11,2	5,9	0,0	65,4	0,0	22,2	7,4	5,0
2021	Canitar	40,0	0,0	50,0	0,0	10,0	72,9	0,0	20,1	0,0	7,0	76,3	0,0	23,7	0,0	0,0	59,7	0,0	40,3	0,0	0,0
2013	Capão Bonito	57,4	1,4	10,1	3,4	27,7	73,3	2,0	12,9	1,9	9,9	54,0	10,2	31,4	0,4	4,0	52,4	6,2	28,1	6,6	6,7
2021	Capão Bonito	57,6	0,0	4,9	0,5	37,0	80,0	0,3	11,7	0,0	8,0	55,6	1,2	39,0	0,0	4,2	60,9	3,4	35,7	0,0	0,0
2013	Capela do Alto	58,7	0,0	34,7	1,3	5,3	88,7	0,0	4,2	0,0	7,1	80,4	1,1	16,4	0,0	2,1	44,9	10,7	22,1	5,9	16,4
2021	Capela do Alto	68,6	0,0	13,2	0,0	18,2	93,3	2,4	4,3	0,0	0,0	70,8	0,5	28,7	0,0	0,0	70,3	0,0	29,7	0,0	0,0
2013	Capivari	36,7	0,0	30,5	9,0	23,8	61,6	3,2	16,6	2,8	15,8	68,6	5,6	16,0	4,4	5,4	57,7	9,6	20,8	7,9	4,0
2021	Capivari	58,2	0,0	34,6	0,0	7,2	87,3	0,0	10,2	0,0	2,5	72,4	0,0	27,3	0,0	0,3	64,1	2,4	32,1	1,4	0,0
2013	Caraguatatuba	82,8	0,7	5,0	1,7	9,8	85,3	1,4	3,7	5,7	3,9	69,0	6,1	20,9	2,1	1,9	63,3	5,6	26,0	3,4	1,7
2021	Caraguatatuba	89,5	0,0	6,9	0,0	3,6	89,9	1,2	8,0	0,0	0,9	76,2	1,0	22,6	0,0	0,2	75,4	1,4	22,7	0,1	0,4
2013	Carapicuíba	40,2	0,4	16,9	10,2	32,3	60,7	6,2	5,7	6,1	21,3	62,2	8,5	15,9	3,3	10,1	58,7	9,5	19,6	5,4	6,8
2021	Carapicuíba	73,8	0,0	17,7	0,5	8,0	88,9	1,2	6,7	0,2	3,0	78,2	0,2	21,5	0,0	0,1	74,8	0,8	24,3	0,1	0,0
2013	Cardoso	60,0	0,0	20,0	0,0	20,0	72,5	6,3	7,2	9,0	5,0	66,1	10,3	16,9	0,4	6,3	56,6	19,1	20,2	4,1	0,0
2021	Cardoso	47,1	0,0	2,9	0,0	50,0	89,8	0,0	8,2	0,0	2,0	65,0	4,1	30,9	0,0	0,0	66,4	0,0	33,6	0,0	0,0
2013	Casa Branca	26,4	2,6	30,7	8,3	32,0	54,6	9,8	11,9	9,8	13,9	79,3	6,5	12,7	0,2	1,3	64,7	6,3	18,7	8,9	1,4
2021	Casa Branca	82,8	0,0	5,7	0,0	11,5	84,8	0,0	10,0	0,0	5,2	68,4	0,0	30,2	0,0	1,4	72,6	1,4	26,0	0,0	0,0

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Cássia dos Coqueiros	33,3	0,0	20,0	0,0	46,7	53,7	0,0	28,4	0,0	17,9	79,1	0,0	14,3	0,0	6,6	79,3	1,2	17,1	2,4	0,0
2021	Cássia dos Coqueiros	40,0	0,0	45,0	0,0	15,0	81,4	0,0	18,6	0,0	0,0	76,6	0,0	23,4	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Castilho	64,4	0,0	18,4	3,4	13,8	76,4	4,2	12,4	1,2	5,8	69,3	6,3	23,5	0,0	0,9	54,4	11,4	29,1	4,2	0,9
2021	Castilho	74,7	0,0	20,1	0,0	5,2	81,9	0,0	17,0	0,0	1,1	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	76,2	0,0	23,8	0,0	0,0
2013	Catanduva	56,2	0,2	25,2	3,8	14,6	72,4	8,2	10,1	3,7	5,6	67,4	13,8	15,9	2,8	0,0	61,7	11,4	19,9	6,1	0,9
2021	Catanduva	82,1	0,1	16,3	0,1	1,4	86,2	0,8	11,7	0,0	1,3	73,7	0,1	25,9	0,1	0,2	78,1	1,7	19,9	0,1	0,2
2013	Catiguá	50,0	0,0	25,0	18,8	6,2	64,0	0,0	27,2	1,8	7,0	77,7	3,6	18,7	0,0	0,0	72,4	2,9	18,1	5,7	0,9
2021	Catiguá	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,4	0,0	2,6	0,0	0,0	74,7	0,0	25,3	0,0	0,0	68,9	0,0	31,1	0,0	0,0
2013	Cedral	96,0	0,0	0,0	0,0	4,0	58,3	13,9	15,2	7,3	5,3	64,4	18,2	17,4	0,0	0,0	56,0	8,6	30,2	5,2	0,0
2021	Cedral	79,4	0,0	20,6	0,0	0,0	98,0	0,0	2,0	0,0	0,0	88,2	0,0	11,8	0,0	0,0	68,8	0,0	31,2	0,0	0,0
2013	Cerqueira César	32,7	0,0	47,8	4,4	15,1	58,0	7,5	15,4	2,7	16,4	76,3	1,0	12,8	2,5	7,4	60,5	0,7	27,3	3,3	8,2
2021	Cerqueira César	50,6	0,0	39,1	0,0	10,3	89,6	0,0	10,4	0,0	0,0	75,2	0,2	20,5	0,0	4,1	80,9	0,7	17,7	0,0	0,7
2013	Cerquilho	60,7	0,2	21,2	4,4	13,5	70,6	7,7	8,8	8,2	4,7	77,3	5,4	11,1	2,5	3,7	64,5	8,7	22,4	2,8	1,6
2021	Cerquilho	70,4	0,9	26,0	0,0	2,7	87,8	0,9	9,2	0,0	2,1	78,8	0,3	20,8	0,0	0,1	69,7	3,1	27,2	0,0	0,0
2013	Cesário Lange	63,8	0,0	6,4	6,4	23,4	63,7	6,1	12,0	1,1	17,1	75,4	8,1	9,0	3,9	3,6	65,8	9,3	18,2	3,6	3,1
2021	Cesário Lange	96,5	0,0	3,5	0,0	0,0	88,6	0,9	9,4	0,0	1,1	75,8	0,9	23,3	0,0	0,0	64,6	1,8	33,6	0,0	0,0
2013	Charqueada	89,4	0,0	0,0	4,3	6,3	92,2	0,0	5,1	0,0	2,7	80,0	0,3	16,1	2,9	0,7	71,5	1,3	21,1	5,3	0,8
2021	Charqueada	70,4	0,0	28,2	0,0	1,4	91,2	0,0	8,8	0,0	0,0	81,7	0,0	18,3	0,0	0,0	74,5	0,0	25,5	0,0	0,0
2013	Chavantes	32,2	0,0	53,0	7,0	7,8	69,2	7,0	16,1	2,4	5,3	69,8	9,2	14,2	2,0	4,8	76,7	6,8	11,4	1,7	3,4
2021	Chavantes	41,4	0,0	55,7	0,0	2,9	85,3	0,0	14,7	0,0	0,0	80,9	0,0	19,1	0,0	0,0	77,3	0,0	22,7	0,0	0,0
2013	Clementina	31,3	0,0	56,3	6,3	6,1	65,6	9,2	13,7	0,0	11,5	78,8	1,9	5,8	10,6	2,9	64,5	3,2	22,6	5,4	4,3
2021	Clementina	83,8	0,0	5,9	0,0	10,3	97,3	0,0	2,7	0,0	0,0	80,8	6,7	12,5	0,0	0,0	56,0	2,6	41,4	0,0	0,0
2013	Colina	32,4	0,7	33,1	0,0	33,8	71,7	1,9	17,2	0,0	9,2	84,6	2,3	9,2	2,6	1,3	70,2	4,5	23,0	1,1	1,2
2021	Colina	70,5	0,0	15,8	0,0	13,7	83,9	0,0	11,8	0,0	4,3	77,6	0,0	22,4	0,0	0,0	61,6	0,0	38,4	0,0	0,0
2013	Colômbia	57,1	0,0	28,6	4,8	9,5	71,7	8,4	4,8	4,8	10,3	66,3	12,0	17,7	0,6	3,4	65,3	16,9	0,8	17,0	0,0
2021	Colômbia	45,5	0,0	50,0	0,0	4,5	97,5	0,0	2,5	0,0	0,0	82,7	0,0	17,3	0,0	0,0	96,4	0,0	3,6	0,0	0,0
2013	Conchal	54,0	0,0	43,1	2,9	0,0	84,6	0,7	10,7	2,7	1,3	72,5	5,1	21,3	0,0	1,1	76,0	7,2	12,5	4,1	0,2
2021	Conchal	39,2	0,0	59,9	0,0	0,9	91,8	0,0	8,2	0,0	0,0	78,0	0,0	22,0	0,0	0,0	85,8	0,0	14,2	0,0	0,0
2013	Conchas	25,5	0,0	9,4	7,5	57,6	69,6	4,1	6,6	0,2	19,5	43,9	6,1	40,5	3,2	6,3	59,2	3,1	25,9	1,2	10,6
2021	Conchas	89,5	0,0	5,7	0,0	4,8	87,2	0,0	8,8	1,5	2,5	74,1	1,5	24,4	0,0	0,0	78,1	1,5	20,4	0,0	0,0
2013	Cordeirópolis	62,4	0,0	31,5	1,1	5,0	72,0	1,3	10,8	4,2	11,7	73,4	13,8	6,8	2,3	3,7	63,8	16,3	12,6	4,3	3,0
2021	Cordeirópolis	60,6	0,0	28,4	0,0	11,0	81,1	5,2	13,0	0,0	0,7	64,2	0,0	35,6	0,0	0,2	91,1	0,0	8,9	0,0	0,0
2013	Coroados	95,5	0,0	0,0	0,0	4,5	98,6	0,0	1,4	0,0	0,0	62,5	4,5	27,3	5,7	0,0	44,1	10,3	26,5	8,8	10,3
2021	Coroados	97,3	0,0	0,0	0,0	2,7	88,8	11,2	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	0,0	28,6	0,0	0,0
2013	Coronel Macedo	17,4	0,0	56,5	0,0	26,1	72,2	0,0	23,0	0,0	4,8	67,0	3,5	23,5	1,7	4,3	61,2	2,0	30,6	6,2	0,0
2021	Coronel Macedo	36,7	0,0	53,3	0,0	10,0	78,0	0,0	22,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	62,9	0,0	37,1	0,0	0,0
2013	Corumbataí	28,6	0,0	52,4	9,5	9,5	70,5	0,0	13,4	16,1	0,0	79,2	0,0	20,8	0,0	0,0	50,0	8,3	5,6	25,0	11,1
2021	Corumbataí	37,9	0,0	41,4	0,0	20,7	91,9	0,0	8,1	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	Cosmópolis	34,6	0,0	42,8	13,9	8,7	68,1	2,0	12,9	6,0	11,0	58,6	16,4	17,9	3,8	3,3	61,1	13,3	18,9	4,8	1,9
2021	Cosmópolis	60,3	0,0	22,7	0,5	16,5	88,5	0,1	10,8	0,0	0,6	73,0	1,5	25,5	0,0	0,0	75,0	1,7	23,3	0,0	0,0
2013	Cosmorama	36,7	0,0	55,1	0,0	8,2	72,5	0,0	19,6	0,0	7,9	64,5	4,3	26,8	0,0	4,4	74,3	8,6	17,1	0,0	0,0
2021	Cosmorama	77,8	0,0	20,0	0,0	2,2	93,8	0,0	6,2	0,0	0,0	70,8	0,0	29,2	0,0	0,0	60,7	0,0	39,3	0,0	0,0
2013	Cotia	59,5	0,1	18,0	4,9	17,5	71,5	1,0	11,0	2,9	13,6	63,6	9,4	16,5	2,9	7,6	61,3	10,2	18,0	4,9	5,6
2021	Cotia	69,1	0,0	26,2	0,8	3,9	86,0	0,8	10,4	0,2	2,6	76,2	0,5	22,7	0,1	0,5	74,6	1,2	23,5	0,2	0,5
2013	Cravinhos	67,2	0,0	5,8	13,9	13,1	69,4	5,6	12,7	2,2	10,1	65,7	19,3	10,6	2,7	1,7	55,3	25,4	9,5	7,9	1,9
2021	Cravinhos	63,4	0,0	25,6	2,6	8,4	87,3	2,5	9,4	0,0	0,8	70,6	0,0	29,4	0,0	0,0	70,2	0,0	29,8	0,0	0,0
2013	Cristais Paulista	61,1	0,0	36,1	0,0	2,8	87,9	0,0	6,4	0,0	5,7	78,3	0,0	19,9	0,0	1,8	75,0	2,3	22,7	0,0	0,0
2021	Cristais Paulista	71,4	0,0	28,6	0,0	0,0	97,1	0,0	2,9	0,0	0,0	72,1	0,0	27,9	0,0	0,0	91,5	0,0	8,5	0,0	0,0
2013	Cruzália	80,0	0,0	0,0	0,0	20,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	50,0	0,0	36,1	0,0	13,9
2021	Cruzália	66,7	0,0	29,2	0,0	4,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	0,0	12,9	0,0	0,0	86,1	0,0	13,9	0,0	0,0
2013	Cruzeiro	24,9	0,0	31,5	18,6	25,0	42,7	6,3	14,8	16,6	19,6	62,6	6,3	22,6	3,9	4,6	61,6	7,7	23,5	6,0	1,2
2021	Cruzeiro	72,7	0,0	24,6	0,0	2,7	88,2	0,8	10,1	0,0	0,9	69,6	1,2	29,2	0,0	0,0	71,3	1,7	27,0	0,0	0,0
2013	Cubatão	44,1	3,0	19,0	13,1	20,8	69,0	6,8	8,3	5,4	10,5	65,2	10,2	18,0	3,9	2,7	56,2	14,0	18,8	6,0	5,0
2021	Cubatão	70,6	0,0	25,0	0,9	3,5	92,0	0,4	5,2	0,0	2,4	76,0	1,5	22,5	0,0	0,0	69,8	2,8	26,0	1,3	0,1

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Cunha	57,8	0,0	13,3	2,2	26,7	59,6	9,4	9,7	4,6	16,7	43,3	8,6	28,4	5,7	14,0	73,1	7,9	16,0	2,7	0,3
2021	Cunha	86,4	0,0	8,5	0,0	5,1	86,3	4,2	9,5	0,0	0,0	50,3	0,0	49,1	0,6	0,0	67,0	0,0	32,8	0,2	0,0
2013	Descalvado	57,4	0,0	20,9	11,6	10,1	81,4	0,8	7,8	5,0	5,0	71,2	4,8	17,8	4,5	1,7	73,6	4,5	13,8	4,5	3,6
2021	Descalvado	58,0	0,0	17,1	0,6	24,3	88,0	0,8	8,6	0,0	2,6	62,9	3,7	32,6	0,0	0,8	74,4	4,2	21,4	0,0	0,0
2013	Diadema	68,2	0,5	6,7	3,8	20,8	64,2	7,1	6,7	7,8	14,2	60,0	13,7	17,5	3,0	5,8	56,5	11,9	21,5	6,0	4,1
2021	Diadema	91,3	0,0	5,8	0,1	2,8	89,6	0,6	5,7	0,1	4,0	78,6	0,4	20,7	0,0	0,3	75,0	0,4	24,3	0,0	0,3
2013	Dirce Reis	60,0	0,0	40,0	0,0	0,0	41,9	12,9	25,8	6,5	12,9	61,8	11,8	11,8	2,9	11,7	70,6	8,8	8,8	2,9	8,9
2021	Dirce Reis	66,7	0,0	16,7	0,0	16,6	78,9	0,0	21,1	0,0	0,0	68,8	0,0	31,2	0,0	0,0	72,2	0,0	27,8	0,0	0,0
2013	Divinolândia	25,7	0,0	51,4	11,4	11,5	57,8	6,0	23,4	2,3	10,5	55,4	14,2	26,2	3,0	1,2	74,4	3,8	21,8	0,0	0,0
2021	Divinolândia	63,3	0,0	34,7	2,0	0,0	75,3	0,0	12,9	0,0	11,8	75,6	0,0	24,4	0,0	0,0	61,7	0,0	38,3	0,0	0,0
2013	Dobrada	90,6	0,0	9,4	0,0	0,0	65,2	18,4	11,3	2,1	3,0	77,1	13,6	7,9	0,0	1,4	73,9	16,0	9,2	0,0	0,9
2021	Dobrada	60,2	0,0	21,4	0,0	18,4	93,1	0,0	0,0	0,0	6,9	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	48,4	0,0	51,6	0,0	0,0
2013	Dois Córregos	40,2	0,0	53,7	1,2	4,9	78,5	1,7	9,8	6,1	3,9	72,4	14,9	9,8	1,1	1,8	50,1	23,7	21,7	2,7	1,8
2021	Dois Córregos	57,4	0,0	40,5	0,0	2,1	86,9	0,0	8,1	1,1	3,9	72,1	0,0	26,1	0,0	1,8	67,8	0,0	32,2	0,0	0,0
2013	Dolcinópolis	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	56,3	0,0	43,7	0,0	0,0	72,5	12,5	15,0	0,0	0,0	83,3	8,3	8,4	0,0	0,0
2021	Dolcinópolis	35,7	0,0	64,3	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Dourado	35,9	0,0	41,0	7,7	15,4	40,4	0,0	10,5	21,6	27,5	88,0	6,8	5,2	0,0	0,0	72,3	17,6	10,1	0,0	0,0
2021	Dourado	52,5	0,0	35,0	1,3	11,2	67,3	0,0	11,4	4,7	16,6	51,2	0,0	48,8	0,0	0,0	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0
2013	Dracena	53,4	8,7	21,1	1,3	15,5	76,2	7,2	11,5	3,1	2,0	64,0	14,4	16,1	4,0	1,5	70,1	8,6	15,3	4,5	1,5
2021	Dracena	82,9	0,0	12,3	1,7	3,1	81,3	0,2	17,9	0,0	0,6	72,0	0,8	27,2	0,0	0,0	68,7	1,0	30,3	0,0	0,0
2013	Duartina	39,5	0,0	11,6	18,6	30,3	61,7	2,3	13,2	1,5	21,3	77,5	10,4	12,1	0,0	0,0	61,6	10,4	21,3	3,8	2,9
2021	Duartina	87,8	0,0	7,3	0,0	4,9	93,8	0,0	2,8	0,0	3,4	67,3	0,0	32,7	0,0	0,0	71,1	0,0	28,9	0,0	0,0
2013	Dumont	73,9	0,0	17,4	0,0	8,7	76,1	2,6	14,8	5,2	1,3	79,9	2,2	15,6	2,3	0,0	53,2	14,2	32,6	0,0	0,0
2021	Dumont	75,0	0,0	14,6	2,1	8,3	71,9	0,0	24,7	0,0	3,4	72,4	0,0	24,3	3,3	0,0	74,0	0,0	26,0	0,0	0,0
2013	Echaporã	75,0	0,0	6,3	0,0	18,7	67,3	3,1	11,7	9,0	8,9	68,0	18,4	12,6	1,0	0,0	58,4	10,1	11,2	20,3	0,0
2021	Echaporã	54,2	0,0	41,7	0,0	4,1	98,9	0,0	1,1	0,0	0,0	80,2	0,0	19,8	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0
2013	Eldorado	53,6	0,0	14,3	0,0	32,1	67,4	7,6	13,4	0,0	11,6	57,3	8,8	27,0	0,6	6,3	62,7	5,0	26,8	2,0	3,5
2021	Eldorado	62,5	0,0	17,9	0,0	19,6	80,7	0,0	17,6	0,0	1,7	60,1	0,0	35,2	0,0	4,7	71,0	0,0	24,5	0,0	4,5
2013	Elias Fausto	25,0	0,0	32,3	3,1	39,6	45,3	3,4	12,5	6,4	32,4	69,9	13,8	11,4	0,0	4,9	56,5	11,4	20,4	10,8	0,9
2021	Elias Fausto	75,6	0,0	20,0	0,0	4,4	77,2	0,0	19,2	0,0	3,6	79,4	0,0	20,6	0,0	0,0	64,3	0,0	35,7	0,0	0,0
2013	Elisiário	88,9	0,0	0,0	0,0	11,1	93,9	0,0	0,0	0,0	6,1	97,0	0,0	3,0	0,0	0,0	52,2	13,0	11,6	23,2	0,0
2021	Elisiário	77,8	0,0	22,2	0,0	0,0	85,0	0,0	15,0	0,0	0,0	68,8	0,0	31,2	0,0	0,0	76,8	0,0	23,2	0,0	0,0
2013	Embaúba	30,0	0,0	45,0	20,0	5,0	61,5	0,0	15,4	19,2	3,9	85,0	12,5	2,5	0,0	0,0	69,0	0,0	17,2	8,6	5,2
2021	Embaúba	81,8	0,0	18,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	0,0	15,6	0,0	0,0	80,6	0,0	19,4	0,0	0,0
2013	Embu das Artes	32,2	0,6	27,0	15,4	24,8	62,2	7,0	9,0	3,6	18,2	56,8	11,1	20,3	2,9	8,9	48,3	11,3	24,2	4,6	11,6
2021	Embu das Artes	58,7	0,0	32,1	0,3	8,9	82,9	1,7	12,8	0,1	2,5	78,9	0,4	20,4	0,0	0,3	75,3	1,5	22,9	0,0	0,3
2013	Embu-Guaçu	65,0	0,3	9,2	2,0	23,5	58,7	4,3	9,5	10,5	17,0	58,1	10,7	21,0	2,2	8,0	56,5	11,6	20,5	1,7	9,7
2021	Embu-Guaçu	84,4	0,0	7,6	0,0	8,0	85,9	1,4	8,5	0,4	3,8	77,5	1,5	20,7	0,3	0,0	74,9	1,0	23,9	0,2	0,0
2013	Emilianópolis	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	62,0	9,9	5,6	0,0	22,5	81,3	18,7	0,0	0,0	0,0	53,4	8,6	20,7	8,6	8,7
2021	Emilianópolis	82,8	0,0	13,8	0,0	3,4	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	69,6	0,0	30,4	0,0	0,0
2013	Engenheiro Coelho	36,2	1,1	15,8	20,9	26,0	67,5	0,0	5,0	14,0	13,5	53,9	8,4	12,6	9,3	15,8	48,4	6,1	17,4	18,4	9,7
2021	Engenheiro Coelho	92,8	0,0	6,3	0,0	0,9	92,2	2,4	4,8	0,0	0,6	65,1	0,0	34,9	0,0	0,0	74,4	5,6	20,0	0,0	0,0
2013	Espírito Santo do Pinhal	38,3	0,0	29,1	16,0	16,6	61,6	5,5	9,9	9,5	13,5	63,4	13,6	19,6	0,6	2,8	64,0	12,6	18,8	3,4	1,2
2021	Espírito Santo do Pinhal	60,9	0,0	32,3	0,9	5,9	91,0	0,3	5,3	0,0	3,4	67,0	3,3	29,7	0,0	0,0	76,3	0,6	23,1	0,0	0,0
2013	Espírito Santo do Turvo	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	0,0	10,0	0,0	0,0	80,7	11,4	3,4	0,0	4,5	74,3	5,7	10,5	0,0	9,5
2021	Espírito Santo do Turvo	88,9	0,0	0,0	0,0	11,1	96,8	0,0	3,2	0,0	0,0	86,1	0,0	13,9	0,0	0,0	65,2	0,0	34,8	0,0	0,0
2013	Estiva Gerbi	77,4	0,0	6,5	0,0	16,1	94,8	0,0	3,6	0,0	1,6	66,5	4,2	19,5	9,8	0,0	73,4	8,7	17,9	0,0	0,0
2021	Estiva Gerbi	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,4	0,0	1,6	0,0	0,0	68,0	1,5	27,9	2,6	0,0	65,2	0,0	34,8	0,0	0,0
2013	Estrela do Norte	44,4	0,0	22,2	0,0	33,4	55,7	0,0	22,9	0,0	21,4	49,1	12,7	36,4	1,8	0,0	67,6	4,2	23,9	4,3	0,0
2021	Estrela do Norte	50,0	0,0	44,4	0,0	5,6	94,7	0,0	5,3	0,0	0,0	82,1	0,0	17,9	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0
2013	Estrela d'Oeste	50,0	0,0	38,2	5,9	5,9	38,5	8,7	28,2	21,0	3,6	89,9	4,3	5,8	0,0	0,0	73,8	6,3	16,7	3,2	0,0
2021	Estrela d'Oeste	49,3	0,0	50,7	0,0	0,0	93,9	0,0	6,1	0,0	0,0	64,6	0,0	31,1	0,0	4,3	63,2	0,0	36,8	0,0	0,0

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Euclides da Cunha Paulista	10,0	0,0	5,0	5,0	80,0	34,8	13,8	9,0	4,3	38,1	61,7	7,5	26,5	1,2	3,1	53,5	6,2	38,1	2,2	0,0
2021	Euclides da Cunha Paulista	71,4	0,0	28,6	0,0	0,0	94,5	0,0	5,5	0,0	0,0	80,8	0,0	19,2	0,0	0,0	75,1	0,0	24,9	0,0	0,0
2013	Fartura	64,6	0,0	16,7	4,2	14,5	79,0	0,0	19,5	0,0	1,5	80,9	2,0	14,5	0,0	2,6	75,8	2,5	20,8	0,9	0,0
2021	Fartura	40,1	0,0	28,2	0,6	31,1	80,8	0,0	17,9	1,3	0,0	65,5	0,0	32,9	0,0	1,6	62,0	0,4	37,6	0,0	0,0
2013	Fernando Prestes	45,5	0,0	9,1	0,0	45,4	66,7	8,3	12,0	3,7	9,3	80,4	6,5	11,2	1,9	0,0	57,3	4,2	29,2	9,3	0,0
2021	Fernando Prestes	76,9	0,0	23,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2013	Fernandópolis	53,1	0,0	32,1	10,1	4,7	52,5	14,1	16,2	13,2	4,0	72,0	10,2	17,2	0,2	0,4	71,2	7,6	18,9	2,2	0,1
2021	Fernandópolis	60,2	0,0	25,4	0,2	14,2	88,5	0,0	10,7	0,0	0,8	75,4	0,0	24,2	0,0	0,4	67,3	0,5	31,9	0,3	0,0
2013	Fernão	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3	71,4	14,3	0,0	0,0	14,3	50,0	0,0	35,7	3,6	10,7	27,3	0,0	27,3	21,2	24,2
2021	Fernão	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	0,0	13,5	0,0	0,0	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2013	Ferraz de Vasconcelos	50,0	0,7	18,3	5,1	25,9	76,3	2,8	6,0	1,5	13,4	64,4	11,9	18,8	2,7	2,2	55,4	11,5	23,9	4,3	4,9
2021	Ferraz de Vasconcelos	75,1	0,0	6,6	0,6	17,7	94,3	0,6	4,0	0,3	0,8	81,2	1,0	17,8	0,0	0,0	78,8	1,3	19,9	0,0	0,0
2013	Flora Rica	16,7	0,0	0,0	0,0	83,3	28,0	44,0	0,0	0,0	28,0	63,6	0,0	36,4	0,0	0,0	59,5	16,2	24,3	0,0	0,0
2021	Flora Rica	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	0,0	14,6	0,0	0,0	53,1	0,0	46,9	0,0	0,0	58,3	0,0	41,7	0,0	0,0
2013	Floreal	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	0,0	14,3	0,0	8,6	89,6	0,0	10,4	0,0	0,0	88,6	0,0	11,4	0,0	0,0
2021	Floreal	69,2	0,0	0,0	0,0	30,8	82,8	0,0	17,2	0,0	0,0	68,8	0,0	31,2	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2013	Flórida Paulista	78,8	0,0	18,2	0,0	3,0	81,3	2,5	2,5	0,0	13,7	67,4	13,0	13,6	2,7	3,3	69,3	9,0	20,5	1,2	0,0
2021	Flórida Paulista	60,0	0,0	27,7	0,0	12,3	69,9	10,4	16,8	0,0	2,9	65,6	1,6	27,9	0,0	4,9	79,2	0,0	20,8	0,0	0,0
2021	Florínea	94,1	0,0	0,0	0,0	5,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	0,0	14,1	0,0	0,0	63,9	0,0	36,1	0,0	0,0
2013	Florínia	62,5	0,0	31,3	0,0	6,2	61,5	15,4	0,0	0,0	23,1	78,7	0,0	14,7	4,0	2,6	66,7	4,5	18,2	7,6	3,0
2013	Franca	48,5	0,2	29,1	4,2	18,0	79,3	1,2	9,9	3,0	6,6	75,8	7,8	13,0	1,8	1,6	72,9	6,9	17,1	2,3	0,8
2021	Franca	65,0	0,0	32,8	0,2	2,0	88,5	0,5	8,4	0,5	2,1	79,1	0,9	19,7	0,3	0,0	74,8	1,1	23,7	0,4	0,0
2013	Francisco Morato	80,0	0,0	6,0	5,6	8,4	78,4	2,0	10,0	4,7	4,9	60,8	11,2	18,0	3,3	6,7	54,1	12,9	19,6	4,1	9,3
2021	Francisco Morato	79,3	0,2	6,6	0,5	13,4	90,3	0,9	7,0	0,3	1,5	80,0	0,3	19,2	0,3	0,2	71,9	0,4	27,2	0,3	0,2
2013	Franco da Rocha	66,9	2,3	4,3	7,8	18,7	65,5	4,4	8,1	5,5	16,5	55,1	12,7	15,4	5,8	11,0	50,8	12,8	19,2	6,1	11,1
2021	Franco da Rocha	92,9	0,0	4,2	0,0	2,9	90,9	1,0	6,0	0,0	2,1	80,2	0,0	19,6	0,1	0,1	73,3	0,0	26,5	0,2	0,0
2013	Gabriel Monteiro	66,7	11,1	0,0	0,0	22,2	60,9	7,8	31,3	0,0	0,0	81,6	2,6	7,9	0,0	7,9	66,7	5,6	27,7	0,0	0,0
2021	Gabriel Monteiro	69,0	0,0	27,6	0,0	3,4	76,9	10,2	12,9	0,0	0,0	85,0	0,0	15,0	0,0	0,0	55,3	0,0	44,7	0,0	0,0
2013	Gália	71,4	0,0	0,0	21,4	7,2	86,1	0,0	0,0	4,6	9,3	45,7	16,0	27,7	10,6	0,0	36,5	19,2	16,3	9,6	18,4
2021	Gália	88,9	0,0	3,7	0,0	7,4	72,5	12,5	15,0	0,0	0,0	60,3	0,0	39,7	0,0	0,0	79,7	0,0	20,3	0,0	0,0
2013	Garça	59,9	0,7	6,6	4,4	28,4	76,9	4,3	6,4	3,6	8,8	54,1	14,0	24,7	6,3	0,9	57,7	11,5	20,6	8,9	1,3
2021	Garça	79,4	0,0	16,0	1,8	2,8	93,8	0,7	3,8	0,0	1,7	72,5	1,9	25,6	0,0	0,0	68,0	3,6	28,4	0,0	0,0
2013	Gastão Vidigal	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	79,8	4,8	15,4	0,0	0,0	64,1	6,3	29,6	0,0	0,0	74,6	0,0	25,4	0,0	0,0
2021	Gastão Vidigal	95,0	0,0	5,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,1	0,0	35,9	0,0	0,0	58,3	0,0	41,7	0,0	0,0
2013	Gavião Peixoto	26,7	0,0	13,3	15,6	44,4	62,5	12,5	14,6	7,8	2,6	61,4	4,5	19,3	0,0	14,8	57,4	0,0	31,5	8,3	2,8
2021	Gavião Peixoto	91,3	0,0	8,7	0,0	0,0	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	86,5	0,0	13,5	0,0	0,0	58,3	0,0	41,7	0,0	0,0
2013	General Salgado	38,7	0,0	29,0	16,1	16,2	61,9	2,4	24,4	8,9	2,4	74,2	1,8	18,1	1,4	4,5	81,2	4,3	8,7	2,9	2,9
2021	General Salgado	79,3	0,0	20,7	0,0	0,0	94,6	1,8	3,6	0,0	0,0	59,5	3,1	37,4	0,0	0,0	46,9	0,0	53,1	0,0	0,0
2013	Getulina	48,4	0,0	25,8	17,7	8,1	62,3	3,7	28,4	3,0	2,6	69,9	4,9	19,9	5,3	0,0	66,0	3,5	22,0	5,0	3,5
2021	Getulina	53,2	0,0	43,5	1,6	1,7	87,7	0,0	7,7	1,8	2,8	72,8	0,0	22,0	3,5	1,7	67,9	0,0	32,1	0,0	0,0
2013	Glicério	20,0	0,0	53,3	0,0	26,7	87,5	12,5	0,0	0,0	0,0	33,3	35,6	19,5	0,0	11,6	42,9	31,7	20,6	0,0	4,8
2021	Glicério	63,0	0,0	28,3	0,0	8,7	95,8	0,0	4,2	0,0	0,0	79,4	0,0	20,6	0,0	0,0	76,6	0,0	23,4	0,0	0,0
2013	Guaiçara	33,3	0,0	5,6	0,0	61,1	69,4	0,0	10,2	2,3	18,1	71,6	7,4	19,9	1,1	0,0	87,0	0,8	9,2	3,0	0,0
2021	Guaiçara	86,8	0,0	5,3	0,0	7,9	87,8	0,0	7,1	0,0	5,1	84,5	0,0	15,5	0,0	0,0	82,9	0,0	17,1	0,0	0,0
2013	Guaimbê	16,7	0,0	61,1	0,0	22,2	32,0	0,0	21,6	30,4	16,0	72,5	0,0	16,8	2,3	8,4	54,6	0,0	14,4	20,6	10,4
2021	Guaimbê	50,0	0,0	8,3	0,0	41,7	88,3	0,0	11,7	0,0	0,0	70,5	0,0	29,5	0,0	0,0	50,6	0,0	49,4	0,0	0,0
2013	Guaíra	35,3	0,0	33,0	4,2	27,5	58,2	11,7	9,3	5,3	15,5	69,4	11,6	12,3	3,8	2,9	62,3	14,0	19,1	2,8	1,8
2021	Guaíra	43,3	0,0	38,1	0,0	18,6	82,8	0,1	12,4	0,0	4,7	69,6	0,9	28,2	0,0	1,3	76,4	0,0	23,6	0,0	0,0
2013	Guapiaçu	71,2	0,0	10,6	0,0	18,2	54,9	6,6	19,9	5,7	12,9	76,1	5,3	15,8	0,9	1,9	76,3	10,6	12,6	0,5	0,0
2021	Guapiaçu	41,4	0,0	51,1	0,0	7,5	84,1	0,9	10,4	0,0	4,6	93,3	3,1	3,6	0,0	0,0	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Guapiara	22,1	0,0	38,2	4,4	35,3	53,3	0,3	20,8	4,2	21,4	40,6	4,6	30,4	2,2	22,2	41,5	4,9	35,7	5,4	12,5
2021	Guapiara	84,4	0,0	11,1	0,0	4,5	79,7	0,0	18,1	0,0	2,2	47,9	0,0	50,8	0,0	1,3	60,8	0,0	39,2	0,0	0,0
2013	Guará	58,7	0,0	14,7	8,0	18,6	72,6	2,9	15,3	4,7	4,5	58,5	9,5	28,4	1,3	2,3	72,0	6,1	18,3	2,4	1,2
2021	Guará	54,2	0,0	39,8	1,7	4,3	83,9	0,0	13,8	1,0	1,3	52,3	0,0	43,5	4,2	0,0	55,2	1,4	43,4	0,0	0,0
2013	Guaraçaí	52,6	0,0	44,7	0,0	2,7	74,3	0,0	13,2	5,9	6,6	70,3	0,0	23,9	0,0	5,8	83,3	0,0	15,8	0,0	0,9
2021	Guaraçaí	76,9	0,0	23,1	0,0	0,0	87,6	0,0	4,3	0,0	8,1	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	86,3	0,0	13,7	0,0	0,0
2013	Guaraci	38,2	1,5	47,1	2,9	10,3	81,9	7,7	3,0	5,4	2,0	91,2	5,2	0,5	0,0	3,1	81,3	4,4	14,3	0,0	0,0
2021	Guaraci	58,8	0,0	40,2	0,0	1,0	82,0	0,0	18,0	0,0	0,0	76,4	0,0	23,6	0,0	0,0	65,3	0,0	34,7	0,0	0,0
2013	Guarani d'Oeste	15,4	0,0	46,2	15,4	23,0	53,8	0,0	30,8	0,0	15,4	86,8	0,0	13,2	0,0	0,0	91,7	0,0	8,3	0,0	0,0
2021	Guarani d'Oeste	76,2	0,0	23,8	0,0	0,0	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	96,9	0,0	3,1	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Guarantã	20,0	0,0	60,0	0,0	20,0	76,4	0,0	3,8	1,9	17,9	73,4	5,5	15,6	5,5	0,0	67,4	1,1	22,1	9,4	0,0
2021	Guarantã	64,1	0,0	33,3	0,0	2,6	94,1	0,0	1,0	0,0	4,9	77,0	0,0	23,0	0,0	0,0	79,7	0,0	20,3	0,0	0,0
2013	Guararapes	35,3	0,0	15,7	2,0	47,0	64,3	13,7	7,2	6,7	8,1	67,6	11,8	17,1	0,2	3,3	61,4	9,4	25,1	4,1	0,0
2021	Guararapes	88,6	0,0	5,9	0,0	5,5	88,9	0,0	6,3	0,8	4,0	69,9	0,4	28,1	0,0	1,6	70,4	0,0	28,8	0,0	0,8
2013	Guararema	74,7	0,0	5,3	1,3	18,7	86,0	0,9	2,8	1,7	8,6	65,7	14,3	15,7	2,1	2,2	47,0	16,0	22,4	6,2	8,4
2021	Guararema	77,5	0,0	10,0	0,0	12,5	88,2	1,4	10,4	0,0	0,0	81,5	0,0	18,5	0,0	0,0	66,7	0,8	32,5	0,0	0,0
2013	Guaratinguetá	42,5	0,0	8,2	10,4	38,9	65,0	2,4	3,9	11,1	17,6	70,7	6,2	15,5	4,0	3,6	60,2	9,0	23,1	5,2	2,5
2021	Guaratinguetá	75,9	0,0	12,0	0,0	12,1	85,5	0,3	10,4	0,2	3,6	77,9	0,7	20,6	0,0	0,8	71,8	0,9	26,7	0,0	0,6
2013	Guareí	90,6	0,0	0,0	9,4	0,0	90,6	0,0	7,5	1,9	0,0	52,4	16,0	26,0	1,7	3,9	72,3	4,2	17,8	0,5	5,2
2021	Guareí	48,1	0,0	51,9	0,0	0,0	49,1	0,0	45,0	0,0	5,9	60,2	0,0	39,8	0,0	0,0	80,1	0,0	19,9	0,0	0,0
2013	Guariba	42,8	0,0	40,9	8,2	8,1	73,3	1,6	16,3	2,4	6,4	79,3	4,3	15,4	1,0	0,0	72,0	3,7	18,7	3,9	1,7
2021	Guariba	61,1	0,0	31,9	0,0	7,0	86,1	0,0	11,2	0,7	2,0	73,4	0,9	22,1	3,6	0,0	72,9	1,7	24,9	0,5	0,0
2013	Guarujá	33,4	0,6	34,6	4,7	26,7	59,0	7,3	10,4	9,1	14,2	61,0	17,2	16,3	2,7	2,8	56,2	11,7	22,7	5,8	3,6
2021	Guarujá	66,0	0,0	23,5	0,1	10,4	87,8	0,6	7,0	0,2	4,4	61,6	1,8	35,8	0,2	0,6	64,4	1,4	33,3	0,6	0,3
2013	Guarulhos	9,0	43,9	11,8	3,5	31,8	27,0	22,3	34,2	6,9	9,6	65,0	12,1	14,6	3,0	5,3	54,0	12,7	23,7	3,8	5,8
2021	Guarulhos	76,4	0,3	11,1	0,8	11,4	68,4	0,5	27,4	0,7	3,0	81,2	1,1	17,0	0,0	0,7	77,1	0,7	21,8	0,2	0,2
2013	Guatapará	77,1	0,0	6,3	2,1	14,5	49,6	5,4	17,9	7,6	19,5	67,5	11,4	10,8	0,0	10,3	65,7	15,7	17,1	1,5	0,0
2021	Guatapará	35,9	0,0	53,3	0,0	10,8	94,4	0,0	1,6	0,0	4,0	89,8	0,0	10,2	0,0	0,0	71,7	0,0	28,3	0,0	0,0
2013	Guzolândia	44,4	0,0	22,2	11,1	22,3	60,2	14,3	20,4	0,0	5,1	41,3	30,0	12,5	16,2	0,0	74,1	8,6	13,6	3,7	0,0
2021	Guzolândia	58,8	0,0	0,0	0,0	41,2	96,6	0,0	3,4	0,0	0,0	79,7	0,0	20,3	0,0	0,0	52,5	0,0	47,5	0,0	0,0
2013	Herculândia	56,3	0,0	25,0	0,0	18,7	76,4	4,5	11,5	7,6	0,0	78,5	2,0	19,5	0,0	0,0	65,7	0,0	27,6	0,0	6,7
2021	Herculândia	60,9	0,0	34,8	2,2	2,1	89,4	0,0	7,7	0,0	2,9	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	81,1	0,0	18,9	0,0	0,0
2013	Holambra	51,7	0,0	23,3	10,0	15,0	50,7	5,8	14,3	20,6	8,6	68,6	7,4	14,7	0,7	8,6	70,4	11,0	12,7	4,8	1,1
2021	Holambra	48,8	0,0	20,6	0,0	30,6	89,4	1,3	7,6	0,9	0,8	89,0	0,6	10,4	0,0	0,0	69,2	0,0	30,1	0,7	0,0
2013	Hortolândia	71,2	0,0	12,7	2,8	13,3	77,7	3,5	5,9	3,4	9,5	58,0	12,6	20,0	4,3	5,1	59,0	9,6	20,8	6,5	4,1
2021	Hortolândia	43,2	0,0	23,5	1,0	32,3	81,3	1,3	13,9	0,1	3,4	69,4	0,9	29,7	0,0	0,0	72,1	1,6	25,6	0,7	0,0
2013	Iacanga	27,2	0,0	59,3	4,9	8,6	61,3	11,3	10,3	4,1	13,0	48,0	15,6	24,0	0,0	12,4	50,7	12,1	23,6	5,7	7,9
2021	Iacanga	43,4	0,0	49,1	0,0	7,5	88,5	0,0	9,4	0,0	2,1	65,0	2,1	32,9	0,0	0,0	61,7	0,0	38,3	0,0	0,0
2013	Iacri	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	70,1	13,8	13,8	0,0	2,3	72,6	1,1	25,3	1,0	0,0	60,7	0,0	28,6	9,5	1,2
2021	Iacri	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,8	0,0	6,2	0,0	0,0	82,7	0,0	17,3	0,0	0,0	80,7	0,0	19,3	0,0	0,0
2013	Iaras	76,2	0,0	23,8	0,0	0,0	82,5	0,0	8,4	0,0	9,1	60,7	5,2	17,7	0,0	16,4	54,1	4,1	27,5	2,3	12,0
2021	Iaras	84,2	0,0	10,5	0,0	5,3	86,6	0,0	13,4	0,0	0,0	80,8	0,0	19,2	0,0	0,0	70,2	1,2	28,6	0,0	0,0
2013	Ibaté	50,5	0,0	9,0	10,8	29,7	55,0	2,6	8,5	18,1	15,8	59,3	22,0	13,9	2,9	1,9	57,6	15,2	17,9	6,1	3,2
2021	Ibaté	66,9	0,0	27,3	0,0	5,8	89,9	0,1	5,7	0,0	4,3	74,2	0,4	25,4	0,0	0,0	78,3	0,0	21,7	0,0	0,0
2013	Ibirá	21,3	0,0	40,4	6,4	31,9	73,2	0,0	4,3	10,2	12,3	57,4	16,4	26,2	0,0	0,0	51,1	18,0	23,0	7,9	0,0
2021	Ibirá	44,8	0,0	47,1	0,0	8,1	71,1	0,0	15,2	0,0	13,7	57,7	0,0	37,0	5,3	0,0	56,4	0,0	43,6	0,0	0,0
2013	Ibirarema	50,0	0,0	35,4	4,2	10,4	68,5	15,5	11,3	4,7	0,0	65,2	24,1	10,7	0,0	0,0	65,4	8,6	11,1	14,9	0,0
2021	Ibirarema	87,5	0,0	4,2	0,0	8,3	83,2	0,0	16,8	0,0	0,0	68,8	0,0	31,2	0,0	0,0	85,9	0,0	14,1	0,0	0,0
2013	Ibitinga	59,5	0,0	12,9	10,3	17,3	74,7	3,4	9,7	4,0	8,2	65,4	15,4	17,6	1,0	0,6	62,5	17,6	15,6	2,9	1,4
2021	Ibitinga	57,7	0,0	17,7	0,0	24,6	90,1	0,0	5,7	0,0	4,2	67,2	0,3	31,8	0,0	0,7	71,7	0,0	27,9	0,4	0,0
2013	Ibiúna	47,6	0,0	30,9	7,3	14,2	65,4	1,9	18,9	2,5	11,3	65,6	9,7	18,4	2,4	3,9	60,6	7,7	22,2	3,2	6,3
2021	Ibiúna	82,4	0,0	9,4	0,0	8,2	87,8	0,0	10,5	0,0	1,7	75,5	1,2	23,3	0,0	0,0	70,3	0,3	29,4	0,0	0,0
2013	Icém	19,6	0,0	56,9	15,7	7,8	64,2	6,0	12,9	1,7	15,2	78,9	10,8	10,3	0,0	0,0	65,7	0,0	17,1	11,4	5,8
2021	Icém	56,9	0,0	27,6	0,0	15,5	82,9	0,0	14,3	0,0	2,8	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	82,1	0,0	17,9	0,0	0,0

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Iepê	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	15,8	4,5	2,3	0,7	74,3	8,1	10,3	0,0	7,3
2021	Iepê	81,6	0,0	18,4	0,0	0,0	80,9	0,0	19,1	0,0	0,0	78,8	0,0	21,2	0,0	0,0	63,0	0,0	37,0	0,0	0,0
2013	Igaraçu do Tietê	42,0	0,0	38,4	0,9	18,7	80,7	2,9	11,2	2,6	2,6	72,3	12,4	14,3	0,0	1,0	59,4	7,2	30,0	3,4	0,0
2021	Igaraçu do Tietê	64,1	0,0	29,3	0,0	6,6	97,0	0,0	3,0	0,0	0,0	80,8	1,0	18,2	0,0	0,0	70,1	0,0	29,9	0,0	0,0
2013	Igarapava	48,1	0,0	25,9	14,1	11,9	60,1	0,1	20,4	8,7	10,7	51,1	7,1	33,0	3,7	5,1	47,9	9,6	34,3	6,6	1,6
2021	Igarapava	94,9	0,0	3,0	0,0	2,1	81,1	0,0	17,8	1,1	0,0	52,3	0,0	42,4	5,3	0,0	61,2	0,0	36,9	1,9	0,0
2013	Igaratá	85,7	0,0	11,4	0,0	2,9	73,5	6,6	9,9	0,0	10,0	62,4	7,6	23,2	0,4	6,4	46,9	13,1	23,1	5,6	11,3
2021	Igaratá	63,6	0,0	29,5	0,0	6,9	83,3	2,5	14,2	0,0	0,0	72,3	2,6	25,1	0,0	0,0	84,0	0,6	15,4	0,0	0,0
2013	Iguape	70,1	0,0	10,3	4,6	15,0	58,0	0,7	18,4	7,0	15,9	54,4	8,1	29,1	4,1	4,3	53,8	12,0	25,1	6,0	3,1
2021	Iguape	80,0	0,0	14,7	0,0	5,3	88,6	0,0	9,3	0,2	1,9	67,2	0,0	24,9	0,0	7,9	75,1	1,9	23,0	0,0	0,0
2013	Ilha Comprida	62,5	0,0	4,2	0,0	33,3	52,3	0,0	16,1	7,2	24,4	63,4	7,4	25,9	3,3	0,0	56,3	23,4	17,2	3,1	0,0
2021	Ilha Comprida	69,6	0,0	29,1	0,0	1,3	96,2	0,0	1,7	0,0	2,1	64,0	0,0	36,0	0,0	0,0	73,1	0,0	26,9	0,0	0,0
2013	Ilha Solteira	58,8	0,0	24,4	3,1	13,7	76,8	3,8	13,9	1,1	4,4	70,7	16,4	7,9	1,1	3,9	64,6	11,9	17,8	4,8	0,9
2021	Ilha Solteira	75,7	0,0	16,9	0,0	7,4	95,1	0,4	4,5	0,0	0,0	73,6	0,5	25,9	0,0	0,0	76,9	4,0	18,4	0,0	0,7
2013	Ilhabela	25,5	0,0	36,1	15,4	23,0	59,6	1,5	14,0	14,3	10,6	71,1	2,3	17,1	1,9	7,6	54,5	3,9	28,8	8,0	4,8
2021	Ilhabela	26,5	0,0	31,4	1,5	40,6	88,4	0,7	8,4	0,0	2,5	67,2	0,3	32,4	0,1	0,0	67,2	2,4	30,4	0,0	0,0
2013	Indaiatuba	45,7	0,0	28,4	4,6	21,3	75,6	2,9	9,6	3,3	8,6	65,7	11,1	14,3	4,3	4,6	64,5	8,0	18,5	4,5	4,5
2021	Indaiatuba	61,8	0,0	25,3	0,1	12,8	92,1	0,5	6,8	0,1	0,5	73,8	0,3	25,3	0,1	0,5	75,1	1,2	23,6	0,0	0,1
2013	Indiana	34,4	0,0	43,8	6,3	15,5	65,9	15,9	6,8	0,0	11,4	71,3	5,0	16,3	6,3	1,1	56,9	8,3	18,1	2,8	13,9
2021	Indiana	53,7	0,0	46,3	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0
2013	Indiaporã	34,6	0,0	42,3	15,4	7,7	58,1	21,0	12,9	0,0	8,0	94,0	0,0	6,0	0,0	0,0	85,5	0,0	14,5	0,0	0,0
2021	Indiaporã	87,9	0,0	12,1	0,0	0,0	66,7	0,0	22,9	0,0	10,4	62,9	3,2	33,9	0,0	0,0	70,8	0,0	29,2	0,0	0,0
2013	Inúbia Paulista	60,0	0,0	20,0	0,0	20,0	90,2	0,0	4,5	0,0	5,3	56,4	21,8	17,9	2,6	1,3	48,6	19,4	29,2	0,0	2,8
2021	Inúbia Paulista	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	0,0	16,1	0,0	0,0	71,4	0,0	28,6	0,0	0,0
2013	Ipaussu	22,1	13,2	38,2	10,3	16,2	67,3	6,5	15,4	1,2	9,6	70,0	14,6	8,3	4,9	2,2	71,3	2,8	23,8	2,1	0,0
2021	Ipaussu	83,3	0,0	12,5	0,0	4,2	89,9	0,0	8,8	0,0	1,3	78,8	0,0	19,5	0,0	1,7	82,7	0,0	17,3	0,0	0,0
2013	Iperó	40,7	0,6	32,2	8,5	18,0	76,6	5,4	10,2	3,1	4,7	75,9	4,3	16,1	3,5	0,2	56,6	7,3	21,2	5,3	9,6
2021	Iperó	42,6	0,0	39,3	0,0	18,1	91,3	0,9	7,3	0,0	0,5	85,9	0,6	13,5	0,0	0,0	73,1	0,8	26,1	0,0	0,0
2013	Ipeúna	31,6	0,0	39,5	26,3	2,6	75,6	4,1	14,5	0,0	5,8	72,5	7,5	8,3	1,7	10,0	55,4	6,5	14,1	24,0	0,0
2021	Ipeúna	72,5	0,0	22,5	0,0	5,0	86,4	0,0	13,6	0,0	0,0	83,5	0,0	16,5	0,0	0,0	53,2	0,0	46,8	0,0	0,0
2013	Ipiguá	92,3	0,0	0,0	0,0	7,7	93,8	0,0	0,0	0,0	6,2	65,4	0,0	26,9	7,7	0,0	65,1	0,0	34,9	0,0	0,0
2021	Ipiguá	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,2	0,0	4,8	0,0	0,0	78,1	1,0	20,9	0,0	0,0	86,1	5,6	8,3	0,0	0,0
2013	Iporanga	27,3	0,0	50,0	0,0	22,7	60,2	0,0	10,2	0,0	29,6	33,0	0,0	40,9	1,9	24,2	40,4	0,0	45,7	7,4	6,5
2021	Iporanga	58,8	0,0	35,3	5,9	0,0	74,6	3,0	22,4	0,0	0,0	49,5	4,5	46,0	0,0	0,0	80,6	0,0	19,4	0,0	0,0
2013	Ipuã	36,5	0,0	15,4	3,8	44,3	56,1	5,7	13,8	10,2	14,2	70,7	6,6	20,1	1,3	1,3	68,4	3,8	19,8	8,0	0,0
2021	Ipuã	94,3	0,0	2,9	0,0	2,8	92,3	0,0	7,7	0,0	0,0	79,2	0,0	20,8	0,0	0,0	66,8	1,2	32,0	0,0	0,0
2013	Iracemápolis	63,3	0,0	26,7	1,7	8,3	80,4	0,3	4,0	6,5	8,8	61,5	5,1	25,6	2,6	5,2	68,8	5,3	14,4	3,9	7,6
2021	Iracemápolis	55,3	0,0	15,4	0,0	29,3	91,4	0,0	5,1	0,0	3,5	69,7	0,0	30,3	0,0	0,0	74,7	4,4	20,0	0,0	0,9
2013	Irapuã	25,5	0,0	66,7	0,0	7,8	91,3	0,0	0,7	3,3	4,7	83,7	3,8	12,5	0,0	0,0	80,5	2,5	17,0	0,0	0,0
2021	Irapuã	56,1	0,0	43,9	0,0	0,0	85,3	0,0	14,7	0,0	0,0	58,6	0,0	41,4	0,0	0,0	58,6	0,0	41,4	0,0	0,0
2013	Irapuru	23,1	0,0	15,4	0,0	61,5	36,0	12,5	33,1	0,0	18,4	75,8	4,7	17,4	1,3	0,8	62,9	3,3	29,8	2,0	2,0
2021	Irapuru	76,9	0,0	0,0	7,7	15,4	86,9	0,0	8,1	0,0	5,0	66,3	8,7	25,0	0,0	0,0	72,9	4,2	22,9	0,0	0,0
2013	Itaberá	33,3	2,1	25,0	10,4	29,2	54,0	7,3	10,2	13,5	15,0	60,3	7,1	17,7	0,5	14,4	53,4	5,1	27,5	2,5	11,5
2021	Itaberá	81,3	0,0	14,1	0,0	4,6	86,4	0,0	4,2	0,0	9,4	73,2	0,0	26,8	0,0	0,0	66,2	0,0	33,8	0,0	0,0
2013	Itaí	23,1	0,0	56,3	6,3	14,3	74,3	2,8	10,5	3,2	9,2	70,6	2,3	10,2	1,5	15,4	64,2	0,9	15,5	2,3	17,1
2021	Itaí	49,8	0,0	44,7	0,0	5,5	89,7	0,0	10,3	0,0	0,0	73,6	0,0	26,4	0,0	0,0	71,8	0,0	28,2	0,0	0,0
2013	Itajobi	57,0	0,0	36,7	1,3	5,0	77,5	2,6	15,4	2,0	2,5	73,7	1,1	18,0	5,6	1,6	64,5	11,0	17,5	6,6	0,4
2021	Itajobi	69,1	0,0	30,9	0,0	0,0	97,3	0,0	2,7	0,0	0,0	89,2	0,0	10,8	0,0	0,0	84,3	0,0	15,7	0,0	0,0
2013	Itaju	36,4	0,0	63,6	0,0	0,0	88,8	0,0	11,2	0,0	0,0	54,7	15,6	23,4	3,1	3,2	45,9	21,3	19,7	0,0	13,1
2021	Itaju	86,8	0,0	5,3	0,0	7,9	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	56,5	0,0	43,5	0,0	0,0	76,5	0,0	23,5	0,0	0,0
2013	Itanhaém	45,4	0,0	7,4	1,8	45,4	63,6	0,8	4,0	3,2	28,4	60,3	16,3	13,8	5,7	3,9	54,9	14,4	19,3	6,7	4,7
2021	Itanhaém	63,2	0,0	8,7	0,2	27,9	80,9	0,2	10,9	0,3	7,7	70,7	1,3	26,1	0,6	1,3	68,6	0,4	30,7	0,1	0,2
2021	Itaoca	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	81,4	0,0	12,9	0,0	5,7	64,4	0,0	31,7	0,0	3,9	60,4	0,0	39,6	0,0	0,0
2013	Itaóca	70,0	0,0	10,0	20,0	0,0	55,6	12,7	12,7	3,2	15,8	31,3	13,3	37,3	6,0	12,1	35,8	9,7	32,8	6,7	15,0

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Itapecerica da Serra	29,2	3,0	10,5	1,8	55,5	62,0	3,5	8,8	2,2	23,5	58,9	9,9	16,3	3,1	11,8	61,0	10,0	16,3	3,1	9,6
2021	Itapecerica da Serra	62,5	0,0	28,1	0,0	9,4	82,0	1,5	13,2	0,0	3,3	77,2	1,0	21,3	0,0	0,5	73,4	1,2	25,2	0,0	0,2
2013	Itapetininga	13,9	0,3	13,9	25,0	46,9	30,7	1,7	7,8	25,6	34,2	55,6	8,4	20,3	6,9	8,8	56,9	8,0	22,4	7,1	5,6
2021	Itapetininga	66,4	0,0	11,3	0,0	22,3	88,7	0,0	4,4	0,0	6,9	73,4	0,2	25,9	0,0	0,5	72,9	1,6	25,2	0,3	0,0
2013	Itapeva	52,5	2,0	24,0	2,5	19,0	69,0	1,5	18,4	2,0	9,1	66,7	8,4	17,5	3,1	4,3	56,8	8,2	19,2	10,8	5,0
2021	Itapeva	77,8	0,0	11,3	0,4	10,5	87,3	0,5	9,8	0,1	2,3	58,5	1,9	37,3	0,2	2,1	66,9	1,3	30,9	0,4	0,5
2013	Itapevi	47,1	0,0	35,6	6,0	11,3	81,0	0,0	9,2	1,0	8,8	63,6	10,8	15,8	2,4	7,4	48,7	14,1	23,7	4,7	8,8
2021	Itapevi	62,7	0,0	34,8	1,1	1,4	84,3	0,3	12,2	0,0	3,2	78,6	0,6	20,8	0,0	0,0	72,5	0,5	27,0	0,0	0,0
2013	Itapira	45,1	0,6	15,4	11,2	27,7	79,4	3,0	5,3	5,9	6,4	69,0	7,8	18,3	2,7	2,2	60,6	8,7	21,1	8,6	1,0
2021	Itapira	90,5	0,0	3,9	0,0	5,6	91,8	0,0	5,7	0,0	2,5	78,5	0,0	20,4	0,0	1,1	75,3	0,0	24,7	0,0	0,0
2013	Itapirapuã Paulista	60,0	0,0	20,0	0,0	20,0	50,0	16,2	0,0	1,4	32,4	31,9	12,7	35,5	1,2	18,7	37,1	8,6	33,3	5,7	15,3
2021	Itapirapuã Paulista	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	83,8	0,0	6,8	0,0	9,4	57,7	0,0	37,4	0,0	4,9	62,1	0,0	37,9	0,0	0,0
2013	Itápolis	69,9	0,6	12,1	1,2	16,2	73,7	9,4	6,7	1,0	9,2	71,2	14,9	12,8	0,3	0,8	60,3	14,0	19,9	3,5	2,3
2021	Itápolis	84,7	0,0	7,7	0,0	7,6	87,3	0,0	7,5	0,7	4,5	68,4	2,8	28,0	0,8	0,0	67,3	2,0	30,0	0,7	0,0
2013	Itaporanga	41,0	0,0	30,8	2,6	25,6	46,0	0,3	22,3	14,3	17,1	53,8	12,7	20,3	0,8	12,4	59,2	11,7	23,4	3,8	1,9
2021	Itaporanga	79,3	0,0	19,0	0,0	1,7	85,5	0,0	11,8	0,0	2,7	65,2	0,0	30,7	0,0	4,1	66,7	0,0	31,7	0,0	1,6
2013	Itapuí	46,0	1,1	24,1	4,6	24,2	49,7	1,7	10,6	19,2	18,8	66,4	8,4	17,2	4,2	3,8	72,8	7,6	16,3	3,3	0,0
2021	Itapuí	70,8	0,0	12,4	1,1	15,7	84,2	0,0	12,0	0,0	3,8	61,3	0,0	37,0	0,0	1,7	61,7	0,0	38,3	0,0	0,0
2013	Itapura	92,9	0,0	0,0	7,1	0,0	96,6	0,0	3,4	0,0	0,0	66,0	18,1	6,4	3,2	6,3	52,9	24,3	18,6	4,2	0,0
2021	Itapura	70,0	0,0	20,0	0,0	10,0	71,1	0,0	28,9	0,0	0,0	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0	57,9	0,0	42,1	0,0	0,0
2013	Itaquaquece-tuba	75,0	0,8	8,5	3,6	12,1	83,8	4,1	5,1	1,8	5,2	62,0	14,8	15,8	2,4	5,0	56,6	15,0	20,2	3,4	4,8
2021	Itaquaquece-tuba	80,2	0,0	5,9	0,2	13,7	92,6	0,7	5,2	0,1	1,4	85,2	0,3	14,5	0,0	0,0	77,9	0,9	20,9	0,0	0,3
2013	Itararé	43,1	0,0	33,3	5,4	18,2	64,2	0,0	15,0	6,2	14,6	66,1	5,5	19,7	1,6	7,1	58,5	4,9	29,8	2,3	4,5
2021	Itararé	75,4	0,0	16,5	2,5	5,6	85,0	0,0	8,0	1,3	5,7	76,9	0,0	23,0	0,0	0,1	78,7	0,5	20,8	0,0	0,0
2013	Itariri	54,5	0,0	9,1	9,1	27,3	73,1	0,8	17,4	6,7	2,0	48,4	7,3	33,9	2,0	8,4	71,4	7,8	16,7	2,9	1,2
2021	Itariri	98,2	0,0	0,0	0,0	1,8	92,3	1,5	5,1	0,0	1,1	76,5	2,0	18,1	2,0	1,4	67,8	0,4	31,8	0,0	0,0
2013	Itatiba	60,1	0,4	11,5	7,4	20,6	70,7	2,1	8,7	7,3	11,2	77,5	3,7	13,8	4,1	0,9	60,7	13,5	14,3	7,0	4,5
2021	Itatiba	87,3	0,0	5,9	0,2	6,6	85,6	0,6	10,3	1,5	2,0	73,8	1,4	23,1	1,2	0,5	70,2	3,2	26,2	0,4	0,0
2013	Itatinga	51,9	0,0	27,8	3,7	16,6	70,7	0,4	15,8	4,9	8,2	70,6	8,1	15,5	4,9	0,9	65,5	6,7	19,2	3,9	4,7
2021	Itatinga	59,3	0,0	40,7	0,0	0,0	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	80,2	1,8	18,0	0,0	0,0	78,9	0,0	21,1	0,0	0,0
2013	Itirapina	39,2	0,0	36,7	16,5	7,6	68,3	4,8	12,8	2,9	11,2	63,3	8,9	8,5	5,2	14,1	64,3	22,0	13,1	0,0	0,6
2021	Itirapina	62,4	0,0	27,2	0,0	10,4	92,0	0,0	6,7	0,0	1,3	66,4	0,0	33,6	0,0	0,0	68,2	8,4	23,4	0,0	0,0
2013	Itirapuã	90,9	0,0	4,5	0,0	4,6	78,2	0,0	8,9	12,9	0,0	73,4	12,9	13,7	0,0	0,0	60,5	16,0	15,1	1,7	6,7
2021	Itirapuã	93,3	0,0	6,7	0,0	0,0	93,0	0,0	7,0	0,0	0,0	82,3	0,0	17,7	0,0	0,0	81,7	0,0	18,3	0,0	0,0
2013	Itobi	38,5	0,0	0,0	23,1	38,4	43,0	15,9	14,6	9,9	16,6	65,9	20,1	6,7	1,2	6,1	45,1	14,6	31,7	0,0	8,6
2021	Itobi	62,2	2,2	31,1	0,0	4,5	79,6	2,2	14,6	0,0	3,6	76,2	0,0	23,8	0,0	0,0	87,1	0,0	12,9	0,0	0,0
2013	Itu	40,5	0,6	31,7	6,2	21,0	58,5	7,5	11,7	6,5	15,8	61,7	9,4	19,3	3,7	5,9	57,1	11,9	20,6	6,1	4,3
2021	Itu	55,6	0,0	23,6	0,1	20,7	90,3	0,0	7,8	0,2	1,7	74,6	0,7	24,7	0,0	0,0	67,3	2,5	29,2	1,0	0,0
2013	Itupeva	41,2	5,9	29,4	3,5	20,0	73,3	2,6	7,3	3,3	13,5	61,1	11,6	12,9	2,3	12,1	50,1	13,4	19,4	9,3	7,8
2021	Itupeva	53,2	0,0	32,8	3,2	10,8	90,8	0,0	7,4	0,0	1,8	71,2	1,6	25,8	0,4	1,0	67,9	0,7	29,3	1,0	1,1
2013	Ituverava	51,3	0,0	16,0	10,1	22,6	47,7	5,2	18,1	19,1	9,9	78,2	5,0	13,2	2,9	0,7	58,9	12,4	26,8	1,9	0,0
2021	Ituverava	65,2	0,0	19,5	0,6	14,7	90,8	0,0	7,4	0,0	1,8	64,1	0,0	35,6	0,3	0,0	65,1	1,2	30,5	3,2	0,0
2013	Jaborandi	33,3	0,0	22,2	11,1	33,4	53,2	0,0	14,6	5,8	26,4	61,6	28,6	8,0	1,8	0,0	63,9	0,0	25,0	2,8	8,3
2021	Jaborandi	43,8	0,0	45,0	0,0	11,2	94,8	0,0	2,0	0,0	3,2	93,0	0,0	7,0	0,0	0,0	65,3	0,0	34,7	0,0	0,0
2013	Jaboticabal	44,1	0,0	26,1	5,2	24,6	68,7	3,4	16,0	4,7	7,2	66,1	8,6	19,6	3,0	2,7	63,1	10,5	18,1	7,5	0,8
2021	Jaboticabal	68,2	0,0	28,8	0,8	2,2	86,8	0,4	11,9	0,9	0,0	66,0	0,9	30,5	2,6	0,0	72,1	1,7	21,9	4,3	0,0
2013	Jacareí	37,7	0,9	13,2	9,5	38,7	62,3	7,6	6,9	4,9	18,3	64,9	11,9	15,8	3,3	4,1	63,4	11,2	17,6	4,9	2,9
2021	Jacareí	66,7	0,0	14,7	0,0	18,6	91,1	0,4	6,8	0,0	1,7	74,1	1,0	24,2	0,3	0,4	72,9	2,0	24,7	0,4	0,0
2013	Jaci	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	8,7	21,1	0,0	0,0	69,3	12,5	18,2	0,0	0,0
2021	Jaci	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	94,4	0,0	5,6	0,0	0,0	87,4	0,0	12,6	0,0	0,0	78,1	0,0	21,9	0,0	0,0
2013	Jacupiranga	58,5	0,0	0,0	9,8	31,7	43,1	0,0	3,5	4,7	48,7	54,4	12,1	17,4	0,9	15,2	68,2	1,7	27,3	0,0	2,8
2021	Jacupiranga	84,1	0,0	2,3	2,3	11,3	93,0	0,0	3,5	0,0	3,5	66,2	0,0	30,7	0,0	3,1	63,7	0,0	36,3	0,0	0,0
2013	Jaguariúna	32,3	1,1	28,0	15,6	23,0	66,6	1,2	16,8	4,2	11,2	77,9	1,9	16,5	0,0	3,7	65,9	11,2	12,2	5,8	4,9

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Jaguariúna	50,6	0,0	20,6	0,2	28,6	82,5	1,0	12,0	1,5	3,0	68,3	2,9	25,6	0,1	3,1	74,2	0,1	23,9	0,4	1,4
2013	Jales	44,1	0,0	33,9	14,1	7,9	69,6	1,7	21,7	4,1	2,9	67,0	14,4	14,6	4,0	0,0	67,1	6,3	22,7	3,9	0,0
2021	Jales	77,1	0,0	16,1	0,0	6,8	94,4	0,0	5,2	0,0	0,4	66,3	0,6	33,1	0,0	0,0	69,0	0,4	30,2	0,4	0,0
2013	Jambeiro	52,4	0,0	33,3	0,0	14,3	63,6	13,3	8,2	6,2	8,7	60,9	19,3	19,8	0,0	0,0	78,0	0,0	22,0	0,0	0,0
2021	Jambeiro	43,7	0,0	49,3	2,8	4,2	93,5	0,0	6,5	0,0	0,0	74,5	0,0	25,5	0,0	0,0	82,3	0,0	17,7	0,0	0,0
2013	Jandira	49,6	0,0	14,7	5,5	30,2	51,0	6,3	15,0	7,3	20,4	56,7	10,1	17,8	5,5	9,9	48,9	11,4	23,1	5,7	10,9
2021	Jandira	59,8	0,0	6,6	0,2	33,4	86,0	0,8	10,5	0,2	2,5	77,2	0,2	22,6	0,0	0,0	72,1	0,6	27,3	0,0	0,0
2013	Jardinópolis	70,0	0,6	10,0	3,5	15,9	77,5	2,5	11,1	3,5	5,4	80,9	4,2	12,6	2,3	0,0	66,8	3,9	23,2	4,1	2,0
2021	Jardinópolis	85,5	0,0	8,9	0,0	5,6	89,5	0,5	6,3	0,9	2,8	85,6	1,0	12,8	0,0	0,6	72,6	2,7	24,7	0,0	0,0
2013	Jarinu	32,4	0,0	25,4	2,1	40,1	69,3	4,7	3,3	2,5	20,2	61,1	9,6	16,0	3,4	9,9	52,1	9,2	20,8	10,9	7,0
2021	Jarinu	51,0	0,0	26,2	0,0	22,8	83,0	0,0	16,3	0,0	0,7	73,1	0,6	26,3	0,0	0,0	66,1	1,4	32,5	0,0	0,0
2013	Jaú	42,3	0,0	38,1	6,5	13,1	74,8	5,4	9,6	5,8	4,4	65,3	17,6	12,3	3,0	1,8	64,4	10,6	14,6	5,7	4,7
2021	Jaú	52,1	0,1	34,3	0,2	13,3	85,2	0,7	12,8	0,0	1,3	73,0	0,9	25,9	0,1	0,1	76,9	0,7	21,3	0,4	0,7
2013	Jeriquara	35,5	0,0	29,0	35,5	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	0,0	15,2	0,0	0,0	55,1	0,0	44,9	0,0	0,0
2021	Jeriquara	33,3	0,0	56,3	0,0	10,4	92,2	0,0	0,0	0,0	7,8	91,5	0,0	8,5	0,0	0,0	53,6	0,0	46,4	0,0	0,0
2013	Joanópolis	48,1	0,0	11,1	0,0	40,8	85,5	0,0	6,6	4,8	3,1	66,5	0,8	21,5	5,6	5,6	62,0	8,5	11,6	16,3	1,6
2021	Joanópolis	83,8	0,0	13,5	0,0	2,7	94,6	0,0	3,1	0,0	2,3	71,2	0,0	28,8	0,0	0,0	91,6	0,0	8,4	0,0	0,0
2013	João Ramalho	38,1	0,0	19,0	0,0	42,9	71,6	0,0	24,3	0,0	4,1	56,5	2,4	27,1	8,2	5,8	45,1	0,0	21,1	26,8	7,0
2021	João Ramalho	42,5	0,0	57,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	73,3	0,0	26,7	0,0	0,0
2013	José Bonifácio	51,3	3,9	23,7	5,3	15,8	65,3	7,1	15,1	8,0	4,5	76,3	8,0	13,9	0,6	1,2	72,5	7,4	13,6	1,9	4,6
2021	José Bonifácio	68,2	0,0	29,6	0,0	2,2	84,4	0,0	13,9	0,0	1,7	69,8	0,0	25,4	0,0	4,8	69,7	0,0	30,3	0,0	0,0
2013	Júlio Mesquita	66,7	0,0	11,1	0,0	22,2	84,1	0,0	11,4	0,0	4,5	60,8	13,4	25,8	0,0	0,0	60,0	0,0	33,7	1,1	5,2
2021	Júlio Mesquita	75,0	0,0	0,0	0,0	25,0	84,5	0,0	11,6	0,0	3,9	45,5	0,0	54,5	0,0	0,0	52,8	0,0	47,2	0,0	0,0
2013	Jumirim	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	68,0	0,0	18,7	0,0	13,3	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	41,3	4,3	37,0	15,2	2,2
2021	Jumirim	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	86,0	0,0	14,0	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	62,9	0,0	37,1	0,0	0,0
2013	Jundiaí	46,3	0,4	31,4	5,7	16,2	76,8	1,6	9,7	4,2	7,7	63,5	14,4	13,6	3,4	5,1	58,6	15,0	15,4	7,2	3,8
2021	Jundiaí	64,1	0,0	27,9	0,1	7,9	89,0	0,9	9,5	0,0	0,6	72,4	1,6	25,4	0,2	0,4	71,9	1,7	26,2	0,1	0,1
2013	Junqueirópolis	62,7	0,0	4,5	1,5	31,3	54,7	0,5	19,6	6,7	18,5	95,3	1,1	3,6	0,0	0,0	85,7	1,2	13,1	0,0	0,0
2021	Junqueirópolis	71,6	0,0	16,2	0,0	12,2	96,9	0,0	3,1	0,0	0,0	68,2	0,0	31,8	0,0	0,0	74,0	0,0	26,0	0,0	0,0
2013	Juquiá	27,6	1,1	28,7	18,4	24,2	45,9	3,1	12,8	6,0	32,2	61,9	5,1	19,6	3,2	10,2	63,5	4,0	24,2	2,2	6,1
2021	Juquiá	54,9	0,0	41,6	0,0	3,5	93,3	0,0	5,8	0,0	0,9	71,6	0,0	26,3	0,0	2,1	76,0	0,0	19,1	3,3	1,6
2013	Juquitiba	43,1	0,0	18,5	26,2	12,2	41,5	4,2	17,4	17,7	19,2	50,9	14,3	23,4	3,6	7,8	48,1	14,5	28,1	4,9	4,4
2021	Juquitiba	59,4	0,0	14,3	0,0	26,3	81,5	0,6	9,9	0,0	8,0	72,4	0,0	22,3	0,0	5,3	76,2	0,0	23,8	0,0	0,0
2013	Lagoinha	12,5	0,0	87,5	0,0	0,0	85,7	0,0	10,1	4,2	0,0	87,0	1,9	10,2	0,0	0,9	56,3	16,7	26,0	0,0	1,0
2021	Lagoinha	44,4	0,0	52,8	0,0	2,8	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0	76,4	0,0	23,6	0,0	0,0
2013	Laranjal Paulista	15,9	0,5	19,2	1,1	63,3	61,9	0,8	10,2	0,8	26,3	60,2	9,2	23,6	2,5	4,5	63,3	6,0	27,3	1,9	1,5
2021	Laranjal Paulista	57,2	0,0	29,1	0,0	13,7	84,6	0,0	12,6	0,0	2,8	70,4	0,7	27,8	0,0	1,1	71,0	2,3	26,7	0,0	0,0
2013	Lavínia	72,7	0,0	0,0	0,0	27,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,7	0,0	8,3	0,0	0,0	72,9	8,3	18,8	0,0	0,0
2021	Lavínia	78,6	0,0	0,0	0,0	21,4	82,8	0,0	10,2	0,0	7,0	80,6	0,0	19,4	0,0	0,0	80,5	0,0	19,5	0,0	0,0
2013	Lavrinhas	66,7	0,0	0,0	8,3	25,0	65,5	0,0	4,9	11,8	17,8	78,4	0,0	21,6	0,0	0,0	47,9	4,8	39,4	3,6	4,3
2021	Lavrinhas	91,7	0,0	0,0	0,0	8,3	92,2	0,0	5,6	0,0	2,2	61,2	0,0	38,8	0,0	0,0	60,9	0,0	39,1	0,0	0,0
2013	Leme	60,4	0,3	21,8	3,9	13,6	67,1	1,2	16,3	3,8	11,6	69,0	13,7	12,9	3,3	1,1	69,5	11,0	13,6	4,0	1,9
2021	Leme	53,0	0,0	16,6	0,2	30,2	82,1	0,8	14,0	0,0	3,1	78,5	0,7	20,4	0,0	0,4	72,3	0,3	26,9	0,0	0,5
2013	Lençóis Paulista	41,9	1,0	18,1	15,7	23,3	57,6	2,0	15,0	8,2	17,2	57,2	15,4	13,1	5,9	8,4	54,7	17,0	15,7	8,2	4,4
2021	Lençóis Paulista	59,6	0,0	17,8	0,0	22,6	83,1	0,0	15,0	0,0	1,9	72,4	0,9	26,7	0,0	0,0	79,8	0,6	19,3	0,3	0,0
2013	Limeira	57,4	0,4	13,4	9,3	19,5	65,6	2,0	12,3	6,8	13,3	60,3	10,7	19,3	3,7	6,0	61,3	10,1	17,1	5,3	6,2
2021	Limeira	43,9	0,0	32,7	0,2	23,2	83,3	0,3	11,0	0,2	5,2	72,1	0,5	26,6	0,0	0,8	72,9	1,5	25,3	0,0	0,3
2013	Lindóia	60,0	6,7	6,7	6,7	19,9	62,5	12,0	22,9	0,0	2,6	77,5	12,3	10,2	0,0	0,0	52,5	8,5	39,0	0,0	0,0
2021	Lindóia	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	67,2	0,0	32,8	0,0	0,0	73,5	0,0	26,5	0,0	0,0
2013	Lins	44,7	0,0	19,5	12,6	23,2	67,9	2,7	12,7	6,6	10,1	68,9	4,6	20,9	3,7	1,9	68,0	6,4	20,3	5,0	0,3
2021	Lins	70,2	0,0	16,0	0,9	12,9	84,5	1,1	9,2	0,4	4,8	70,6	1,5	27,8	0,0	0,1	74,0	1,1	24,2	0,4	0,3
2013	Lorena	34,1	0,0	17,4	24,2	24,3	63,6	2,1	13,1	7,5	13,7	66,1	11,4	15,4	5,7	1,4	54,8	14,3	20,5	9,5	0,9
2021	Lorena	59,9	0,0	36,8	0,2	3,1	83,8	0,6	11,8	0,0	3,8	72,5	0,3	26,2	0,0	1,0	75,4	0,7	23,4	0,5	0,0
2013	Lourdes	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	66,7	12,5	20,8	0,0	0,0	64,6	14,6	20,8	0,0	0,0	52,8	16,7	30,5	0,0	0,0

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Lourdes	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	93,8	0,0	6,2	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Louveira	65,3	0,0	20,5	2,3	11,9	80,4	4,0	8,5	2,6	4,5	59,9	15,9	15,2	2,9	6,1	60,3	8,9	19,0	7,9	3,9
2021	Louveira	70,1	0,0	28,5	0,0	1,4	85,1	0,0	14,5	0,0	0,4	75,6	1,7	22,7	0,0	0,0	63,9	0,9	35,2	0,0	0,0
2013	Lucélia	60,5	0,0	11,1	2,5	25,9	77,1	1,7	15,6	2,7	2,9	65,1	10,4	19,7	3,6	1,2	66,6	12,8	16,6	2,4	1,6
2021	Lucélia	79,3	0,0	20,7	0,0	0,0	83,7	0,0	16,3	0,0	0,0	84,6	0,0	14,1	0,0	1,3	71,7	0,0	28,3	0,0	0,0
2013	Lucianópolis	36,4	0,0	54,5	0,0	9,1	78,6	0,0	0,0	21,4	0,0	50,0	21,9	20,3	7,8	0,0	39,7	20,7	25,9	13,7	0,0
2021	Lucianópolis	42,9	0,0	57,1	0,0	0,0	85,7	14,3	0,0	0,0	0,0	83,0	0,0	17,0	0,0	0,0	76,2	0,0	23,8	0,0	0,0
2013	Luís Antônio	38,6	0,0	48,6	4,3	8,5	51,6	10,6	6,8	7,0	24,0	71,7	8,0	8,6	7,2	4,5	58,2	19,2	22,6	0,0	0,0
2021	Luís Antônio	55,9	0,0	42,6	0,0	1,5	77,7	0,0	16,1	0,0	6,2	80,3	2,3	17,4	0,0	0,0	80,4	0,0	19,6	0,0	0,0
2013	Luiziânia	54,5	0,0	0,0	0,0	45,5	60,0	0,0	16,7	0,0	23,3	71,6	0,0	27,3	0,0	1,1	70,3	0,0	29,7	0,0	0,0
2021	Luiziânia	94,1	0,0	5,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	0,0	21,2	0,0	0,0	59,4	0,0	40,6	0,0	0,0
2013	Lupércio	47,5	0,0	50,0	0,0	2,5	80,0	4,0	12,0	0,0	4,0	52,5	0,0	31,3	16,2	0,0	30,6	0,0	43,1	20,8	5,5
2021	Lupércio	55,6	0,0	25,9	3,7	14,8	84,3	0,0	15,7	0,0	0,0	53,5	0,0	46,5	0,0	0,0	58,8	0,0	41,2	0,0	0,0
2013	Lutécia	33,3	0,0	37,0	14,8	14,9	53,4	0,0	17,0	19,3	10,3	53,1	3,1	35,9	4,7	3,2	40,8	2,8	39,4	12,7	4,3
2021	Lutécia	56,5	0,0	39,1	0,0	4,4	83,8	0,0	16,2	0,0	0,0	54,2	0,0	45,8	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0
2013	Macatuba	25,9	0,0	37,9	26,7	9,5	85,7	3,1	8,6	2,6	0,0	65,2	15,5	12,9	2,7	3,7	63,6	18,6	11,4	4,2	2,2
2021	Macatuba	36,7	0,0	50,0	0,0	13,3	89,0	0,0	11,0	0,0	0,0	70,0	1,1	28,9	0,0	0,0	78,1	4,0	17,9	0,0	0,0
2013	Macaubal	77,8	0,0	11,1	11,1	0,0	47,9	10,9	20,2	0,0	21,0	62,6	7,7	25,3	4,4	0,0	75,5	6,4	16,0	2,1	0,0
2021	Macaubal	63,9	0,0	30,6	0,0	5,5	96,2	0,0	3,8	0,0	0,0	72,7	0,0	27,3	0,0	0,0	65,5	0,0	34,5	0,0	0,0
2013	Macedônia	16,7	0,0	73,3	6,7	3,3	63,6	14,3	15,6	0,0	6,5	71,6	14,8	13,6	0,0	0,0	72,6	16,4	11,0	0,0	0,0
2021	Macedônia	70,0	0,0	30,0	0,0	0,0	95,0	0,0	5,0	0,0	0,0	71,4	0,0	28,6	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2013	Magda	50,0	0,0	16,7	0,0	33,3	43,9	17,1	29,3	0,0	9,7	79,7	3,1	17,2	0,0	0,0	71,4	8,6	20,0	0,0	0,0
2021	Magda	64,3	0,0	28,6	0,0	7,1	83,9	0,0	16,1	0,0	0,0	60,4	0,0	39,6	0,0	0,0	52,8	0,0	47,2	0,0	0,0
2013	Mairinque	54,2	0,0	6,1	3,1	36,6	66,3	0,2	9,5	4,7	19,3	73,8	7,4	15,8	0,6	2,4	58,9	8,5	28,0	3,4	1,2
2021	Mairinque	56,7	0,0	22,4	0,6	20,3	88,6	0,0	4,1	0,0	7,3	82,7	0,9	16,4	0,0	0,0	74,5	0,3	25,2	0,0	0,0
2013	Mairiporã	47,3	0,4	15,9	13,9	22,5	61,7	1,9	10,7	5,5	20,2	60,4	8,9	18,1	4,5	8,1	59,3	10,4	17,4	4,0	8,9
2021	Mairiporã	73,1	0,0	17,8	0,4	8,7	84,5	0,8	8,5	0,6	5,6	80,7	0,8	18,4	0,0	0,1	73,0	0,5	26,3	0,0	0,2
2013	Manduri	50,0	0,0	15,0	0,0	35,0	62,6	2,4	16,5	2,4	16,1	87,5	0,0	9,4	0,0	3,1	72,9	0,0	26,3	0,0	0,8
2021	Manduri	47,9	2,1	45,8	0,0	4,2	86,1	0,0	13,9	0,0	0,0	70,6	0,0	29,4	0,0	0,0	63,2	0,0	36,8	0,0	0,0
2013	Marabá Paulista	8,7	0,0	43,5	26,1	21,7	34,4	17,7	12,5	9,4	26,0	59,7	5,0	21,0	10,1	4,2	74,4	0,0	16,7	7,8	1,1
2021	Marabá Paulista	55,0	0,0	45,0	0,0	0,0	88,5	0,0	6,3	0,0	5,2	67,7	0,0	32,3	0,0	0,0	61,7	0,0	38,3	0,0	0,0
2013	Maracaí	24,5	0,0	34,7	32,7	8,1	72,1	10,1	11,2	0,0	6,6	58,7	12,4	25,1	2,3	1,5	53,1	11,6	23,1	6,5	5,7
2021	Maracaí	54,6	0,0	45,4	0,0	0,0	77,7	0,0	21,0	0,0	1,3	82,9	0,0	17,1	0,0	0,0	81,9	0,0	18,1	0,0	0,0
2013	Marapoama	72,7	0,0	9,1	9,1	9,1	76,4	0,0	23,6	0,0	0,0	74,0	0,0	19,5	5,2	1,3	71,8	0,0	24,7	1,2	2,3
2021	Marapoama	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	78,4	0,0	21,6	0,0	0,0
2013	Mariápolis	10,0	0,0	60,0	0,0	30,0	59,3	0,0	29,6	0,0	11,1	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	64,3	0,0	35,7	0,0	0,0
2021	Mariápolis	71,4	0,0	28,6	0,0	0,0	51,0	12,5	36,5	0,0	0,0	73,3	0,0	26,7	0,0	0,0	79,7	0,0	20,3	0,0	0,0
2013	Marília	71,5	0,1	6,7	10,5	11,2	75,5	2,9	6,8	6,1	8,7	53,4	13,4	25,2	5,2	2,8	56,5	13,7	20,2	6,9	2,7
2021	Marília	75,4	0,0	10,4	0,3	13,9	81,9	2,3	10,4	0,2	5,2	65,4	2,2	31,9	0,3	0,2	71,4	1,6	26,6	0,2	0,2
2013	Marinópolis	7,7	0,0	38,5	46,2	7,6	27,8	12,5	18,1	20,8	20,8	74,4	7,0	18,6	0,0	0,0	55,2	8,6	36,2	0,0	0,0
2021	Marinópolis	30,0	0,0	40,0	0,0	30,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	Martinópolis	72,5	0,0	1,0	2,0	24,5	94,1	1,1	1,6	0,0	3,2	80,3	1,7	13,2	4,5	0,3	70,6	0,0	19,0	7,2	3,2
2021	Martinópolis	80,2	0,0	18,5	0,6	0,7	87,9	0,0	11,2	0,0	0,9	78,6	0,0	21,4	0,0	0,0	84,0	0,7	15,3	0,0	0,0
2013	Matão	60,1	0,0	18,6	2,7	18,6	64,9	11,3	11,7	3,3	8,8	59,9	17,5	18,2	1,3	3,1	54,4	17,8	20,5	3,5	3,8
2021	Matão	32,8	0,0	39,5	0,4	27,3	84,0	2,7	9,8	0,7	2,8	73,2	0,2	26,6	0,0	0,0	72,4	2,4	24,6	0,6	0,0
2013	Mauá	66,4	5,5	7,1	3,3	17,7	59,3	8,0	9,5	8,8	14,4	60,8	9,8	20,0	4,4	5,0	63,6	9,0	19,0	4,8	3,6
2021	Mauá	77,7	0,0	9,0	0,3	13,0	93,1	0,4	2,9	0,5	3,1	78,0	0,4	21,0	0,4	0,2	76,0	1,0	22,9	0,1	0,0
2013	Mendonça	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	16,1	6,5	0,0	0,0	66,7	26,0	7,3	0,0	0,0	61,2	17,6	12,9	0,0	8,3
2021	Mendonça	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	0,0	17,6	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	72,8	0,0	27,2	0,0	0,0
2013	Meridiano	29,4	0,0	55,9	5,9	8,8	68,3	17,5	14,2	0,0	0,0	72,0	2,7	18,7	0,0	6,6	60,0	0,0	40,0	0,0	0,0
2021	Meridiano	57,4	0,0	38,3	0,0	4,3	82,1	0,0	17,9	0,0	0,0	57,1	1,2	41,7	0,0	0,0	58,3	0,0	41,7	0,0	0,0
2013	Mesópolis	12,5	0,0	25,0	62,5	0,0	21,2	3,0	21,2	45,5	9,1	53,8	12,8	33,4	0,0	0,0	42,4	15,2	33,3	3,0	6,1
2021	Mesópolis	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,3	0,0	8,7	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	58,3	0,0	41,7	0,0	0,0
2013	Miguelópolis	14,6	0,0	10,4	39,6	35,4	56,5	0,8	10,8	12,2	19,7	50,0	33,1	6,7	6,3	3,9	50,4	21,1	25,9	2,6	0,0

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Miguelópolis	66,7	0,0	27,3	0,0	6,0	85,0	0,0	8,8	0,0	6,2	56,7	0,6	42,7	0,0	0,0	59,0	0,0	41,0	0,0	0,0
2013	Mineiros do Tietê	39,8	0,0	45,9	1,0	13,3	46,2	4,4	9,2	6,5	33,7	73,4	18,4	6,3	0,0	1,9	52,2	25,9	16,5	2,7	2,7
2021	Mineiros do Tietê	57,5	0,0	31,1	0,0	11,4	87,1	2,9	7,6	0,0	2,4	83,0	1,1	15,9	0,0	0,0	86,7	0,0	13,3	0,0	0,0
2013	Mira Estrela	15,0	0,0	50,0	30,0	5,0	38,8	0,0	11,3	6,3	43,6	89,5	0,0	10,5	0,0	0,0	84,5	0,0	15,5	0,0	0,0
2021	Mira Estrela	62,9	0,0	31,4	0,0	5,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Miracatu	38,2	0,0	17,6	0,0	44,2	52,4	0,0	16,6	1,0	30,0	57,7	0,6	27,4	2,4	11,9	59,4	0,2	29,8	2,8	7,8
2021	Miracatu	43,4	0,0	23,2	0,0	33,4	88,3	0,0	4,1	0,0	7,6	61,2	0,0	29,5	0,0	9,3	64,3	0,0	35,7	0,0	0,0
2013	Mirandópolis	73,2	0,0	19,5	0,0	7,3	86,6	0,7	8,8	1,2	2,7	69,3	5,0	19,5	4,6	1,6	65,9	5,4	21,7	4,4	2,6
2021	Mirandópolis	86,8	0,0	8,8	0,0	4,4	94,3	0,7	3,0	0,0	2,0	76,7	0,0	23,3	0,0	0,0	77,5	0,0	22,5	0,0	0,0
2013	Mirante do Paranapanema	16,7	0,0	26,7	0,0	56,6	61,7	9,3	13,2	0,5	15,3	58,0	9,6	24,7	1,4	6,3	54,1	4,7	34,3	2,8	4,1
2021	Mirante do Paranapanema	67,3	0,0	18,7	0,0	14,0	86,4	0,0	5,6	0,0	8,0	74,9	0,0	25,1	0,0	0,0	72,6	0,0	26,7	0,7	0,0
2013	Mirassol	64,7	0,0	16,2	2,0	17,1	86,9	0,5	11,1	1,0	0,5	64,9	9,0	23,5	1,3	1,3	60,0	9,8	23,0	6,9	0,3
2021	Mirassol	76,3	0,0	16,4	0,0	7,3	92,5	0,0	5,7	0,4	1,4	63,4	0,4	35,6	0,0	0,6	70,9	1,6	27,5	0,0	0,0
2013	Mirassolândia	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0	59,3	0,0	0,0	23,7	17,0	59,4	26,6	3,1	10,9	0,0	56,9	15,3	12,5	15,3	0,0
2021	Mirassolândia	45,5	0,0	54,5	0,0	0,0	94,4	0,0	5,6	0,0	0,0	95,3	0,0	4,7	0,0	0,0	81,7	0,0	18,3	0,0	0,0
2013	Mococa	80,7	0,4	11,1	0,7	7,1	80,0	7,7	7,6	3,7	1,0	68,5	12,4	15,9	2,8	0,4	69,2	8,6	19,9	2,1	0,2
2021	Mococa	88,9	0,0	9,3	0,0	1,8	91,5	1,3	6,9	0,0	0,3	70,7	0,2	29,1	0,0	0,0	67,2	1,1	31,7	0,0	0,0
2013	Mogi das Cruzes	51,9	0,5	14,0	7,3	26,3	67,7	3,9	11,0	4,7	12,7	59,8	13,2	18,5	3,7	4,8	58,8	12,7	19,5	5,5	3,5
2021	Mogi das Cruzes	75,3	0,0	16,0	0,4	8,3	86,6	0,1	9,6	0,4	3,3	74,8	0,8	23,9	0,1	0,4	74,8	1,0	23,8	0,3	0,1
2013	Mogi Guaçu	66,2	0,3	10,4	2,1	21,0	87,5	2,1	7,8	1,1	1,5	70,6	5,0	21,7	1,5	1,2	67,8	7,4	20,6	2,3	1,9
2021	Mogi Guaçu	78,8	0,0	15,5	3,3	2,4	94,8	0,2	3,9	0,1	1,0	83,5	0,7	14,9	0,9	0,0	77,1	0,7	21,6	0,6	0,0
2013	Mogi Mirim	66,0	1,5	16,0	6,3	10,2	70,7	7,4	9,1	6,7	6,1	66,8	11,8	15,9	4,1	1,4	62,6	10,7	19,0	5,4	2,3
2021	Mogi Mirim	81,3	0,1	15,4	0,0	3,2	90,5	0,3	8,2	0,4	0,6	82,1	1,3	16,6	0,0	0,0	81,1	0,4	18,5	0,0	0,0
2013	Mombuca	54,5	0,0	4,5	18,2	22,8	53,2	11,9	7,3	4,6	23,0	76,3	12,5	6,3	0,0	4,9	62,3	0,0	29,0	8,7	0,0
2021	Mombuca	73,7	0,0	10,5	0,0	15,8	77,9	0,0	18,8	0,0	3,3	66,3	0,0	33,7	0,0	0,0	62,3	0,0	37,7	0,0	0,0
2013	Monções	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	43,3	10,0	23,3	0,0	23,4	68,8	6,3	18,8	0,0	6,1	44,4	5,6	44,4	5,6	0,0
2021	Monções	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,0	22,5	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Mongaguá	36,2	0,4	36,6	3,4	23,4	66,6	3,8	15,2	4,3	10,1	56,6	17,7	13,2	3,4	9,1	54,7	15,1	20,7	6,0	3,5
2021	Mongaguá	60,4	0,0	32,0	0,0	7,6	87,3	0,6	12,0	0,1	0,0	70,2	0,2	25,7	0,6	3,3	72,3	0,8	26,9	0,0	0,0
2013	Monte Alegre do Sul	35,4	4,2	52,1	2,1	6,2	75,0	2,0	9,9	3,3	9,8	73,0	2,6	18,4	2,6	3,4	49,6	11,3	12,2	13,9	13,0
2021	Monte Alegre do Sul	62,1	0,0	37,9	0,0	0,0	90,1	0,0	9,9	0,0	0,0	87,1	0,0	12,9	0,0	0,0	78,4	0,0	21,6	0,0	0,0
2013	Monte Alto	32,5	0,0	33,5	15,5	18,5	75,3	1,7	14,6	1,2	7,2	66,9	5,7	21,1	3,3	3,0	63,4	6,5	27,2	2,7	0,2
2021	Monte Alto	71,8	0,0	14,2	0,3	13,7	88,3	0,0	10,6	0,5	0,6	77,8	0,7	20,0	1,5	0,0	69,4	1,0	28,2	1,4	0,0
2013	Monte Aprazível	70,8	0,0	26,4	0,0	2,8	87,3	0,0	12,7	0,0	0,0	80,2	0,0	19,8	0,0	0,0	61,0	0,0	37,3	1,7	0,0
2021	Monte Aprazível	73,5	0,0	17,3	0,0	9,2	87,1	0,0	12,9	0,0	0,0	67,6	0,2	32,2	0,0	0,0	74,4	1,0	24,6	0,0	0,0
2013	Monte Azul Paulista	48,2	0,0	41,0	0,6	10,2	80,2	0,7	14,2	1,8	3,1	69,9	1,8	21,4	6,9	0,0	58,7	2,4	32,4	5,7	0,8
2021	Monte Azul Paulista	71,4	0,0	28,6	0,0	0,0	89,8	0,0	10,2	0,0	0,0	69,0	0,0	26,0	3,5	1,5	64,4	2,9	32,7	0,0	0,0
2013	Monte Castelo	68,8	0,0	12,5	0,0	18,7	73,9	0,0	13,6	0,0	12,5	66,7	24,6	8,7	0,0	0,0	48,8	11,0	40,2	0,0	0,0
2021	Monte Castelo	40,0	0,0	60,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	76,4	0,0	23,6	0,0	0,0	51,7	0,0	48,3	0,0	0,0
2013	Monte Mor	34,1	0,0	34,6	3,8	27,5	67,5	2,7	9,1	6,4	14,3	71,9	11,3	9,1	2,8	4,9	59,5	9,1	18,7	4,7	8,0
2021	Monte Mor	72,0	0,0	4,9	0,0	23,1	91,9	0,0	5,6	0,0	2,5	75,4	1,3	23,3	0,0	0,0	65,5	1,0	33,5	0,0	0,0
2013	Monteiro Lobato	52,2	0,0	43,5	0,0	4,3	89,4	3,1	3,7	0,0	3,8	59,1	14,4	20,5	6,0	0,0	44,9	23,1	23,1	0,0	8,9
2021	Monteiro Lobato	54,2	0,0	45,8	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,7	1,4	38,9	0,0	0,0	63,8	4,3	31,9	0,0	0,0
2013	Morro Agudo	59,5	0,0	12,1	0,9	27,5	76,7	0,5	11,9	2,4	8,5	74,5	0,9	22,3	0,6	1,7	69,1	4,3	22,0	3,7	0,9
2021	Morro Agudo	66,2	0,0	31,0	2,1	0,7	85,6	0,0	11,6	0,0	2,8	71,3	0,7	28,0	0,0	0,0	77,3	0,0	22,7	0,0	0,0
2013	Morungaba	51,9	0,0	7,4	7,4	33,3	43,0	5,2	21,6	12,5	17,7	71,1	5,1	21,3	2,5	0,0	63,3	3,6	33,1	0,0	0,0
2021	Morungaba	53,0	0,0	19,3	0,0	27,7	79,3	1,2	16,0	0,0	3,5	67,4	0,0	32,6	0,0	0,0	68,0	0,0	32,0	0,0	0,0
2013	Motuca	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0	61,7	3,1	8,6	26,6	0,0	64,7	22,4	10,3	2,6	0,0	56,3	17,2	26,5	0,0	0,0
2021	Motuca	30,0	0,0	53,3	0,0	16,7	86,7	0,0	13,3	0,0	0,0	87,5	4,2	8,3	0,0	0,0	69,2	0,0	30,8	0,0	0,0
2013	Murutinga do Sul	33,3	0,0	61,9	4,8	0,0	37,5	0,0	20,8	26,0	15,7	68,0	8,2	19,6	4,2	0,0	63,9	8,2	27,9	0,0	0,0
2021	Murutinga do Sul	58,3	0,0	37,5	0,0	4,2	95,6	0,0	0,0	0,0	4,4	72,9	0,0	27,1	0,0	0,0	69,4	0,0	30,6	0,0	0,0

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Nantes	88,9	0,0	0,0	0,0	11,1	68,1	2,8	5,6	6,9	16,6	55,4	12,2	32,4	0,0	0,0	49,3	6,8	42,5	1,4	0,0
2021	Nantes	50,0	0,0	14,3	0,0	35,7	80,9	0,0	14,7	0,0	4,4	85,0	0,0	15,0	0,0	0,0	64,6	0,0	35,4	0,0	0,0
2013	Narandiba	62,5	0,0	12,5	6,3	18,7	82,3	0,0	17,7	0,0	0,0	90,1	0,0	8,3	0,0	1,6	71,3	8,5	20,2	0,0	0,0
2021	Narandiba	86,7	0,0	11,7	0,0	1,6	88,1	0,0	11,9	0,0	0,0	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	78,1	0,0	21,9	0,0	0,0
2013	Natividade da Serra	35,7	0,0	50,0	7,1	7,2	62,4	5,5	6,8	0,0	25,3	60,8	7,2	24,3	1,7	6,0	45,7	13,0	31,9	5,8	3,6
2021	Natividade da Serra	51,3	0,0	48,7	0,0	0,0	94,6	0,0	2,7	0,0	2,7	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	77,8	0,0	22,2	0,0	0,0
2013	Nazaré Paulista	81,5	1,9	7,4	3,7	5,5	62,9	10,6	5,3	19,6	1,6	43,5	17,2	18,3	10,0	11,0	45,8	13,6	13,6	5,7	21,3
2021	Nazaré Paulista	79,8	0,0	19,2	0,0	1,0	97,3	0,0	2,7	0,0	0,0	82,3	0,0	17,7	0,0	0,0	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0
2013	Neves Paulista	78,3	0,0	4,3	8,7	8,7	79,8	13,5	6,7	0,0	0,0	71,4	6,1	20,4	0,0	2,1	61,7	7,5	28,0	0,9	1,9
2021	Neves Paulista	93,3	0,0	4,4	2,3	0,0	95,4	4,6	0,0	0,0	0,0	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0	75,3	0,0	24,7	0,0	0,0
2013	Nhandeara	45,7	0,0	27,1	14,3	12,9	78,2	3,0	3,6	1,2	14,0	81,4	0,5	14,6	0,0	3,5	85,1	0,5	10,3	1,5	2,6
2021	Nhandeara	86,0	0,0	12,8	0,0	1,2	92,7	0,0	7,3	0,0	0,0	67,3	0,0	32,7	0,0	0,0	79,9	0,0	20,1	0,0	0,0
2013	Nipoã	77,8	0,0	11,1	0,0	11,1	65,7	0,0	25,3	0,0	9,0	79,5	12,5	8,0	0,0	0,0	71,2	15,2	7,6	0,0	6,0
2021	Nipoã	70,0	0,0	30,0	0,0	0,0	84,4	0,0	15,6	0,0	0,0	79,7	0,0	20,3	0,0	0,0	64,3	0,0	35,7	0,0	0,0
2013	Nova Aliança	45,2	0,0	29,0	0,0	25,8	80,2	11,9	3,2	0,0	4,7	72,2	14,8	10,2	2,8	0,0	61,9	16,7	17,9	0,0	3,5
2021	Nova Aliança	77,2	0,0	21,1	0,0	1,7	87,0	0,0	13,0	0,0	0,0	73,3	0,0	26,7	0,0	0,0	82,6	0,0	17,4	0,0	0,0
2013	Nova Campina	29,2	0,0	16,7	8,3	45,8	45,1	3,0	16,7	0,0	35,2	66,2	2,9	27,6	0,0	3,3	51,4	1,7	31,4	2,9	12,6
2021	Nova Campina	78,3	0,0	17,4	0,0	4,3	78,3	0,4	11,6	0,0	9,7	61,1	2,8	36,1	0,0	0,0	73,3	0,0	24,2	0,0	2,5
2013	Nova Canaã Paulista	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	12,1	21,2	0,0	0,0	54,0	8,0	38,0	0,0	0,0
2021	Nova Canaã Paulista	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	74,3	0,0	25,7	0,0	0,0
2013	Nova Castilho	33,3	0,0	40,0	0,0	26,7	44,4	0,0	33,3	0,0	22,3	56,3	0,0	31,3	12,4	0,0	48,5	0,0	24,2	24,2	3,1
2021	Nova Castilho	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	58,3	0,0	41,7	0,0	0,0
2013	Nova Europa	37,7	0,0	52,8	3,8	5,7	71,2	3,8	4,9	15,8	4,3	67,5	8,0	19,5	1,0	4,0	50,6	0,0	26,3	19,9	3,2
2021	Nova Europa	57,6	0,0	41,2	0,0	1,2	73,0	0,0	23,8	0,0	3,2	74,8	3,0	22,2	0,0	0,0	75,5	0,0	24,5	0,0	0,0
2013	Nova Granada	11,6	0,0	52,6	17,9	17,9	17,8	4,8	24,0	37,8	15,6	66,2	15,2	9,3	1,5	7,8	62,1	12,0	22,1	2,1	1,7
2021	Nova Granada	78,4	0,0	8,1	0,0	13,5	85,7	2,3	12,0	0,0	0,0	76,8	0,3	22,9	0,0	0,0	65,7	1,9	32,4	0,0	0,0
2013	Nova Guataporanga	40,0	0,0	20,0	20,0	20,0	74,3	0,0	11,4	0,0	14,3	70,0	17,5	12,5	0,0	0,0	61,4	5,7	32,9	0,0	0,0
2021	Nova Guataporanga	33,3	0,0	50,0	0,0	16,7	94,3	0,0	5,7	0,0	0,0	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0	72,4	0,0	27,6	0,0	0,0
2013	Nova Independência	54,5	0,0	40,9	0,0	4,6	72,5	5,8	8,3	9,2	4,2	47,5	12,5	27,5	12,5	0,0	79,7	10,2	10,1	0,0	0,0
2021	Nova Independência	68,8	0,0	10,4	0,0	20,8	84,8	0,0	15,2	0,0	0,0	88,5	0,0	11,5	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Nova Luzitânia	33,3	0,0	53,3	0,0	13,4	34,4	0,0	28,1	25,0	12,5	54,7	0,0	32,8	12,5	0,0	62,9	0,0	34,3	2,8	0,0
2021	Nova Luzitânia	76,6	0,0	10,4	0,0	13,0	92,6	0,0	7,4	0,0	0,0	79,2	0,0	20,8	0,0	0,0	72,2	0,0	27,8	0,0	0,0
2013	Nova Odessa	41,0	0,0	50,2	3,2	5,6	86,8	3,1	5,9	1,0	3,2	68,3	8,1	13,1	5,1	5,4	61,6	7,0	18,4	7,6	5,4
2021	Nova Odessa	55,6	0,0	31,5	0,0	12,9	88,4	0,8	9,0	0,9	0,9	67,7	0,0	30,8	0,1	1,4	71,2	0,0	28,8	0,0	0,0
2013	Novais	61,5	7,7	23,1	0,0	7,7	73,2	0,0	26,8	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	60,3	9,5	14,3	0,0	15,9
2021	Novais	63,4	0,0	31,7	0,0	4,9	90,7	0,0	5,1	0,0	4,2	72,6	0,0	27,4	0,0	0,0	83,1	0,0	16,9	0,0	0,0
2013	Novo Horizonte	50,0	3,4	18,9	14,9	12,8	72,6	4,2	9,6	1,0	12,6	71,6	6,3	16,6	3,9	1,6	56,6	8,8	31,1	2,7	0,8
2021	Novo Horizonte	68,8	0,0	24,6	0,0	6,6	94,2	0,1	3,9	0,0	1,8	78,8	0,4	19,5	0,0	1,3	79,6	0,4	19,6	0,0	0,4
2013	Nuporanga	32,6	0,0	46,5	0,0	20,9	77,2	11,4	4,0	0,0	7,4	90,8	2,6	2,6	0,7	3,3	72,9	3,1	12,5	2,1	9,4
2021	Nuporanga	66,2	0,0	30,8	0,0	3,0	87,1	0,0	10,5	0,0	2,4	80,1	0,0	19,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	Ocauçu	28,0	0,0	32,0	4,0	36,0	84,5	0,0	9,5	0,0	6,0	54,4	0,0	20,3	10,1	15,2	49,1	0,0	35,8	13,2	1,9
2021	Ocauçu	67,7	0,0	32,3	0,0	0,0	90,5	0,0	9,5	0,0	0,0	54,1	13,1	32,8	0,0	0,0	60,0	0,0	40,0	0,0	0,0
2013	Óleo	66,7	0,0	16,7	0,0	16,6	42,2	12,5	17,2	0,0	28,1	56,3	0,0	31,3	0,0	12,4	71,1	8,9	20,0	0,0	0,0
2021	Óleo	38,1	0,0	54,8	0,0	7,1	80,5	0,0	19,5	0,0	0,0	67,1	0,0	32,9	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	Olímpia	66,0	0,0	20,2	2,0	11,8	84,9	0,5	6,4	0,6	7,6	67,0	10,3	19,7	2,4	0,6	62,9	9,0	21,6	5,5	1,0
2021	Olímpia	77,8	0,3	19,2	0,3	2,4	93,3	0,0	4,9	0,0	1,8	84,0	0,5	15,5	0,0	0,0	78,6	0,7	20,7	0,0	0,0
2013	Onda Verde	16,7	0,0	44,4	5,6	33,3	51,2	13,0	15,4	3,3	17,1	79,5	10,3	10,2	0,0	0,0	53,2	15,2	31,6	0,0	0,0
2021	Onda Verde	55,6	0,0	22,2	0,0	22,2	91,9	0,0	8,1	0,0	0,0	76,1	0,0	23,9	0,0	0,0	79,2	0,0	20,8	0,0	0,0
2013	Oriente	70,0	0,0	20,0	0,0	10,0	36,2	6,9	19,0	13,8	24,1	58,3	0,0	25,0	16,7	0,0	43,9	0,0	25,6	18,3	12,2
2021	Oriente	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	87,0	0,0	13,0	0,0	0,0	67,2	0,0	32,8	0,0	0,0	44,1	0,0	55,9	0,0	0,0
2013	Orindiúva	19,0	0,0	64,3	16,7	0,0	92,8	0,0	7,2	0,0	0,0	76,4	0,0	18,1	4,2	1,3	69,4	0,0	30,6	0,0	0,0
2021	Orindiúva	85,0	0,0	15,0	0,0	0,0	78,1	0,0	18,2	0,0	3,7	53,7	0,0	46,3	0,0	0,0	63,5	0,0	36,5	0,0	0,0

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Orlândia	52,9	1,1	32,1	8,4	5,5	80,5	2,8	11,5	2,7	2,5	73,2	8,2	15,1	2,6	0,9	74,7	3,1	14,0	5,8	2,4
2021	Orlândia	67,7	0,0	27,5	0,0	4,8	87,0	0,5	11,2	0,0	1,3	72,0	1,1	26,2	0,0	0,7	71,6	0,9	27,0	0,0	0,5
2013	Osasco	55,7	1,7	7,7	3,5	31,4	66,8	4,0	10,5	5,4	13,3	64,5	9,7	17,7	3,4	4,7	58,9	9,4	20,2	5,8	5,7
2021	Osasco	86,2	0,0	9,7	0,2	3,9	79,8	2,0	15,2	0,2	2,8	78,4	1,1	20,2	0,1	0,2	76,6	1,0	22,0	0,1	0,3
2013	Oscar Bressane	33,3	0,0	33,3	0,0	33,4	92,5	0,0	7,5	0,0	0,0	79,7	0,0	20,3	0,0	0,0	58,3	8,3	8,3	16,7	8,4
2021	Oscar Bressane	70,0	0,0	10,0	0,0	20,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	37,5	0,0	62,5	0,0	0,0	72,7	0,0	27,3	0,0	0,0
2013	Osvaldo Cruz	40,2	2,4	25,6	8,5	23,3	65,8	2,6	15,7	4,2	11,7	67,3	8,5	19,7	3,2	1,3	61,8	8,0	24,9	4,8	0,5
2021	Osvaldo Cruz	47,6	0,8	32,5	1,6	17,5	89,2	0,0	10,8	0,0	0,0	73,6	0,0	26,4	0,0	0,0	71,8	0,2	28,0	0,0	0,0
2013	Ourinhos	36,8	4,8	38,7	7,7	12,0	69,5	4,2	16,5	2,1	7,7	74,8	7,7	12,5	3,2	1,8	69,8	8,3	16,1	4,5	1,3
2021	Ourinhos	55,2	0,0	22,8	0,9	21,1	86,9	0,3	11,0	0,0	1,8	70,9	0,0	28,4	0,0	0,7	74,2	0,5	25,2	0,1	0,0
2013	Ouro Verde	30,8	0,0	46,2	10,3	12,7	54,0	0,0	38,5	2,5	5,0	60,5	12,5	19,7	0,0	7,3	58,5	8,1	25,2	0,0	8,2
2021	Ouro Verde	72,7	0,0	27,3	0,0	0,0	70,0	0,0	26,7	0,0	3,3	77,2	0,0	22,8	0,0	0,0	72,1	0,0	27,9	0,0	0,0
2013	Ouroeste	47,4	0,0	44,2	6,3	2,1	61,1	7,2	12,0	15,6	4,1	76,2	1,2	14,3	8,3	0,0	68,5	6,0	24,8	0,7	0,0
2021	Ouroeste	42,6	0,0	53,7	0,9	2,8	94,9	0,0	5,1	0,0	0,0	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	Pacaembu	19,2	0,0	3,8	36,5	40,5	34,8	31,3	8,2	6,6	19,1	59,5	16,8	17,9	3,7	2,1	27,8	25,6	30,1	7,4	9,1
2021	Pacaembu	68,3	0,0	19,5	0,0	12,2	78,4	0,0	13,6	0,0	8,0	78,2	0,0	21,2	0,0	0,6	86,0	0,0	14,0	0,0	0,0
2013	Palestina	67,6	0,0	0,0	2,7	29,7	75,1	0,4	5,9	2,0	16,6	63,6	10,1	26,3	0,0	0,0	66,7	1,8	23,0	8,5	0,0
2021	Palestina	71,4	0,0	19,0	0,0	9,6	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	76,3	0,0	23,7	0,0	0,0	73,3	0,0	26,7	0,0	0,0
2013	Palmares Paulista	54,5	0,0	38,2	1,8	5,5	75,5	0,0	21,9	0,0	2,6	53,0	33,3	10,7	3,0	0,0	62,1	22,6	12,6	2,7	0,0
2021	Palmares Paulista	77,8	0,0	16,7	0,0	5,5	84,7	0,0	15,3	0,0	0,0	91,4	0,0	8,6	0,0	0,0	87,0	0,0	13,0	0,0	0,0
2013	Palmeira d'Oeste	80,0	0,0	5,0	0,0	15,0	58,0	6,1	27,3	0,0	8,6	56,8	11,9	28,1	0,0	3,2	57,0	11,9	25,4	0,0	5,7
2021	Palmeira d'Oeste	58,7	0,0	41,3	0,0	0,0	98,5	0,0	1,5	0,0	0,0	65,5	0,0	34,5	0,0	0,0	63,2	0,0	36,8	0,0	0,0
2013	Palmital	40,0	0,0	32,8	8,8	18,4	78,8	0,9	15,6	1,2	3,5	67,7	6,9	19,2	1,3	4,9	68,6	4,6	18,6	3,6	4,6
2021	Palmital	71,3	0,0	28,7	0,0	0,0	99,4	0,0	0,6	0,0	0,0	81,6	0,3	18,1	0,0	0,0	70,8	1,4	27,8	0,0	0,0
2013	Panorama	9,8	0,0	32,8	24,6	32,8	37,7	0,0	9,4	27,9	25,0	73,2	9,2	11,9	0,0	5,7	60,9	8,8	20,6	0,0	9,7
2021	Panorama	74,7	0,0	13,2	0,0	12,1	88,2	3,2	5,6	0,0	3,0	67,5	0,0	32,5	0,0	0,0	68,0	2,6	29,4	0,0	0,0
2013	Paraguaçu Paulista	52,8	0,0	25,0	1,0	21,2	71,5	12,4	11,0	1,4	3,7	64,8	14,9	16,7	2,8	0,8	68,4	10,1	17,7	3,0	0,8
2021	Paraguaçu Paulista	81,0	0,0	10,3	0,0	8,7	86,4	0,7	10,4	0,0	2,5	78,4	1,0	20,0	0,6	0,0	72,8	0,3	26,0	0,9	0,0
2013	Paraibuna	73,3	0,0	6,7	6,7	13,3	63,2	1,9	18,1	0,0	16,8	68,3	8,1	20,1	1,6	1,9	55,6	8,9	25,0	9,3	1,2
2021	Paraibuna	91,3	0,0	4,3	0,0	4,4	85,4	0,0	11,5	0,0	3,1	83,0	0,0	17,0	0,0	0,0	80,4	0,0	19,6	0,0	0,0
2013	Paraíso	65,5	0,0	24,1	0,0	10,4	81,3	12,5	2,8	0,0	3,4	90,7	0,0	9,3	0,0	0,0	64,2	3,8	15,1	16,9	0,0
2021	Paraíso	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	0,0	13,1	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	78,0	0,0	22,0	0,0	0,0
2013	Paranapanema	34,9	0,0	12,4	6,2	46,5	46,3	5,0	11,7	5,4	31,6	62,8	2,6	22,6	0,0	12,0	58,9	8,3	16,7	6,2	9,9
2021	Paranapanema	66,3	0,0	28,3	3,8	1,6	85,9	0,0	14,1	0,0	0,0	77,4	0,0	21,5	0,0	1,1	74,9	0,0	25,1	0,0	0,0
2013	Paranapuã	57,1	0,0	14,3	14,3	14,3	51,8	10,7	20,5	3,6	13,4	75,8	10,6	13,6	0,0	0,0	70,1	5,1	23,9	0,9	0,0
2021	Paranapuã	48,9	0,0	48,9	0,0	2,2	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	73,6	0,0	26,4	0,0	0,0	77,5	0,0	22,5	0,0	0,0
2013	Parapuã	23,1	7,7	57,7	3,8	7,7	54,3	25,6	7,8	0,0	12,3	66,4	3,3	25,0	2,0	3,3	65,2	9,0	25,8	0,0	0,0
2021	Parapuã	64,7	0,0	32,4	0,0	2,9	95,9	0,0	4,1	0,0	0,0	82,9	0,0	17,1	0,0	0,0	65,6	0,0	34,4	0,0	0,0
2013	Pardinho	64,1	0,0	33,3	0,0	2,6	82,8	0,0	15,5	0,0	1,7	74,5	6,5	19,0	0,0	0,0	47,1	0,0	27,5	2,9	22,5
2021	Pardinho	44,4	0,0	37,5	0,0	18,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,6	0,0	12,4	0,0	0,0	70,1	0,0	29,9	0,0	0,0
2013	Pariquera-Açu	15,0	0,0	25,0	10,0	50,0	48,6	2,7	17,0	10,8	20,9	52,0	6,3	26,3	3,0	12,4	58,0	7,4	29,0	2,2	3,4
2021	Pariquera-Açu	79,4	0,0	11,8	0,0	8,8	92,0	0,0	3,4	0,0	4,6	58,2	0,2	36,1	0,0	5,5	76,0	0,0	24,0	0,0	0,0
2013	Parisi	0,0	0,0	86,7	13,3	0,0	25,0	12,5	20,8	31,3	10,4	81,3	12,5	6,2	0,0	0,0	65,2	2,2	30,4	0,0	2,2
2021	Parisi	31,3	0,0	50,0	0,0	18,7	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	62,9	0,0	37,1	0,0	0,0
2013	Patrocínio Paulista	25,6	0,0	51,3	17,9	5,2	77,3	6,3	13,6	1,4	1,4	82,3	1,2	11,8	2,4	2,3	64,2	3,4	23,5	0,5	8,4
2021	Patrocínio Paulista	43,3	0,0	49,6	0,0	7,1	84,1	0,0	15,9	0,0	0,0	68,5	0,0	31,5	0,0	0,0	72,2	0,0	27,8	0,0	0,0
2013	Paulicéia	62,0	2,0	4,0	22,0	10,0	35,2	0,0	12,0	24,6	28,2	81,7	4,2	14,1	0,0	0,0	60,4	0,0	22,6	0,0	17,0
2021	Paulicéia	75,9	0,0	22,2	0,0	1,9	96,2	1,5	2,3	0,0	0,0	77,7	0,0	22,3	0,0	0,0	54,2	4,7	41,1	0,0	0,0
2013	Paulínia	55,8	0,3	3,1	3,4	37,4	74,9	2,3	8,0	7,1	7,7	62,0	15,1	14,4	5,0	3,5	55,0	11,8	15,5	8,8	8,9
2021	Paulínia	80,5	0,0	4,7	0,1	14,7	88,1	2,2	7,8	0,0	1,9	66,0	3,1	30,1	0,0	0,8	66,8	4,4	27,9	0,0	0,9
2013	Paulistânia	46,2	0,0	53,8	0,0	0,0	75,0	0,0	7,7	9,6	7,7	50,0	35,7	0,0	0,0	14,3	43,8	25,0	0,0	0,0	31,2
2021	Paulistânia	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	53,6	0,0	46,4	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Paulo de Faria	42,1	0,0	10,5	5,3	42,1	76,6	0,0	21,7	0,0	1,7	75,2	6,6	14,0	0,0	4,2	65,8	6,7	26,7	0,0	0,8
2021	Paulo de Faria	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	85,6	0,0	14,4	0,0	0,0	54,9	4,9	40,2	0,0	0,0	76,2	0,0	23,8	0,0	0,0
2013	Pederneiras	58,6	0,0	15,0	10,0	16,4	74,6	3,6	8,4	4,3	9,1	70,2	14,6	9,2	3,8	2,2	64,5	12,4	15,7	4,6	2,8
2021	Pederneiras	77,5	0,0	14,1	0,0	8,4	83,2	0,9	10,6	0,0	5,3	74,5	0,0	25,5	0,0	0,0	70,3	0,0	29,7	0,0	0,0
2013	Pedra Bela	16,3	0,0	44,2	30,2	9,3	49,2	19,6	10,1	5,6	15,5	56,2	25,9	8,5	2,0	7,4	69,1	8,5	20,2	2,2	0,0
2021	Pedra Bela	81,0	0,0	19,0	0,0	0,0	86,5	0,0	3,1	0,0	10,4	68,2	0,0	29,0	0,0	2,8	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2013	Pedranópolis	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	0,0	12,5	15,0	0,0	74,1	16,7	9,2	0,0	0,0	58,7	26,1	13,0	2,2	0,0
2021	Pedranópolis	70,0	0,0	30,0	0,0	0,0	67,4	0,0	32,6	0,0	0,0	60,7	0,0	39,3	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Pedregulho	41,2	0,0	47,1	2,0	9,7	91,4	0,0	3,3	0,7	4,6	61,7	5,1	29,4	1,3	2,5	62,6	4,1	27,2	1,2	4,9
2021	Pedregulho	53,4	0,0	32,8	0,0	13,8	98,0	0,0	0,7	0,0	1,3	87,9	0,0	12,1	0,0	0,0	82,4	0,0	17,6	0,0	0,0
2013	Pedreira	48,6	2,8	38,3	0,9	9,4	86,0	3,7	6,5	1,0	2,8	77,7	4,0	12,6	0,1	5,6	69,2	5,0	18,5	3,4	3,9
2021	Pedreira	42,0	0,0	19,9	0,0	38,1	90,9	1,6	5,7	0,0	1,8	79,6	0,0	20,4	0,0	0,0	80,9	0,0	19,1	0,0	0,0
2013	Pedrinhas Paulista	66,7	0,0	11,1	0,0	22,2	59,1	10,2	23,9	0,0	6,8	61,2	17,9	17,9	0,0	3,0	36,7	23,3	25,0	15,0	0,0
2021	Pedrinhas Paulista	28,0	0,0	68,0	0,0	4,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,9	0,0	3,1	0,0	0,0	57,1	0,0	42,9	0,0	0,0
2013	Pedro de Toledo	42,1	0,0	26,3	2,6	29,0	85,0	0,0	3,8	0,0	11,2	55,8	0,6	34,7	4,6	4,3	53,9	7,0	33,9	5,2	0,0
2021	Pedro de Toledo	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	0,0	12,5	0,0	4,3	61,1	0,0	38,9	0,0	0,0	73,0	0,0	27,0	0,0	0,0
2013	Penápolis	45,9	0,0	25,6	1,7	26,8	73,2	1,5	14,4	2,7	8,2	70,5	12,6	15,4	1,1	0,4	62,9	15,1	18,3	3,4	0,3
2021	Penápolis	51,3	0,0	30,6	0,5	17,6	84,5	0,2	11,2	0,0	4,1	70,8	3,3	25,9	0,0	0,0	71,9	0,3	27,8	0,0	0,0
2013	Pereira Barreto	87,5	0,0	5,8	3,8	2,9	93,3	2,4	3,4	0,0	0,9	73,6	3,5	22,9	0,0	0,0	66,8	13,9	10,1	9,2	0,0
2021	Pereira Barreto	81,4	0,0	18,6	0,0	0,0	86,8	0,0	13,2	0,0	0,0	73,3	2,4	23,6	0,0	0,7	66,9	0,4	32,7	0,0	0,0
2013	Pereiras	92,3	0,0	0,0	0,0	7,7	59,9	5,4	18,5	5,0	11,2	69,2	3,3	16,7	7,5	3,3	43,2	18,9	36,5	1,4	0,0
2021	Pereiras	59,1	0,0	24,2	0,0	16,7	95,5	2,3	2,2	0,0	0,0	88,3	0,0	11,7	0,0	0,0	75,6	0,0	24,4	0,0	0,0
2013	Peruíbe	67,2	0,4	11,8	0,9	19,7	75,4	3,3	7,1	3,5	10,7	57,0	14,5	21,2	3,0	4,3	58,0	12,1	21,6	5,4	2,9
2021	Peruíbe	74,7	0,0	15,4	0,0	9,9	93,5	0,1	5,2	0,1	1,1	68,4	0,4	29,0	0,3	1,9	67,7	0,3	31,7	0,3	0,0
2013	Piacatu	79,1	0,0	19,4	0,0	1,5	76,5	0,0	19,1	0,0	4,4	92,6	0,0	7,4	0,0	0,0	78,1	0,0	21,9	0,0	0,0
2021	Piacatu	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	0,0	19,1	0,0	0,0	85,2	0,0	14,8	0,0	0,0
2013	Piedade	55,8	0,7	18,4	1,4	23,7	79,6	3,9	5,4	0,4	10,7	68,4	6,9	15,8	3,3	5,6	56,8	6,4	19,5	8,5	8,8
2021	Piedade	87,8	0,0	9,3	0,0	2,9	91,1	1,0	4,2	0,0	3,7	80,7	1,5	17,3	0,0	0,5	77,6	1,4	21,0	0,0	0,0
2013	Pilar do Sul	69,2	6,0	16,2	2,6	6,0	79,4	5,3	6,5	3,2	5,6	78,1	8,0	7,8	0,8	5,3	63,3	6,6	25,9	2,5	1,7
2021	Pilar do Sul	96,1	0,0	3,9	0,0	0,0	91,0	1,9	7,1	0,0	0,0	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0	72,4	2,0	25,6	0,0	0,0
2013	Pindamonhan-gaba	35,2	0,0	15,7	11,0	38,1	45,6	2,2	10,1	14,4	27,7	69,7	17,0	8,9	2,5	1,9	65,0	12,4	16,3	4,9	1,4
2021	Pindamonhan-gaba	67,8	0,0	25,0	0,8	6,4	72,6	0,0	19,2	1,0	7,2	81,4	1,2	17,2	0,0	0,2	76,0	1,3	22,5	0,0	0,2
2013	Pindorama	70,6	0,0	7,8	0,0	21,6	83,4	1,8	12,6	0,0	2,2	82,9	8,4	4,8	3,9	0,0	79,5	8,2	7,0	3,5	1,8
2021	Pindorama	84,1	0,0	14,8	0,0	1,1	95,4	0,0	4,6	0,0	0,0	89,4	0,0	10,6	0,0	0,0	84,9	0,0	15,1	0,0	0,0
2013	Pinhalzinho	72,1	0,0	11,6	2,3	14,0	74,3	2,4	8,3	0,7	14,3	66,7	7,3	13,9	1,2	10,9	49,7	8,5	33,3	5,1	3,4
2021	Pinhalzinho	68,6	8,1	23,3	0,0	0,0	81,4	1,5	15,7	0,0	1,4	72,6	0,0	25,6	0,3	1,5	77,6	0,0	22,4	0,0	0,0
2013	Piquerobi	0,0	0,0	20,0	20,0	60,0	51,3	37,5	5,0	6,2	0,0	65,7	4,5	28,4	0,0	1,4	61,7	0,0	30,0	0,0	8,3
2021	Piquerobi	71,4	0,0	14,3	0,0	14,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	51,1	0,0	48,9	0,0	0,0
2013	Piquete	53,6	0,0	21,4	7,1	17,9	62,5	1,3	3,5	9,4	23,3	49,8	16,8	8,2	11,5	13,7	68,2	8,0	13,1	9,7	1,0
2021	Piquete	92,0	0,0	8,0	0,0	0,0	89,1	0,0	3,5	0,0	7,4	70,7	0,0	29,3	0,0	0,0	69,9	0,0	30,1	0,0	0,0
2013	Piracaia	47,4	0,0	9,5	17,9	25,2	58,8	1,1	13,0	16,3	10,8	56,3	8,1	26,1	3,3	6,2	57,0	12,1	18,1	6,6	6,2
2021	Piracaia	98,1	0,0	0,9	0,0	1,0	89,1	0,1	9,5	0,0	1,3	66,1	1,6	32,3	0,0	0,0	67,7	2,6	29,7	0,0	0,0
2013	Piracicaba	55,4	0,3	6,9	6,4	31,0	71,3	3,2	5,9	4,7	14,9	69,1	7,7	15,4	5,1	2,7	67,3	7,5	16,2	5,4	3,6
2021	Piracicaba	80,1	0,0	10,4	0,1	9,4	88,9	0,3	5,8	0,6	4,4	68,3	1,0	30,3	0,2	0,2	72,1	1,5	26,1	0,2	0,1
2013	Piraju	62,5	0,0	7,0	3,5	27,0	81,1	9,4	5,4	1,2	2,9	74,2	6,3	16,4	2,5	0,6	66,2	4,7	23,4	5,3	0,4
2021	Piraju	76,8	0,0	18,2	0,0	5,0	95,0	0,0	4,3	0,0	0,7	79,7	0,0	19,6	0,7	0,0	87,0	0,0	12,8	0,2	0,0
2013	Pirajuí	29,2	0,0	4,2	16,7	49,9	75,6	6,0	12,2	0,0	6,2	64,7	14,1	18,8	0,0	2,4	63,7	8,9	24,9	0,0	2,5
2021	Pirajuí	71,0	0,0	17,4	0,0	11,6	81,0	1,8	15,1	0,0	2,1	89,3	0,0	10,7	0,0	0,0	85,8	1,2	11,8	1,2	0,0
2013	Pirangi	41,7	0,0	33,3	11,1	13,9	73,4	13,0	12,5	0,0	1,1	55,1	27,6	16,8	0,5	0,0	57,2	24,3	16,2	2,3	0,0
2021	Pirangi	58,5	0,0	38,5	0,0	3,0	94,0	0,0	6,0	0,0	0,0	71,1	0,0	28,9	0,0	0,0	76,8	0,0	23,2	0,0	0,0
2013	Pirapora do Bom Jesus	69,7	0,0	1,1	9,0	20,2	62,3	0,0	5,1	7,7	24,9	52,7	0,0	31,1	1,4	14,8	65,9	3,2	14,5	7,3	9,1
2021	Pirapora do Bom Jesus	92,2	0,0	2,6	0,9	4,3	83,4	2,8	10,0	0,0	3,8	60,9	2,3	35,1	0,0	1,7	79,8	0,0	17,6	2,6	0,0
2013	Pirapozinho	48,6	0,0	40,5	0,7	10,2	79,1	2,5	11,0	0,0	7,4	77,8	4,7	11,7	0,2	5,6	71,5	3,5	17,8	2,0	5,2

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Pirapozinho	64,1	0,0	33,3	0,0	2,6	90,7	0,0	7,6	0,0	1,7	77,8	0,0	22,2	0,0	0,0	76,6	0,0	23,4	0,0	0,0
2013	Pirassununga	43,8	0,0	22,8	19,9	13,5	52,9	10,1	10,9	5,9	20,2	66,2	8,8	19,7	3,7	1,6	63,4	13,0	18,8	2,9	1,9
2021	Pirassununga	63,9	0,0	21,1	0,0	15,0	82,4	0,6	13,4	0,3	3,3	70,9	0,7	24,1	0,3	4,0	73,1	1,1	25,4	0,3	0,1
2013	Piratininga	70,4	0,0	0,0	3,7	25,9	54,5	7,1	3,5	7,5	27,4	64,1	20,4	11,0	2,9	1,6	67,2	6,8	14,1	11,5	0,4
2021	Piratininga	83,8	0,0	0,0	0,0	16,2	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	62,0	0,0	38,0	0,0	0,0	67,0	0,0	33,0	0,0	0,0
2013	Pitangueiras	61,4	0,0	13,1	1,1	24,4	69,2	0,1	25,8	1,2	3,7	70,3	6,0	21,4	1,0	1,3	71,9	2,3	22,7	0,2	2,9
2021	Pitangueiras	84,5	0,0	10,3	0,0	5,2	75,7	0,4	23,9	0,0	0,0	74,9	0,0	25,1	0,0	0,0	82,0	0,0	18,0	0,0	0,0
2013	Planalto	52,4	0,0	0,0	0,0	47,6	80,0	0,0	10,6	0,0	9,4	58,3	22,9	16,7	2,1	0,0	49,3	11,6	36,2	2,9	0,0
2021	Planalto	62,5	0,0	20,0	0,0	17,5	95,5	0,0	4,5	0,0	0,0	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0
2013	Platina	45,3	0,0	22,6	0,0	32,1	62,5	2,7	8,9	0,0	25,9	70,3	0,0	29,7	0,0	0,0	55,0	1,7	43,3	0,0	0,0
2021	Platina	54,2	0,0	25,0	0,0	20,8	92,1	0,0	7,9	0,0	0,0	61,1	0,0	38,9	0,0	0,0	50,8	0,0	49,2	0,0	0,0
2013	Poá	49,1	0,3	13,0	4,4	33,2	57,9	8,1	14,3	2,1	17,6	61,7	14,9	17,1	2,4	3,9	53,2	13,8	22,5	4,4	6,1
2021	Poá	85,5	0,4	9,5	0,0	4,6	83,9	1,4	12,0	0,2	2,5	83,3	0,5	16,2	0,0	0,0	85,3	0,6	14,1	0,0	0,0
2013	Poloni	33,3	0,0	30,0	0,0	36,7	80,6	0,0	9,3	0,0	10,1	74,4	0,0	23,2	0,0	2,4	73,8	0,0	25,0	0,0	1,2
2021	Poloni	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,0	0,0	0,0	0,0	8,0	67,2	0,0	32,8	0,0	0,0	81,2	0,0	18,8	0,0	0,0
2013	Pompéia	47,6	0,0	42,9	2,4	7,1	82,0	2,2	8,1	0,0	7,7	57,1	11,1	15,9	12,8	3,1	47,2	11,1	19,7	13,4	8,6
2021	Pompéia	74,7	0,0	22,8	0,0	2,5	85,3	0,8	11,3	2,6	0,0	65,8	1,2	33,0	0,0	0,0	66,7	4,0	29,3	0,0	0,0
2013	Pongaí	50,0	0,0	20,0	0,0	30,0	68,8	0,9	14,7	15,6	0,0	84,9	0,0	11,3	3,8	0,0	69,6	0,0	26,1	4,3	0,0
2021	Pongaí	65,6	0,0	34,4	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	62,7	0,0	37,3	0,0	0,0
2013	Pontal	24,5	0,3	60,7	7,1	7,4	59,9	3,7	26,4	2,9	7,1	65,9	6,9	22,6	2,4	2,2	65,1	3,7	26,9	3,2	1,1
2021	Pontal	45,5	0,0	48,1	0,0	6,4	85,3	0,1	13,4	0,0	1,2	74,4	0,1	25,5	0,0	0,0	80,1	1,0	18,9	0,0	0,0
2013	Pontalinda	30,4	0,0	8,7	47,8	13,1	64,8	1,9	33,3	0,0	0,0	47,0	12,1	37,9	3,0	0,0	61,4	2,9	34,3	1,4	0,0
2021	Pontalinda	88,1	2,4	9,5	0,0	0,0	90,2	0,0	9,8	0,0	0,0	80,6	1,4	18,0	0,0	0,0	52,9	4,3	42,8	0,0	0,0
2013	Pontes Gestal	14,3	0,0	28,6	14,3	42,8	15,6	0,0	21,9	6,3	56,2	62,5	37,5	0,0	0,0	0,0	53,2	17,0	29,8	0,0	0,0
2021	Pontes Gestal	70,0	0,0	16,7	0,0	13,3	78,4	0,0	14,9	0,0	6,7	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	69,4	0,0	30,6	0,0	0,0
2013	Populina	5,4	0,0	48,6	43,2	2,8	35,7	19,6	21,4	14,3	9,0	70,3	12,5	17,2	0,0	0,0	65,7	8,6	25,7	0,0	0,0
2021	Populina	44,4	0,0	53,3	0,0	2,3	93,6	0,0	6,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	Porangaba	0,0	0,0	10,5	15,8	73,7	48,7	0,0	4,6	5,1	41,6	67,1	11,8	9,9	0,0	11,2	58,5	3,4	24,6	9,3	4,2
2021	Porangaba	56,3	0,0	6,3	0,0	37,4	88,5	0,0	1,9	0,0	9,6	78,3	0,0	21,7	0,0	0,0	77,3	0,0	22,7	0,0	0,0
2013	Porto Feliz	64,5	0,0	7,0	7,9	20,6	67,8	0,1	14,9	6,3	10,9	71,7	2,5	20,8	1,8	3,2	57,9	3,0	28,1	6,4	4,6
2021	Porto Feliz	94,5	0,0	5,5	0,0	0,0	87,3	0,0	11,3	0,0	1,4	71,5	0,6	27,9	0,0	0,0	65,4	1,5	33,1	0,0	0,0
2013	Porto Ferreira	58,7	0,0	21,5	5,8	14,0	65,9	0,6	9,8	5,6	18,1	75,1	6,6	16,6	1,2	0,5	67,3	5,0	22,7	3,1	1,9
2021	Porto Ferreira	86,2	0,0	5,8	0,3	7,7	89,6	1,1	6,9	0,0	2,4	75,8	0,7	23,5	0,0	0,0	72,4	0,4	27,2	0,0	0,0
2013	Potim	71,8	0,0	0,0	0,0	28,2	52,3	18,5	6,9	5,8	16,5	73,6	10,9	2,7	5,4	7,4	50,0	16,7	24,0	1,0	8,3
2021	Potim	73,8	0,0	21,4	0,0	4,8	89,8	0,0	7,7	0,0	2,5	81,2	0,0	18,8	0,0	0,0	86,5	0,0	13,5	0,0	0,0
2013	Potirendaba	60,0	0,0	10,0	0,0	30,0	53,5	5,9	18,5	4,6	17,5	77,4	2,6	17,2	2,8	0,0	69,9	9,6	13,9	5,3	1,3
2021	Potirendaba	48,0	0,0	26,5	0,0	25,5	84,1	0,0	11,8	0,0	4,1	94,5	0,0	4,9	0,0	0,6	82,0	0,0	16,7	0,0	1,3
2013	Pracinha	63,6	18,2	18,2	0,0	0,0	43,6	0,0	25,6	5,1	25,7	75,0	12,5	6,3	0,0	6,2	60,3	8,6	27,6	0,0	3,5
2021	Pracinha	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	65,0	0,0	22,5	0,0	12,5	90,6	0,0	9,4	0,0	0,0	67,2	0,0	32,8	0,0	0,0
2013	Pradópolis	48,4	0,5	41,6	1,8	7,7	60,6	10,4	13,9	7,2	7,9	64,2	10,8	23,0	0,7	1,3	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0
2021	Pradópolis	63,5	0,0	28,6	1,2	6,7	83,4	0,0	6,5	0,0	10,1	69,0	1,1	24,4	2,5	3,0	89,8	0,0	9,7	0,5	0,0
2013	Praia Grande	55,0	1,0	25,4	2,6	16,0	73,0	1,5	5,6	3,3	16,6	60,3	13,7	17,1	3,9	5,0	54,2	12,8	22,2	6,0	4,8
2021	Praia Grande	56,9	0,0	17,3	0,3	25,5	92,9	0,4	3,9	0,1	2,7	74,2	1,2	23,5	0,1	1,0	72,5	1,1	25,7	0,3	0,4
2013	Pratânia	27,3	0,0	0,0	18,2	54,5	86,9	0,6	9,4	3,1	0,0	75,7	2,8	21,5	0,0	0,0	63,6	10,1	18,2	8,1	0,0
2021	Pratânia	43,8	0,0	6,3	0,0	49,9	93,5	0,0	6,5	0,0	0,0	98,2	0,0	1,8	0,0	0,0	97,1	0,0	2,9	0,0	0,0
2013	Presidente Alves	33,3	0,0	0,0	26,7	40,0	68,3	8,3	0,0	3,3	20,1	52,4	6,7	28,6	1,9	10,4	39,4	6,1	22,7	7,6	24,2
2021	Presidente Alves	92,9	0,0	7,1	0,0	0,0	94,4	0,0	5,6	0,0	0,0	72,2	0,0	27,8	0,0	0,0	54,5	0,0	45,5	0,0	0,0
2013	Presidente Bernardes	21,1	0,0	55,3	10,5	13,1	74,9	1,5	2,7	9,3	11,6	85,2	1,5	12,1	0,8	0,4	61,8	4,9	24,0	1,8	7,5
2021	Presidente Bernardes	37,1	0,0	37,1	0,0	25,8	89,2	0,0	8,4	0,0	2,4	70,5	0,0	29,5	0,0	0,0	66,1	0,0	31,4	2,5	0,0
2013	Presidente Epitácio	52,3	0,0	17,2	7,0	23,5	70,0	0,2	13,2	9,2	7,4	68,7	11,6	12,8	2,5	4,4	72,1	3,1	18,6	1,7	4,5
2021	Presidente Epitácio	69,3	0,0	10,6	0,0	20,1	93,0	0,0	4,7	0,0	2,3	77,0	0,0	23,0	0,0	0,0	72,6	3,9	23,5	0,0	0,0
2013	Presidente Prudente	48,3	0,1	23,2	10,8	17,6	76,5	1,6	12,3	2,7	6,9	69,9	8,3	17,8	1,7	2,3	67,1	5,9	23,0	2,5	1,5

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Presidente Prudente	80,3	0,0	15,5	0,2	4,0	92,7	0,0	6,1	0,0	1,2	77,5	0,3	22,2	0,0	0,0	76,3	1,4	22,3	0,0	0,0
2013	Presidente Venceslau	22,2	0,0	41,5	14,5	21,8	72,3	0,9	10,5	5,1	11,2	67,1	2,9	21,6	4,3	4,1	66,1	2,6	20,0	4,5	6,8
2021	Presidente Venceslau	70,9	0,0	23,8	0,0	5,3	84,0	1,7	12,8	0,0	1,5	67,6	0,9	30,7	0,0	0,8	76,0	0,9	23,1	0,0	0,0
2013	Promissão	35,3	1,0	32,4	3,9	27,4	75,6	7,2	14,8	1,0	1,4	59,3	11,5	26,7	1,5	1,0	55,9	9,8	24,9	9,1	0,3
2021	Promissão	69,8	0,0	23,6	0,0	6,6	94,1	0,5	3,8	0,0	1,6	73,6	0,7	24,4	0,0	1,3	73,5	2,7	23,2	0,0	0,6
2013	Quadra	16,7	0,0	41,7	8,3	33,3	60,0	0,0	11,4	14,3	14,3	73,4	12,5	14,1	0,0	0,0	73,9	4,3	21,8	0,0	0,0
2021	Quadra	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,2	0,0	3,8	0,0	0,0	46,6	0,0	53,4	0,0	0,0	68,1	0,0	31,9	0,0	0,0
2013	Quatá	34,0	0,0	30,0	4,0	32,0	66,4	0,0	4,8	0,0	28,8	48,9	10,5	30,8	3,8	6,0	56,9	9,8	18,1	10,9	4,3
2021	Quatá	64,3	0,0	8,9	0,0	26,8	92,6	0,0	4,8	0,0	2,6	76,9	0,0	23,1	0,0	0,0	74,2	0,0	25,8	0,0	0,0
2013	Queiroz	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18,6	0,0	33,3	5,9	42,2	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	57,1	5,7	30,0	7,2	0,0
2021	Queiroz	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,0	23,1	0,0	0,0	67,2	0,0	32,8	0,0	0,0	56,9	0,0	43,1	0,0	0,0
2013	Queluz	70,6	0,0	5,9	17,6	5,9	59,6	7,1	12,5	12,5	8,3	62,3	8,7	24,2	4,8	0,0	70,5	0,0	13,4	16,1	0,0
2021	Queluz	85,0	0,0	10,0	0,0	5,0	80,9	0,0	16,8	0,0	2,3	76,4	0,0	23,6	0,0	0,0	89,8	0,0	10,2	0,0	0,0
2013	Quintana	60,0	0,0	20,0	12,0	8,0	60,9	0,0	19,5	7,8	11,8	60,4	5,5	34,1	0,0	0,0	77,4	8,5	14,1	0,0	0,0
2021	Quintana	50,9	0,0	39,6	0,0	9,5	87,4	0,0	12,6	0,0	0,0	61,2	0,0	38,8	0,0	0,0	85,2	0,0	14,8	0,0	0,0
2013	Rafard	31,8	0,0	18,2	18,2	31,8	52,9	2,9	22,8	11,0	10,4	60,5	5,9	27,6	6,0	0,0	55,3	9,2	19,9	2,1	13,5
2021	Rafard	40,4	0,0	49,6	7,8	2,2	89,2	0,0	9,5	0,0	1,3	71,1	0,0	28,9	0,0	0,0	47,0	0,0	53,0	0,0	0,0
2013	Rancharia	54,3	0,0	36,8	2,1	6,8	83,3	6,5	8,4	0,1	1,7	62,1	17,0	17,7	2,6	0,6	55,1	13,9	18,6	10,3	2,1
2021	Rancharia	75,7	0,0	24,0	0,0	0,3	92,2	0,0	7,8	0,0	0,0	76,5	0,0	22,6	0,9	0,0	71,6	3,7	24,7	0,0	0,0
2013	Redenção da Serra	60,0	0,0	20,0	20,0	0,0	92,2	0,0	3,1	0,0	4,7	79,8	0,0	16,0	1,1	3,1	60,5	0,0	24,7	14,8	0,0
2021	Redenção da Serra	35,0	0,0	60,0	0,0	5,0	86,5	0,0	0,0	0,0	13,5	82,5	0,0	17,5	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Regente Feijó	80,6	0,0	5,4	1,1	12,9	86,3	0,0	12,0	0,0	1,7	71,8	3,7	23,9	0,0	0,6	63,5	5,8	24,5	1,8	4,4
2021	Regente Feijó	84,3	0,0	11,0	0,0	4,7	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	78,6	0,0	21,4	0,0	0,0	73,4	0,0	26,6	0,0	0,0
2013	Reginópolis	75,0	0,0	6,3	0,0	18,7	86,4	10,3	0,0	0,0	3,3	58,0	11,4	29,5	0,0	1,1	77,5	8,5	14,0	0,0	0,0
2021	Reginópolis	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	0,0	34,5	0,0	0,0	92,2	0,0	7,8	0,0	0,0	77,8	0,0	22,2	0,0	0,0
2013	Registro	59,3	0,0	12,5	5,1	23,1	70,1	0,5	13,1	8,0	8,3	57,4	8,2	24,9	5,3	4,2	57,1	8,6	25,2	5,3	3,8
2021	Registro	69,6	0,0	17,5	0,0	12,9	91,8	0,0	7,4	0,0	0,8	68,7	0,6	29,9	0,0	0,8	74,3	0,5	24,7	0,0	0,5
2013	Restinga	48,1	0,0	40,7	0,0	11,2	92,1	0,0	2,6	0,0	5,3	69,4	14,6	14,6	1,4	0,0	85,1	0,0	14,9	0,0	0,0
2021	Restinga	62,9	0,0	37,1	0,0	0,0	89,6	0,0	10,4	0,0	0,0	74,3	0,0	25,7	0,0	0,0	72,2	0,0	27,8	0,0	0,0
2013	Ribeira	31,6	0,0	52,6	5,3	10,5	62,2	5,4	2,7	0,0	29,7	58,6	7,8	17,2	0,0	16,4	47,8	6,7	20,0	0,0	25,5
2021	Ribeira	83,3	0,0	0,0	0,0	16,7	95,6	0,0	4,4	0,0	0,0	72,5	0,0	27,5	0,0	0,0	75,3	0,0	24,7	0,0	0,0
2013	Ribeirão Bonito	30,6	0,0	48,1	7,4	13,9	57,7	1,4	10,0	19,4	11,5	68,8	4,2	17,2	5,3	4,5	58,9	7,2	11,5	15,8	6,6
2021	Ribeirão Bonito	33,3	0,0	52,5	0,0	14,2	84,0	0,0	14,7	1,3	0,0	51,6	2,0	44,9	1,5	0,0	71,3	9,9	17,5	1,3	0,0
2013	Ribeirão Branco	5,3	0,0	63,2	3,5	28,0	36,3	0,2	44,9	0,0	18,6	57,7	6,9	29,6	0,9	4,9	56,3	3,1	30,0	0,0	10,6
2021	Ribeirão Branco	83,6	0,0	15,1	0,0	1,3	82,4	0,0	13,7	0,0	3,9	68,0	0,0	32,0	0,0	0,0	68,1	0,0	30,9	0,0	1,0
2013	Ribeirão Corrente	66,7	0,0	6,7	0,0	26,6	64,9	0,0	16,0	0,0	19,1	77,5	0,0	14,2	8,3	0,0	67,8	15,6	8,9	7,7	0,0
2021	Ribeirão Corrente	65,2	0,0	23,9	4,3	6,6	92,2	0,0	7,8	0,0	0,0	73,2	0,0	26,8	0,0	0,0	70,8	0,0	29,2	0,0	0,0
2013	Ribeirão do Sul	83,3	16,7	0,0	0,0	0,0	70,9	5,8	23,3	0,0	0,0	71,6	11,4	4,5	12,5	0,0	72,3	7,2	19,3	0,0	1,2
2021	Ribeirão do Sul	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,0	0,0	3,0	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	61,1	0,0	38,9	0,0	0,0
2013	Ribeirão dos Índios	7,4	0,0	66,7	3,7	22,2	48,1	0,0	25,0	19,2	7,7	56,3	0,0	18,8	18,8	6,1	75,8	0,0	6,1	18,1	0,0
2021	Ribeirão dos Índios	78,9	0,0	15,8	0,0	5,3	97,1	0,0	2,9	0,0	0,0	84,4	0,0	15,6	0,0	0,0	70,2	0,0	29,8	0,0	0,0
2013	Ribeirão Grande	75,0	0,0	12,5	0,0	12,5	67,1	0,0	22,0	0,0	10,9	44,0	8,0	35,4	5,7	6,9	57,0	5,4	21,5	8,6	7,5
2021	Ribeirão Grande	79,2	0,0	0,0	0,0	20,8	96,8	0,0	3,2	0,0	0,0	55,0	0,0	41,5	0,0	3,5	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0
2013	Ribeirão Pires	33,0	0,0	13,6	6,5	46,9	55,4	8,5	11,7	5,1	19,3	58,0	14,3	20,4	2,4	4,9	53,7	9,9	23,7	5,6	7,1
2021	Ribeirão Pires	76,3	0,0	18,2	0,3	5,2	87,1	0,0	7,5	0,2	5,2	70,2	0,8	28,5	0,0	0,5	74,2	2,3	23,4	0,0	0,1
2013	Ribeirão Preto	59,4	1,4	8,9	8,7	21,6	68,5	6,1	9,9	5,7	9,8	65,8	11,5	16,3	4,2	2,2	61,0	13,1	18,3	6,0	1,6
2021	Ribeirão Preto	69,8	0,1	25,3	0,4	4,4	87,5	0,9	8,4	0,1	3,1	75,0	1,6	22,6	0,1	0,7	74,3	1,2	24,0	0,3	0,2
2013	Rifaina	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	0,0	5,4	3,2	6,5	83,2	0,0	5,0	0,0	11,8	75,8	0,0	16,1	0,0	8,1
2021	Rifaina	56,3	0,0	37,5	0,0	6,2	90,3	0,0	9,7	0,0	0,0	65,6	0,0	34,4	0,0	0,0	76,4	0,0	23,6	0,0	0,0
2013	Rincão	40,8	0,0	36,6	7,0	15,6	58,9	19,5	13,8	0,0	7,8	53,1	17,7	16,1	3,1	10,0	56,2	8,6	24,1	3,1	8,0
2021	Rincão	52,6	0,0	24,6	0,0	22,8	81,7	0,0	13,7	0,0	4,6	74,5	0,0	25,5	0,0	0,0	53,9	0,6	45,5	0,0	0,0
2013	Rinópolis	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	65,1	4,1	25,4	3,0	2,4	81,5	3,3	15,2	0,0	0,0	72,9	3,7	19,6	3,8	0,0

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Rinópolis	82,1	0,0	7,7	0,0	10,2	86,0	0,0	11,6	0,0	2,4	66,2	0,0	33,8	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Rio Claro	48,6	0,0	36,2	4,8	10,4	76,7	4,6	7,2	3,5	8,0	65,0	14,2	14,0	3,5	3,3	60,6	13,8	13,1	7,6	4,9
2021	Rio Claro	75,5	0,0	22,5	0,0	2,0	90,3	0,1	8,1	0,1	1,4	74,7	0,5	24,1	0,0	0,7	76,1	2,4	21,2	0,0	0,3
2013	Rio das Pedras	43,3	0,7	36,6	3,0	16,4	67,6	1,0	10,9	11,4	9,1	64,8	11,0	19,7	1,0	3,5	58,4	4,6	25,0	7,1	4,9
2021	Rio das Pedras	68,8	0,0	28,0	0,0	3,2	85,1	0,0	12,4	0,0	2,5	70,4	0,0	28,9	0,0	0,7	73,9	0,0	26,1	0,0	0,0
2013	Rio Grande da Serra	42,6	2,0	7,9	5,0	42,5	44,2	13,2	12,3	12,0	18,3	56,6	16,8	16,7	3,1	6,8	55,6	14,0	18,9	5,8	5,7
2021	Rio Grande da Serra	56,2	0,0	5,9	0,5	37,4	90,8	0,0	1,8	0,0	7,4	71,8	0,0	24,8	0,0	3,4	70,6	0,6	28,8	0,0	0,0
2013	Riolândia	20,0	0,0	26,7	5,0	48,3	57,2	6,2	5,3	2,5	28,8	62,1	8,4	21,7	0,5	7,3	62,5	5,4	27,2	3,3	1,6
2021	Riolândia	65,0	0,0	22,5	0,0	12,5	97,2	0,0	2,8	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	66,0	0,0	34,0	0,0	0,0
2013	Riversul	69,2	0,0	15,4	7,7	7,7	73,0	0,0	13,8	3,3	9,9	77,6	0,0	4,9	2,8	14,7	65,6	0,0	32,0	0,0	2,4
2021	Riversul	89,7	0,0	6,9	0,0	3,4	70,6	0,0	29,4	0,0	0,0	84,0	0,0	16,0	0,0	0,0	93,2	0,0	6,8	0,0	0,0
2013	Rosana	48,3	0,0	30,0	5,6	16,1	68,3	2,5	11,1	7,3	10,8	61,7	8,6	25,5	0,9	3,3	53,8	6,3	28,3	9,0	2,6
2021	Rosana	53,7	0,0	43,2	0,0	3,1	93,9	0,0	6,1	0,0	0,0	72,0	0,0	28,0	0,0	0,0	76,3	1,5	22,2	0,0	0,0
2013	Roseira	43,9	0,0	26,8	19,5	9,8	56,9	8,6	8,2	9,7	16,6	71,8	7,6	14,3	0,4	5,9	52,2	8,1	28,0	5,0	6,7
2021	Roseira	77,3	0,0	18,2	0,0	4,5	76,7	0,0	21,8	0,0	1,5	76,9	0,8	22,3	0,0	0,0	63,6	0,0	36,4	0,0	0,0
2013	Rubiácea	16,7	0,0	16,7	0,0	66,6	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	79,7	0,0	20,3	0,0	0,0	41,4	0,0	45,7	10,0	2,9
2021	Rubiácea	30,8	0,0	26,9	0,0	42,3	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	69,0	0,0	31,0	0,0	0,0
2013	Rubinéia	35,7	0,0	21,4	21,4	21,5	21,7	37,0	23,9	4,3	13,1	60,7	13,1	19,7	0,0	6,5	43,9	8,8	45,6	1,7	0,0
2021	Rubinéia	69,0	0,0	31,0	0,0	0,0	87,5	0,0	6,8	0,0	5,7	59,7	0,0	40,3	0,0	0,0	67,1	0,0	32,9	0,0	0,0
2013	Sabino	70,6	0,0	11,8	0,0	17,6	77,4	1,2	8,3	6,0	7,1	59,0	1,0	25,7	8,6	5,7	74,3	0,0	8,6	17,1	0,0
2021	Sabino	73,7	0,0	26,3	0,0	0,0	93,8	0,0	6,2	0,0	0,0	86,9	0,0	7,1	0,0	6,0	81,7	0,0	18,3	0,0	0,0
2013	Sagres	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,0	6,1	0,0	10,6	59,4	3,1	34,4	3,1	0,0	42,2	4,7	31,3	21,8	0,0
2021	Sagres	71,4	0,0	14,3	0,0	14,3	86,5	0,0	13,5	0,0	0,0	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	58,0	0,0	42,0	0,0	0,0
2013	Sales	65,2	0,0	34,8	0,0	0,0	90,8	0,0	4,1	0,0	5,1	75,0	11,5	13,5	0,0	0,0	66,0	6,4	27,6	0,0	0,0
2021	Sales	92,9	0,0	7,1	0,0	0,0	97,9	0,0	2,1	0,0	0,0	77,2	0,0	22,8	0,0	0,0	83,1	0,0	16,9	0,0	0,0
2013	Sales Oliveira	50,0	0,0	40,6	0,0	9,4	75,1	6,0	5,5	6,9	6,5	71,8	1,8	16,6	7,4	2,4	70,8	8,3	12,5	8,4	0,0
2021	Sales Oliveira	57,1	0,0	42,9	0,0	0,0	85,7	0,0	12,2	0,0	2,1	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	65,6	0,0	34,4	0,0	0,0
2013	Salesópolis	71,0	0,0	9,7	16,1	3,2	78,5	0,0	4,9	6,8	9,8	51,4	11,6	26,8	0,0	10,2	57,4	17,0	19,2	0,0	6,4
2021	Salesópolis	88,4	0,0	7,0	0,0	4,6	90,8	0,0	4,1	0,0	5,1	64,6	0,4	35,0	0,0	0,0	79,0	0,0	20,7	0,3	0,0
2013	Salmourão	71,4	0,0	28,6	0,0	0,0	56,0	0,0	31,0	9,0	4,0	75,0	12,5	12,5	0,0	0,0	54,8	8,6	36,6	0,0	0,0
2021	Salmourão	29,4	0,0	50,0	0,0	20,6	80,0	0,0	14,5	0,0	5,5	85,9	0,0	14,1	0,0	0,0	76,3	0,0	23,7	0,0	0,0
2013	Saltinho	41,7	0,0	50,0	0,0	8,3	96,9	0,0	0,0	0,0	3,1	80,8	12,5	6,7	0,0	0,0	71,3	3,9	24,8	0,0	0,0
2021	Saltinho	64,5	0,0	35,5	0,0	0,0	92,1	0,0	7,9	0,0	0,0	61,8	6,9	31,3	0,0	0,0	65,0	0,0	35,0	0,0	0,0
2013	Salto	49,0	1,1	30,2	5,3	14,4	69,3	8,1	8,5	3,6	10,5	60,2	11,2	22,3	3,5	2,8	55,4	7,0	26,4	6,9	4,3
2021	Salto	37,8	0,0	16,3	0,2	45,7	87,7	0,1	9,8	0,0	2,4	76,2	0,3	23,0	0,0	0,5	70,7	2,2	26,5	0,6	0,0
2013	Salto de Pirapora	39,7	0,8	28,6	6,3	24,6	58,9	7,5	18,7	5,2	9,7	79,0	4,3	10,4	1,9	4,4	70,8	2,2	17,2	3,6	6,2
2021	Salto de Pirapora	92,5	0,0	6,8	0,0	0,7	92,3	0,0	7,0	0,0	0,7	79,8	0,0	20,2	0,0	0,0	80,1	0,0	19,9	0,0	0,0
2013	Salto Grande	59,6	0,0	28,8	0,0	11,6	96,6	1,1	0,4	0,0	1,9	69,8	8,4	20,1	0,0	1,7	67,2	10,2	14,6	2,2	5,8
2021	Salto Grande	65,1	0,0	34,9	0,0	0,0	87,2	0,0	12,8	0,0	0,0	70,1	0,0	29,9	0,0	0,0	66,4	7,5	26,1	0,0	0,0
2013	Sandovalina	29,0	0,0	45,2	0,0	25,8	37,5	0,0	26,0	10,4	26,1	82,5	5,8	11,7	0,0	0,0	66,0	0,0	32,0	2,0	0,0
2021	Sandovalina	75,7	0,0	21,6	0,0	2,7	96,9	0,0	3,1	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	78,7	0,0	21,3	0,0	0,0
2013	Santa Adélia	46,1	0,0	40,4	7,9	5,6	83,5	1,6	9,3	0,0	5,6	70,7	10,9	16,8	1,6	0,0	77,7	0,4	19,9	2,0	0,0
2021	Santa Adélia	59,0	0,0	41,0	0,0	0,0	95,6	0,0	4,2	0,2	0,0	72,9	1,5	21,0	4,6	0,0	88,6	0,0	11,4	0,0	0,0
2013	Santa Albertina	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	65,9	25,0	1,1	8,0	0,0	68,1	12,1	18,7	1,1	0,0	64,6	14,6	17,1	2,4	1,3
2021	Santa Albertina	43,3	0,0	46,7	0,0	10,0	77,6	0,0	22,4	0,0	0,0	63,8	0,0	36,2	0,0	0,0	81,9	0,0	18,1	0,0	0,0
2013	Santa Bárbara d'Oeste	66,4	0,0	17,5	2,1	14,0	80,8	3,5	7,5	1,6	6,6	62,6	9,9	18,1	4,8	4,6	61,9	9,5	16,6	7,9	4,1
2021	Santa Bárbara d'Oeste	80,6	0,0	10,8	0,0	8,6	86,8	0,0	10,9	0,2	2,1	73,9	1,5	24,6	0,0	0,0	76,4	0,6	23,0	0,0	0,0
2013	Santa Branca	55,3	0,0	5,3	2,6	36,8	75,0	3,1	1,5	3,1	17,3	64,8	11,6	18,1	3,1	2,4	67,7	19,6	4,2	8,5	0,0
2021	Santa Branca	88,6	0,0	2,9	0,0	8,5	89,2	0,0	6,3	1,7	2,8	72,5	2,2	25,3	0,0	0,0	80,7	8,0	11,3	0,0	0,0
2013	Santa Clara d'Oeste	54,5	0,0	18,2	0,0	27,3	69,2	19,2	3,8	7,8	0,0	57,5	12,5	17,5	12,5	0,0	41,2	8,8	32,4	17,6	0,0
2021	Santa Clara d'Oeste	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	70,0	0,0	30,0	0,0	0,0	86,1	0,0	13,9	0,0	0,0
2013	Santa Cruz da Conceição	70,0	0,0	20,0	0,0	10,0	63,7	0,0	18,5	0,0	17,8	63,6	10,6	19,7	6,1	0,0	53,1	7,4	25,9	4,9	8,7

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Santa Cruz da Conceição	90,0	0,0	10,0	0,0	0,0	78,6	0,0	11,9	0,0	9,5	82,5	5,3	12,2	0,0	0,0	81,0	0,0	19,0	0,0	0,0
2013	Santa Cruz da Esperança	33,3	0,0	44,4	5,6	16,7	66,7	12,5	10,4	0,0	10,4	67,5	12,5	20,0	0,0	0,0	62,1	1,7	36,2	0,0	0,0
2021	Santa Cruz da Esperança	39,1	0,0	60,9	0,0	0,0	92,6	0,0	1,2	0,0	6,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	0,0	29,0	0,0	0,0
2013	Santa Cruz das Palmeiras	59,3	0,0	13,2	9,9	17,6	83,8	1,6	10,9	1,6	2,1	61,6	6,6	17,9	13,9	0,0	57,6	9,9	24,8	7,7	0,0
2021	Santa Cruz das Palmeiras	77,5	0,8	19,3	1,2	1,2	89,2	0,1	9,1	0,6	1,0	62,5	0,2	34,3	1,2	1,8	67,4	0,0	32,6	0,0	0,0
2013	Santa Cruz do Rio Pardo	68,5	2,3	10,8	5,4	13,0	77,9	4,1	14,1	2,0	1,9	70,0	8,3	18,8	2,0	0,9	68,9	5,7	18,5	5,8	1,1
2021	Santa Cruz do Rio Pardo	82,8	0,0	13,9	0,0	3,3	87,2	1,4	10,9	0,5	0,0	71,2	0,0	28,8	0,0	0,0	70,8	0,5	28,1	0,4	0,2
2013	Santa Ernestina	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3	52,9	22,3	12,4	0,0	12,4	57,8	4,7	33,6	3,9	0,0	65,1	4,7	29,2	1,0	0,0
2021	Santa Ernestina	53,7	0,0	39,0	0,0	7,3	80,7	0,0	19,3	0,0	0,0	64,8	0,0	35,2	0,0	0,0	73,2	0,0	26,8	0,0	0,0
2013	Santa Fé do Sul	33,5	0,0	52,7	5,9	7,9	69,0	3,8	18,7	3,8	4,7	67,9	5,7	21,6	4,0	0,8	64,3	9,2	23,9	2,6	0,0
2021	Santa Fé do Sul	53,0	0,0	30,1	0,2	16,7	79,9	1,8	17,5	0,0	0,8	68,4	1,4	30,2	0,0	0,0	72,2	0,0	27,8	0,0	0,0
2013	Santa Gertrudes	41,5	0,0	48,0	4,1	6,4	68,6	9,9	9,9	1,6	10,0	77,0	14,8	5,2	0,7	2,3	75,5	12,3	6,0	3,5	2,7
2021	Santa Gertrudes	41,0	0,0	41,4	8,6	9,0	90,4	2,6	4,4	0,9	1,7	85,5	0,0	13,3	0,0	1,2	85,6	0,7	13,7	0,0	0,0
2013	Santa Isabel	63,9	0,6	15,0	1,1	19,4	57,1	13,3	13,7	6,0	9,9	64,9	16,0	13,9	1,2	4,0	53,4	10,6	26,0	3,4	6,6
2021	Santa Isabel	86,2	0,0	8,5	0,0	5,3	86,3	2,4	10,0	0,0	1,3	85,9	0,9	13,2	0,0	0,0	79,4	0,0	20,6	0,0	0,0
2013	Santa Lúcia	70,6	0,0	5,9	23,5	0,0	74,5	19,5	4,0	2,0	0,0	84,6	0,0	7,7	2,6	5,1	61,2	0,0	28,6	0,0	10,2
2021	Santa Lúcia	27,1	0,0	72,9	0,0	0,0	81,0	0,0	16,7	0,0	2,3	75,9	0,0	24,1	0,0	0,0	76,3	0,0	23,7	0,0	0,0
2013	Santa Maria da Serra	23,5	0,0	5,9	0,0	70,6	17,5	33,3	0,0	49,2	0,0	46,0	20,4	13,3	20,3	0,0	59,0	16,7	24,3	0,0	0,0
2021	Santa Maria da Serra	61,8	0,0	30,9	0,0	7,3	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	55,7	0,0	44,3	0,0	0,0	56,8	0,0	43,2	0,0	0,0
2013	Santa Mercedes	12,5	0,0	0,0	75,0	12,5	69,3	0,0	17,0	6,8	6,9	68,8	21,9	9,3	0,0	0,0	55,7	17,1	21,4	5,8	0,0
2021	Santa Mercedes	83,9	0,0	0,0	0,0	16,1	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	84,4	0,0	15,6	0,0	0,0	81,0	0,0	19,0	0,0	0,0
2013	Santa Rita do Passa Quatro	48,3	0,0	23,6	16,9	11,2	61,6	8,4	13,0	8,2	8,8	70,6	11,5	16,8	1,1	0,0	65,9	6,3	25,6	2,2	0,0
2021	Santa Rita do Passa Quatro	75,4	0,0	19,0	0,0	5,6	79,6	4,9	14,3	0,0	1,2	57,6	3,5	38,2	0,0	0,7	67,8	0,8	30,9	0,0	0,5
2013	Santa Rita d'Oeste	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	87,5	12,5	0,0	0,0	0,0	79,2	0,0	20,8	0,0	0,0	63,0	6,5	30,5	0,0	0,0
2021	Santa Rita d'Oeste	95,7	0,0	4,3	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	Santa Rosa de Viterbo	57,9	0,0	35,3	0,8	6,0	82,3	1,8	6,1	0,6	9,2	72,4	8,3	15,5	0,4	3,4	66,5	8,6	19,7	2,4	2,8
2021	Santa Rosa de Viterbo	69,1	0,0	28,9	0,4	1,6	86,3	0,0	10,3	0,0	3,4	67,4	0,0	32,6	0,0	0,0	77,7	0,3	22,0	0,0	0,0
2013	Santa Salete	60,0	0,0	40,0	0,0	0,0	59,1	18,2	0,0	0,0	22,7	50,0	11,9	38,1	0,0	0,0	34,3	8,6	57,1	0,0	0,0
2021	Santa Salete	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	74,1	0,0	25,9	0,0	0,0
2013	Santana da Ponte Pensa	83,3	0,0	0,0	0,0	16,7	78,4	8,1	0,0	0,0	13,5	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	62,2	0,0	29,7	5,4	2,7
2021	Santana da Ponte Pensa	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	47,1	0,0	52,9	0,0	0,0
2013	Santana de Parnaíba	46,8	0,1	22,0	8,4	22,7	61,4	5,5	14,7	6,8	11,6	63,8	9,8	18,7	3,1	4,6	62,8	8,9	20,9	3,6	3,8
2021	Santana de Parnaíba	79,9	0,0	16,8	0,9	2,4	84,6	1,7	11,5	0,3	1,9	76,7	2,0	20,9	0,1	0,3	76,6	1,4	21,9	0,0	0,1
2013	Santo Anastácio	64,1	0,0	17,2	7,8	10,9	74,7	0,0	7,4	4,2	13,7	76,3	2,5	15,5	1,7	4,0	66,1	6,3	18,3	5,3	4,0
2021	Santo Anastácio	79,3	0,0	14,7	0,0	6,0	96,0	1,4	2,6	0,0	0,0	76,2	1,1	22,7	0,0	0,0	75,7	0,0	24,3	0,0	0,0
2013	Santo André	56,9	0,3	11,1	4,9	26,8	65,9	5,1	8,7	5,7	14,6	59,8	13,6	19,4	3,1	4,1	59,5	11,4	20,7	5,3	3,1
2021	Santo André	70,9	0,1	21,5	0,3	7,2	85,6	0,9	9,6	0,2	3,7	76,1	0,9	22,5	0,1	0,4	76,4	1,3	21,9	0,3	0,1
2013	Santo Antônio da Alegria	23,5	5,9	47,1	0,0	23,5	39,9	4,1	44,0	0,0	12,0	63,4	23,6	12,2	0,0	0,8	52,7	28,0	19,3	0,0	0,0
2021	Santo Antônio da Alegria	45,7	0,0	47,8	0,0	6,5	75,6	0,0	24,4	0,0	0,0	77,9	0,0	17,6	4,5	0,0	67,4	0,0	32,6	0,0	0,0
2013	Santo Antônio de Posse	52,0	2,0	25,0	11,0	10,0	72,7	0,0	7,3	6,7	13,3	72,0	9,3	15,0	2,3	1,4	52,2	13,0	32,0	2,2	0,6
2021	Santo Antônio de Posse	52,7	0,0	44,9	0,0	2,4	98,1	0,0	0,0	0,0	1,9	93,5	0,0	6,5	0,0	0,0	59,2	0,0	37,0	3,8	0,0
2013	Santo Antônio do Aracanguá	46,0	0,0	44,0	0,0	10,0	52,7	11,2	19,6	6,7	9,8	53,4	4,2	41,3	1,1	0,0	50,0	1,2	48,1	0,7	0,0
2021	Santo Antônio do Aracanguá	30,1	0,0	39,9	0,0	30,0	94,4	0,0	5,6	0,0	0,0	74,3	0,0	25,7	0,0	0,0	80,5	0,0	19,5	0,0	0,0
2013	Santo Antônio do Jardim	40,9	0,0	54,5	0,0	4,6	84,6	2,2	3,3	4,4	5,5	70,8	8,8	10,9	7,3	2,2	62,5	8,7	24,0	2,9	1,9
2021	Santo Antônio do Jardim	52,7	0,0	45,5	0,0	1,8	91,6	0,0	8,4	0,0	0,0	67,0	0,0	33,0	0,0	0,0	63,0	0,0	37,0	0,0	0,0

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Santo Antônio do Pinhal	59,1	0,0	13,6	22,7	4,6	28,4	13,7	16,8	15,7	25,4	52,8	15,9	22,3	6,8	2,2	68,2	15,6	13,4	2,8	0,0
2021	Santo Antônio do Pinhal	90,0	0,0	10,0	0,0	0,0	70,1	0,0	26,9	0,0	3,0	58,5	1,2	37,3	0,0	3,0	85,0	0,0	15,0	0,0	0,0
2013	Santo Expedito	22,2	0,0	0,0	0,0	77,8	74,3	0,0	0,0	0,0	25,7	61,1	27,8	3,7	0,0	7,4	47,8	20,3	21,7	4,3	5,9
2021	Santo Expedito	63,6	0,0	36,4	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	69,1	0,0	30,9	0,0	0,0
2013	Santópolis do Aguapeí	80,0	0,0	10,0	0,0	10,0	55,8	0,0	17,4	0,0	26,8	75,0	16,3	2,5	0,0	6,2	57,1	11,4	22,9	0,0	8,6
2021	Santópolis do Aguapeí	63,3	0,0	30,6	0,0	6,1	93,2	0,0	6,8	0,0	0,0	59,4	0,0	40,6	0,0	0,0	87,1	0,0	12,9	0,0	0,0
2013	Santos	50,9	1,1	16,0	6,8	25,2	58,6	6,1	11,5	5,7	18,1	57,0	14,8	20,4	4,4	3,4	56,2	15,6	17,9	6,6	3,7
2021	Santos	78,4	0,0	15,7	0,7	5,2	81,9	1,2	12,0	0,1	4,8	66,8	1,9	30,1	0,3	0,9	71,2	2,4	25,4	0,1	0,9
2013	São Bento do Sapucaí	77,8	0,0	0,0	16,7	5,5	69,9	7,2	3,8	13,4	5,7	55,1	11,8	30,6	2,5	0,0	64,5	17,2	17,2	1,1	0,0
2021	São Bento do Sapucaí	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,6	12,2	30,7	1,5	0,0	69,7	5,5	24,8	0,0	0,0	84,9	1,7	13,4	0,0	0,0
2013	São Bernardo do Campo	62,8	1,6	11,7	5,8	18,1	68,5	2,3	10,1	6,8	12,3	61,4	12,1	19,1	3,7	3,7	62,6	11,4	18,5	4,2	3,3
2021	São Bernardo do Campo	74,4	0,0	14,6	0,8	10,2	83,9	1,0	10,1	0,1	4,9	75,6	0,9	22,7	0,1	0,7	74,7	0,8	24,2	0,1	0,2
2013	São Caetano do Sul	74,6	0,9	12,4	1,7	10,4	72,6	6,5	10,4	3,2	7,3	67,0	11,1	17,6	3,3	1,0	60,6	13,4	19,3	3,7	3,0
2021	São Caetano do Sul	78,8	0,0	18,9	0,0	2,3	87,9	2,7	7,8	0,2	1,4	78,8	2,1	18,1	0,3	0,7	77,4	2,7	19,6	0,3	0,0
2013	São Carlos	44,3	0,0	29,2	8,3	18,2	60,7	5,1	10,1	9,8	14,3	64,2	13,3	14,6	4,6	3,3	61,2	14,2	14,3	4,7	5,6
2021	São Carlos	73,5	0,0	17,7	0,0	8,8	86,2	0,2	9,4	0,2	4,0	77,6	0,9	20,9	0,1	0,5	75,8	2,5	21,3	0,4	0,0
2013	São Francisco	0,0	0,0	57,1	0,0	42,9	34,8	15,2	15,2	10,9	23,9	73,4	17,2	7,8	1,6	0,0	72,3	8,5	12,8	6,4	0,0
2021	São Francisco	84,6	0,0	15,4	0,0	0,0	92,1	0,0	7,9	0,0	0,0	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	61,7	0,0	38,3	0,0	0,0
2013	São João da Boa Vista	69,9	0,0	12,0	2,1	16,0	81,6	1,3	7,4	5,8	3,9	64,6	12,7	19,0	1,3	2,4	59,7	12,1	21,5	4,3	2,4
2021	São João da Boa Vista	76,7	0,0	20,8	0,0	2,5	89,7	1,6	7,0	0,0	1,7	72,3	0,9	25,5	0,8	0,5	69,2	1,5	27,7	1,6	0,0
2013	São João das Duas Pontes	0,0	0,0	33,3	50,0	16,7	28,6	0,0	40,3	15,6	15,5	54,2	37,5	8,3	0,0	0,0	66,7	21,7	11,6	0,0	0,0
2021	São João das Duas Pontes	90,0	0,0	10,0	0,0	0,0	87,0	0,0	7,6	0,0	5,4	77,5	0,0	22,5	0,0	0,0	72,2	0,0	27,8	0,0	0,0
2013	São João de Iracema	25,0	0,0	58,3	0,0	16,7	37,5	12,5	2,5	17,5	30,0	47,5	0,0	22,5	12,5	17,5	58,3	0,0	11,1	8,3	22,3
2021	São João de Iracema	90,0	0,0	10,0	0,0	0,0	87,5	0,0	0,0	0,0	12,5	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	São João do Pau d'Alho	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	0,0	35,7	14,3	0,0	69,4	11,1	0,0	19,5	0,0	49,2	9,5	23,8	17,5	0,0
2021	São João do Pau d'Alho	75,0	0,0	0,0	0,0	25,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,8	0,0	6,2	0,0	0,0	65,5	0,0	34,5	0,0	0,0
2013	São Joaquim da Barra	57,3	0,0	27,0	3,4	12,3	59,7	5,8	8,3	13,9	12,3	70,9	8,8	15,9	2,7	1,7	68,9	7,0	20,8	1,4	1,9
2021	São Joaquim da Barra	80,0	0,0	18,0	0,0	2,0	92,2	0,6	3,5	0,5	3,2	70,4	0,6	29,0	0,0	0,0	64,3	1,1	33,7	0,9	0,0
2013	São José da Bela Vista	73,9	0,0	4,3	0,0	21,8	75,6	6,4	9,6	1,3	7,1	74,5	0,0	21,0	3,8	0,7	56,8	0,0	16,7	22,7	3,8
2021	São José da Bela Vista	80,0	0,0	19,0	0,0	1,0	85,8	0,0	14,2	0,0	0,0	75,9	0,0	24,1	0,0	0,0	67,3	0,0	32,7	0,0	0,0
2013	São José do Barreiro	42,9	0,0	0,0	14,3	42,8	43,8	11,6	0,0	12,5	32,1	42,9	7,1	26,5	8,2	15,3	55,7	8,9	35,4	0,0	0,0
2021	São José do Barreiro	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	0,0	12,7	0,0	3,2	66,9	0,0	33,1	0,0	0,0	61,8	0,0	38,2	0,0	0,0
2013	São José do Rio Pardo	48,3	0,0	25,4	11,2	15,1	67,5	2,2	17,4	6,9	6,0	71,7	7,0	14,7	6,2	0,4	65,3	6,0	24,1	2,9	1,7
2021	São José do Rio Pardo	58,3	0,0	37,3	0,0	4,4	88,2	0,0	8,9	0,8	2,1	74,3	0,0	25,7	0,0	0,0	68,1	0,9	30,0	1,0	0,0
2013	São José do Rio Preto	56,0	0,1	6,7	3,3	33,9	73,2	2,0	10,4	3,7	10,7	64,7	9,5	19,4	5,3	1,1	64,2	9,9	20,6	5,2	0,1
2021	São José do Rio Preto	81,4	0,0	13,8	0,0	4,8	88,7	0,4	9,2	0,0	1,7	78,2	1,0	20,4	0,0	0,4	75,5	1,3	22,7	0,3	0,2
2013	São José dos Campos	49,4	0,1	14,0	15,0	21,5	65,8	4,2	6,5	11,1	12,4	67,8	8,4	18,0	3,2	2,6	62,4	9,8	18,1	6,9	2,8
2021	São José dos Campos	90,1	0,0	7,7	0,7	1,5	92,4	0,4	5,8	0,3	1,1	77,2	1,4	21,2	0,1	0,1	76,5	2,1	21,2	0,2	0,0
2013	São Lourenço da Serra	55,6	0,0	5,6	2,8	36,0	56,9	5,3	20,2	3,5	14,1	63,7	6,4	17,4	3,3	9,2	63,0	9,7	17,6	5,6	4,1
2021	São Lourenço da Serra	80,6	0,0	3,0	0,0	16,4	80,2	1,5	13,0	0,0	5,3	70,5	1,8	27,7	0,0	0,0	71,3	0,0	28,7	0,0	0,0
2013	São Luiz do Paraitinga	25,5	0,0	40,4	34,1	0,0	84,7	2,0	8,2	0,0	5,1	68,8	17,8	12,3	1,1	0,0	80,0	0,0	13,9	6,1	0,0
2021	São Luiz do Paraitinga	31,6	0,0	68,4	0,0	0,0	97,9	0,0	2,1	0,0	0,0	83,0	0,0	17,0	0,0	0,0	72,2	8,3	19,5	0,0	0,0
2013	São Manuel	55,2	0,0	15,6	10,4	18,8	52,3	1,8	16,6	25,3	4,0	65,7	12,0	16,2	3,4	2,7	60,0	10,1	22,1	6,0	1,8
2021	São Manuel	66,7	0,0	26,2	1,6	5,5	81,2	0,1	16,6	0,4	1,7	77,2	0,0	22,8	0,0	0,0	69,5	0,0	29,6	0,9	0,0

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	São Miguel Arcanjo	56,9	0,0	7,7	1,5	33,9	66,4	15,2	7,4	1,7	9,3	53,4	10,4	26,1	1,5	8,6	50,6	7,4	30,3	2,1	9,6
2021	São Miguel Arcanjo	52,3	0,0	34,1	0,6	13,0	89,9	0,0	7,1	0,0	3,0	65,0	0,0	35,0	0,0	0,0	74,0	0,6	25,4	0,0	0,0
2013	São Paulo	63,6	0,6	9,8	4,2	21,8	62,0	5,4	11,8	6,1	14,7	64,2	7,3	21,4	3,3	3,8	57,9	10,9	20,9	5,5	4,8
2021	São Paulo	83,5	0,2	9,9	0,7	5,7	86,4	0,6	9,3	0,3	3,4	77,6	0,8	21,1	0,1	0,4	77,3	1,1	21,4	0,1	0,1
2013	São Pedro	58,7	0,0	16,5	11,0	13,8	83,6	2,3	4,7	2,4	7,0	78,6	2,2	16,1	2,7	0,4	75,2	3,8	14,5	3,8	2,7
2021	São Pedro	78,5	0,0	15,6	0,0	5,9	85,6	1,0	10,6	0,0	2,8	80,6	0,0	19,4	0,0	0,0	68,9	0,0	31,1	0,0	0,0
2013	São Pedro do Turvo	93,3	0,0	0,0	0,0	6,7	79,6	0,0	17,4	0,0	3,0	62,1	0,0	29,4	3,9	4,6	55,1	2,5	33,9	5,1	3,4
2021	São Pedro do Turvo	93,0	0,0	2,3	0,0	4,7	95,1	0,0	2,2	0,0	2,7	77,8	0,0	22,2	0,0	0,0	75,0	1,2	23,8	0,0	0,0
2013	São Roque	58,7	0,0	16,6	8,4	16,3	72,7	0,9	8,1	2,1	16,2	75,1	7,2	12,5	0,7	4,5	65,5	10,8	18,7	2,9	2,1
2021	São Roque	76,9	0,0	14,3	0,4	8,4	86,6	1,0	8,5	0,0	3,9	74,4	1,1	24,1	0,0	0,4	75,9	2,4	21,3	0,4	0,0
2013	São Sebastião	42,1	1,9	42,9	5,6	7,5	86,4	1,3	5,3	3,8	3,2	70,6	12,9	13,7	1,2	1,6	57,8	6,2	25,8	5,4	4,8
2021	São Sebastião	57,4	0,0	39,9	0,0	2,7	87,0	1,6	10,3	0,0	1,1	82,5	3,2	14,3	0,0	0,0	74,3	1,4	24,3	0,0	0,0
2013	São Sebastião da Grama	24,2	0,0	58,2	0,0	17,6	63,5	0,0	19,6	1,8	15,1	75,0	5,8	19,2	0,0	0,0	67,0	2,3	30,7	0,0	0,0
2021	São Sebastião da Grama	55,9	0,0	42,6	0,0	1,5	84,6	0,0	15,4	0,0	0,0	73,1	0,0	26,9	0,0	0,0	64,8	0,0	35,2	0,0	0,0
2013	São Simão	62,8	0,0	0,0	2,3	34,9	63,4	5,6	13,1	0,5	17,4	56,0	24,2	12,6	1,6	5,6	60,8	13,6	22,6	0,9	2,1
2021	São Simão	42,9	0,0	28,6	0,0	28,5	85,0	0,0	7,8	0,0	7,2	67,6	0,0	32,4	0,0	0,0	64,8	0,9	34,3	0,0	0,0
2013	São Vicente	55,2	0,7	4,5	5,4	34,2	66,7	1,3	5,1	4,1	22,8	59,8	16,3	17,4	3,6	2,9	55,2	12,4	21,5	6,5	4,4
2021	São Vicente	52,4	0,1	24,3	0,0	23,2	90,1	0,7	6,4	0,0	2,8	76,1	1,6	21,9	0,1	0,3	68,4	1,6	29,5	0,1	0,4
2013	Sarapuí	65,5	0,0	17,2	10,3	7,0	89,2	0,0	5,4	2,7	2,7	54,1	1,9	21,6	8,9	13,5	58,7	2,6	21,9	5,1	11,7
2021	Sarapuí	73,3	0,0	26,7	0,0	0,0	96,8	0,0	3,2	0,0	0,0	93,4	0,0	6,6	0,0	0,0	81,8	0,0	18,2	0,0	0,0
2013	Sarutaiá	40,0	0,0	60,0	0,0	0,0	80,0	0,0	15,8	0,0	4,2	71,3	0,0	5,0	12,5	11,2	48,6	0,0	11,4	8,6	31,4
2021	Sarutaiá	18,2	0,0	81,8	0,0	0,0	67,7	0,0	32,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,4	0,0	8,6	0,0	0,0
2013	Sebastianópolis do Sul	25,0	0,0	50,0	25,0	0,0	70,6	11,8	11,8	0,0	5,8	57,7	0,0	42,3	0,0	0,0	74,3	0,0	25,7	0,0	0,0
2021	Sebastianópolis do Sul	48,9	0,0	26,7	0,0	24,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	0,0	23,2	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2013	Serra Azul	45,5	3,0	12,1	0,0	39,4	64,0	17,6	7,2	1,8	9,4	65,2	16,5	12,5	5,8	0,0	64,0	16,8	13,2	6,0	0,0
2021	Serra Azul	56,9	0,0	41,2	0,0	1,9	90,8	0,0	5,4	0,0	3,8	75,3	0,0	24,7	0,0	0,0	69,1	0,0	30,9	0,0	0,0
2013	Serra Negra	72,2	1,4	15,3	1,4	9,7	64,2	7,7	13,8	2,2	12,1	60,7	10,0	26,9	1,3	1,1	52,7	11,2	29,4	6,7	0,0
2021	Serra Negra	53,3	0,0	30,4	15,6	0,7	88,4	0,0	7,0	0,0	4,6	76,1	1,1	22,8	0,0	0,0	61,9	1,6	36,5	0,0	0,0
2013	Serrana	52,2	3,4	26,3	9,8	8,3	76,5	5,8	5,1	0,5	12,1	70,2	10,3	13,3	4,6	1,6	65,1	10,7	19,3	4,4	0,5
2021	Serrana	56,5	0,0	30,8	0,0	12,7	87,4	1,3	9,6	0,0	1,7	76,0	0,0	24,0	0,0	0,0	70,9	0,7	28,2	0,0	0,2
2013	Sertãozinho	60,2	0,2	23,8	1,9	13,9	70,6	1,8	19,8	2,1	5,7	80,0	4,2	14,0	1,2	0,6	68,7	5,8	23,4	1,7	0,4
2021	Sertãozinho	79,2	0,0	11,8	2,1	6,9	83,7	0,5	13,8	0,0	2,0	77,0	1,2	21,0	0,4	0,4	75,7	2,1	21,5	0,7	0,0
2013	Sete Barras	52,6	0,0	18,4	15,8	13,2	50,0	1,3	7,9	17,5	23,3	44,8	8,1	29,9	4,3	12,9	60,2	13,0	20,4	0,0	6,4
2021	Sete Barras	75,9	0,0	24,1	0,0	0,0	95,1	0,0	4,9	0,0	0,0	63,9	0,0	33,0	0,0	3,1	70,4	0,0	24,4	0,0	5,2
2013	Severínia	50,0	0,0	10,0	0,0	40,0	76,1	0,0	14,7	0,0	9,2	70,9	7,1	21,1	0,0	0,9	69,7	4,3	22,2	3,0	0,8
2021	Severínia	88,7	0,0	11,3	0,0	0,0	94,0	0,0	6,0	0,0	0,0	83,1	0,0	16,9	0,0	0,0	65,5	1,2	33,3	0,0	0,0
2013	Silveiras	56,3	0,0	18,8	24,9	0,0	70,9	5,7	5,0	15,6	2,8	68,1	11,7	15,3	1,8	3,1	61,1	8,3	30,6	0,0	0,0
2021	Silveiras	81,8	0,0	18,2	0,0	0,0	98,0	0,0	2,0	0,0	0,0	63,4	0,0	36,6	0,0	0,0	68,7	0,0	31,3	0,0	0,0
2013	Socorro	44,4	0,0	34,1	4,7	16,8	66,8	2,4	16,4	2,4	12,0	58,3	12,6	21,2	2,0	5,9	52,8	15,7	18,0	8,6	4,9
2021	Socorro	58,2	0,0	35,7	0,0	6,1	83,1	0,0	9,4	0,6	6,9	68,8	0,0	30,5	0,0	0,7	70,6	0,0	29,4	0,0	0,0
2013	Sorocaba	55,0	0,5	22,6	6,1	15,8	76,8	3,2	8,7	4,6	6,7	66,7	12,0	14,4	3,0	3,9	65,6	10,9	16,2	3,7	3,6
2021	Sorocaba	74,0	0,0	13,6	0,4	12,0	94,0	0,3	4,1	0,2	1,4	76,1	0,3	23,5	0,1	0,0	78,4	0,9	20,6	0,1	0,0
2013	Sud Mennucci	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,2	7,1	4,5	6,6	70,7	1,8	16,5	11,0	0,0	76,2	4,6	18,5	0,7	0,0
2021	Sud Mennucci	84,2	0,0	15,8	0,0	0,0	80,3	0,0	15,4	0,0	4,3	75,2	0,0	18,3	0,0	6,5	61,1	0,0	38,9	0,0	0,0
2013	Sumaré	70,7	1,1	4,9	3,4	19,9	74,4	4,6	5,7	3,3	12,0	62,6	11,1	15,8	4,1	6,4	59,0	7,6	19,3	7,1	7,0
2021	Sumaré	50,4	0,2	5,6	0,5	43,3	89,7	0,1	6,0	0,4	3,8	74,9	0,4	23,9	0,7	0,1	69,0	0,8	30,1	0,0	0,1
2013	Suzanápolis	26,5	0,0	38,2	35,3	0,0	82,4	13,5	4,1	0,0	0,0	65,6	17,2	17,2	0,0	0,0	68,1	13,0	18,9	0,0	0,0
2021	Suzanápolis	62,2	0,0	37,8	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	81,7	0,0	18,3	0,0	0,0	74,6	0,0	25,4	0,0	0,0
2013	Suzano	59,0	3,6	12,4	5,0	20,0	66,4	5,0	8,0	3,9	16,7	62,2	14,1	14,5	4,0	5,2	57,3	12,8	21,4	3,5	5,0
2021	Suzano	54,2	0,0	35,7	0,7	9,4	88,4	0,6	5,7	0,4	4,9	81,9	0,4	17,2	0,2	0,3	77,7	0,5	21,5	0,1	0,2
2013	Tabapuã	47,2	0,0	41,7	2,8	8,3	85,2	0,0	14,8	0,0	0,0	67,7	3,6	26,6	2,1	0,0	49,2	15,4	11,5	23,9	0,0
2021	Tabapuã	66,7	0,0	25,6	1,3	6,4	84,3	0,0	15,7	0,0	0,0	80,2	0,0	19,8	0,0	0,0	70,2	0,0	29,8	0,0	0,0

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Tabatinga	78,7	2,1	12,8	2,1	4,3	69,3	8,8	10,2	0,0	11,7	75,4	2,8	16,7	0,9	4,2	78,0	1,2	17,1	2,4	1,3
2021	Tabatinga	90,8	0,0	7,7	0,0	1,5	98,6	0,0	0,0	0,0	1,4	69,3	1,2	29,5	0,0	0,0	82,9	0,0	17,1	0,0	0,0
2013	Taboão da Serra	43,6	0,9	29,4	11,4	14,7	61,8	5,0	10,9	4,4	17,9	61,4	9,4	18,5	2,3	8,4	55,9	11,4	19,8	5,5	7,4
2021	Taboão da Serra	47,5	0,0	32,7	0,1	19,7	82,0	0,8	11,6	0,3	5,3	78,8	0,5	20,4	0,0	0,3	74,9	0,4	24,4	0,0	0,3
2013	Taciba	45,9	0,0	40,5	2,7	10,9	81,3	0,0	7,5	0,0	11,2	66,3	11,5	18,3	0,0	3,9	64,5	0,0	30,1	2,2	3,2
2021	Taciba	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	94,0	0,0	0,0	0,0	6,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	72,2	0,0	27,8	0,0	0,0
2013	Taguaí	29,2	0,0	49,4	3,4	18,0	62,3	0,0	19,0	4,7	14,0	75,1	2,0	22,9	0,0	0,0	79,4	5,6	15,0	0,0	0,0
2021	Taguaí	77,6	0,0	19,4	0,7	2,3	89,9	0,0	6,6	0,0	3,5	71,6	0,0	28,4	0,0	0,0	67,6	0,0	32,4	0,0	0,0
2013	Taiaçu	40,0	0,0	10,0	40,0	10,0	59,1	15,0	8,7	17,2	0,0	65,8	0,8	22,5	0,0	10,9	45,3	4,2	42,1	5,3	3,1
2021	Taiaçu	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	98,4	0,0	1,6	0,0	0,0	54,1	0,0	45,9	0,0	0,0	56,3	0,0	39,4	4,3	0,0
2013	Taiúva	53,8	0,0	38,5	0,0	7,7	73,2	0,0	26,8	0,0	0,0	74,0	0,0	24,0	0,0	2,0	62,6	0,0	30,8	0,0	6,6
2021	Taiúva	68,4	0,0	31,6	0,0	0,0	80,8	0,0	19,2	0,0	0,0	65,6	0,0	26,6	7,8	0,0	68,3	0,0	26,7	5,0	0,0
2013	Tambaú	69,1	0,0	25,9	1,2	3,8	87,3	3,5	8,3	0,0	0,9	76,7	8,0	15,3	0,0	0,0	75,9	5,0	19,1	0,0	0,0
2021	Tambaú	66,7	0,0	29,6	0,0	3,7	90,1	0,0	8,1	0,0	1,8	63,6	0,0	36,4	0,0	0,0	80,2	0,0	19,8	0,0	0,0
2013	Tanabi	70,8	0,0	17,7	4,6	6,9	79,7	0,8	13,2	0,0	6,3	69,4	4,5	26,1	0,0	0,0	69,9	3,1	26,2	0,0	0,8
2021	Tanabi	67,7	0,0	27,6	0,0	4,7	90,9	1,6	7,5	0,0	0,0	62,1	1,9	36,0	0,0	0,0	65,5	2,3	32,2	0,0	0,0
2013	Tapiraí	52,4	0,0	14,3	9,5	23,8	63,5	0,0	21,7	0,0	14,8	66,9	4,4	11,9	5,0	11,8	56,8	17,6	19,2	0,0	6,4
2021	Tapiraí	40,6	0,0	12,5	0,0	46,9	59,3	7,7	23,1	0,0	9,9	86,1	0,0	13,9	0,0	0,0	70,1	0,0	26,0	0,0	3,9
2013	Tapiratiba	45,0	0,0	22,5	20,0	12,5	56,3	4,5	38,4	0,8	0,0	60,7	10,9	20,1	8,3	0,0	70,0	1,6	22,1	6,3	0,0
2021	Tapiratiba	78,7	0,0	17,0	4,3	0,0	66,2	7,5	26,3	0,0	0,0	64,3	0,9	34,8	0,0	0,0	69,4	0,0	30,6	0,0	0,0
2013	Taquaral	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	12,5	5,6	0,0	0,0	73,7	0,0	26,3	0,0	0,0	59,2	0,0	40,8	0,0	0,0
2021	Taquaral	81,5	0,0	18,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	0,0	10,6	2,2	0,0
2013	Taquaritinga	39,2	7,5	32,1	7,5	13,7	84,3	1,9	4,9	1,3	7,6	59,4	10,5	25,7	3,2	1,2	53,3	8,5	32,2	5,3	0,7
2021	Taquaritinga	80,7	0,0	16,3	2,2	0,8	95,2	0,0	3,8	0,0	1,0	72,8	0,5	26,2	0,0	0,5	72,1	1,4	24,5	0,5	1,5
2013	Taquarituba	43,1	2,6	31,9	6,0	16,4	68,3	4,6	11,3	4,9	10,9	76,0	3,5	14,2	1,1	5,2	66,7	2,2	22,5	5,0	3,6
2021	Taquarituba	65,6	0,0	30,8	0,0	3,6	80,4	3,3	16,3	0,0	0,0	67,3	0,6	32,1	0,0	0,0	76,0	0,0	24,0	0,0	0,0
2013	Taquarivaí	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3	64,4	4,2	14,8	0,0	16,6	56,1	2,8	38,9	0,0	2,2	42,4	7,1	37,5	10,3	2,7
2021	Taquarivaí	93,8	0,0	0,0	0,0	6,2	93,4	0,0	0,0	0,0	6,6	89,4	0,0	10,6	0,0	0,0	67,3	0,0	28,6	4,1	0,0
2013	Tarabai	36,6	0,0	36,6	22,0	4,8	58,3	0,0	26,8	8,9	6,0	78,9	0,0	21,1	0,0	0,0	85,2	0,0	14,3	0,0	0,5
2021	Tarabai	95,2	0,0	4,8	0,0	0,0	64,2	0,0	29,7	0,0	6,1	84,7	0,0	15,3	0,0	0,0	82,2	0,0	17,8	0,0	0,0
2013	Tarumã	64,3	7,1	7,1	0,0	21,5	77,8	3,3	12,9	1,2	4,8	60,4	17,2	17,9	1,5	3,0	57,0	17,2	16,7	5,4	3,7
2021	Tarumã	95,1	0,0	4,9	0,0	0,0	85,3	0,0	14,7	0,0	0,0	74,6	0,0	25,4	0,0	0,0	79,6	0,0	20,4	0,0	0,0
2013	Tatuí	29,8	0,0	11,0	11,8	47,4	62,9	2,1	10,8	7,1	17,1	59,9	8,5	25,7	3,3	2,6	54,5	9,5	31,3	2,8	1,9
2021	Tatuí	38,7	0,0	15,1	0,9	45,3	82,9	0,9	13,8	0,1	2,3	68,1	1,2	29,1	1,1	0,5	73,7	1,2	23,5	1,3	0,3
2013	Taubaté	27,0	0,0	17,7	7,0	48,3	62,1	3,4	9,1	13,1	12,3	73,9	6,0	15,3	3,0	1,8	66,9	7,9	17,7	5,2	2,3
2021	Taubaté	77,5	0,0	15,8	0,4	6,3	90,1	1,1	7,4	0,1	1,3	81,8	1,5	16,3	0,0	0,4	76,0	1,2	22,7	0,0	0,1
2013	Tejupá	56,7	0,0	3,3	3,3	36,7	87,9	0,0	7,3	4,8	0,0	74,5	3,6	21,2	0,0	0,7	75,7	3,9	20,4	0,0	0,0
2021	Tejupá	91,7	0,0	0,0	0,0	8,3	80,1	0,0	19,9	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	73,1	0,0	26,9	0,0	0,0
2013	Teodoro Sampaio	30,1	0,0	19,4	3,9	46,6	65,2	4,0	15,0	1,4	14,4	59,9	7,2	24,7	2,0	6,2	56,8	8,2	29,1	0,4	5,5
2021	Teodoro Sampaio	87,3	0,0	10,9	0,0	1,8	84,1	0,0	12,4	0,0	3,5	78,3	0,0	21,7	0,0	0,0	67,1	0,0	32,5	0,4	0,0
2013	Terra Roxa	47,7	0,0	43,2	4,5	4,6	75,0	0,0	14,9	0,0	10,1	80,1	3,2	16,7	0,0	0,0	86,5	2,3	7,5	3,7	0,0
2021	Terra Roxa	94,4	0,0	0,0	0,0	5,6	97,6	0,0	2,4	0,0	0,0	94,2	0,0	0,0	5,8	0,0	73,9	0,0	26,1	0,0	0,0
2013	Tietê	57,9	0,6	5,6	2,8	33,1	63,5	5,7	7,9	6,7	16,2	61,9	9,1	21,4	6,0	1,6	55,8	14,2	23,4	6,2	0,4
2021	Tietê	57,0	0,0	19,3	0,6	23,1	86,3	2,3	8,9	0,0	2,5	70,4	2,4	27,2	0,0	0,0	74,4	0,4	25,2	0,0	0,0
2013	Timburi	57,1	14,3	28,6	0,0	0,0	75,6	0,0	18,6	0,0	5,8	68,8	12,5	12,5	0,0	6,2	56,5	8,7	23,9	0,0	10,9
2021	Timburi	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	90,5	0,0	9,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,7	0,0	8,3	0,0	0,0
2013	Torre de Pedra	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	56,5	0,0	22,6	0,0	20,9	81,3	0,0	12,5	0,0	6,2	65,2	0,0	19,6	8,7	6,5
2021	Torre de Pedra	41,7	0,0	58,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	0,0	10,4	0,0	0,0	80,4	0,0	19,6	0,0	0,0
2013	Torrinha	47,5	0,0	45,0	0,0	7,5	76,9	10,6	6,3	3,1	3,1	68,6	15,3	12,4	3,7	0,0	74,4	5,6	13,6	0,0	6,4
2021	Torrinha	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	97,4	0,0	2,6	0,0	0,0	75,7	4,0	20,3	0,0	0,0	75,7	0,0	24,3	0,0	0,0
2013	Trabiju	25,0	0,0	25,0	25,0	25,0	34,4	18,8	0,0	34,4	12,4	62,5	12,5	0,0	12,5	12,5	46,7	6,7	46,6	0,0	0,0
2021	Trabiju	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	69,0	0,0	15,5	0,0	15,5	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	43,5	0,0	56,5	0,0	0,0
2013	Tremembé	43,9	0,0	16,7	21,1	18,3	60,9	2,9	5,0	12,8	18,4	66,5	6,4	23,0	1,3	2,8	53,0	19,9	20,5	5,2	1,4

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes 2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Tremembé	65,9	0,0	19,9	0,0	14,2	81,5	0,0	15,9	0,6	2,0	79,8	0,0	20,2	0,0	0,0	71,9	1,0	27,1	0,0	0,0
2013	Três Fronteiras	36,6	0,0	34,1	29,3	0,0	62,5	16,1	0,0	17,0	4,4	70,4	19,8	1,2	8,6	0,0	72,8	8,7	14,1	4,4	0,0
2021	Três Fronteiras	37,8	0,0	62,2	0,0	0,0	84,9	0,0	15,1	0,0	0,0	63,8	0,0	36,2	0,0	0,0	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0
2013	Tuiuti	50,0	0,0	28,6	21,4	0,0	70,1	0,7	20,9	8,3	0,0	85,0	0,0	15,0	0,0	0,0	64,6	8,1	23,2	0,0	4,1
2021	Tuiuti	78,8	0,0	21,2	0,0	0,0	82,6	0,0	17,4	0,0	0,0	78,9	0,0	21,1	0,0	0,0	79,0	0,0	21,0	0,0	0,0
2013	Tupã	31,5	7,3	33,2	1,7	26,3	61,7	8,0	14,3	4,0	12,0	60,4	7,4	29,0	1,7	1,5	67,0	8,7	20,9	2,7	0,7
2021	Tupã	51,5	0,0	21,4	0,9	26,2	92,0	0,0	6,0	0,0	2,0	68,5	1,5	29,6	0,4	0,0	70,1	1,8	27,3	0,8	0,0
2013	Tupi Paulista	69,0	3,4	13,8	10,3	3,5	73,8	7,9	9,8	0,0	8,5	64,1	17,4	16,4	0,0	2,1	63,1	5,6	22,7	7,6	1,0
2021	Tupi Paulista	65,0	0,0	29,1	4,9	1,0	75,8	9,7	13,0	0,0	1,5	74,8	0,0	25,2	0,0	0,0	63,5	0,6	35,9	0,0	0,0
2013	Turiúba	75,0	0,0	12,5	0,0	12,5	81,0	1,7	8,6	8,7	0,0	65,6	21,9	12,5	0,0	0,0	64,9	10,8	24,3	0,0	0,0
2021	Turiúba	15,4	0,0	30,8	0,0	53,8	25,7	0,0	74,3	0,0	0,0	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	Turmalina	40,0	0,0	10,0	50,0	0,0	60,4	0,0	27,1	12,5	0,0	61,1	11,1	27,8	0,0	0,0	70,6	8,8	20,6	0,0	0,0
2021	Turmalina	72,0	0,0	28,0	0,0	0,0	87,5	12,5	0,0	0,0	0,0	78,1	0,0	21,9	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	Ubarana	81,8	0,0	0,0	0,0	18,2	91,9	0,0	0,0	0,0	8,1	69,7	11,4	18,9	0,0	0,0	73,1	1,9	18,3	0,0	6,7
2021	Ubarana	64,9	0,0	35,1	0,0	0,0	99,0	0,0	1,0	0,0	0,0	56,7	0,0	43,3	0,0	0,0	81,0	0,0	19,0	0,0	0,0
2013	Ubatuba	44,2	0,0	36,7	2,8	16,3	71,3	2,1	10,7	1,5	14,4	72,4	7,3	13,6	3,7	3,0	64,5	4,5	21,7	5,3	4,0
2021	Ubatuba	53,0	0,0	41,1	0,0	5,9	90,1	1,0	6,0	0,1	2,8	75,0	0,0	22,8	0,0	2,2	71,5	1,0	25,8	1,1	0,6
2013	Ubirajara	42,1	0,0	42,1	0,0	15,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,1	22,3	22,3	4,3	0,0	55,4	8,9	33,7	2,0	0,0
2021	Ubirajara	56,5	0,0	39,1	0,0	4,4	80,0	0,0	16,0	0,0	4,0	63,6	0,0	36,4	0,0	0,0	63,8	0,0	36,2	0,0	0,0
2013	Uchoa	69,4	0,0	0,0	5,6	25,0	53,0	8,7	22,7	11,7	3,9	54,6	11,1	28,5	5,8	0,0	47,6	17,5	26,2	8,7	0,0
2021	Uchoa	96,8	0,0	1,6	0,0	1,6	84,7	0,0	13,3	0,0	2,0	82,3	0,0	17,7	0,0	0,0	82,4	0,0	17,6	0,0	0,0
2013	União Paulista	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0	75,0	0,0	13,9	0,0	11,1	86,1	0,0	13,9	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2021	União Paulista	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,3	0,0	35,7	0,0	0,0	63,6	0,0	36,4	0,0	0,0
2013	Urânia	27,1	0,0	39,6	31,3	2,0	31,4	18,3	32,7	9,8	7,8	61,6	16,1	22,3	0,0	0,0	55,7	10,4	20,0	7,8	6,1
2021	Urânia	68,3	0,0	31,7	0,0	0,0	84,7	0,0	12,7	2,6	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	0,0	13,9	0,0	0,0
2013	Uru	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,8	0,0	0,0	0,0	46,2	68,8	0,0	28,1	3,1	0,0	41,7	0,0	25,0	33,3	0,0
2021	Uru	52,9	0,0	47,1	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	78,1	0,0	21,9	0,0	0,0	67,6	0,0	32,4	0,0	0,0
2013	Urupês	85,7	0,0	5,7	0,0	8,6	79,9	0,4	17,4	0,0	2,3	83,3	0,0	15,6	1,1	0,0	76,5	1,2	22,3	0,0	0,0
2021	Urupês	87,9	0,0	12,1	0,0	0,0	85,6	0,0	12,4	0,0	2,0	82,2	0,0	17,8	0,0	0,0	83,1	0,0	16,9	0,0	0,0
2013	Valentim Gentil	28,6	0,0	59,5	0,0	11,9	73,3	0,0	16,7	2,5	7,5	73,6	12,5	13,9	0,0	0,0	72,5	8,7	18,8	0,0	0,0
2021	Valentim Gentil	90,3	0,0	0,0	0,0	9,7	82,3	0,0	17,7	0,0	0,0	63,0	0,0	37,0	0,0	0,0	71,1	0,0	28,9	0,0	0,0
2013	Valinhos	41,1	0,0	39,3	7,5	12,1	78,6	2,6	9,2	4,1	5,5	71,7	9,4	14,6	3,3	1,0	64,5	13,5	15,1	3,7	3,2
2021	Valinhos	50,5	0,0	34,2	1,1	14,2	88,3	0,4	10,5	0,0	0,8	81,8	0,6	17,2	0,4	0,0	80,3	1,0	18,7	0,0	0,0
2013	Valparaíso	31,2	0,0	16,9	5,2	46,7	65,3	0,8	13,3	1,9	18,7	71,6	9,8	15,9	0,6	2,1	52,8	5,4	28,4	9,0	4,4
2021	Valparaíso	82,9	0,0	14,6	0,0	2,5	93,9	0,0	3,9	0,0	2,2	71,0	0,3	28,7	0,0	0,0	75,3	0,0	24,7	0,0	0,0
2013	Vargem	9,7	0,0	6,5	16,1	67,7	36,7	7,0	5,1	22,7	28,5	72,4	11,1	14,7	1,8	0,0	66,7	8,7	15,2	9,4	0,0
2021	Vargem	66,7	0,0	21,2	0,0	12,1	83,3	0,0	7,4	9,3	0,0	64,3	0,0	34,8	0,9	0,0	41,3	0,0	58,7	0,0	0,0
2013	Vargem Grande do Sul	36,5	1,3	37,2	1,9	23,1	66,9	0,7	10,2	6,6	15,6	75,1	5,9	16,7	0,6	1,7	73,4	5,3	19,4	1,0	0,9
2021	Vargem Grande do Sul	65,4	0,0	28,0	0,4	6,2	87,6	0,0	10,1	0,0	2,3	70,2	0,4	29,4	0,0	0,0	76,4	1,8	21,8	0,0	0,0
2013	Vargem Grande Paulista	40,9	0,0	38,4	1,5	19,2	70,0	1,1	11,4	2,1	15,4	67,3	10,6	14,2	3,5	4,4	53,3	11,5	24,3	4,7	6,2
2021	Vargem Grande Paulista	63,3	0,0	26,6	0,0	10,1	85,0	0,0	11,8	0,0	3,2	71,6	0,0	28,4	0,0	0,0	67,5	1,2	31,3	0,0	0,0
2013	Várzea Paulista	36,0	0,0	43,4	11,5	9,1	79,0	2,6	8,7	2,5	7,2	60,7	8,0	19,1	3,7	8,5	55,4	4,3	24,4	10,8	5,1
2021	Várzea Paulista	66,3	0,0	26,3	0,1	7,3	89,8	0,0	8,2	0,0	2,0	65,3	0,1	30,2	1,1	3,3	66,6	1,2	30,9	0,8	0,5
2013	Vera Cruz	85,3	5,9	0,0	0,0	8,8	74,1	12,4	0,0	6,8	6,7	51,8	21,4	17,3	6,0	3,5	65,9	11,2	15,1	7,8	0,0
2021	Vera Cruz	88,6	0,0	11,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,4	0,0	31,6	0,0	0,0	67,9	0,0	32,1	0,0	0,0
2013	Vinhedo	31,4	0,0	45,0	13,3	10,3	80,2	4,7	8,0	2,3	4,8	70,5	8,5	13,8	3,3	3,9	55,6	7,5	16,9	9,2	10,8
2021	Vinhedo	53,0	0,0	32,0	0,5	14,5	90,3	0,8	8,9	0,0	0,0	76,1	1,3	22,3	0,3	0,0	74,7	1,2	23,0	0,4	0,7
2013	Viradouro	42,1	0,6	43,9	3,5	9,9	83,1	2,8	5,6	1,2	7,3	66,9	3,2	26,1	3,0	0,8	69,2	2,5	26,1	1,1	1,1
2021	Viradouro	68,3	0,0	25,6	0,0	6,1	87,1	0,0	12,9	0,0	0,0	74,8	0,0	25,2	0,0	0,0	76,4	0,0	23,6	0,0	0,0
2013	Vista Alegre do Alto	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	83,3	0,0	8,3	0,0	8,4	74,1	5,6	19,4	0,9	0,0	72,6	0,0	24,5	2,9	0,0
2021	Vista Alegre do Alto	70,2	0,0	23,4	0,0	6,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	0,0	22,1	0,0	0,0	71,7	0,0	28,3	0,0	0,0
2013	Vitória Brasil	16,0	0,0	72,0	4,0	8,0	-	-	-	-	-	50,0	18,8	31,2	0,0	0,0	32,4	29,4	32,4	5,8	0,0
2021	Vitória Brasil	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,9	0,0	7,1	0,0	0,0	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	73,5	0,0	26,5	0,0	0,0

ANEXO I: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Total das Redes
2013/2021

Total das Redes																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Votorantim	64,8	2,2	10,0	10,7	12,3	78,6	1,5	7,8	6,8	5,3	70,2	6,5	13,6	2,3	7,4	60,8	5,0	22,0	4,3	7,9
2021	Votorantim	49,7	0,0	21,8	0,8	27,7	91,9	1,0	6,7	0,0	0,4	76,6	0,7	22,7	0,0	0,0	69,7	2,0	28,3	0,0	0,0
2013	Votuporanga	36,3	0,0	41,2	4,6	17,9	79,7	1,3	11,0	1,6	6,4	69,8	11,2	17,5	0,4	1,1	72,1	6,7	20,6	0,4	0,2
2021	Votuporanga	65,2	0,0	32,6	0,0	2,2	89,2	0,0	7,8	0,2	2,8	76,0	0,7	23,3	0,0	0,0	71,3	2,2	26,5	0,0	0,0
2013	Zacarias	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	35,7	26,8	0,0	0,0	40,7	27,1	32,2	0,0	0,0
2021	Zacarias	90,0	0,0	0,0	0,0	10,0	77,3	0,0	22,7	0,0	0,0	82,1	0,0	17,9	0,0	0,0	61,3	0,0	38,7	0,0	0,0

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Grupo 1	Docentes com formação superior de licentiatura (ou bacharelado com complementação pedagógica) na mesma área da disciplina que leciona.
Grupo 2	Docentes com formação superior de bacharelado (sem complementação pedagógica) na mesma área da disciplina que leciona.
Grupo 3	Docentes com formação superior de licenciatura (ou bacharelado com complementação pedagógica) em área diferente daquela que leciona.
Grupo 4	Docentes com formação superior não considerada nas categorias anteriores.
Grupo 5	Docentes que não possuem curso superior completo.

Rede Estadual

Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Adamantina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,7	14,6	20,5	0,3	2,9	52,9	12,3	29,7	4,3	0,8
2021	Adamantina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,7	1,5	20,8	0,0	0,0	61,9	0,6	37,5	0,0	0,0
2013	Adolfo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,5	4,3	23,2	0,0	0,0
2021	Adolfo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,8	0,0	23,2	0,0	0,0
2013	Aguaí	-	-	-	-	-	74,2	0,0	0,0	25,8	0,0	67,1	8,1	20,6	3,1	1,1	64,2	11,5	17,3	7,0	0,0
2021	Aguaí	-	-	-	-	-	92,6	0,0	0,0	0,0	7,4	86,0	0,0	14,0	0,0	0,0	76,8	0,0	23,2	0,0	0,0
2013	Águas da Prata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,4	0,0	12,5	0,0	2,1	69,4	11,1	11,1	8,4	0,0
2021	Águas da Prata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,1	0,0	26,9	0,0	0,0	86,7	0,0	13,3	0,0	0,0
2013	Águas de Lindóia	-	-	-	-	-	80,6	5,6	8,3	0,0	5,5	52,8	6,9	34,7	0,0	5,6	67,0	4,6	21,3	1,0	6,1
2021	Águas de Lindóia	-	-	-	-	-	88,9	0,0	0,0	0,0	11,1	85,3	4,0	10,7	0,0	0,0	87,8	0,0	12,2	0,0	0,0
2013	Águas de Santa Bárbara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,6	2,1	10,4	0,0	22,9	42,5	0,9	32,1	6,6	17,9
2021	Águas de Santa Bárbara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	84,2	0,0	15,8	0,0	0,0
2013	Águas de São Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,8	0,0	14,3	2,4	3,5
2021	Águas de São Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Agudos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,3	15,6	9,9	2,2	3,0	59,0	9,8	19,7	2,6	8,9
2021	Agudos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,8	0,0	19,2	0,0	0,0	69,1	0,0	30,9	0,0	0,0
2013	Alambari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,2	9,6	15,2	0,0	8,0	50,0	5,1	27,8	3,8	13,3
2021	Alambari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,2	0,0	39,8	0,0	0,0	62,6	0,0	37,4	0,0	0,0
2013	Alfredo Marcondes	-	-	-	-	-	93,8	6,2	0,0	0,0	0,0	79,7	3,1	14,1	0,0	3,1	73,9	4,3	21,8	0,0	0,0
2021	Alfredo Marcondes	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,1	0,0	8,9	0,0	0,0	81,2	0,0	18,8	0,0	0,0
2013	Altair	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,3	0,0	19,7	0,0	0,0	62,3	0,0	37,7	0,0	0,0
2021	Altair	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	Altinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7	12,5	20,8	0,0	0,0	78,3	11,1	10,6	0,0	0,0
2021	Altinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,8	0,0	30,2	0,0	0,0	82,6	0,0	17,4	0,0	0,0
2013	Alto Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,8	11,1	11,1	0,0	0,0	63,0	14,8	22,2	0,0	0,0
2021	Alto Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	90,0	0,0	10,0	0,0	0,0
2013	Alumínio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,2	17,4	26,4	2,0	0,0
2021	Alumínio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,2	2,9	25,9	0,0	0,0
2013	Álvares Florence	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,5	17,5	22,5	0,0	12,5	41,4	15,7	41,4	0,0	1,5
2021	Álvares Florence	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	52,8	0,0	47,2	0,0	0,0
2013	Álvares Machado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,0	10,5	21,6	2,6	0,3
2021	Álvares Machado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,5	0,0	18,5	0,0	0,0
2013	Álvaro de Carvalho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,2	23,9	16,9	7,0	24,0	23,8	16,3	11,3	16,3	32,3
2021	Álvaro de Carvalho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,4	3,4	43,2	0,0	0,0	42,3	11,5	46,2	0,0	0,0
2013	Alvinlândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	0,0	13,9	11,1	0,0	78,3	0,0	11,7	10,0	0,0
2021	Alvinlândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,5	12,5	25,0	0,0	0,0	66,7	8,3	25,0	0,0	0,0
2013	Americana	-	-	-	-	-	73,5	7,6	3,7	1,8	13,4	65,9	7,2	14,7	6,6	5,6	63,0	8,2	15,4	9,4	4,0
2021	Americana	-	-	-	-	-	92,6	0,0	2,3	0,0	5,1	80,2	0,0	19,8	0,0	0,0	75,9	0,6	22,9	0,6	0,0
2013	Américo Brasiliense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,2	17,2	22,2	3,4	3,0	50,4	13,2	28,4	7,5	0,5
2021	Américo Brasiliense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,8	0,0	30,2	0,0	0,0	76,1	0,0	23,9	0,0	0,0

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Américo de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	29,2	20,8	0,0	0,0	59,0	20,5	20,5	0,0	0,0
2021	Américo de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,3	0,0	43,7	0,0	0,0	57,6	0,0	42,4	0,0	0,0
2013	Amparo	-	-	-	-	-	73,3	7,0	8,8	2,2	8,7	66,7	8,9	18,1	2,0	4,3	55,8	11,8	25,7	2,7	4,0
2021	Amparo	-	-	-	-	-	94,7	0,0	3,8	0,0	1,5	78,3	0,0	21,7	0,0	0,0	79,9	0,0	19,8	0,3	0,0
2013	Analândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,1	0,0	21,0	0,0	20,9
2021	Analândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,2	0,0	26,8	0,0	0,0
2013	Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,4	5,4	14,3	0,0	0,9	74,2	4,6	18,6	2,1	0,5
2021	Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,7	0,0	19,3	0,0	0,0	76,8	0,0	23,2	0,0	0,0
2013	Angatuba	-	-	-	-	-	80,4	0,0	19,6	0,0	0,0	72,0	3,0	18,9	3,8	2,3	63,4	7,4	24,3	0,0	4,9
2021	Angatuba	-	-	-	-	-	82,7	0,0	12,0	0,0	5,3	73,4	0,0	26,6	0,0	0,0	76,7	0,8	22,5	0,0	0,0
2013	Anhembi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,8	9,1	50,3	2,8	0,0
2021	Anhembi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,6	0,0	52,4	0,0	0,0
2013	Anhumas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,9	0,0	31,9	4,2	0,0	59,2	0,0	23,9	0,0	16,9
2021	Anhumas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,5	12,5	25,0	0,0	0,0	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0
2013	Aparecida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,9	7,9	23,8	3,8	5,6
2021	Aparecida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,7	1,3	17,0	0,0	0,0
2013	Aparecida d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,7	12,5	27,8	0,0	0,0	53,8	8,8	28,8	8,6	0,0
2021	Aparecida d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	69,0	0,0	31,0	0,0	0,0
2013	Apiaí	-	-	-	-	-	36,2	12,6	17,6	2,5	31,1	47,4	8,4	29,7	4,4	10,1	44,5	7,9	26,3	3,9	17,4
2021	Apiaí	-	-	-	-	-	82,2	0,0	5,9	0,0	11,9	73,0	0,0	27,0	0,0	0,0	65,1	0,0	34,9	0,0	0,0
2013	Araçariguama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,2	12,0	17,9	1,0	6,9
2021	Araçariguama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,9	0,3	29,8	0,0	0,0
2013	Araçatuba	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	70,4	10,5	14,5	3,2	1,4	62,6	9,4	22,7	3,2	2,1
2021	Araçatuba	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	77,9	0,3	21,7	0,0	0,1	70,3	2,0	27,7	0,0	0,0
2013	Araçoiaba da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,1	0,0	17,0	0,0	5,9
2021	Araçoiaba da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,5	0,0	33,5	0,0	0,0
2013	Aramina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,2	12,9	11,9	0,0	0,0	56,2	15,1	27,4	1,3	0,0
2021	Aramina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,5	0,0	13,5	0,0	0,0	83,1	0,0	16,9	0,0	0,0
2013	Arandu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,0	12,0	30,8	0,0	16,2	52,7	11,8	20,9	0,0	14,6
2021	Arandu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,0	0,0	26,0	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2013	Arapeí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,3	3,3	33,4	0,0	0,0
2021	Arapeí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,7	0,0	19,3	0,0	0,0
2013	Araraquara	85,7	0,0	0,0	0,0	14,3	63,3	13,1	3,0	13,3	7,3	53,6	17,3	21,2	4,9	3,0	55,6	14,7	20,5	4,7	4,5
2021	Araraquara	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	89,3	0,0	3,5	0,7	6,5	75,3	0,4	24,3	0,0	0,0	76,2	0,2	23,0	0,0	0,6
2013	Araras	-	-	-	-	-	69,7	1,4	9,1	6,2	13,6	74,5	6,7	15,6	0,7	2,5	69,3	8,4	19,5	1,6	1,2
2021	Araras	-	-	-	-	-	90,2	0,0	7,0	1,4	1,4	79,0	0,0	21,0	0,0	0,0	72,7	2,1	25,2	0,0	0,0
2013	Arco-Íris	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-	-	-	-	-	27,0	5,4	10,8	0,0	56,8	61,1	8,3	22,2	8,4	0,0
2021	Arco-Íris	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	38,3	0,0	50,0	0,0	11,7	46,6	0,0	36,2	0,0	17,2
2013	Arealva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,3	17,2	10,9	2,3	13,3	29,1	19,7	27,4	12,0	11,8
2021	Arealva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,9	0,0	8,1	0,0	0,0	82,7	0,0	17,3	0,0	0,0
2013	Areias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,8	0,0	22,2	4,8	3,2
2021	Areias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,7	0,0	15,3	0,0	0,0
2013	Areiópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,3	0,0	11,7	0,0	0,0
2021	Areiópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,6	0,0	21,4	0,0	0,0
2013	Ariranha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,9	8,6	24,2	6,3	0,0	74,4	5,1	20,5	0,0	0,0
2021	Ariranha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,6	0,0	35,4	0,0	0,0	64,8	0,0	35,2	0,0	0,0
2013	Artur Nogueira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,5	10,4	15,0	5,0	7,1	56,3	8,3	16,7	9,8	8,9
2021	Artur Nogueira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,7	0,0	19,3	1,3	0,7	69,5	2,6	26,2	0,0	1,7
2013	Arujá	-	-	-	-	-	71,4	14,3	14,3	0,0	0,0	71,7	16,3	9,5	0,6	1,9	58,2	11,9	24,7	3,1	2,1
2021	Arujá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,3	0,0	14,7	0,0	0,0	78,9	2,4	18,7	0,0	0,0
2013	Aspásia	-	-	-	-	-	19,0	19,0	38,1	23,9	0,0	40,6	25,0	21,9	0,0	12,5	47,1	17,6	29,4	0,0	5,9
2021	Aspásia	-	-	-	-	-	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	57,5	2,5	40,0	0,0	0,0	68,6	0,0	31,4	0,0	0,0
2013	Assis	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	64,5	8,1	19,4	4,5	3,5	57,5	10,8	19,9	8,9	2,9

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Assis	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	79,8	0,0	20,2	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	Atibaia	-	-	-	-	-	49,2	15,1	7,1	15,1	13,5	57,8	14,7	15,0	4,5	8,0	58,4	10,2	15,9	8,5	7,0
2021	Atibaia	-	-	-	-	-	96,9	0,0	3,1	0,0	0,0	82,3	0,0	17,7	0,0	0,0	72,5	0,5	27,0	0,0	0,0
2013	Auriflama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,9	4,9	19,1	1,1	0,0	77,9	4,7	15,8	1,6	0,0
2021	Auriflama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,2	0,0	32,8	0,0	0,0	73,5	0,0	26,5	0,0	0,0
2013	Avaí	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	62,5	37,5	26,9	13,7	20,3	5,5	33,6	42,9	29,5	14,3	7,6	5,7
2021	Avaí	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,9	0,0	34,6	1,2	25,3	58,6	0,0	25,9	3,4	12,1
2013	Avanhandava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,3	1,9	20,0	1,8	0,0	74,4	0,0	24,8	0,8	0,0
2021	Avanhandava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,7	0,0	27,3	0,0	0,0	65,0	0,0	35,0	0,0	0,0
2013	Avaré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,8	6,2	14,3	0,0	6,7	76,4	5,2	13,0	3,2	2,2
2021	Avaré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,4	0,1	22,5	0,0	0,0	72,8	0,0	27,2	0,0	0,0
2013	Bady Bassitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,9	0,0	10,4	0,7	0,0	88,2	0,0	10,2	1,6	0,0
2021	Bady Bassitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,8	0,0	26,2	0,0	0,0	56,0	0,0	44,0	0,0	0,0
2013	Balbinos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,5	11,6	34,9	0,0	0,0	50,0	16,7	33,3	0,0	0,0
2021	Balbinos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,1	0,0	25,9	0,0	0,0	70,0	0,0	30,0	0,0	0,0
2013	Bálsamo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,1	0,0	15,9	0,0	0,0	66,1	0,0	33,9	0,0	0,0
2021	Bálsamo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,0	0,0	24,0	0,0	0,0	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0
2013	Bananal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,9	10,6	20,5	0,0	0,0
2021	Bananal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,5	0,0	11,5	0,0	0,0
2013	Barão de Antonina	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-	-	-	-	-	41,8	0,0	6,7	11,9	39,6	67,6	0,0	29,7	2,7	0,0
2021	Barão de Antonina	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,8	0,0	35,1	0,0	4,1	91,4	0,0	8,6	0,0	0,0
2013	Barbosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,4	11,7	14,1	1,6	6,2	66,4	4,4	19,5	2,7	7,0
2021	Barbosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,5	0,0	20,5	0,0	0,0	69,0	0,0	31,0	0,0	0,0
2013	Bariri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,4	5,6	9,0	0,0	0,0	48,1	33,0	12,5	6,4	0,0
2021	Bariri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,8	0,0	9,2	0,0	0,0	88,1	0,0	11,9	0,0	0,0
2013	Barra Bonita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,0	13,6	15,3	2,8	0,3	64,3	6,3	26,9	1,6	0,9
2021	Barra Bonita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,0	0,0	27,0	0,0	0,0	72,6	0,0	27,4	0,0	0,0
2013	Barra do Chapéu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,5	9,1	12,8	3,7	7,9	41,7	11,9	18,5	15,2	12,7
2021	Barra do Chapéu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,7	0,0	28,3	0,0	0,0	78,7	0,0	20,6	0,7	0,0
2013	Barra do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	10,6	19,4	6,9	13,1	38,4	2,8	33,3	23,7	1,8
2021	Barra do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	77,0	0,0	23,0	0,0	0,0
2013	Barretos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,1	14,4	14,5	0,6	2,4	65,9	8,9	20,5	3,2	1,5
2021	Barretos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,8	0,4	24,8	0,0	0,0	74,7	0,2	25,1	0,0	0,0
2013	Barrinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,2	0,0	24,4	0,0	5,4
2021	Barrinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,3	0,0	33,7	0,0	0,0
2013	Barueri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,8	13,4	18,3	5,2	8,3
2021	Barueri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,8	0,3	24,8	0,1	0,0
2013	Bastos	-	-	-	-	-	64,0	10,5	10,1	2,6	12,8	69,2	15,2	14,3	1,3	0,0	55,8	16,1	21,5	6,3	0,3
2021	Bastos	-	-	-	-	-	91,5	0,0	0,8	1,6	6,1	91,3	0,0	8,7	0,0	0,0	81,0	0,0	19,0	0,0	0,0
2013	Batatais	-	-	-	-	-	52,4	13,6	7,8	23,8	2,4	71,5	18,2	8,4	1,5	0,4	66,2	10,1	20,4	2,0	1,3
2021	Batatais	-	-	-	-	-	92,8	0,0	2,8	0,0	4,4	75,1	0,0	24,9	0,0	0,0	76,4	0,9	22,7	0,0	0,0
2013	Bauru	85,7	0,0	0,0	0,0	14,3	55,1	12,6	3,5	9,5	19,3	58,7	19,5	12,5	3,5	5,8	54,3	24,0	13,5	4,0	4,2
2021	Bauru	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	0,2	3,5	0,2	6,6	82,2	0,3	17,3	0,2	0,0	79,2	1,2	19,3	0,1	0,2
2013	Bebedouro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,2	9,7	17,0	1,2	0,9	66,7	5,2	24,6	2,5	1,0
2021	Bebedouro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,3	0,3	27,0	5,4	0,0	63,5	1,0	31,2	4,3	0,0
2013	Bento de Abreu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,0	2,5	20,0	0,0	12,5	43,2	9,1	20,5	0,0	27,2
2021	Bento de Abreu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2013	Bernardino de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,2	7,2	14,4	0,0	4,2	66,8	5,5	27,7	0,0	0,0
2021	Bernardino de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,9	0,0	22,1	0,0	0,0	73,1	0,0	26,9	0,0	0,0
2013	Bertioga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,6	15,0	19,4	5,9	7,1	49,7	9,7	23,6	7,3	9,7
2021	Bertioga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,4	0,5	23,1	0,0	1,0	64,4	2,3	33,0	0,3	0,0
2013	Bilac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,5	11,5	24,0	0,0	3,0	68,0	3,9	17,5	1,0	9,6
2021	Bilac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,7	0,0	24,4	4,9	0,0	74,7	0,0	20,3	5,0	0,0

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Birigui	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,2	12,3	16,6	0,6	5,3	59,8	12,0	22,6	1,2	4,4
2021	Birigui	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,6	0,0	19,4	0,0	0,0	70,4	1,5	28,1	0,0	0,0
2021	Biritiba Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,7	0,0	21,3	0,0	0,0	77,6	0,3	22,1	0,0	0,0
2013	Biritiba-Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,0	15,6	10,0	1,5	4,9	43,7	19,6	20,9	6,8	9,0
2013	Boa Esperança do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,4	12,4	24,7	5,4	1,1
2021	Boa Esperança do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,0	0,0	26,0	0,0	0,0
2013	Bocaina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,8	11,8	0,0	2,4	0,0	80,0	3,8	7,5	8,7	0,0
2021	Bocaina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,4	0,0	31,6	0,0	0,0	64,1	0,0	35,9	0,0	0,0
2013	Bofete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,1	17,2	15,6	10,9	3,2	48,7	9,7	30,1	9,7	1,8
2021	Bofete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,8	0,0	5,2	0,0	0,0	47,6	0,0	52,4	0,0	0,0
2013	Boituva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,5	13,9	24,5	3,9	8,2
2021	Boituva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,1	0,0	33,9	0,0	0,0
2013	Bom Jesus dos Perdões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,6	11,0	15,3	1,5	11,6	57,7	12,3	13,8	5,4	10,8
2021	Bom Jesus dos Perdões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,4	2,5	18,1	0,0	0,0	69,1	1,7	29,2	0,0	0,0
2013	Bom Sucesso de Itararé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,0	13,5	34,4	1,1	0,0	41,7	14,6	35,4	0,0	8,3
2021	Bom Sucesso de Itararé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,0	0,0	38,0	0,0	0,0	68,8	0,0	31,2	0,0	0,0
2013	Borá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,6	9,4	25,0	0,0	0,0	69,4	0,0	30,6	0,0	0,0
2021	Borá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,6	0,0	9,4	0,0	0,0	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0
2013	Boracéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,3	11,9	16,8	5,0	0,0	67,6	5,4	23,0	4,0	0,0
2021	Boracéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,1	0,0	23,9	0,0	0,0	58,3	0,0	41,7	0,0	0,0
2013	Borborema	-	-	-	-	-	77,2	4,2	0,0	0,0	18,6	88,0	8,2	3,8	0,0	0,0	79,9	1,9	18,2	0,0	0,0
2021	Borborema	-	-	-	-	-	92,5	0,0	0,0	0,0	7,5	78,3	0,0	21,7	0,0	0,0	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0
2013	Borebi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,3	18,2	18,2	36,3	0,0
2021	Borebi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,1	0,0	30,9	0,0	0,0
2013	Botucatu	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	75,7	7,3	12,1	2,5	2,4	66,7	11,3	16,1	3,4	2,5
2021	Botucatu	40,0	0,0	60,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	83,2	0,0	16,8	0,0	0,0	75,8	0,1	23,6	0,5	0,0
2013	Bragança Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,5	9,4	18,1	3,2	3,8	61,4	8,0	20,2	5,1	5,3
2021	Bragança Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,3	0,0	22,7	0,0	0,0	72,7	0,5	26,5	0,3	0,0
2013	Braúna	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	-	-	-	-	-	74,4	0,0	9,3	16,3	0,0	79,7	2,9	17,4	0,0	0,0
2021	Braúna	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	55,7	0,0	34,9	0,0	9,4	68,6	1,4	30,0	0,0	0,0
2013	Brejo Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,2	18,2	10,6	0,0	3,0	60,3	11,8	26,5	0,0	1,4
2021	Brejo Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,9	0,0	16,1	0,0	0,0	52,9	0,0	47,1	0,0	0,0
2013	Brodowski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,5	8,3	26,0	4,2	0,0	63,2	15,2	16,1	5,5	0,0
2021	Brodowski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	63,1	0,0	36,9	0,0	0,0
2013	Brotas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,3	31,7	10,8	5,4	2,8	45,8	31,7	19,5	0,0	3,0
2021	Brotas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,8	0,0	28,2	0,0	0,0	66,4	0,0	33,6	0,0	0,0
2013	Buri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,3	10,9	26,8	1,1	6,9
2021	Buri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,5	0,0	17,5	0,0	0,0
2013	Buritama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,1	2,3	15,5	0,0	9,1	67,2	3,2	22,5	0,0	7,1
2021	Buritama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,5	0,0	28,5	0,0	0,0	69,8	0,0	30,2	0,0	0,0
2013	Buritizal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,0	0,0	13,6	0,0	8,4
2021	Buritizal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,8	0,0	29,2	0,0	0,0
2013	Cabrália Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,2	5,0	7,9	5,9	6,0	59,3	7,9	23,7	6,2	2,9
2021	Cabrália Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,4	0,0	5,6	0,0	0,0	86,0	0,0	13,1	0,9	0,0
2013	Cabreúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,1	8,8	21,9	4,9	6,3	53,3	3,4	28,7	7,5	7,1
2021	Cabreúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	0,9	24,1	0,0	0,0	75,4	0,0	24,6	0,0	0,0
2013	Caçapava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,6	9,4	14,9	5,0	2,1	59,8	8,2	19,9	8,3	3,8
2021	Caçapava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,2	0,0	20,8	0,0	0,0	74,1	0,3	25,6	0,0	0,0
2013	Cachoeira Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,3	12,2	24,7	1,2	1,6	55,3	8,9	31,0	4,2	0,6
2021	Cachoeira Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0	72,8	1,0	26,2	0,0	0,0
2013	Caconde	-	-	-	-	-	39,3	14,3	28,6	0,0	17,8	83,1	3,2	13,7	0,0	0,0	82,7	2,7	14,6	0,0	0,0

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Caconde	-	-	-	-	-	96,7	0,0	3,3	0,0	0,0	68,8	0,0	31,2	0,0	0,0	60,4	0,0	39,6	0,0	0,0
2013	Cafelândia	-	-	-	-	-	60,0	0,0	4,0	10,0	26,0	74,5	0,6	20,3	4,3	0,3	55,2	0,4	27,8	16,6	0,0
2021	Cafelândia	-	-	-	-	-	87,0	0,0	5,8	0,0	7,2	79,5	0,0	20,5	0,0	0,0	75,7	0,0	24,3	0,0	0,0
2013	Caiabu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,1	12,5	5,4	0,0	0,0	51,3	17,5	17,5	5,0	8,7
2021	Caiabu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,4	0,0	15,6	0,0	0,0	78,7	0,0	21,3	0,0	0,0
2013	Caieiras	-	-	-	-	-	55,3	5,6	4,1	18,1	16,9	64,7	6,6	18,0	3,9	6,8	57,0	5,1	25,0	5,8	7,1
2021	Caieiras	-	-	-	-	-	85,7	0,0	0,0	0,0	14,3	80,0	0,5	19,5	0,0	0,0	77,4	0,9	21,7	0,0	0,0
2013	Caiuá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,6	0,0	11,7	0,8	10,9	73,6	5,5	13,2	0,0	7,7
2021	Caiuá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,7	0,0	20,3	0,0	0,0	65,6	0,0	34,4	0,0	0,0
2013	Cajamar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,8	6,3	21,6	3,8	5,5	65,6	8,2	16,1	5,1	5,0
2021	Cajamar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,7	0,0	15,3	0,0	0,0	70,1	2,0	27,9	0,0	0,0
2013	Cajati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,8	7,8	31,3	3,9	1,2	60,3	6,2	21,9	5,6	6,0
2021	Cajati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,8	0,0	31,2	0,0	0,0	72,8	0,0	27,2	0,0	0,0
2013	Cajobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,0	0,0	24,6	5,4	0,0
2021	Cajobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,5	0,0	13,5	0,0	0,0
2013	Cajuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,8	0,0	16,1	5,6	2,5	71,5	0,8	14,4	11,6	1,7
2021	Cajuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,5	0,0	18,5	0,0	0,0	72,7	0,0	27,3	0,0	0,0
2013	Campina do Monte Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,7	23,4	22,6	0,0	7,3
2021	Campina do Monte Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,5	0,0	30,5	0,0	0,0
2013	Campinas	-	-	-	-	-	69,6	8,7	4,1	2,9	14,7	62,0	11,5	16,3	4,4	5,8	59,4	12,3	16,6	6,5	5,2
2021	Campinas	96,8	0,0	3,2	0,0	0,0	91,6	0,3	1,6	0,6	5,9	78,2	0,1	21,5	0,2	0,0	75,6	0,7	23,5	0,0	0,2
2013	Campo Limpo Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,6	7,5	21,2	5,5	9,2	59,5	7,0	18,6	7,2	7,7
2021	Campo Limpo Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,8	1,2	22,0	0,0	0,0	72,3	1,7	26,0	0,0	0,0
2013	Campos do Jordão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,7	12,0	18,5	1,6	3,2
2021	Campos do Jordão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,3	0,0	19,7	0,0	0,0
2013	Campos Novos Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,3	16,5	18,4	7,8	0,0	52,1	16,9	21,1	9,9	0,0
2021	Campos Novos Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,6	0,0	19,4	0,0	0,0	65,3	0,0	34,7	0,0	0,0
2013	Cananéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,1	1,9	16,2	5,1	15,7	67,2	1,6	26,2	0,4	4,6
2021	Cananéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,2	0,0	18,4	0,0	8,4	72,6	0,0	27,4	0,0	0,0
2013	Canas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,7	0,9	27,5	0,9	1,0
2021	Canas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,7	0,0	15,3	0,0	0,0
2013	Cândido Mota	-	-	-	-	-	71,9	17,5	2,9	0,6	7,1	62,9	14,3	19,2	0,0	3,6	60,8	9,0	26,3	1,3	2,6
2021	Cândido Mota	-	-	-	-	-	89,8	0,0	6,8	0,0	3,4	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0	70,8	0,0	29,2	0,0	0,0
2013	Cândido Rodrigues	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,7	14,9	28,4	0,0	0,0
2021	Cândido Rodrigues	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,6	0,0	26,4	0,0	0,0
2013	Canitar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,4	0,0	22,2	7,4	5,0
2021	Canitar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,7	0,0	40,3	0,0	0,0
2013	Capão Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,9	11,2	28,9	0,6	5,4	52,6	5,9	27,9	7,1	6,5
2021	Capão Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,1	0,0	44,9	0,0	0,0	60,9	3,4	35,7	0,0	0,0
2013	Capela do Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,9	10,7	22,1	5,9	16,4
2021	Capela do Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,1	0,0	27,9	0,0	0,0
2013	Capivari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,0	9,3	18,6	4,0	6,1	58,6	8,7	21,0	7,1	4,6
2021	Capivari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,0	0,0	28,0	0,0	0,0	61,0	2,5	36,5	0,0	0,0
2013	Caraguatatuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,0	7,6	22,9	1,0	0,5	64,5	5,2	26,0	2,7	1,6
2021	Caraguatatuba	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	1,4	18,7	0,0	0,0	77,5	1,4	20,9	0,1	0,1
2013	Carapicuíba	-	-	-	-	-	60,9	7,3	4,6	4,6	22,6	62,9	8,2	15,8	3,2	9,9	58,8	9,4	19,9	5,4	6,5
2021	Carapicuíba	-	-	-	-	-	93,5	0,2	2,6	0,3	3,4	80,1	0,0	19,9	0,0	0,0	74,7	0,7	24,5	0,1	0,0
2013	Cardoso	-	-	-	-	-	12,5	12,5	12,5	0,0	62,5	51,9	11,9	24,4	0,7	11,1	50,0	25,4	19,2	5,4	0,0
2021	Cardoso	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,8	0,0	41,2	0,0	0,0	65,5	0,0	34,5	0,0	0,0
2013	Casa Branca	-	-	-	-	-	49,1	16,5	13,8	11,2	9,4	77,1	6,7	14,1	0,3	1,8	61,4	6,4	21,9	10,3	0,0
2021	Casa Branca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,8	0,0	23,2	0,0	0,0	72,0	0,7	27,3	0,0	0,0

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Cássia dos Coqueiros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,5	1,3	17,7	2,5	0,0
2021	Cássia dos Coqueiros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Castilho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,4	7,5	20,0	0,0	1,1	54,4	11,4	29,1	4,2	0,9
2021	Castilho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,8	0,0	26,2	0,0	0,0	76,2	0,0	23,8	0,0	0,0
2013	Catanduva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,2	16,3	18,2	2,3	0,0	59,1	11,0	21,2	7,5	1,2
2021	Catanduva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,9	0,0	20,1	0,0	0,0	78,2	0,8	21,0	0,0	0,0
2013	Catiguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,7	3,6	18,7	0,0	0,0	72,4	2,9	18,1	5,7	0,9
2021	Catiguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,0	0,0	24,0	0,0	0,0	68,9	0,0	31,1	0,0	0,0
2013	Cedral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,0	8,6	30,2	5,2	0,0
2021	Cedral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,8	0,0	31,2	0,0	0,0
2013	Cerqueira César	-	-	-	-	-	85,7	0,0	0,0	0,0	14,3	78,0	0,0	12,1	1,5	8,4	61,3	0,0	27,1	2,8	8,8
2021	Cerqueira César	-	-	-	-	-	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	82,8	0,0	17,2	0,0	0,0	81,0	0,0	19,0	0,0	0,0
2013	Cerquilho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,6	10,2	23,3	2,8	2,1
2021	Cerquilho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,2	3,5	27,3	0,0	0,0
2013	Cesário Lange	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,8	9,3	18,2	3,6	3,1
2021	Cesário Lange	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,1	0,0	33,9	0,0	0,0
2013	Charqueada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,5	0,0	10,7	8,0	1,8	71,5	1,3	21,1	5,3	0,8
2021	Charqueada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,2	0,0	9,8	0,0	0,0	74,5	0,0	25,5	0,0	0,0
2013	Chavantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,6	14,2	17,4	2,1	3,7	76,7	6,8	11,4	1,7	3,4
2021	Chavantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,1	0,0	8,9	0,0	0,0	77,3	0,0	22,7	0,0	0,0
2013	Clementina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,8	1,9	5,8	10,6	2,9	64,5	3,2	22,6	5,4	4,3
2021	Clementina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,8	6,7	12,5	0,0	0,0	56,0	2,6	41,4	0,0	0,0
2013	Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,1	4,4	27,5	0,0	0,0
2021	Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,7	0,0	41,3	0,0	0,0
2013	Colômbia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,3	16,9	0,8	17,0	0,0
2021	Colômbia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,4	0,0	3,6	0,0	0,0
2013	Conchal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,1	4,3	20,0	0,0	0,6	76,0	7,2	12,5	4,1	0,2
2021	Conchal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,2	0,0	17,8	0,0	0,0	85,8	0,0	14,2	0,0	0,0
2013	Conchas	-	-	-	-	-	68,5	12,4	13,5	0,0	5,6	50,0	2,1	33,3	0,0	14,6	57,4	0,5	27,7	0,0	14,4
2021	Conchas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,2	0,0	12,8	0,0	0,0	82,4	0,0	17,6	0,0	0,0
2013	Cordeirópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,1	14,1	7,5	1,6	3,7	64,2	16,0	14,2	2,6	3,0
2021	Cordeirópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,2	0,0	27,5	0,0	0,3	91,1	0,0	8,9	0,0	0,0
2013	Coroados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,5	4,5	27,3	5,7	0,0	44,1	10,3	26,5	8,8	10,3
2021	Coroados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	0,0	28,6	0,0	0,0
2013	Coronel Macedo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,3	4,1	13,4	2,1	5,1	61,2	2,0	30,6	6,2	0,0
2021	Coronel Macedo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	62,9	0,0	37,1	0,0	0,0
2013	Corumbataí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	8,3	5,6	25,0	11,1
2021	Corumbataí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	Cosmópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,2	11,1	22,2	3,6	1,9	60,0	14,1	19,9	4,6	1,4
2021	Cosmópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,7	0,0	15,3	0,0	0,0	75,7	1,3	23,0	0,0	0,0
2013	Cosmorama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,8	12,5	18,7	0,0	0,0	74,3	8,6	17,1	0,0	0,0
2021	Cosmorama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,5	0,0	32,5	0,0	0,0	60,7	0,0	39,3	0,0	0,0
2013	Cotia	-	-	-	-	-	73,0	0,0	0,0	0,0	27,0	64,4	7,9	15,3	2,4	10,0	62,6	9,6	17,4	4,5	5,9
2021	Cotia	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,3	21,9	0,0	0,0	73,9	1,2	24,9	0,0	0,0
2013	Cravinhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,1	25,5	11,7	2,9	0,8	54,1	29,5	8,9	7,0	0,5
2021	Cravinhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	66,8	0,0	33,2	0,0	0,0
2013	Cristais Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	2,3	22,7	0,0	0,0
2021	Cristais Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,5	0,0	8,5	0,0	0,0
2013	Cruzália	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	50,0	0,0	36,1	0,0	13,9
2021	Cruzália	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	0,0	12,9	0,0	0,0	86,1	0,0	13,9	0,0	0,0
2013	Cruzeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,8	5,1	21,8	4,8	0,5	62,9	7,8	22,4	6,3	0,6
2021	Cruzeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,5	0,0	29,5	0,0	0,0	68,3	1,6	30,1	0,0	0,0
2013	Cubatão	-	-	-	-	-	47,9	4,8	10,2	16,6	20,5	57,0	14,6	17,2	5,9	5,3	56,6	14,1	18,1	5,9	5,3
2021	Cubatão	-	-	-	-	-	86,7	0,0	8,0	0,0	5,3	79,6	1,4	19,0	0,0	0,0	69,8	0,6	29,6	0,0	0,0

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Cunha	-	-	-	-	-	25,0	14,3	7,1	26,8	26,8	54,8	11,6	16,3	7,9	9,4	72,9	8,1	16,2	2,6	0,2
2021	Cunha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,2	0,0	27,8	0,0	0,0	69,0	0,0	31,0	0,0	0,0
2013	Descalvado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,5	0,0	12,5	5,0	0,0	82,5	0,0	11,3	2,4	3,8
2021	Descalvado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,6	4,0	24,4	0,0	0,0
2013	Diadema	-	-	-	-	-	51,7	11,4	6,8	13,7	16,4	60,1	14,2	17,7	2,8	5,2	56,3	12,0	21,7	6,0	4,0
2021	Diadema	-	-	-	-	-	92,3	0,0	1,9	0,2	5,6	80,6	0,2	19,1	0,0	0,1	75,4	0,3	24,3	0,0	0,0
2013	Dirce Reis	-	-	-	-	-	25,0	16,7	33,3	8,3	16,7	61,8	11,8	11,8	2,9	11,7	70,6	8,8	8,8	2,9	8,9
2021	Dirce Reis	-	-	-	-	-	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	68,8	0,0	31,2	0,0	0,0	72,2	0,0	27,8	0,0	0,0
2013	Divinolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,8	5,7	26,5	0,0	0,0	74,4	3,8	21,8	0,0	0,0
2021	Divinolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0	61,7	0,0	38,3	0,0	0,0
2013	Dobrada	-	-	-	-	-	57,4	22,6	13,9	2,6	3,5	77,1	13,6	7,9	0,0	1,4	73,9	16,0	9,2	0,0	0,9
2021	Dobrada	-	-	-	-	-	89,5	0,0	0,0	0,0	10,5	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	48,4	0,0	51,6	0,0	0,0
2013	Dois Córregos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,0	26,6	6,6	2,1	1,7	50,9	25,0	19,0	3,4	1,7
2021	Dois Córregos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,6	0,0	21,4	0,0	0,0	72,3	0,0	27,7	0,0	0,0
2013	Dolcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,5	12,5	15,0	0,0	0,0	83,3	8,3	8,4	0,0	0,0
2021	Dolcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Dourado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,7	19,7	7,6	0,0	0,0	72,3	17,6	10,1	0,0	0,0
2021	Dourado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,3	0,0	43,7	0,0	0,0	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0
2013	Dracena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,4	14,5	18,8	4,8	1,5	70,1	7,7	14,7	5,6	1,9
2021	Dracena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,4	0,0	20,6	0,0	0,0	74,7	0,4	24,9	0,0	0,0
2013	Duartina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,3	10,5	13,2	0,0	0,0	62,4	10,6	21,3	1,4	4,3
2021	Duartina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,3	0,0	31,7	0,0	0,0	77,3	0,0	22,7	0,0	0,0
2013	Dumont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,2	14,2	32,6	0,0	0,0
2021	Dumont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,0	0,0	26,0	0,0	0,0
2013	Echaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,0	18,4	12,6	1,0	0,0	58,4	10,1	11,2	20,3	0,0
2021	Echaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,2	0,0	19,8	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0
2013	Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,3	8,0	20,7	0,2	2,8	62,7	5,0	26,8	2,0	3,5
2021	Eldorado	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-	-	-	-	-	72,2	0,0	24,1	0,0	3,7	71,0	0,0	24,5	0,0	4,5
2013	Elias Fausto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,6	9,8	14,6	0,0	0,0	56,5	11,4	20,4	10,8	0,9
2021	Elias Fausto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,3	0,0	35,7	0,0	0,0
2013	Elisiário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,2	13,0	11,6	23,2	0,0
2021	Elisiário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,8	0,0	23,2	0,0	0,0
2013	Embaúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,0	12,5	2,5	0,0	0,0	69,0	0,0	17,2	8,6	5,2
2021	Embaúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,4	0,0	15,6	0,0	0,0	80,6	0,0	19,4	0,0	0,0
2013	Embu das Artes	-	-	-	-	-	55,0	5,1	4,6	3,6	31,7	57,5	11,6	18,8	2,3	9,8	48,1	11,4	24,0	4,6	11,9
2021	Embu das Artes	-	-	-	-	-	90,0	0,0	2,7	0,8	6,5	80,8	0,1	19,0	0,0	0,1	75,8	1,5	22,6	0,0	0,1
2013	Embu-Guaçu	-	-	-	-	-	64,2	8,2	6,3	6,0	15,3	60,0	12,0	17,6	1,3	9,1	55,9	11,8	20,2	1,7	10,4
2021	Embu-Guaçu	-	-	-	-	-	88,5	0,7	3,1	1,2	6,5	79,1	0,9	20,0	0,0	0,0	75,6	0,3	24,1	0,0	0,0
2013	Emilianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,4	8,6	20,7	8,6	8,7
2021	Emilianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,6	0,0	30,4	0,0	0,0
2013	Engenheiro Coelho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,1	8,0	9,8	5,8	14,3	51,7	10,6	20,5	13,9	3,3
2021	Engenheiro Coelho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,4	0,0	25,6	0,0	0,0	79,1	9,0	11,9	0,0	0,0
2013	Espírito Santo do Pinhal	-	-	-	-	-	53,3	18,5	3,6	8,7	15,9	63,9	15,1	20,3	0,0	0,7	66,0	14,6	17,8	1,4	0,2
2021	Espírito Santo do Pinhal	-	-	-	-	-	87,2	1,2	2,3	0,0	9,3	72,2	3,0	24,8	0,0	0,0	75,4	0,2	24,4	0,0	0,0
2013	Espírito Santo do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,7	11,4	3,4	0,0	4,5	74,3	5,7	10,5	0,0	9,5
2021	Espírito Santo do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,1	0,0	13,9	0,0	0,0	65,2	0,0	34,8	0,0	0,0
2013	Estiva Gerbi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,4	8,7	17,9	0,0	0,0
2021	Estiva Gerbi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,2	0,0	34,8	0,0	0,0
2013	Estrela do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,1	12,7	36,4	1,8	0,0	67,6	4,2	23,9	4,3	0,0
2021	Estrela do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,1	0,0	17,9	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0
2013	Estrela d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,5	3,8	7,7	0,0	0,0	74,0	8,3	17,7	0,0	0,0
2021	Estrela d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,1	0,0	27,9	0,0	0,0	55,1	0,0	44,9	0,0	0,0

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Euclides da Cunha Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,7	7,7	26,2	1,2	3,2	53,5	6,2	38,1	2,2	0,0
2021	Euclides da Cunha Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,0	0,0	18,0	0,0	0,0	75,1	0,0	24,9	0,0	0,0
2013	Fartura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,3	2,3	11,4	0,0	3,0	75,4	3,0	20,6	1,0	0,0
2021	Fartura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,6	0,0	20,4	0,0	0,0	58,1	0,5	41,4	0,0	0,0
2013	Fernando Prestes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,3	4,2	29,2	9,3	0,0
2021	Fernando Prestes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2013	Fernandópolis	-	-	-	-	-	69,6	4,3	15,9	10,2	0,0	72,5	7,8	19,0	0,0	0,7	72,2	6,8	18,7	2,3	0,0
2021	Fernandópolis	-	-	-	-	-	81,5	0,0	18,5	0,0	0,0	76,1	0,0	23,9	0,0	0,0	68,5	0,0	31,5	0,0	0,0
2013	Fernão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	0,0	35,7	3,6	10,7	27,3	0,0	27,3	21,2	24,2
2021	Fernão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2013	Ferraz de Vasconcelos	-	-	-	-	-	37,7	21,3	6,6	6,6	27,8	64,8	12,6	18,1	2,2	2,3	55,7	10,7	24,4	4,0	5,2
2021	Ferraz de Vasconcelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,0	0,3	14,7	0,0	0,0	79,2	1,3	19,5	0,0	0,0
2013	Flora Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,5	16,2	24,3	0,0	0,0
2021	Flora Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,3	0,0	41,7	0,0	0,0
2013	Floreal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,6	0,0	10,4	0,0	0,0	88,6	0,0	11,4	0,0	0,0
2021	Floreal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,8	0,0	31,2	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2013	Flórida Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,3	13,6	14,2	2,9	0,0	69,3	9,0	20,5	1,2	0,0
2021	Flórida Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,1	0,0	21,2	0,0	5,7	79,2	0,0	20,8	0,0	0,0
2021	Florínea	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	0,0	14,1	0,0	0,0	63,9	0,0	36,1	0,0	0,0
2013	Florínia	-	-	-	-	-	54,5	18,2	0,0	0,0	27,3	78,7	0,0	14,7	4,0	2,6	66,7	4,5	18,2	7,6	3,0
2013	Franca	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,7	8,8	3,7	5,2	76,3	7,4	13,2	1,5	1,6	73,1	7,4	17,2	1,4	0,9
2021	Franca	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	0,0	7,2	0,3	3,6	80,6	0,3	19,0	0,1	0,0	74,7	0,5	24,5	0,3	0,0
2013	Francisco Morato	-	-	-	-	-	52,1	11,7	15,3	3,1	17,8	61,2	10,6	18,0	3,2	7,0	53,8	12,9	19,8	4,0	9,5
2021	Francisco Morato	-	-	-	-	-	96,5	0,0	0,0	0,0	3,5	81,0	0,1	18,5	0,3	0,1	71,7	0,3	27,5	0,3	0,2
2013	Franco da Rocha	-	-	-	-	-	53,1	8,0	5,2	8,9	24,8	55,0	12,2	15,2	5,9	11,7	50,8	12,9	18,7	6,1	11,5
2021	Franco da Rocha	-	-	-	-	-	88,3	0,0	5,0	0,0	6,7	79,6	0,0	20,2	0,1	0,1	73,4	0,0	26,4	0,2	0,0
2013	Gabriel Monteiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,6	2,6	7,9	0,0	7,9	66,7	5,6	27,7	0,0	0,0
2021	Gabriel Monteiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,0	0,0	15,0	0,0	0,0	55,3	0,0	44,7	0,0	0,0
2013	Gália	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,7	16,0	27,7	10,6	0,0	36,5	19,2	16,3	9,6	18,4
2021	Gália	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,3	0,0	39,7	0,0	0,0	79,7	0,0	20,3	0,0	0,0
2013	Garça	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,9	14,7	26,6	6,0	0,8	56,0	11,4	21,8	9,4	1,4
2021	Garça	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,7	2,6	22,7	0,0	0,0	65,5	3,7	30,8	0,0	0,0
2013	Gastão Vidigal	-	-	-	-	-	81,0	6,3	12,7	0,0	0,0	64,1	6,3	29,6	0,0	0,0	74,6	0,0	25,4	0,0	0,0
2021	Gastão Vidigal	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,1	0,0	35,9	0,0	0,0	58,3	0,0	41,7	0,0	0,0
2013	Gavião Peixoto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,4	4,5	19,3	0,0	14,8	57,4	0,0	31,5	8,3	2,8
2021	Gavião Peixoto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,3	0,0	41,7	0,0	0,0
2013	General Salgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,2	0,0	12,8	6,4	10,6	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0
2021	General Salgado	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	46,9	0,0	53,1	0,0	0,0
2013	Getulina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,0	5,7	19,0	6,3	0,0	66,0	3,5	22,0	5,0	3,5
2021	Getulina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,9	0,0	24,1	0,0	0,0	67,9	0,0	32,1	0,0	0,0
2013	Glicério	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3	35,6	19,5	0,0	11,6	42,9	31,7	20,6	0,0	4,8
2021	Glicério	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,4	0,0	20,6	0,0	0,0	76,6	0,0	23,4	0,0	0,0
2013	Guaiçara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,6	7,4	19,9	1,1	0,0	87,0	0,8	9,2	3,0	0,0
2021	Guaiçara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,5	0,0	15,5	0,0	0,0	82,9	0,0	17,1	0,0	0,0
2013	Guaimbê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,5	0,0	16,8	2,3	8,4	54,6	0,0	14,4	20,6	10,4
2021	Guaimbê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,5	0,0	29,5	0,0	0,0	50,6	0,0	49,4	0,0	0,0
2013	Guaíra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,1	10,8	11,8	1,8	3,5	63,6	15,2	18,3	0,4	2,5
2021	Guaíra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,8	1,6	23,6	0,0	0,0	81,9	0,0	18,1	0,0	0,0
2013	Guapiaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,3	10,6	12,6	0,5	0,0
2021	Guapiaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Guapiara	-	-	-	-	-	40,9	0,0	4,5	22,7	31,9	52,0	6,2	19,8	3,0	19,0	41,5	4,9	35,7	5,4	12,5
2021	Guapiara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,6	0,0	22,4	0,0	0,0	60,8	0,0	39,2	0,0	0,0
2013	Guará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,9	5,3	20,6	1,6	1,6
2021	Guará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,4	0,0	50,6	0,0	0,0
2013	Guaraçaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,6	0,0	13,4	0,0	0,0	83,3	0,0	15,8	0,0	0,9
2021	Guaraçaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,6	0,0	20,4	0,0	0,0	89,7	0,0	10,3	0,0	0,0
2013	Guaraci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,3	4,4	14,3	0,0	0,0
2021	Guaraci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,3	0,0	34,7	0,0	0,0
2013	Guarani d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,8	0,0	13,2	0,0	0,0	91,7	0,0	8,3	0,0	0,0
2021	Guarani d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,9	0,0	3,1	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Guarantã	-	-	-	-	-	74,7	0,0	4,4	2,2	18,7	73,4	5,5	15,6	5,5	0,0	67,4	1,1	22,1	9,4	0,0
2021	Guarantã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,0	0,0	23,0	0,0	0,0	79,7	0,0	20,3	0,0	0,0
2013	Guararapes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,9	9,6	19,1	0,3	4,1	59,0	9,5	26,6	4,9	0,0
2021	Guararapes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,7	0,0	30,3	0,0	0,0	72,3	0,0	27,7	0,0	0,0
2013	Guararema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,3	12,2	16,4	1,1	2,0	46,2	16,3	22,1	6,8	8,6
2021	Guararema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,5	0,0	15,5	0,0	0,0	69,0	1,0	30,0	0,0	0,0
2013	Guaratinguetá	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	74,3	6,7	15,0	2,9	1,1	61,4	8,1	24,1	4,8	1,6
2021	Guaratinguetá	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	79,9	0,0	20,1	0,0	0,0	71,1	0,9	28,0	0,0	0,0
2013	Guareí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,3	17,1	21,7	1,8	4,1	72,3	4,2	17,8	0,5	5,2
2021	Guareí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0	80,1	0,0	19,9	0,0	0,0
2013	Guariba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,7	4,3	17,9	1,1	1,0
2021	Guariba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,7	2,0	25,7	0,6	0,0
2013	Guarujá	-	-	-	-	-	58,2	9,3	8,9	8,0	15,6	59,9	13,5	20,5	2,8	3,3	56,4	11,7	23,3	5,3	3,3
2021	Guarujá	-	-	-	-	-	86,2	0,0	5,8	0,9	7,1	69,3	1,3	29,4	0,0	0,0	65,5	1,3	32,8	0,4	0,0
2013	Guarulhos	-	-	-	-	-	44,2	20,0	11,6	7,0	17,2	67,1	11,6	13,4	2,7	5,2	54,2	12,7	23,7	3,4	6,0
2021	Guarulhos	-	-	-	-	-	89,5	0,3	4,4	0,3	5,5	85,5	0,5	14,0	0,0	0,0	78,5	0,4	21,0	0,1	0,0
2013	Guatapará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,7	15,7	17,1	1,5	0,0
2021	Guatapará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,7	0,0	28,3	0,0	0,0
2013	Guzolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,3	30,0	12,5	16,2	0,0	74,1	8,6	13,6	3,7	0,0
2021	Guzolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,7	0,0	20,3	0,0	0,0	52,5	0,0	47,5	0,0	0,0
2013	Herculândia	-	-	-	-	-	76,7	3,8	12,0	7,5	0,0	78,5	2,0	19,5	0,0	0,0	65,7	0,0	27,6	0,0	6,7
2021	Herculândia	-	-	-	-	-	93,1	0,0	2,9	0,0	4,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	81,1	0,0	18,9	0,0	0,0
2013	Holambra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,7	12,6	8,7	6,0	0,0
2021	Holambra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,2	0,0	26,6	1,2	0,0
2013	Hortolândia	-	-	-	-	-	76,2	2,4	5,4	3,0	13,0	59,6	13,1	17,8	4,0	5,5	59,1	9,9	20,5	6,7	3,8
2021	Hortolândia	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	0,6	26,8	0,0	0,0	73,5	0,5	26,0	0,0	0,0
2013	Iacanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,5	20,5	8,0	0,0	9,0	50,7	12,1	23,6	5,7	7,9
2021	Iacanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,7	0,0	38,3	0,0	0,0
2013	Iacri	-	-	-	-	-	61,0	20,3	15,3	0,0	3,4	72,6	1,1	25,3	1,0	0,0	60,7	0,0	28,6	9,5	1,2
2021	Iacri	-	-	-	-	-	96,6	0,0	3,4	0,0	0,0	82,7	0,0	17,3	0,0	0,0	80,7	0,0	19,3	0,0	0,0
2013	Iaras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,0	0,0	28,8	0,0	23,2	54,1	4,1	27,5	2,3	12,0
2021	Iaras	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	0,0	21,9	0,0	0,0	70,2	1,2	28,6	0,0	0,0
2013	Ibaté	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,9	22,7	13,3	3,1	2,0	58,4	15,6	17,0	6,6	2,4
2021	Ibaté	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,0	0,2	20,8	0,0	0,0	78,3	0,0	21,7	0,0	0,0
2013	Ibirá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,1	18,0	23,0	7,9	0,0
2021	Ibirá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,4	0,0	43,6	0,0	0,0
2013	Ibirarema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,2	24,1	10,7	0,0	0,0	65,4	8,6	11,1	14,9	0,0
2021	Ibirarema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,8	0,0	31,2	0,0	0,0	85,9	0,0	14,1	0,0	0,0
2013	Ibitinga	-	-	-	-	-	75,8	2,7	10,9	3,5	7,1	67,6	14,4	16,5	1,4	0,1	64,7	17,5	14,3	2,4	1,1
2021	Ibitinga	-	-	-	-	-	91,9	0,0	1,3	0,0	6,8	74,5	0,2	25,3	0,0	0,0	72,2	0,0	27,8	0,0	0,0
2013	Ibiúna	-	-	-	-	-	50,0	4,8	9,5	11,9	23,8	71,1	9,8	13,4	2,0	3,7	60,8	7,2	22,0	2,5	7,5
2021	Ibiúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,3	0,7	23,0	0,0	0,0	69,1	0,0	30,9	0,0	0,0
2013	Icém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,7	0,0	17,1	11,4	5,8
2021	Icém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,1	0,0	17,9	0,0	0,0

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Iepê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,7	15,8	4,5	2,3	0,7	74,3	8,1	10,3	0,0	7,3
2021	Iepê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,8	0,0	21,2	0,0	0,0	63,0	0,0	37,0	0,0	0,0
2013	Igaraçu do Tietê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,8	11,3	14,9	0,0	0,0	58,3	5,9	31,9	3,9	0,0
2021	Igaraçu do Tietê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,9	0,0	17,1	0,0	0,0	68,3	0,0	31,7	0,0	0,0
2013	Igarapava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,5	12,5	35,6	0,4	0,0
2021	Igarapava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,6	0,0	35,7	0,7	0,0
2013	Igaratá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7	18,8	13,5	1,0	0,0	46,9	13,1	23,1	5,6	11,3
2021	Igaratá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,4	1,6	0,0	0,0	0,0	84,0	0,6	15,4	0,0	0,0
2013	Iguape	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	58,7	8,2	24,5	4,2	4,4	54,6	11,1	23,9	7,0	3,4
2021	Iguape	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-	-	-	-	-	69,4	0,0	22,2	0,0	8,4	74,5	2,2	23,3	0,0	0,0
2013	Ilha Comprida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,3	23,4	17,2	3,1	0,0
2021	Ilha Comprida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,1	0,0	26,9	0,0	0,0
2013	Ilha Solteira	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	74,9	16,3	8,0	0,0	0,8	63,5	14,7	20,6	0,9	0,3
2021	Ilha Solteira	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	76,3	0,0	23,7	0,0	0,0	71,6	0,0	28,4	0,0	0,0
2013	Ilhabela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,8	2,6	33,5	6,4	4,7
2021	Ilhabela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,6	2,9	30,5	0,0	0,0
2013	Indaiatuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,8	11,2	14,2	4,6	4,2	61,8	8,6	21,0	4,2	4,4
2021	Indaiatuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,8	0,2	23,0	0,0	0,0	73,8	0,4	25,8	0,0	0,0
2013	Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,4	5,6	9,7	6,9	1,4	56,9	8,3	18,1	2,8	13,9
2021	Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0
2013	Indiaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,0	0,0	6,0	0,0	0,0	85,5	0,0	14,5	0,0	0,0
2021	Indiaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	70,8	0,0	29,2	0,0	0,0
2013	Inúbia Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,4	21,8	17,9	2,6	1,3	48,6	19,4	29,2	0,0	2,8
2021	Inúbia Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,9	0,0	16,1	0,0	0,0	71,4	0,0	28,6	0,0	0,0
2013	Ipaussu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,8	0,8	24,2	1,2	0,0
2021	Ipaussu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,3	0,0	15,7	0,0	0,0
2013	Iperó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,6	7,3	21,2	5,3	9,6
2021	Iperó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,1	0,8	26,1	0,0	0,0
2013	Ipeúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,5	7,5	8,3	1,7	10,0	55,4	6,5	14,1	24,0	0,0
2021	Ipeúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,5	0,0	16,5	0,0	0,0	53,2	0,0	46,8	0,0	0,0
2013	Ipiguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,4	0,0	26,9	7,7	0,0	65,1	0,0	34,9	0,0	0,0
2021	Ipiguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,1	1,0	20,9	0,0	0,0	86,1	5,6	8,3	0,0	0,0
2013	Iporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,5	0,0	28,6	7,1	1,8	40,4	0,0	45,7	7,4	6,5
2021	Iporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,6	0,0	25,4	0,0	0,0	80,6	0,0	19,4	0,0	0,0
2013	Ipuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,9	0,0	22,0	8,1	0,0
2021	Ipuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,8	0,0	36,2	0,0	0,0
2013	Iracemápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,5	5,1	25,6	2,6	5,2	68,8	5,3	14,4	3,9	7,6
2021	Iracemápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,7	0,0	30,3	0,0	0,0	74,7	4,4	20,0	0,0	0,9
2013	Irapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,7	3,8	12,5	0,0	0,0	80,5	2,5	17,0	0,0	0,0
2021	Irapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,6	0,0	41,4	0,0	0,0	58,6	0,0	41,4	0,0	0,0
2013	Irapuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,8	4,7	17,4	1,3	0,8	62,9	3,3	29,8	2,0	2,0
2021	Irapuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,3	8,7	25,0	0,0	0,0	72,9	4,2	22,9	0,0	0,0
2013	Itaberá	-	-	-	-	-	54,6	8,3	10,8	11,3	15,0	59,7	7,3	17,8	0,5	14,7	53,4	5,1	27,5	2,5	11,5
2021	Itaberá	-	-	-	-	-	84,7	0,0	4,7	0,0	10,6	75,4	0,0	24,6	0,0	0,0	65,8	0,0	34,2	0,0	0,0
2013	Itaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,4	2,2	7,7	1,7	16,0	66,2	0,7	14,8	0,7	17,6
2021	Itaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,0	0,0	22,0	0,0	0,0	69,3	0,0	30,7	0,0	0,0
2013	Itajobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,6	13,7	18,7	4,4	0,6
2021	Itajobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,4	0,0	18,6	0,0	0,0
2013	Itaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,7	15,6	23,4	3,1	3,2	45,9	21,3	19,7	0,0	13,1
2021	Itaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,5	0,0	43,5	0,0	0,0	76,5	0,0	23,5	0,0	0,0
2013	Itanhaém	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-	-	-	-	-	56,8	16,2	18,3	1,4	7,3	56,2	15,2	18,1	5,8	4,7
2021	Itanhaém	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-	-	-	-	-	67,1	0,0	27,0	1,9	4,0	69,2	0,4	30,4	0,0	0,0
2021	Itaoca	-	-	-	-	-	86,7	0,0	0,0	0,0	13,3	64,4	0,0	31,7	0,0	3,9	60,4	0,0	39,6	0,0	0,0
2013	Itaóca	-	-	-	-	-	20,0	22,9	22,9	5,7	28,5	31,3	13,3	37,3	6,0	12,1	35,8	9,7	32,8	6,7	15,0

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Itapecerica da Serra	-	-	-	-	-	53,6	6,9	5,2	0,6	33,7	61,3	8,9	15,3	3,1	11,4	61,2	9,5	16,7	2,6	10,0
2021	Itapecerica da Serra	-	-	-	-	-	95,9	0,0	2,0	0,0	2,1	78,9	0,5	20,6	0,0	0,0	73,5	0,8	25,7	0,0	0,0
2013	Itapetininga	-	-	-	-	-	36,6	10,0	3,6	27,1	22,7	57,5	8,1	19,0	7,1	8,3	56,5	6,9	22,7	7,6	6,3
2021	Itapetininga	-	-	-	-	-	79,7	0,0	2,3	0,0	18,0	77,7	0,0	22,3	0,0	0,0	72,8	1,0	26,2	0,0	0,0
2013	Itapeva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,5	10,1	38,5	0,0	1,9	54,9	8,9	19,3	12,2	4,7
2021	Itapeva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,3	1,5	32,0	0,2	0,0
2013	Itapevi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,2	11,2	15,8	2,6	8,2	48,3	14,2	23,7	4,7	9,1
2021	Itapevi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,9	0,6	20,5	0,0	0,0	72,5	0,4	27,1	0,0	0,0
2013	Itapira	-	-	-	-	-	62,5	22,7	4,5	0,0	10,3	70,6	8,6	16,8	1,7	2,3	58,8	9,5	21,3	9,5	0,9
2021	Itapira	-	-	-	-	-	78,9	0,0	3,3	0,0	17,8	81,0	0,0	17,5	0,0	1,5	73,4	0,0	26,6	0,0	0,0
2013	Itapirapuã Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,1	13,3	34,4	0,0	13,2	37,1	8,6	33,3	5,7	15,3
2021	Itapirapuã Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	62,1	0,0	37,9	0,0	0,0
2013	Itápolis	-	-	-	-	-	65,2	13,9	6,3	1,8	12,8	67,1	17,9	14,4	0,4	0,2	60,0	15,2	20,3	2,6	1,9
2021	Itápolis	-	-	-	-	-	94,5	0,0	1,0	0,0	4,5	72,8	2,1	25,1	0,0	0,0	69,1	1,1	29,8	0,0	0,0
2013	Itaporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,4	15,7	24,2	1,1	5,6	56,1	13,6	25,8	3,2	1,3
2021	Itaporanga	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3	70,7	0,0	26,0	0,0	3,3	68,4	0,0	31,6	0,0	0,0
2013	Itapuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,9	9,9	14,3	3,0	1,9	72,8	7,6	16,3	3,3	0,0
2021	Itapuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,2	0,0	27,8	0,0	0,0	61,7	0,0	38,3	0,0	0,0
2013	Itapura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,0	18,1	6,4	3,2	6,3	52,9	24,3	18,6	4,2	0,0
2021	Itapura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0	57,9	0,0	42,1	0,0	0,0
2013	Itaquaquece-tuba	-	-	-	-	-	39,3	10,7	8,8	3,9	37,3	62,5	14,7	15,3	2,3	5,2	56,8	15,2	19,8	3,2	5,0
2021	Itaquaquece-tuba	-	-	-	-	-	89,8	0,0	4,4	2,9	2,9	86,7	0,0	13,3	0,0	0,0	78,6	0,4	21,0	0,0	0,0
2013	Itararé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,6	3,7	19,5	2,9	8,3	57,6	5,4	30,8	1,4	4,8
2021	Itararé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,6	0,0	21,4	0,0	0,0	79,7	0,6	19,7	0,0	0,0
2013	Itariri	-	-	-	-	-	47,1	4,3	12,9	34,3	1,4	56,6	8,9	21,8	2,5	10,2	71,4	7,8	16,7	2,9	1,2
2021	Itariri	-	-	-	-	-	81,8	10,9	0,0	0,0	7,3	78,1	2,2	16,1	2,2	1,4	67,8	0,4	31,8	0,0	0,0
2013	Itatiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,7	13,8	13,0	6,9	5,6
2021	Itatiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,9	3,5	25,6	0,0	0,0
2013	Itatinga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,4	7,1	14,9	3,6	0,0	65,5	6,7	19,2	3,9	4,7
2021	Itatinga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,5	0,0	18,5	0,0	0,0	78,9	0,0	21,1	0,0	0,0
2013	Itirapina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,3	16,2	11,0	6,6	5,9	64,3	22,0	13,1	0,0	0,6
2021	Itirapina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	68,2	8,4	23,4	0,0	0,0
2013	Itirapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,4	12,9	13,7	0,0	0,0	60,5	16,0	15,1	1,7	6,7
2021	Itirapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,3	0,0	17,7	0,0	0,0	81,7	0,0	18,3	0,0	0,0
2013	Itobi	-	-	-	-	-	46,2	20,5	17,9	2,6	12,8	59,4	22,7	8,6	1,6	7,7	45,1	14,6	31,7	0,0	8,6
2021	Itobi	-	-	-	-	-	86,6	0,0	13,4	0,0	0,0	83,0	0,0	17,0	0,0	0,0	87,1	0,0	12,9	0,0	0,0
2013	Itu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,5	9,8	18,5	2,5	6,7	56,3	11,0	21,9	5,4	5,4
2021	Itu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,7	0,7	24,6	0,0	0,0	66,1	2,7	30,5	0,7	0,0
2013	Itupeva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,2	15,4	12,2	3,1	12,1	47,2	14,7	20,1	8,9	9,1
2021	Itupeva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,1	1,8	27,4	0,7	0,0	67,1	0,0	31,6	1,3	0,0
2013	Ituverava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,7	17,3	28,0	0,0	0,0
2021	Ituverava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,9	0,0	33,1	0,0	0,0
2013	Jaborandi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,9	0,0	25,0	2,8	8,3
2021	Jaborandi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,3	0,0	34,7	0,0	0,0
2013	Jaboticabal	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	65,4	8,8	23,2	1,5	1,1	64,9	11,0	18,1	5,6	0,4
2021	Jaboticabal	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	67,3	0,2	29,3	3,2	0,0	69,9	1,1	22,9	6,1	0,0
2013	Jacareí	-	-	-	-	-	64,2	14,6	8,5	4,7	8,0	65,1	12,4	15,0	2,9	4,6	63,8	11,8	16,5	4,9	3,0
2021	Jacareí	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	0,5	19,8	0,0	0,0	74,5	1,2	24,3	0,0	0,0
2013	Jaci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,2	8,7	21,1	0,0	0,0	69,3	12,5	18,2	0,0	0,0
2021	Jaci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,4	0,0	12,6	0,0	0,0	78,1	0,0	21,9	0,0	0,0
2013	Jacupiranga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,6	14,4	17,4	1,1	5,5	68,2	1,7	27,3	0,0	2,8
2021	Jacupiranga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,5	0,0	17,5	0,0	2,0	63,7	0,0	36,3	0,0	0,0
2013	Jaguariúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,1	9,5	11,5	7,0	4,9

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Jaguariúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,7	0,0	25,6	0,0	1,7
2013	Jales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,3	14,1	15,4	3,2	0,0	67,9	6,9	21,9	3,3	0,0
2021	Jales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,7	0,0	34,3	0,0	0,0	68,0	0,0	32,0	0,0	0,0
2013	Jambeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,0	0,0	22,0	0,0	0,0
2021	Jambeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,3	0,0	17,7	0,0	0,0
2013	Jandira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,3	9,5	18,1	5,2	9,9	49,2	11,3	22,2	5,6	11,7
2021	Jandira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,4	0,0	20,6	0,0	0,0	71,7	0,7	27,6	0,0	0,0
2013	Jardinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,2	0,7	22,8	1,2	1,1
2021	Jardinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,6	2,3	30,1	0,0	0,0
2013	Jarinu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,1	9,4	17,3	4,3	9,9	47,1	10,3	21,6	12,8	8,2
2021	Jarinu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,1	0,0	17,9	0,0	0,0	65,8	1,7	32,5	0,0	0,0
2013	Jaú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,6	18,2	12,2	3,5	2,5	64,4	10,4	15,9	5,8	3,5
2021	Jaú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,2	1,1	26,5	0,2	0,0	74,8	0,7	23,5	0,5	0,5
2013	Jeriquara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,1	0,0	44,9	0,0	0,0
2021	Jeriquara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,6	0,0	46,4	0,0	0,0
2013	Joanópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,0	8,5	11,6	16,3	1,6
2021	Joanópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,6	0,0	8,4	0,0	0,0
2013	João Ramalho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,5	2,4	27,1	8,2	5,8	45,1	0,0	21,1	26,8	7,0
2021	João Ramalho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	73,3	0,0	26,7	0,0	0,0
2013	José Bonifácio	-	-	-	-	-	68,5	4,1	5,6	15,7	6,1	80,0	6,3	13,4	0,3	0,0	71,5	7,4	14,4	2,8	3,9
2021	José Bonifácio	-	-	-	-	-	92,9	0,0	3,0	0,0	4,1	74,1	0,0	25,9	0,0	0,0	65,8	0,0	34,2	0,0	0,0
2013	Júlio Mesquita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,8	13,4	25,8	0,0	0,0	60,0	0,0	33,7	1,1	5,2
2021	Júlio Mesquita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,6	0,0	48,4	0,0	0,0	52,8	0,0	47,2	0,0	0,0
2013	Jumirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,3	4,3	37,0	15,2	2,2
2021	Jumirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,9	0,0	37,1	0,0	0,0
2013	Jundiaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,3	14,1	13,5	2,7	5,4	56,3	14,5	15,7	9,1	4,4
2021	Jundiaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,9	0,6	28,2	0,3	0,0	69,2	1,0	29,7	0,1	0,0
2013	Junqueirópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,8	0,0	2,2	0,0	0,0	84,8	1,4	13,8	0,0	0,0
2021	Junqueirópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,8	0,0	35,2	0,0	0,0	77,7	0,0	22,3	0,0	0,0
2013	Juquiá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,4	5,6	20,3	1,4	3,3	65,0	4,3	25,7	2,4	2,6
2021	Juquiá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,0	0,0	22,0	0,0	0,0	78,5	0,0	17,8	3,7	0,0
2013	Juquitiba	-	-	-	-	-	59,5	10,6	12,7	3,5	13,7	57,2	15,1	21,6	1,8	4,3	47,7	14,8	27,7	5,1	4,7
2021	Juquitiba	-	-	-	-	-	81,3	1,5	5,5	0,0	11,7	80,2	0,0	19,8	0,0	0,0	77,0	0,0	23,0	0,0	0,0
2013	Lagoinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,0	1,9	10,2	0,0	0,9	56,3	16,7	26,0	0,0	1,0
2021	Lagoinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0	76,4	0,0	23,6	0,0	0,0
2013	Laranjal Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,7	11,6	26,7	0,0	7,0	64,4	8,5	20,9	3,4	2,8
2021	Laranjal Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,6	0,0	19,4	0,0	0,0	72,4	2,5	25,1	0,0	0,0
2013	Lavínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,9	8,3	18,8	0,0	0,0
2021	Lavínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,5	0,0	19,5	0,0	0,0
2013	Lavrinhas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,3	0,0	23,7	0,0	0,0	47,9	4,8	39,4	3,6	4,3
2021	Lavrinhas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	60,9	0,0	39,1	0,0	0,0
2013	Leme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,8	15,0	14,2	3,3	0,7	71,0	12,0	12,1	3,8	1,1
2021	Leme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,5	0,6	17,7	0,0	0,2	69,9	0,2	29,9	0,0	0,0
2013	Lençóis Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,7	15,2	17,5	6,7	6,9	53,9	15,1	17,4	8,6	5,0
2021	Lençóis Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,4	0,0	17,6	0,0	0,0	80,5	0,0	19,5	0,0	0,0
2013	Limeira	-	-	-	-	-	59,4	5,0	7,1	14,6	13,9	61,8	10,8	18,3	4,3	4,8	62,4	10,5	15,7	4,8	6,6
2021	Limeira	-	-	-	-	-	86,9	0,0	2,6	1,5	9,0	76,4	0,3	23,1	0,0	0,2	73,9	1,6	24,3	0,0	0,2
2013	Lindóia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,5	8,5	39,0	0,0	0,0
2021	Lindóia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,5	0,0	26,5	0,0	0,0
2013	Lins	-	-	-	-	-	78,1	3,0	6,9	1,8	10,2	71,4	5,6	18,5	2,6	1,9	67,0	8,2	21,7	2,9	0,2
2021	Lins	-	-	-	-	-	85,3	0,0	6,7	0,7	7,3	74,2	0,0	25,8	0,0	0,0	76,9	0,0	23,1	0,0	0,0
2013	Lorena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,8	16,8	13,5	4,6	0,3	55,1	16,5	20,4	7,2	0,8
2021	Lorena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,6	0,0	25,4	0,0	0,0	72,0	1,0	26,3	0,7	0,0
2013	Lourdes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,6	14,6	20,8	0,0	0,0	52,8	16,7	30,5	0,0	0,0

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Lourdes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,8	0,0	6,2	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Louveira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,4	16,4	15,3	3,2	6,7	60,3	8,9	19,0	7,9	3,9
2021	Louveira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,8	2,1	21,1	0,0	0,0	64,0	1,0	35,0	0,0	0,0
2013	Lucélia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,2	8,1	21,3	4,4	3,0	69,4	15,5	12,7	0,4	2,0
2021	Lucélia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,7	0,0	17,3	0,0	0,0	71,7	0,0	28,3	0,0	0,0
2013	Lucianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	21,9	20,3	7,8	0,0	39,7	20,7	25,9	13,7	0,0
2021	Lucianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,0	0,0	17,0	0,0	0,0	76,2	0,0	23,8	0,0	0,0
2013	Luís Antônio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,2	19,2	22,6	0,0	0,0
2021	Luís Antônio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,0	0,0	17,0	0,0	0,0
2013	Luiziânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,6	0,0	27,3	0,0	1,1	70,3	0,0	29,7	0,0	0,0
2021	Luiziânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,8	0,0	21,2	0,0	0,0	59,4	0,0	40,6	0,0	0,0
2013	Lupércio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,5	0,0	31,3	16,2	0,0	30,6	0,0	43,1	20,8	5,5
2021	Lupércio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,5	0,0	46,5	0,0	0,0	58,8	0,0	41,2	0,0	0,0
2013	Lutécia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,1	3,1	35,9	4,7	3,2	40,8	2,8	39,4	12,7	4,3
2021	Lutécia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,2	0,0	45,8	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0
2013	Macatuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,2	15,5	12,9	2,7	3,7	63,6	18,6	11,4	4,2	2,2
2021	Macatuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,5	1,3	21,2	0,0	0,0	78,1	4,0	17,9	0,0	0,0
2013	Macaubal	-	-	-	-	-	31,9	14,3	26,4	0,0	27,4	62,6	7,7	25,3	4,4	0,0	75,5	6,4	16,0	2,1	0,0
2021	Macaubal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,7	0,0	27,3	0,0	0,0	65,5	0,0	34,5	0,0	0,0
2013	Macedônia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,6	14,8	13,6	0,0	0,0	72,6	16,4	11,0	0,0	0,0
2021	Macedônia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,4	0,0	28,6	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2013	Magda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,7	3,1	17,2	0,0	0,0	71,4	8,6	20,0	0,0	0,0
2021	Magda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,4	0,0	39,6	0,0	0,0	52,8	0,0	47,2	0,0	0,0
2013	Mairinque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,6	8,5	29,5	3,5	0,9
2021	Mairinque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,5	0,3	25,2	0,0	0,0
2013	Mairiporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,4	9,9	15,5	3,9	7,3	58,8	10,7	17,1	3,2	10,2
2021	Mairiporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,2	0,0	14,7	0,0	0,1	73,7	0,4	25,7	0,0	0,2
2013	Manduri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	0,0	9,4	0,0	3,1	72,9	0,0	26,3	0,0	0,8
2021	Manduri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,8	0,0	31,2	0,0	0,0	63,2	0,0	36,8	0,0	0,0
2013	Marabá Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,4	0,0	12,7	9,9	7,0	74,4	0,0	16,7	7,8	1,1
2021	Marabá Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,3	0,0	29,7	0,0	0,0	61,7	0,0	38,3	0,0	0,0
2013	Maracaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,9	11,2	27,2	2,7	0,0	54,8	11,1	22,2	6,3	5,6
2021	Maracaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,5	0,0	9,5	0,0	0,0	82,7	0,0	17,3	0,0	0,0
2013	Marapoama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,0	0,0	19,5	5,2	1,3	71,8	0,0	24,7	1,2	2,3
2021	Marapoama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	78,4	0,0	21,6	0,0	0,0
2013	Mariápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	64,3	0,0	35,7	0,0	0,0
2021	Mariápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,3	0,0	26,7	0,0	0,0	79,7	0,0	20,3	0,0	0,0
2013	Marília	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	11,0	3,0	6,5	7,4	53,6	15,1	24,4	4,3	2,6	55,9	15,1	21,5	5,1	2,4
2021	Marília	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	86,2	0,0	6,8	0,2	6,8	68,1	0,6	31,2	0,1	0,0	70,3	0,4	29,1	0,2	0,0
2013	Marinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,4	7,0	18,6	0,0	0,0	55,2	8,6	36,2	0,0	0,0
2021	Marinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	Martinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,0	2,2	12,5	5,9	0,4	69,4	0,0	19,8	8,1	2,7
2021	Martinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,7	0,0	18,3	0,0	0,0	87,0	0,0	13,0	0,0	0,0
2013	Matão	-	-	-	-	-	71,7	15,2	6,2	2,1	4,8	62,2	17,3	18,8	0,8	0,9	55,6	16,6	21,9	3,0	2,9
2021	Matão	-	-	-	-	-	90,1	0,0	6,0	0,0	3,9	73,5	0,0	26,5	0,0	0,0	73,5	0,0	26,5	0,0	0,0
2013	Mauá	-	-	-	-	-	57,5	10,3	9,7	9,0	13,5	60,8	10,1	19,9	3,7	5,5	63,2	9,4	19,0	4,7	3,7
2021	Mauá	-	-	-	-	-	93,3	0,0	1,8	0,6	4,3	78,5	0,2	21,2	0,1	0,0	75,5	1,0	23,5	0,0	0,0
2013	Mendonça	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7	26,0	7,3	0,0	0,0	61,2	17,6	12,9	0,0	8,3
2021	Mendonça	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	72,8	0,0	27,2	0,0	0,0
2013	Meridiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,7	0,0	20,3	0,0	0,0	60,0	0,0	40,0	0,0	0,0
2021	Meridiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,1	0,0	38,9	0,0	0,0	58,3	0,0	41,7	0,0	0,0
2013	Mesópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,8	12,8	33,4	0,0	0,0	42,4	15,2	33,3	3,0	6,1
2021	Mesópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	58,3	0,0	41,7	0,0	0,0
2013	Miguelópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,4	21,1	25,9	2,6	0,0

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Miguelópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,0	0,0	41,0	0,0	0,0
2013	Mineiros do Tietê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,4	13,1	7,1	0,0	2,4	55,4	24,2	17,2	0,0	3,2
2021	Mineiros do Tietê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,0	1,3	16,7	0,0	0,0	87,0	0,0	13,0	0,0	0,0
2013	Mira Estrela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,5	0,0	10,5	0,0	0,0	84,5	0,0	15,5	0,0	0,0
2021	Mira Estrela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Miracatu	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-	-	-	-	-	62,1	0,6	22,9	2,7	11,7	59,4	0,2	29,8	3,0	7,6
2021	Miracatu	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	25,0	0,0	0,0	0,0	75,0	63,7	0,0	26,5	0,0	9,8	64,3	0,0	35,7	0,0	0,0
2013	Mirandópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,2	0,0	19,4	5,2	2,2	65,9	3,7	21,3	5,4	3,7
2021	Mirandópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,7	0,0	15,3	0,0	0,0	79,9	0,0	20,1	0,0	0,0
2013	Mirante do Paranapanema	-	-	-	-	-	50,0	14,7	12,8	1,3	21,2	61,3	10,0	23,2	0,0	5,5	54,1	4,7	34,3	2,8	4,1
2021	Mirante do Paranapanema	-	-	-	-	-	82,1	0,0	9,7	0,0	8,2	75,6	0,0	24,4	0,0	0,0	72,6	0,0	26,7	0,7	0,0
2013	Mirassol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,5	10,7	22,1	1,2	0,5	59,5	10,8	21,9	7,8	0,0
2021	Mirassol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,0	0,0	26,0	0,0	0,0	68,5	0,6	30,9	0,0	0,0
2013	Mirassolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,4	26,6	3,1	10,9	0,0	56,9	15,3	12,5	15,3	0,0
2021	Mirassolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,3	0,0	4,7	0,0	0,0	81,7	0,0	18,3	0,0	0,0
2013	Mococa	-	-	-	-	-	77,3	2,5	9,0	7,4	3,8	70,0	13,3	14,9	1,8	0,0	68,2	9,0	21,4	1,3	0,0
2021	Mococa	-	-	-	-	-	97,5	0,0	1,1	0,0	1,4	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	66,1	0,0	33,9	0,0	0,0
2013	Mogi das Cruzes	-	-	-	-	-	55,8	12,9	9,2	7,7	14,4	59,4	15,2	17,3	3,2	4,9	57,7	13,6	20,1	5,0	3,6
2021	Mogi das Cruzes	-	-	-	-	-	98,9	0,0	0,0	0,0	1,1	78,8	0,3	20,9	0,0	0,0	74,3	0,4	25,2	0,1	0,0
2013	Mogi Guaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,9	7,9	22,6	1,7	0,9	69,2	7,7	19,5	1,2	2,4
2021	Mogi Guaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,4	0,0	20,6	0,0	0,0	74,5	0,8	24,4	0,3	0,0
2013	Mogi Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,1	9,8	19,2	2,9	1,0	63,4	10,5	19,7	3,8	2,6
2021	Mogi Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,4	0,0	16,6	0,0	0,0	82,0	0,0	18,0	0,0	0,0
2013	Mombuca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,3	0,0	29,0	8,7	0,0
2021	Mombuca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,3	0,0	37,7	0,0	0,0
2013	Monções	-	-	-	-	-	28,6	14,3	23,8	0,0	33,3	68,8	6,3	18,8	0,0	6,1	44,4	5,6	44,4	5,6	0,0
2021	Monções	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Mongaguá	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-	-	-	-	-	11,0	3,7	2,4	1,2	81,7	54,9	15,8	20,6	5,8	2,9
2021	Mongaguá	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	-	-	-	-	-	19,2	0,0	39,7	0,0	41,1	74,0	0,6	25,4	0,0	0,0
2013	Monte Alegre do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,6	11,3	12,2	13,9	13,0
2021	Monte Alegre do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,4	0,0	21,6	0,0	0,0
2013	Monte Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,4	8,0	27,8	3,5	1,3	65,2	6,0	26,4	2,4	0,0
2021	Monte Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,2	0,0	13,8	0,0	0,0	70,7	0,0	28,8	0,5	0,0
2013	Monte Aprazível	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,8	0,0	31,2	0,0	0,0	53,8	0,0	45,3	0,9	0,0
2021	Monte Aprazível	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,9	0,0	27,1	0,0	0,0	69,7	0,0	30,3	0,0	0,0
2013	Monte Azul Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,6	2,4	24,7	15,3	0,0	58,7	2,4	32,4	5,7	0,8
2021	Monte Azul Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,8	0,0	26,2	0,0	0,0	64,4	2,9	32,7	0,0	0,0
2013	Monte Castelo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7	24,6	8,7	0,0	0,0	48,8	11,0	40,2	0,0	0,0
2021	Monte Castelo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,4	0,0	23,6	0,0	0,0	51,7	0,0	48,3	0,0	0,0
2013	Monte Mor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,3	16,8	9,4	5,5	10,0	59,8	8,8	18,5	4,9	8,0
2021	Monte Mor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,2	2,2	43,6	0,0	0,0	65,5	0,7	33,8	0,0	0,0
2013	Monteiro Lobato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	12,5	12,5	0,0	0,0	44,9	23,1	23,1	0,0	8,9
2021	Monteiro Lobato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,6	2,8	23,6	0,0	0,0	63,8	4,3	31,9	0,0	0,0
2013	Morro Agudo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,8	0,0	23,2	0,0	0,0	70,4	0,0	25,7	3,9	0,0
2021	Morro Agudo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,1	0,0	31,9	0,0	0,0	77,0	0,0	23,0	0,0	0,0
2013	Morungaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,1	5,5	24,4	0,0	0,0	63,3	3,6	33,1	0,0	0,0
2021	Morungaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	68,0	0,0	32,0	0,0	0,0
2013	Motuca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,3	17,2	26,5	0,0	0,0
2021	Motuca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,2	0,0	30,8	0,0	0,0
2013	Murutinga do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,0	8,2	19,6	4,2	0,0	63,9	8,2	27,9	0,0	0,0
2021	Murutinga do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,9	0,0	27,1	0,0	0,0	69,4	0,0	30,6	0,0	0,0

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Nantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,4	12,2	32,4	0,0	0,0	49,3	6,8	42,5	1,4	0,0
2021	Nantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,0	0,0	15,0	0,0	0,0	64,6	0,0	35,4	0,0	0,0
2013	Narandiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,3	8,5	20,2	0,0	0,0
2021	Narandiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,1	0,0	21,9	0,0	0,0
2013	Natividade da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,0	12,0	14,8	2,8	7,4	45,7	13,0	31,9	5,8	3,6
2021	Natividade da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,7	0,0	15,3	0,0	0,0	77,8	0,0	22,2	0,0	0,0
2013	Nazaré Paulista	-	-	-	-	-	36,5	19,2	9,6	26,9	7,8	47,2	18,8	10,3	11,3	12,4	45,8	13,6	13,6	5,7	21,3
2021	Nazaré Paulista	-	-	-	-	-	88,3	0,0	11,7	0,0	0,0	82,3	0,0	17,7	0,0	0,0	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0
2013	Neves Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,4	6,1	20,4	0,0	2,1	61,7	7,5	28,0	0,9	1,9
2021	Neves Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0	75,3	0,0	24,7	0,0	0,0
2013	Nhandeara	-	-	-	-	-	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	82,3	0,0	13,3	0,0	4,4	87,1	0,8	10,6	0,0	1,5
2021	Nhandeara	-	-	-	-	-	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	68,5	0,0	31,5	0,0	0,0	78,6	0,0	21,4	0,0	0,0
2013	Nipoã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,5	12,5	8,0	0,0	0,0	71,2	15,2	7,6	0,0	6,0
2021	Nipoã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,7	0,0	20,3	0,0	0,0	64,3	0,0	35,7	0,0	0,0
2013	Nova Aliança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,6	11,1	4,2	4,1	0,0	61,9	16,7	17,9	0,0	3,5
2021	Nova Aliança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,3	0,0	33,7	0,0	0,0	82,6	0,0	17,4	0,0	0,0
2013	Nova Campina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,4	1,7	31,4	2,9	12,6
2021	Nova Campina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,3	0,0	24,2	0,0	2,5
2013	Nova Canaã Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7	12,1	21,2	0,0	0,0	54,0	8,0	38,0	0,0	0,0
2021	Nova Canaã Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	74,3	0,0	25,7	0,0	0,0
2013	Nova Castilho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,3	0,0	31,3	12,4	0,0	48,5	0,0	24,2	24,2	3,1
2021	Nova Castilho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	58,3	0,0	41,7	0,0	0,0
2013	Nova Europa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,6	0,0	26,3	19,9	3,2
2021	Nova Europa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,5	0,0	24,5	0,0	0,0
2013	Nova Granada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,7	15,8	8,8	0,7	0,0	62,5	14,2	19,2	2,8	1,3
2021	Nova Granada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,9	0,0	24,1	0,0	0,0	64,7	0,0	35,3	0,0	0,0
2013	Nova Guataporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,0	17,5	12,5	0,0	0,0	61,4	5,7	32,9	0,0	0,0
2021	Nova Guataporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0	72,4	0,0	27,6	0,0	0,0
2013	Nova Independência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,7	10,2	10,1	0,0	0,0
2021	Nova Independência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Nova Luzitânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,7	0,0	32,8	12,5	0,0	62,9	0,0	34,3	2,8	0,0
2021	Nova Luzitânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,2	0,0	20,8	0,0	0,0	72,2	0,0	27,8	0,0	0,0
2013	Nova Odessa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,6	5,6	13,7	4,9	6,2	57,9	7,1	19,5	9,5	6,0
2021	Nova Odessa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,7	0,0	24,3	0,0	0,0	72,1	0,0	27,9	0,0	0,0
2013	Novais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,3	9,5	14,3	0,0	15,9
2021	Novais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,1	0,0	16,9	0,0	0,0
2013	Novo Horizonte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,5	12,3	25,4	0,8	0,0	56,2	10,0	31,4	2,4	0,0
2021	Novo Horizonte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,9	0,0	5,1	0,0	0,0	78,1	0,0	21,9	0,0	0,0
2013	Nuporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,6	1,3	15,4	0,0	7,7
2021	Nuporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	Ocauçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,3	0,0	20,8	11,1	9,8	49,1	0,0	35,8	13,2	1,9
2021	Ocauçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,1	13,1	32,8	0,0	0,0	60,0	0,0	40,0	0,0	0,0
2013	Óleo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,6	0,0	10,9	0,0	12,5	71,1	8,9	20,0	0,0	0,0
2021	Óleo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,8	0,0	23,2	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	Olímpia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,5	10,5	19,4	2,8	0,8	61,5	9,3	21,8	6,3	1,1
2021	Olímpia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,2	0,6	14,2	0,0	0,0	77,6	0,4	22,0	0,0	0,0
2013	Onda Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,5	10,3	10,2	0,0	0,0	53,2	15,2	31,6	0,0	0,0
2021	Onda Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,1	0,0	23,9	0,0	0,0	79,2	0,0	20,8	0,0	0,0
2013	Oriente	-	-	-	-	-	40,0	0,0	12,5	17,5	30,0	58,3	0,0	25,0	16,7	0,0	43,9	0,0	25,6	18,3	12,2
2021	Oriente	-	-	-	-	-	71,4	0,0	28,6	0,0	0,0	67,2	0,0	32,8	0,0	0,0	44,1	0,0	55,9	0,0	0,0
2013	Orindiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,4	0,0	30,6	0,0	0,0
2021	Orindiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,5	0,0	36,5	0,0	0,0

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Orlândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,3	1,1	14,1	1,1	2,4
2021	Orlândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0
2013	Osasco	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	9,9	16,8	2,9	4,8	60,2	9,4	19,3	5,2	5,9
2021	Osasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,3	0,4	21,3	0,0	0,0	77,2	0,7	22,1	0,0	0,0
2013	Oscar Bressane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,3	8,3	8,3	16,7	8,4
2021	Oscar Bressane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,7	0,0	27,3	0,0	0,0
2013	Osvaldo Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,5	9,1	18,7	2,7	0,0	64,2	6,9	24,3	4,6	0,0
2021	Osvaldo Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,0	0,0	19,0	0,0	0,0	71,9	0,3	27,8	0,0	0,0
2013	Ourinhos	-	-	-	-	-	67,6	7,8	11,3	0,0	13,3	76,1	8,4	12,0	2,4	1,1	70,4	8,7	16,3	2,9	1,7
2021	Ourinhos	-	-	-	-	-	89,1	0,0	8,0	0,0	2,9	80,5	0,0	19,5	0,0	0,0	72,6	0,6	26,8	0,0	0,0
2013	Ouro Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,5	8,1	25,2	0,0	8,2
2021	Ouro Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,1	0,0	27,9	0,0	0,0
2013	Ouroeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,5	1,5	14,7	7,3	0,0	68,5	6,0	24,8	0,7	0,0
2021	Ouroeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,7	0,0	22,3	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	Pacaembu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,6	17,1	21,1	2,6	2,6	24,6	30,0	31,5	6,2	7,7
2021	Pacaembu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,0	0,0	14,2	0,0	0,8	94,3	0,0	5,7	0,0	0,0
2013	Palestina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7	1,8	23,0	8,5	0,0
2021	Palestina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,3	0,0	26,7	0,0	0,0
2013	Palmares Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,0	33,3	10,7	3,0	0,0	62,1	22,6	12,6	2,7	0,0
2021	Palmares Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,4	0,0	8,6	0,0	0,0	87,0	0,0	13,0	0,0	0,0
2013	Palmeira d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,8	12,5	27,7	0,0	0,0	64,4	12,7	22,9	0,0	0,0
2021	Palmeira d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,1	0,0	35,9	0,0	0,0	55,4	0,0	44,6	0,0	0,0
2013	Palmital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,1	6,4	18,0	1,0	5,5	72,4	4,7	16,3	1,0	5,6
2021	Palmital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,0	0,0	19,0	0,0	0,0	69,4	0,7	29,9	0,0	0,0
2013	Panorama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,6	10,4	13,5	0,0	6,5	61,5	9,3	19,9	0,0	9,3
2021	Panorama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,7	0,0	29,3	0,0	0,0	64,9	3,1	32,0	0,0	0,0
2013	Paraguaçu Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,7	10,3	15,8	1,2	0,0	69,2	11,0	16,6	2,6	0,6
2021	Paraguaçu Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,3	0,0	6,7	0,0	0,0	75,8	0,4	23,8	0,0	0,0
2013	Paraibuna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,3	8,4	15,4	1,8	1,1	55,6	8,9	25,0	9,3	1,2
2021	Paraibuna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,0	0,0	17,0	0,0	0,0	80,4	0,0	19,6	0,0	0,0
2013	Paraíso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,2	3,8	15,1	16,9	0,0
2021	Paraíso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,0	0,0	22,0	0,0	0,0
2013	Paranapanema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,0	8,3	16,7	6,0	11,0
2021	Paranapanema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,4	0,0	25,6	0,0	0,0
2013	Paranapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,8	10,6	13,6	0,0	0,0	70,1	5,1	23,9	0,9	0,0
2021	Paranapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,6	0,0	26,4	0,0	0,0	77,5	0,0	22,5	0,0	0,0
2013	Parapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,4	3,3	25,0	2,0	3,3	65,2	9,0	25,8	0,0	0,0
2021	Parapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,9	0,0	17,1	0,0	0,0	65,6	0,0	34,4	0,0	0,0
2013	Pardinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,1	0,0	27,5	2,9	22,5
2021	Pardinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,1	0,0	29,9	0,0	0,0
2013	Pariquera-Açu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,0	7,0	23,3	0,5	13,2	60,3	8,2	27,4	0,0	4,1
2021	Pariquera-Açu	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-	-	-	-	-	61,6	0,0	30,2	0,0	8,2	81,1	0,0	18,9	0,0	0,0
2013	Parisi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,3	12,5	6,2	0,0	0,0	65,2	2,2	30,4	0,0	2,2
2021	Parisi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	62,9	0,0	37,1	0,0	0,0
2013	Patrocínio Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,3	1,2	11,8	2,4	2,3	64,2	3,4	23,5	0,5	8,4
2021	Patrocínio Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,3	0,0	22,7	0,0	0,0	72,2	0,0	27,8	0,0	0,0
2013	Paulicéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,7	4,2	14,1	0,0	0,0	60,4	0,0	22,6	0,0	17,0
2021	Paulicéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,7	0,0	22,3	0,0	0,0	54,2	4,7	41,1	0,0	0,0
2013	Paulínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,4	8,1	14,8	4,5	5,2	54,8	9,0	13,0	10,5	12,7
2021	Paulínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,7	0,2	23,6	0,0	0,5	68,3	5,2	26,1	0,0	0,4
2013	Paulistânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	35,7	0,0	0,0	14,3	43,8	25,0	0,0	0,0	31,2
2021	Paulistânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,6	0,0	46,4	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Paulo de Faria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,2	6,6	14,0	0,0	4,2	65,8	6,7	26,7	0,0	0,8
2021	Paulo de Faria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,2	0,0	23,8	0,0	0,0
2013	Pederneiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,2	16,1	8,0	4,7	2,0	62,7	13,4	16,1	4,7	3,1
2021	Pederneiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,2	0,0	19,8	0,0	0,0	67,9	0,0	32,1	0,0	0,0
2013	Pedra Bela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,1	8,5	20,2	2,2	0,0
2021	Pedra Bela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2013	Pedranópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,1	16,7	9,2	0,0	0,0	58,7	26,1	13,0	2,2	0,0
2021	Pedranópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Pedregulho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,3	5,9	21,4	1,6	2,8	62,6	4,1	27,2	1,2	4,9
2021	Pedregulho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,6	0,0	6,4	0,0	0,0	82,4	0,0	17,6	0,0	0,0
2013	Pedreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,3	4,6	10,9	0,0	6,2	67,5	3,0	21,2	3,7	4,6
2021	Pedreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,3	0,0	12,7	0,0	0,0	82,4	0,0	17,6	0,0	0,0
2013	Pedrinhas Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,2	17,9	17,9	0,0	3,0	36,7	23,3	25,0	15,0	0,0
2021	Pedrinhas Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,9	0,0	3,1	0,0	0,0	57,1	0,0	42,9	0,0	0,0
2013	Pedro de Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,9	0,8	20,9	3,2	3,2	53,9	7,0	33,9	5,2	0,0
2021	Pedro de Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,9	0,0	32,1	0,0	0,0	73,0	0,0	27,0	0,0	0,0
2013	Penápolis	-	-	-	-	-	78,5	5,8	5,8	1,7	8,2	72,0	15,5	12,2	0,3	0,0	60,9	20,8	14,0	4,0	0,3
2021	Penápolis	-	-	-	-	-	84,4	0,0	10,6	0,0	5,0	79,6	0,0	20,4	0,0	0,0	72,6	0,0	27,4	0,0	0,0
2013	Pereira Barreto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,7	0,0	15,3	0,0	0,0	67,8	13,4	8,8	10,0	0,0
2021	Pereira Barreto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,9	2,7	18,4	0,0	0,0	66,5	0,0	33,5	0,0	0,0
2013	Pereiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,2	3,3	16,7	7,5	3,3	43,2	18,9	36,5	1,4	0,0
2021	Pereiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,3	0,0	11,7	0,0	0,0	75,6	0,0	24,4	0,0	0,0
2013	Peruíbe	33,3	0,0	0,0	0,0	66,7	-	-	-	-	-	55,7	15,4	20,6	3,1	5,2	60,6	11,6	21,2	3,4	3,2
2021	Peruíbe	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3	-	-	-	-	-	72,1	0,0	24,9	0,0	3,0	68,4	0,0	31,6	0,0	0,0
2013	Piacatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,6	0,0	7,4	0,0	0,0	78,1	0,0	21,9	0,0	0,0
2021	Piacatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,9	0,0	19,1	0,0	0,0	85,2	0,0	14,8	0,0	0,0
2013	Piedade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,1	6,7	14,5	3,7	5,0	56,0	6,9	20,1	8,4	8,6
2021	Piedade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,3	0,8	17,9	0,0	0,0	78,5	1,2	20,3	0,0	0,0
2013	Pilar do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,3	9,4	7,3	0,9	5,1	61,3	7,6	26,7	2,9	1,5
2021	Pilar do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,6	0,0	18,4	0,0	0,0	72,4	1,6	26,0	0,0	0,0
2013	Pindamonhangaba	-	-	-	-	-	42,9	14,3	14,3	28,5	0,0	70,5	17,7	8,5	1,8	1,5	65,8	13,0	15,6	4,1	1,5
2021	Pindamonhangaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,1	0,9	15,8	0,0	0,2	74,5	1,6	23,9	0,0	0,0
2013	Pindorama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,7	11,9	2,4	0,0	0,0	79,5	8,2	7,0	3,5	1,8
2021	Pindorama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	84,9	0,0	15,1	0,0	0,0
2013	Pinhalzinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,7	8,5	33,3	5,1	3,4
2021	Pinhalzinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,6	0,0	22,4	0,0	0,0
2013	Piquerobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,6	0,0	23,7	0,0	1,7	61,7	0,0	30,0	0,0	8,3
2021	Piquerobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	51,1	0,0	48,9	0,0	0,0
2013	Piquete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,9	17,9	7,1	9,5	3,6	68,2	8,0	13,1	9,7	1,0
2021	Piquete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,6	0,0	21,4	0,0	0,0	69,9	0,0	30,1	0,0	0,0
2013	Piracaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,5	8,0	21,0	4,8	7,7	58,3	13,0	15,4	6,9	6,4
2021	Piracaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,9	0,0	30,1	0,0	0,0	68,0	2,9	29,1	0,0	0,0
2013	Piracicaba	-	-	-	-	-	66,9	10,7	8,0	7,5	6,9	69,9	8,2	15,1	4,4	2,4	67,8	7,3	16,2	4,9	3,8
2021	Piracicaba	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	0,0	9,0	0,6	3,9	68,9	0,3	30,7	0,1	0,0	69,4	1,4	29,1	0,1	0,0
2013	Piraju	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	7,0	16,3	0,0	0,2	65,7	5,4	24,2	4,3	0,4
2021	Piraju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,5	0,0	11,5	0,0	0,0	87,0	0,0	13,0	0,0	0,0
2013	Pirajuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,2	15,1	15,7	0,0	0,0	63,7	9,4	25,2	0,0	1,7
2021	Pirajuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,3	0,0	7,7	0,0	0,0	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0
2013	Pirangi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,2	36,7	13,3	0,8	0,0	53,0	27,4	16,2	3,4	0,0
2021	Pirangi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,5	0,0	27,5	0,0	0,0	75,5	0,0	24,5	0,0	0,0
2013	Pirapora do Bom Jesus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,9	3,2	14,5	7,3	9,1
2021	Pirapora do Bom Jesus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,8	0,0	17,6	2,6	0,0
2013	Pirapozinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,0	4,7	11,1	0,3	6,9	70,9	3,4	18,2	0,8	6,7

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Pirapozinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,0	0,0	18,0	0,0	0,0	76,0	0,0	24,0	0,0	0,0
2013	Pirassununga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,8	9,8	17,9	2,1	1,4	62,6	12,8	19,1	3,3	2,2
2021	Pirassununga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,9	0,3	20,1	0,0	1,7	75,1	1,2	23,7	0,0	0,0
2013	Piratininga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,4	17,4	13,2	0,0	0,0	75,7	4,3	10,7	9,3	0,0
2021	Piratininga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,6	0,0	31,4	0,0	0,0	71,7	0,0	28,3	0,0	0,0
2013	Pitangueiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,4	3,1	21,0	0,0	1,5	71,9	2,1	23,3	0,0	2,7
2021	Pitangueiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	83,4	0,0	16,6	0,0	0,0
2013	Planalto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,3	22,9	16,7	2,1	0,0	49,3	11,6	36,2	2,9	0,0
2021	Planalto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0
2013	Platina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,3	0,0	29,7	0,0	0,0	55,0	1,7	43,3	0,0	0,0
2021	Platina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,1	0,0	38,9	0,0	0,0	50,8	0,0	49,2	0,0	0,0
2013	Poá	-	-	-	-	-	28,6	14,3	9,5	23,8	23,8	63,3	15,4	16,1	2,0	3,2	53,5	13,8	21,8	4,1	6,8
2021	Poá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,3	0,0	12,7	0,0	0,0	85,9	0,5	13,6	0,0	0,0
2013	Poloni	-	-	-	-	-	79,6	0,0	11,1	0,0	9,3	74,4	0,0	23,2	0,0	2,4	73,8	0,0	25,0	0,0	1,2
2021	Poloni	-	-	-	-	-	88,9	0,0	0,0	0,0	11,1	76,7	0,0	23,3	0,0	0,0	81,2	0,0	18,8	0,0	0,0
2013	Pompéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,4	10,0	15,0	12,7	1,9	44,4	10,9	20,2	14,8	9,7
2021	Pompéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,0	0,0	29,0	0,0	0,0	52,3	6,3	41,4	0,0	0,0
2013	Pongaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,9	0,0	11,3	3,8	0,0	69,6	0,0	26,1	4,3	0,0
2021	Pongaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	62,7	0,0	37,3	0,0	0,0
2013	Pontal	-	-	-	-	-	60,4	0,0	39,6	0,0	0,0	65,7	7,2	22,1	2,9	2,1	67,0	2,4	26,4	3,5	0,7
2021	Pontal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,4	0,0	25,6	0,0	0,0	80,7	0,0	19,3	0,0	0,0
2013	Pontalinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,0	12,1	37,9	3,0	0,0	61,4	2,9	34,3	1,4	0,0
2021	Pontalinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,6	1,4	18,0	0,0	0,0	52,9	4,3	42,8	0,0	0,0
2013	Pontes Gestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,5	37,5	0,0	0,0	0,0	53,2	17,0	29,8	0,0	0,0
2021	Pontes Gestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	69,4	0,0	30,6	0,0	0,0
2013	Populina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,3	12,5	17,2	0,0	0,0	65,7	8,6	25,7	0,0	0,0
2021	Populina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	Porangaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,1	11,8	9,9	0,0	11,2	58,5	3,4	24,6	9,3	4,2
2021	Porangaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,3	0,0	21,7	0,0	0,0	77,3	0,0	22,7	0,0	0,0
2013	Porto Feliz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,8	0,0	13,2	0,0	0,0	58,0	3,0	28,5	6,2	4,3
2021	Porto Feliz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,1	7,2	27,7	0,0	0,0	62,7	1,7	35,6	0,0	0,0
2013	Porto Ferreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,6	6,3	15,4	2,1	0,6	67,4	3,6	23,8	1,8	3,4
2021	Porto Ferreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,4	0,0	26,6	0,0	0,0	71,1	0,0	28,9	0,0	0,0
2013	Potim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	16,7	24,0	1,0	8,3
2021	Potim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,5	0,0	13,5	0,0	0,0
2013	Potirendaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,6	9,8	14,9	1,7	0,0
2021	Potirendaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,7	0,0	15,3	0,0	0,0
2013	Pracinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	12,5	6,3	0,0	6,2	60,3	8,6	27,6	0,0	3,5
2021	Pracinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,6	0,0	9,4	0,0	0,0	67,2	0,0	32,8	0,0	0,0
2013	Pradópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0
2021	Pradópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,8	0,0	9,7	0,5	0,0
2013	Praia Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,2	15,7	18,0	3,3	4,8	55,1	13,3	22,6	5,3	3,7
2021	Praia Grande	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-	-	-	-	-	78,2	0,4	21,4	0,0	0,0	74,4	0,8	24,5	0,0	0,3
2013	Pratânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,7	2,8	21,5	0,0	0,0	63,6	10,1	18,2	8,1	0,0
2021	Pratânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,2	0,0	1,8	0,0	0,0	97,1	0,0	2,9	0,0	0,0
2013	Presidente Alves	-	-	-	-	-	68,3	8,3	0,0	3,3	20,1	56,1	7,1	30,6	2,0	4,2	39,4	6,1	22,7	7,6	24,2
2021	Presidente Alves	-	-	-	-	-	94,4	0,0	5,6	0,0	0,0	72,2	0,0	27,8	0,0	0,0	54,5	0,0	45,5	0,0	0,0
2013	Presidente Bernardes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,4	3,4	24,1	0,0	8,1
2021	Presidente Bernardes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,8	0,0	31,2	0,0	0,0	63,8	0,0	33,0	3,2	0,0
2013	Presidente Epitácio	-	-	-	-	-	67,5	0,6	14,2	5,0	12,7	68,0	14,3	11,3	1,9	4,5	71,2	3,8	18,8	0,7	5,5
2021	Presidente Epitácio	-	-	-	-	-	92,4	0,0	5,0	0,0	2,6	76,0	0,0	24,0	0,0	0,0	70,2	0,0	29,8	0,0	0,0
2013	Presidente Prudente	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	71,3	7,5	18,1	1,3	1,8	66,6	6,0	23,9	2,5	1,0

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Presidente Prudente	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	80,7	0,0	19,3	0,0	0,0	79,2	1,3	19,5	0,0	0,0
2013	Presidente Venceslau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,1	3,1	19,5	2,1	3,2	66,0	2,1	21,0	2,7	8,2
2021	Presidente Venceslau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,8	0,0	25,2	0,0	0,0	77,4	0,0	22,6	0,0	0,0
2013	Promissão	-	-	-	-	-	73,5	10,7	15,1	0,0	0,7	59,3	11,1	27,3	1,1	1,2	55,4	8,4	26,7	9,1	0,4
2021	Promissão	-	-	-	-	-	96,6	0,0	1,1	0,0	2,3	77,0	0,0	22,2	0,0	0,8	71,1	2,6	26,3	0,0	0,0
2013	Quadra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,9	4,3	21,8	0,0	0,0
2021	Quadra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,1	0,0	31,9	0,0	0,0
2013	Quatá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,3	8,9	30,0	2,8	5,0	56,0	8,9	19,6	12,0	3,5
2021	Quatá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,0	0,0	16,0	0,0	0,0	73,0	0,0	27,0	0,0	0,0
2013	Queiroz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	57,1	5,7	30,0	7,2	0,0
2021	Queiroz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,2	0,0	32,8	0,0	0,0	56,9	0,0	43,1	0,0	0,0
2013	Queluz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,9	0,0	19,6	12,5	0,0	70,5	0,0	13,4	16,1	0,0
2021	Queluz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,8	0,0	10,2	0,0	0,0
2013	Quintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,4	5,5	34,1	0,0	0,0	77,4	8,5	14,1	0,0	0,0
2021	Quintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,2	0,0	38,8	0,0	0,0	85,2	0,0	14,8	0,0	0,0
2013	Rafard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,5	5,9	27,6	6,0	0,0	55,3	9,2	19,9	2,1	13,5
2021	Rafard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,1	0,0	28,9	0,0	0,0	47,0	0,0	53,0	0,0	0,0
2013	Rancharia	-	-	-	-	-	57,1	28,6	14,3	0,0	0,0	61,9	19,7	14,9	2,8	0,7	52,8	15,7	19,1	9,8	2,6
2021	Rancharia	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	0,0	14,2	0,0	0,0	72,1	4,3	23,6	0,0	0,0
2013	Redenção da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,2	0,0	10,2	1,1	3,5	60,5	0,0	24,7	14,8	0,0
2021	Redenção da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,5	0,0	17,5	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Regente Feijó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,2	4,9	21,0	0,0	0,9	62,7	6,5	23,5	1,8	5,5
2021	Regente Feijó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,2	0,0	13,8	0,0	0,0	71,1	0,0	28,9	0,0	0,0
2013	Reginópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,0	11,4	29,5	0,0	1,1	77,5	8,5	14,0	0,0	0,0
2021	Reginópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,2	0,0	7,8	0,0	0,0	77,8	0,0	22,2	0,0	0,0
2013	Registro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,2	9,7	19,8	3,2	4,1	56,5	10,0	24,9	4,1	4,5
2021	Registro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,6	0,0	24,1	0,0	1,3	74,7	0,0	25,3	0,0	0,0
2013	Restinga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,1	0,0	14,9	0,0	0,0
2021	Restinga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,2	0,0	27,8	0,0	0,0
2013	Ribeira	-	-	-	-	-	51,8	7,1	1,8	0,0	39,3	58,6	7,8	17,2	0,0	16,4	47,8	6,7	20,0	0,0	25,5
2021	Ribeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	75,3	0,0	24,7	0,0	0,0
2013	Ribeirão Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,2	0,0	23,4	3,1	6,3	56,3	3,8	15,2	15,8	8,9
2021	Ribeirão Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,2	8,3	22,5	0,0	0,0
2013	Ribeirão Branco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,3	7,0	28,8	0,9	5,0	56,3	3,1	30,0	0,0	10,6
2021	Ribeirão Branco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,9	0,0	29,1	0,0	0,0	68,1	0,0	30,9	0,0	1,0
2013	Ribeirão Corrente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,8	15,6	8,9	7,7	0,0
2021	Ribeirão Corrente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,8	0,0	29,2	0,0	0,0
2013	Ribeirão do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,6	11,4	4,5	12,5	0,0	72,3	7,2	19,3	0,0	1,2
2021	Ribeirão do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	61,1	0,0	38,9	0,0	0,0
2013	Ribeirão dos Índios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,3	0,0	18,8	18,8	6,1	75,8	0,0	6,1	18,1	0,0
2021	Ribeirão dos Índios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,4	0,0	15,6	0,0	0,0	70,2	0,0	29,8	0,0	0,0
2013	Ribeirão Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,0	8,0	35,4	5,7	6,9	57,0	5,4	21,5	8,6	7,5
2021	Ribeirão Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,1	0,0	31,9	0,0	0,0	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0
2013	Ribeirão Pires	-	-	-	-	-	54,7	10,9	10,2	6,5	17,7	59,2	12,0	20,6	2,5	5,7	54,8	9,5	22,3	6,3	7,1
2021	Ribeirão Pires	-	-	-	-	-	90,3	0,0	3,1	0,4	6,2	74,1	0,8	25,1	0,0	0,0	73,7	2,6	23,7	0,0	0,0
2013	Ribeirão Preto	40,0	2,9	8,6	0,0	48,5	64,4	13,8	5,3	5,0	11,5	69,3	11,6	15,0	2,7	1,4	62,7	13,1	18,5	4,1	1,6
2021	Ribeirão Preto	70,0	0,0	10,0	0,0	20,0	93,4	0,2	1,8	0,2	4,4	77,7	0,3	21,8	0,0	0,2	72,8	0,7	26,3	0,0	0,2
2013	Rifaina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,2	0,0	5,0	0,0	11,8	75,8	0,0	16,1	0,0	8,1
2021	Rifaina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,6	0,0	34,4	0,0	0,0	76,4	0,0	23,6	0,0	0,0
2013	Rincão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,3	18,4	16,9	4,4	11,0	61,6	10,4	21,6	1,6	4,8
2021	Rincão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,2	0,0	19,8	0,0	0,0	51,6	0,8	47,6	0,0	0,0
2013	Rinópolis	-	-	-	-	-	60,8	5,8	25,8	4,2	3,4	81,5	3,3	15,2	0,0	0,0	72,9	3,7	19,6	3,8	0,0

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Rinópolis	-	-	-	-	-	92,6	0,0	3,7	0,0	3,7	68,0	0,0	32,0	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Rio Claro	-	-	-	-	-	36,1	11,1	0,0	19,4	33,4	66,6	12,6	14,7	2,9	3,2	62,8	12,8	11,9	8,3	4,2
2021	Rio Claro	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,0	11,1	0,0	11,1	77,2	0,7	21,4	0,0	0,7	75,2	2,1	22,2	0,0	0,5
2013	Rio das Pedras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,9	8,0	23,2	1,8	8,1	58,4	4,6	25,0	7,1	4,9
2021	Rio das Pedras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,5	0,0	36,5	0,0	0,0	73,9	0,0	26,1	0,0	0,0
2013	Rio Grande da Serra	-	-	-	-	-	44,5	13,6	12,3	12,3	17,3	56,6	16,8	16,7	3,1	6,8	55,6	14,0	18,9	5,8	5,7
2021	Rio Grande da Serra	-	-	-	-	-	92,7	0,0	2,1	0,0	5,2	75,6	0,0	24,4	0,0	0,0	70,6	0,6	28,8	0,0	0,0
2013	Riolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,9	8,8	21,9	0,6	6,8	63,3	5,0	29,5	0,0	2,2
2021	Riolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,5	0,0	35,5	0,0	0,0
2013	Riversul	-	-	-	-	-	25,0	0,0	12,5	0,0	62,5	77,6	0,0	4,9	2,8	14,7	65,6	0,0	32,0	0,0	2,4
2021	Riversul	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	0,0	16,0	0,0	0,0	93,2	0,0	6,8	0,0	0,0
2013	Rosana	-	-	-	-	-	72,2	9,3	10,6	3,3	4,6	68,4	9,0	20,6	0,2	1,8	55,4	6,0	27,6	8,3	2,7
2021	Rosana	-	-	-	-	-	95,7	0,0	4,3	0,0	0,0	78,1	0,0	21,9	0,0	0,0	78,5	1,9	19,6	0,0	0,0
2013	Roseira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,2	8,1	28,0	5,0	6,7
2021	Roseira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,6	0,0	36,4	0,0	0,0
2013	Rubiácea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,7	0,0	20,3	0,0	0,0	41,4	0,0	45,7	10,0	2,9
2021	Rubiácea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	69,0	0,0	31,0	0,0	0,0
2013	Rubinéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,1	12,5	21,4	0,0	0,0	43,9	8,8	45,6	1,7	0,0
2021	Rubinéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,1	0,0	35,9	0,0	0,0	67,1	0,0	32,9	0,0	0,0
2013	Sabino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,3	0,0	24,1	4,6	0,0	74,3	0,0	8,6	17,1	0,0
2021	Sabino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,2	0,0	2,8	0,0	0,0	81,7	0,0	18,3	0,0	0,0
2013	Sagres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,4	3,1	34,4	3,1	0,0	42,2	4,7	31,3	21,8	0,0
2021	Sagres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	58,0	0,0	42,0	0,0	0,0
2013	Sales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	11,5	13,5	0,0	0,0	66,0	6,4	27,6	0,0	0,0
2021	Sales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,2	0,0	22,8	0,0	0,0	83,1	0,0	16,9	0,0	0,0
2013	Sales Oliveira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,3	2,3	16,4	0,0	0,0	70,8	8,3	12,5	8,4	0,0
2021	Sales Oliveira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,2	0,0	25,8	0,0	0,0	65,6	0,0	34,4	0,0	0,0
2013	Salesópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,1	14,0	15,1	0,0	8,8	57,4	17,0	19,2	0,0	6,4
2021	Salesópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,6	0,4	35,0	0,0	0,0	79,0	0,0	20,7	0,3	0,0
2013	Salmourão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	12,5	12,5	0,0	0,0	54,8	8,6	36,6	0,0	0,0
2021	Salmourão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,9	0,0	14,1	0,0	0,0	76,3	0,0	23,7	0,0	0,0
2013	Saltinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,8	12,5	6,7	0,0	0,0	71,3	3,9	24,8	0,0	0,0
2021	Saltinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,8	6,9	31,3	0,0	0,0	65,0	0,0	35,0	0,0	0,0
2013	Salto	-	-	-	-	-	67,7	15,3	3,7	1,4	11,9	61,2	11,1	21,1	3,2	3,4	55,2	6,4	28,4	5,0	5,0
2021	Salto	-	-	-	-	-	93,7	0,0	4,3	0,0	2,0	79,6	0,4	20,0	0,0	0,0	70,7	2,4	26,9	0,0	0,0
2013	Salto de Pirapora	-	-	-	-	-	75,7	0,0	12,2	9,5	2,6	81,0	1,6	9,4	2,6	5,4	70,8	2,2	16,9	3,8	6,3
2021	Salto de Pirapora	-	-	-	-	-	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	79,4	0,0	20,6	0,0	0,0	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0
2013	Salto Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,8	8,4	20,1	0,0	1,7	67,2	10,2	14,6	2,2	5,8
2021	Salto Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,0	0,0	26,0	0,0	0,0	66,4	7,5	26,1	0,0	0,0
2013	Sandovalina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,0	0,0	32,0	2,0	0,0
2021	Sandovalina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,7	0,0	21,3	0,0	0,0
2013	Santa Adélia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,3	1,6	16,4	0,7	0,0	78,1	0,0	20,2	1,7	0,0
2021	Santa Adélia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,6	0,0	23,4	0,0	0,0	89,9	0,0	10,1	0,0	0,0
2013	Santa Albertina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,1	12,1	18,7	1,1	0,0	64,6	14,6	17,1	2,4	1,3
2021	Santa Albertina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,8	0,0	36,2	0,0	0,0	81,9	0,0	18,1	0,0	0,0
2013	Santa Bárbara d'Oeste	-	-	-	-	-	78,2	7,2	5,0	2,5	7,1	62,2	9,7	18,1	4,7	5,3	62,5	8,9	16,7	7,5	4,4
2021	Santa Bárbara d'Oeste	-	-	-	-	-	89,5	0,0	4,3	0,0	6,2	77,6	0,0	22,4	0,0	0,0	75,3	0,6	24,1	0,0	0,0
2013	Santa Branca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,7	19,6	4,2	8,5	0,0
2021	Santa Branca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,7	8,0	11,3	0,0	0,0
2013	Santa Clara d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,5	12,5	17,5	12,5	0,0	41,2	8,8	32,4	17,6	0,0
2021	Santa Clara d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,0	0,0	30,0	0,0	0,0	86,1	0,0	13,9	0,0	0,0
2013	Santa Cruz da Conceição	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,6	10,6	19,7	6,1	0,0	53,1	7,4	25,9	4,9	8,7

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Santa Cruz da Conceição	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,5	5,3	12,2	0,0	0,0	81,0	0,0	19,0	0,0	0,0
2013	Santa Cruz da Esperança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,1	1,7	36,2	0,0	0,0
2021	Santa Cruz da Esperança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,0	0,0	29,0	0,0	0,0
2013	Santa Cruz das Palmeiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,2	6,5	17,3	15,0	0,0	58,1	10,1	23,9	7,9	0,0
2021	Santa Cruz das Palmeiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,8	0,0	27,2	0,0	0,0	65,2	0,0	34,8	0,0	0,0
2013	Santa Cruz do Rio Pardo	-	-	-	-	-	83,5	13,0	1,7	1,8	0,0	71,0	7,5	20,1	0,2	1,2	73,1	6,3	17,4	2,5	0,7
2021	Santa Cruz do Rio Pardo	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,0	23,5	0,0	0,0	70,7	0,6	28,7	0,0	0,0
2013	Santa Ernestina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,8	4,7	33,6	3,9	0,0	65,1	4,7	29,2	1,0	0,0
2021	Santa Ernestina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,8	0,0	35,2	0,0	0,0	73,2	0,0	26,8	0,0	0,0
2013	Santa Fé do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,2	12,1	16,7	0,0	0,0	64,8	9,3	25,9	0,0	0,0
2021	Santa Fé do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,4	0,0	28,6	0,0	0,0
2013	Santa Gertrudes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,6	8,6	5,7	2,9	3,2
2021	Santa Gertrudes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,0	0,7	13,3	0,0	0,0
2013	Santa Isabel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,8	15,6	13,9	1,4	4,3	53,6	9,4	26,5	3,6	6,9
2021	Santa Isabel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,2	1,0	11,8	0,0	0,0	78,6	0,0	21,4	0,0	0,0
2013	Santa Lúcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,6	0,0	7,7	2,6	5,1	61,2	0,0	28,6	0,0	10,2
2021	Santa Lúcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,9	0,0	24,1	0,0	0,0	76,3	0,0	23,7	0,0	0,0
2013	Santa Maria da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,0	20,4	13,3	20,3	0,0	59,0	16,7	24,3	0,0	0,0
2021	Santa Maria da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,7	0,0	44,3	0,0	0,0	56,8	0,0	43,2	0,0	0,0
2013	Santa Mercedes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,8	21,9	9,3	0,0	0,0	55,7	17,1	21,4	5,8	0,0
2021	Santa Mercedes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,4	0,0	15,6	0,0	0,0	81,0	0,0	19,0	0,0	0,0
2013	Santa Rita do Passa Quatro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,7	12,9	15,4	0,0	0,0	66,8	6,3	26,9	0,0	0,0
2021	Santa Rita do Passa Quatro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,2	0,0	31,8	0,0	0,0	71,3	0,0	28,7	0,0	0,0
2013	Santa Rita d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,2	0,0	20,8	0,0	0,0	63,0	6,5	30,5	0,0	0,0
2021	Santa Rita d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	Santa Rosa de Viterbo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,2	9,1	13,5	0,5	0,7	69,9	8,1	19,9	0,8	1,3
2021	Santa Rosa de Viterbo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,0	0,0	26,0	0,0	0,0	79,1	0,3	20,6	0,0	0,0
2013	Santa Salete	-	-	-	-	-	59,1	18,2	0,0	0,0	22,7	50,0	11,9	38,1	0,0	0,0	34,3	8,6	57,1	0,0	0,0
2021	Santa Salete	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	74,1	0,0	25,9	0,0	0,0
2013	Santana da Ponte Pensa	-	-	-	-	-	72,4	10,3	0,0	0,0	17,3	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	62,2	0,0	29,7	5,4	2,7
2021	Santana da Ponte Pensa	-	-	-	-	-	71,4	0,0	28,6	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	47,1	0,0	52,9	0,0	0,0
2013	Santana de Parnaíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,8	6,3	9,9	0,0	0,0
2021	Santana de Parnaíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,7	2,4	16,9	0,0	0,0
2013	Santo Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,0	3,9	11,4	0,0	1,7	66,7	6,0	18,7	6,0	2,6
2021	Santo Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,3	0,0	19,7	0,0	0,0	71,2	0,0	28,8	0,0	0,0
2013	Santo André	-	-	-	-	-	60,5	14,5	7,0	7,4	10,6	60,2	13,8	18,5	3,7	3,8	61,8	11,9	20,2	3,8	2,3
2021	Santo André	-	-	-	-	-	88,2	0,7	5,9	0,2	5,0	80,3	0,2	19,4	0,1	0,0	75,9	1,1	23,0	0,0	0,0
2013	Santo Antônio da Alegria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,7	24,3	14,0	0,0	0,0	52,7	28,0	19,3	0,0	0,0
2021	Santo Antônio da Alegria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,4	0,0	32,6	0,0	0,0
2013	Santo Antônio de Posse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,6	12,6	34,0	0,0	0,8
2021	Santo Antônio de Posse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,2	0,0	37,0	3,8	0,0
2013	Santo Antônio do Aracanguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	1,2	48,1	0,7	0,0
2021	Santo Antônio do Aracanguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,5	0,0	19,5	0,0	0,0
2013	Santo Antônio do Jardim	-	-	-	-	-	85,7	14,3	0,0	0,0	0,0	70,8	8,8	10,9	7,3	2,2	62,5	8,7	24,0	2,9	1,9
2021	Santo Antônio do Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,0	0,0	33,0	0,0	0,0	63,0	0,0	37,0	0,0	0,0

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Santo Antônio do Pinhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,2	15,6	13,4	2,8	0,0
2021	Santo Antônio do Pinhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,0	0,0	15,0	0,0	0,0
2013	Santo Expedito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,1	27,8	3,7	0,0	7,4	47,8	20,3	21,7	4,3	5,9
2021	Santo Expedito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	69,1	0,0	30,9	0,0	0,0
2013	Santópolis do Aguapeí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	16,3	2,5	0,0	6,2	57,1	11,4	22,9	0,0	8,6
2021	Santópolis do Aguapeí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,4	0,0	40,6	0,0	0,0	87,1	0,0	12,9	0,0	0,0
2013	Santos	-	-	-	-	-	46,6	17,2	8,6	8,6	19,0	58,9	14,1	21,2	2,9	2,9	55,6	16,4	17,8	6,2	4,0
2021	Santos	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,8	24,9	0,3	0,0	71,4	1,4	26,9	0,1	0,2
2013	São Bento do Sapucaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,7	14,3	21,0	0,0	0,0	62,7	18,7	17,3	1,3	0,0
2021	São Bento do Sapucaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	89,3	0,0	10,7	0,0	0,0
2013	São Bernardo do Campo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,8	12,3	18,6	2,7	3,6	63,3	11,3	17,9	3,9	3,6
2021	São Bernardo do Campo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,6	0,2	19,0	0,1	0,1	76,4	0,4	23,2	0,0	0,0
2013	São Caetano do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,6	17,8	17,4	3,1	1,1	58,8	13,7	18,6	5,0	3,9
2021	São Caetano do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,9	0,0	22,7	0,0	0,4	77,4	0,2	22,4	0,0	0,0
2013	São Carlos	11,1	0,0	11,1	44,4	33,4	54,4	12,3	6,8	9,8	16,7	64,5	14,6	14,1	3,1	3,7	62,3	16,0	14,7	4,0	3,0
2021	São Carlos	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	0,4	5,2	0,0	8,4	78,3	1,1	20,6	0,0	0,0	76,5	1,6	21,9	0,0	0,0
2013	São Francisco	-	-	-	-	-	35,0	17,5	17,5	12,5	17,5	73,4	17,2	7,8	1,6	0,0	72,3	8,5	12,8	6,4	0,0
2021	São Francisco	-	-	-	-	-	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	61,7	0,0	38,3	0,0	0,0
2013	São João da Boa Vista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,9	13,7	18,3	0,1	1,0	59,8	10,2	25,9	1,9	2,2
2021	São João da Boa Vista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,1	0,0	20,6	1,3	0,0	71,1	1,6	26,9	0,4	0,0
2013	São João das Duas Pontes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,2	37,5	8,3	0,0	0,0	66,7	21,7	11,6	0,0	0,0
2021	São João das Duas Pontes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,5	0,0	22,5	0,0	0,0	72,2	0,0	27,8	0,0	0,0
2013	São João de Iracema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,5	0,0	22,5	12,5	17,5	58,3	0,0	11,1	8,3	22,3
2021	São João de Iracema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	São João do Pau d'Alho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,4	11,1	0,0	19,5	0,0	49,2	9,5	23,8	17,5	0,0
2021	São João do Pau d'Alho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,8	0,0	6,2	0,0	0,0	65,5	0,0	34,5	0,0	0,0
2013	São Joaquim da Barra	-	-	-	-	-	61,7	7,0	10,4	10,8	10,1	76,1	7,6	15,8	0,5	0,0	71,9	5,5	21,6	1,0	0,0
2021	São Joaquim da Barra	-	-	-	-	-	88,1	0,0	2,4	1,2	8,3	74,4	0,0	25,6	0,0	0,0	62,6	0,9	35,2	1,3	0,0
2013	São José da Bela Vista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,5	0,0	21,0	3,8	0,7	56,8	0,0	16,7	22,7	3,8
2021	São José da Bela Vista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,9	0,0	24,1	0,0	0,0	67,3	0,0	32,7	0,0	0,0
2013	São José do Barreiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,7	8,9	35,4	0,0	0,0
2021	São José do Barreiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,8	0,0	38,2	0,0	0,0
2013	São José do Rio Pardo	-	-	-	-	-	58,4	2,5	19,0	9,3	10,8	76,0	5,5	13,1	5,4	0,0	64,3	3,3	28,2	2,1	2,1
2021	São José do Rio Pardo	-	-	-	-	-	88,3	0,0	7,2	0,0	4,5	76,2	0,0	23,8	0,0	0,0	70,8	0,0	29,2	0,0	0,0
2013	São José do Rio Preto	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	61,8	10,1	6,3	8,3	13,5	70,1	9,6	16,2	4,0	0,0	67,2	9,6	19,9	3,3	0,0
2021	São José do Rio Preto	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	73,9	1,2	24,9	0,0	0,0
2013	São José dos Campos	33,3	0,0	0,0	33,3	33,4	63,6	7,7	4,7	12,2	11,8	69,1	12,8	12,5	2,5	3,1	65,0	10,2	18,9	3,7	2,2
2021	São José dos Campos	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,3	0,0	1,0	0,7	4,0	84,3	0,2	15,3	0,0	0,2	76,2	1,2	22,6	0,0	0,0
2013	São Lourenço da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,7	6,9	12,3	4,0	3,1	63,0	9,7	17,6	5,6	4,1
2021	São Lourenço da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,2	0,0	18,8	0,0	0,0	71,3	0,0	28,7	0,0	0,0
2013	São Luiz do Paraitinga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,0	0,0	13,9	6,1	0,0
2021	São Luiz do Paraitinga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,2	8,3	19,5	0,0	0,0
2013	São Manuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,3	10,7	15,5	3,5	2,0	61,3	7,1	24,3	5,7	1,6
2021	São Manuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,8	0,0	19,2	0,0	0,0	67,5	0,0	32,5	0,0	0,0

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	São Miguel Arcanjo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,4	10,1	23,7	1,8	8,0	51,1	7,4	29,6	1,8	10,1
2021	São Miguel Arcanjo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,0	0,0	29,0	0,0	0,0	73,3	0,0	26,7	0,0	0,0
2013	São Paulo	28,4	0,0	12,7	13,7	45,2	62,8	8,7	6,4	6,6	15,5	63,4	9,4	17,8	3,7	5,7	57,8	10,6	21,0	5,1	5,5
2021	São Paulo	63,2	0,0	15,8	5,3	15,7	92,2	0,1	3,0	0,4	4,3	81,7	0,4	17,8	0,0	0,1	77,7	0,8	21,3	0,0	0,2
2013	São Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,0	1,1	17,9	0,0	0,0	78,4	4,2	12,6	1,1	3,7
2021	São Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,5	0,0	31,5	0,0	0,0
2013	São Pedro do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,4	0,0	24,1	4,4	5,1	55,1	2,5	33,9	5,1	3,4
2021	São Pedro do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,4	0,0	17,6	0,0	0,0	75,0	1,2	23,8	0,0	0,0
2013	São Roque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,9	9,8	18,6	2,0	2,7
2021	São Roque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,7	1,4	22,9	0,0	0,0
2013	São Sebastião	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	58,2	6,3	25,8	4,6	5,1
2021	São Sebastião	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,5	1,6	23,9	0,0	0,0
2013	São Sebastião da Grama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,3	6,8	15,9	0,0	0,0	66,7	2,8	30,5	0,0	0,0
2021	São Sebastião da Grama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,7	0,0	24,3	0,0	0,0	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0
2013	São Simão	-	-	-	-	-	64,4	16,1	14,9	1,1	3,5	53,6	27,0	13,9	0,0	5,5	58,8	13,6	26,0	0,0	1,6
2021	São Simão	-	-	-	-	-	90,5	0,0	0,0	0,0	9,5	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0	63,9	0,0	36,1	0,0	0,0
2013	São Vicente	-	-	-	-	-	62,1	4,1	2,8	1,4	29,6	63,6	15,5	16,9	2,2	1,8	57,3	12,9	21,3	5,6	2,9
2021	São Vicente	-	-	-	-	-	87,9	0,0	5,2	0,0	6,9	79,7	0,0	19,9	0,4	0,0	69,0	1,6	29,2	0,2	0,0
2013	Sarapuí	-	-	-	-	-	41,7	0,0	0,0	8,3	50,0	60,0	2,4	17,1	3,8	16,7	58,7	2,6	21,9	5,1	11,7
2021	Sarapuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,4	0,0	6,6	0,0	0,0	81,8	0,0	18,2	0,0	0,0
2013	Sarutaiá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,3	0,0	5,0	12,5	11,2	48,6	0,0	11,4	8,6	31,4
2021	Sarutaiá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,4	0,0	8,6	0,0	0,0
2013	Sebastianópolis do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,7	0,0	42,3	0,0	0,0	74,3	0,0	25,7	0,0	0,0
2021	Sebastianópolis do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,8	0,0	23,2	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2013	Serra Azul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,2	16,5	12,5	5,8	0,0	64,0	16,8	13,2	6,0	0,0
2021	Serra Azul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,3	0,0	24,7	0,0	0,0	69,1	0,0	30,9	0,0	0,0
2013	Serra Negra	-	-	-	-	-	70,7	12,8	6,4	2,3	7,8	62,8	10,2	25,8	0,0	1,2	52,0	11,5	33,3	3,2	0,0
2021	Serra Negra	-	-	-	-	-	92,6	0,0	3,2	0,0	4,2	79,2	0,0	20,8	0,0	0,0	61,9	0,0	38,1	0,0	0,0
2013	Serrana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,4	6,0	10,8	7,8	3,0	66,4	10,0	20,4	2,7	0,5
2021	Serrana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,9	0,0	21,1	0,0	0,0	70,0	0,8	29,0	0,0	0,2
2013	Sertãozinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,2	4,5	16,4	1,5	1,4	69,0	4,7	24,7	1,0	0,6
2021	Sertãozinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,9	0,4	18,7	0,0	0,0	75,4	0,8	23,8	0,0	0,0
2013	Sete Barras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,9	9,5	17,1	4,7	17,8	60,2	13,0	20,4	0,0	6,4
2021	Sete Barras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,4	0,0	21,6	0,0	5,0	70,4	0,0	24,4	0,0	5,2
2013	Severínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,7	4,3	22,2	3,0	0,8
2021	Severínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,5	1,2	33,3	0,0	0,0
2013	Silveiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,0	11,4	18,2	0,0	3,4	66,7	8,3	25,0	0,0	0,0
2021	Silveiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	74,4	0,0	25,6	0,0	0,0
2013	Socorro	-	-	-	-	-	55,7	7,1	22,9	2,9	11,4	64,5	12,5	18,3	1,7	3,0	51,8	15,8	18,9	7,5	6,0
2021	Socorro	-	-	-	-	-	94,4	0,0	0,0	0,0	5,6	80,7	0,0	19,3	0,0	0,0	67,9	0,0	32,1	0,0	0,0
2013	Sorocaba	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	58,3	10,7	9,0	10,3	11,7	66,1	13,3	13,8	2,6	4,2	64,5	11,3	16,5	3,6	4,1
2021	Sorocaba	-	-	-	-	-	88,0	0,0	3,4	0,0	8,6	79,9	0,3	19,8	0,0	0,0	77,6	0,8	21,6	0,0	0,0
2013	Sud Mennucci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,2	4,6	18,5	0,7	0,0
2021	Sud Mennucci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,1	0,0	38,9	0,0	0,0
2013	Sumaré	-	-	-	-	-	72,1	10,1	2,8	4,5	10,5	61,6	11,4	16,0	3,8	7,2	58,4	7,1	20,0	6,9	7,6
2021	Sumaré	-	-	-	-	-	92,3	0,0	3,0	0,4	4,3	75,9	0,1	23,5	0,5	0,0	69,3	0,9	29,7	0,0	0,1
2013	Suzanápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,6	17,2	17,2	0,0	0,0	68,1	13,0	18,9	0,0	0,0
2021	Suzanápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,4	0,0	15,6	0,0	0,0	74,6	0,0	25,4	0,0	0,0
2013	Suzano	-	-	-	-	-	63,5	8,2	6,4	4,6	17,3	63,2	13,6	14,2	3,7	5,3	57,9	12,5	21,0	3,2	5,4
2021	Suzano	-	-	-	-	-	91,2	0,0	2,9	0,5	5,4	85,6	0,0	14,4	0,0	0,0	77,9	0,2	21,9	0,0	0,0
2013	Tabapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,1	12,5	30,4	0,0	0,0	49,2	15,4	11,5	23,9	0,0
2021	Tabapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	70,2	0,0	29,8	0,0	0,0

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Tabatinga	-	-	-	-	-	39,4	39,4	6,1	0,0	15,1	79,3	0,6	17,8	0,0	2,3	79,6	1,5	17,5	0,0	1,4
2021	Tabatinga	-	-	-	-	-	86,7	0,0	0,0	0,0	13,3	51,7	0,0	48,3	0,0	0,0	83,6	0,0	16,4	0,0	0,0
2013	Taboão da Serra	-	-	-	-	-	62,1	5,7	13,6	3,6	15,0	64,0	9,4	16,4	2,1	8,1	56,9	11,8	19,3	5,2	6,8
2021	Taboão da Serra	-	-	-	-	-	91,4	0,0	2,2	2,9	3,5	79,6	0,0	20,1	0,0	0,3	75,6	0,2	24,2	0,0	0,0
2013	Taciba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,3	11,5	18,3	0,0	3,9	64,5	0,0	30,1	2,2	3,2
2021	Taciba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	72,2	0,0	27,8	0,0	0,0
2013	Taguaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,1	2,0	22,9	0,0	0,0	79,4	5,6	15,0	0,0	0,0
2021	Taguaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,2	0,0	26,8	0,0	0,0	67,6	0,0	32,4	0,0	0,0
2013	Taiaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,8	0,8	22,5	0,0	10,9	45,3	4,2	42,1	5,3	3,1
2021	Taiaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	56,3	0,0	39,4	4,3	0,0
2013	Taiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,0	0,0	24,0	0,0	2,0	62,6	0,0	30,8	0,0	6,6
2021	Taiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,6	0,0	26,6	7,8	0,0	68,3	0,0	26,7	5,0	0,0
2013	Tambaú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,5	7,0	17,5	0,0	0,0	74,2	5,4	20,4	0,0	0,0
2021	Tambaú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,7	0,0	29,3	0,0	0,0	80,9	0,0	19,1	0,0	0,0
2013	Tanabi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,8	3,6	29,6	0,0	0,0	68,7	2,7	28,6	0,0	0,0
2021	Tanabi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,0	0,0	36,0	0,0	0,0	63,5	0,0	36,5	0,0	0,0
2013	Tapiraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,9	4,4	11,9	5,0	11,8	56,8	17,6	19,2	0,0	6,4
2021	Tapiraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,1	0,0	13,9	0,0	0,0	70,1	0,0	26,0	0,0	3,9
2013	Tapiratiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,7	0,0	27,3	3,0	0,0	70,3	0,0	22,4	7,3	0,0
2021	Tapiratiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	69,4	0,0	30,6	0,0	0,0
2013	Taquaral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,7	0,0	26,3	0,0	0,0	59,2	0,0	40,8	0,0	0,0
2021	Taquaral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	0,0	10,6	2,2	0,0
2013	Taquaritinga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,7	11,2	26,4	2,9	0,8	52,7	8,1	34,7	4,1	0,4
2021	Taquaritinga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,6	0,0	26,1	0,0	0,3	71,3	0,0	26,6	0,2	1,9
2013	Taquarituba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,3	3,8	13,2	1,3	5,4	65,3	2,0	23,0	6,1	3,6
2021	Taquarituba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,1	0,9	27,0	0,0	0,0	72,7	0,0	27,3	0,0	0,0
2013	Taquarivaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,4	7,1	37,5	10,3	2,7
2021	Taquarivaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,3	0,0	28,6	4,1	0,0
2013	Tarabai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,2	0,0	14,3	0,0	0,5
2021	Tarabai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,2	0,0	17,8	0,0	0,0
2013	Tarumã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,4	17,2	17,9	1,5	3,0	57,0	17,2	16,7	5,4	3,7
2021	Tarumã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,6	0,0	25,4	0,0	0,0	79,6	0,0	20,4	0,0	0,0
2013	Tatuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,9	10,7	24,7	3,1	2,6	52,4	10,8	32,3	2,6	1,9
2021	Tatuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,6	0,0	24,4	0,0	0,0	76,4	0,4	22,0	1,2	0,0
2013	Taubaté	-	-	-	-	-	85,7	0,0	0,0	0,0	14,3	69,0	3,9	11,6	9,7	5,8	65,6	9,2	17,3	5,0	2,9
2021	Taubaté	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	0,0	19,0	0,0	0,0	75,0	1,4	23,6	0,0	0,0
2013	Tejupá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,2	4,7	20,3	0,0	0,8	75,7	3,9	20,4	0,0	0,0
2021	Tejupá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	73,1	0,0	26,9	0,0	0,0
2013	Teodoro Sampaio	-	-	-	-	-	66,2	10,3	4,4	2,9	16,2	58,4	8,4	24,4	2,6	6,2	56,4	8,2	29,0	0,4	6,0
2021	Teodoro Sampaio	-	-	-	-	-	80,1	0,0	4,4	0,0	15,5	74,3	0,0	25,7	0,0	0,0	67,5	0,0	32,5	0,0	0,0
2013	Terra Roxa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,5	2,3	7,5	3,7	0,0
2021	Terra Roxa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,9	0,0	26,1	0,0	0,0
2013	Tietê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,6	16,5	21,4	6,5	0,0
2021	Tietê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,4	0,0	24,6	0,0	0,0
2013	Timburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,8	12,5	12,5	0,0	6,2	56,5	8,7	23,9	0,0	10,9
2021	Timburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,7	0,0	8,3	0,0	0,0
2013	Torre de Pedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,3	0,0	12,5	0,0	6,2	65,2	0,0	19,6	8,7	6,5
2021	Torre de Pedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,6	0,0	10,4	0,0	0,0	80,4	0,0	19,6	0,0	0,0
2013	Torrinha	-	-	-	-	-	68,9	14,3	8,4	4,2	4,2	66,0	16,5	17,5	0,0	0,0	74,4	5,6	13,6	0,0	6,4
2021	Torrinha	-	-	-	-	-	96,3	0,0	3,7	0,0	0,0	78,6	0,0	21,4	0,0	0,0	75,7	0,0	24,3	0,0	0,0
2013	Trabiju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,7	6,7	46,6	0,0	0,0
2021	Trabiju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,5	0,0	56,5	0,0	0,0
2013	Tremembé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,8	20,6	20,6	5,9	1,1

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Tremembé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,8	0,0	26,2	0,0	0,0
2013	Três Fronteiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,4	19,8	1,2	8,6	0,0	72,8	8,7	14,1	4,4	0,0
2021	Três Fronteiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,8	0,0	36,2	0,0	0,0	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0
2013	Tuiuti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,6	8,1	23,2	0,0	4,1
2021	Tuiuti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,0	0,0	21,0	0,0	0,0
2013	Tupã	-	-	-	-	-	62,5	9,5	17,5	3,5	7,0	64,9	7,8	25,4	0,7	1,2	70,2	7,6	20,6	1,5	0,1
2021	Tupã	-	-	-	-	-	86,2	0,0	11,8	0,0	2,0	72,8	0,2	26,4	0,6	0,0	70,3	0,0	29,0	0,7	0,0
2013	Tupi Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,8	7,1	26,0	9,7	1,4
2021	Tupi Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,0	0,8	39,2	0,0	0,0
2013	Turiúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,6	21,9	12,5	0,0	0,0	64,9	10,8	24,3	0,0	0,0
2021	Turiúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	Turmalina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,1	11,1	27,8	0,0	0,0	70,6	8,8	20,6	0,0	0,0
2021	Turmalina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,1	0,0	21,9	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	Ubarana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,1	1,9	18,3	0,0	6,7
2021	Ubarana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,0	0,0	19,0	0,0	0,0
2013	Ubatuba	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-	-	-	-	-	74,7	7,6	12,9	2,2	2,6	64,5	4,4	23,3	3,8	4,0
2021	Ubatuba	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-	-	-	-	-	77,8	0,0	19,5	0,0	2,7	69,4	1,4	28,5	0,7	0,0
2013	Ubirajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,1	22,3	22,3	4,3	0,0	55,4	8,9	33,7	2,0	0,0
2021	Ubirajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,6	0,0	36,4	0,0	0,0	63,8	0,0	36,2	0,0	0,0
2013	Uchoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,6	17,5	26,2	8,7	0,0
2021	Uchoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,4	0,0	17,6	0,0	0,0
2013	União Paulista	-	-	-	-	-	67,9	0,0	17,9	0,0	14,2	86,1	0,0	13,9	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2021	União Paulista	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,3	0,0	35,7	0,0	0,0	63,6	0,0	36,4	0,0	0,0
2013	Urânia	-	-	-	-	-	32,2	20,3	28,8	12,7	6,0	61,6	16,1	22,3	0,0	0,0	55,7	10,4	20,0	7,8	6,1
2021	Urânia	-	-	-	-	-	81,1	0,0	15,6	3,3	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	0,0	13,9	0,0	0,0
2013	Uru	-	-	-	-	-	45,5	0,0	0,0	0,0	54,5	68,8	0,0	28,1	3,1	0,0	41,7	0,0	25,0	33,3	0,0
2021	Uru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,1	0,0	21,9	0,0	0,0	67,6	0,0	32,4	0,0	0,0
2013	Urupês	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,1	0,0	20,9	0,0	0,0
2021	Urupês	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,9	0,0	17,1	0,0	0,0
2013	Valentim Gentil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,6	12,5	13,9	0,0	0,0	72,5	8,7	18,8	0,0	0,0
2021	Valentim Gentil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,0	0,0	37,0	0,0	0,0	71,1	0,0	28,9	0,0	0,0
2013	Valinhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,8	13,6	18,9	1,7	5,0	55,1	19,0	15,9	5,1	4,9
2021	Valinhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,4	0,0	19,6	0,0	0,0	77,2	0,0	22,8	0,0	0,0
2013	Valparaíso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,5	10,8	15,8	0,4	1,5	53,1	5,5	30,3	6,3	4,8
2021	Valparaíso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,5	0,0	21,5	0,0	0,0	79,1	0,0	20,9	0,0	0,0
2013	Vargem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7	8,7	15,2	9,4	0,0
2021	Vargem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,3	0,0	58,7	0,0	0,0
2013	Vargem Grande do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,9	6,0	19,3	0,0	0,8	75,7	6,3	16,9	0,0	1,1
2021	Vargem Grande do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,4	0,6	23,0	0,0	0,0	75,5	2,1	22,4	0,0	0,0
2013	Vargem Grande Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,4	9,1	14,0	3,1	5,4	52,5	12,2	23,9	3,4	8,0
2021	Vargem Grande Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,8	0,0	20,2	0,0	0,0	71,6	0,0	28,4	0,0	0,0
2013	Várzea Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,0	8,3	18,5	3,8	8,4	55,3	4,3	24,3	10,9	5,2
2021	Várzea Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,9	0,2	24,5	1,4	0,0	67,7	1,3	30,1	0,9	0,0
2013	Vera Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,9	22,4	15,1	6,6	0,0	65,9	11,2	15,1	7,8	0,0
2021	Vera Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,4	0,0	31,6	0,0	0,0	67,9	0,0	32,1	0,0	0,0
2013	Vinhedo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,0	15,0	8,3	0,0	31,7	54,2	6,2	17,1	9,1	13,4
2021	Vinhedo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,4	2,0	17,6	0,0	0,0
2013	Viradouro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,2	12,5	8,3	0,0	0,0	70,9	3,7	25,4	0,0	0,0
2021	Viradouro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,0	0,0	38,0	0,0	0,0	73,4	0,0	26,6	0,0	0,0
2013	Vista Alegre do Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,1	5,6	19,4	0,9	0,0	72,6	0,0	24,5	2,9	0,0
2021	Vista Alegre do Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,9	0,0	22,1	0,0	0,0	71,7	0,0	28,3	0,0	0,0
2013	Vitória Brasil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	18,8	31,2	0,0	0,0	32,4	29,4	32,4	5,8	0,0
2021	Vitória Brasil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	73,5	0,0	26,5	0,0	0,0

ANEXO II: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Estadual
2013/2021

Rede Estadual																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Votorantim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,6	6,4	14,2	1,7	8,1	60,2	4,7	22,1	4,4	8,6
2021	Votorantim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,3	0,2	21,5	0,0	0,0	69,2	2,1	28,7	0,0	0,0
2013	Votuporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,9	14,8	19,0	0,0	0,3	74,2	6,1	19,2	0,3	0,2
2021	Votuporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	67,6	0,0	32,3	0,0	0,1
2013	Zacarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,5	35,7	26,8	0,0	0,0	40,7	27,1	32,2	0,0	0,0
2021	Zacarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,1	0,0	17,9	0,0	0,0	61,3	0,0	38,7	0,0	0,0

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Grupo 1	Docentes com formação superior de licentiatura (ou bacharelado com complementação pedagógica) na mesma área da disciplina que leciona.
Grupo 2	Docentes com formação superior de bacharelado (sem complementação pedagógica) na mesma área da disciplina que leciona.
Grupo 3	Docentes com formação superior de licenciatura (ou bacharelado com complementação pedagógica) em área diferente daquela que leciona.
Grupo 4	Docentes com formação superior não considerada nas categorias anteriores.
Grupo 5	Docentes que não possuem curso superior completo.

Rede Municipal

Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Adamantina	60,6	0,0	9,9	4,2	25,3	64,3	3,2	19,8	6,1	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Adamantina	71,0	0,0	12,0	0,0	17,0	92,9	0,0	7,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Adolfo	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3	86,7	0,0	13,3	0,0	0,0	75,2	9,7	15,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Adolfo	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	83,0	0,0	17,0	0,0	0,0	87,4	0,0	12,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Aguaí	68,6	0,0	27,9	0,0	3,5	89,9	1,8	6,0	0,0	2,3	76,5	8,8	11,8	2,9	0,0	69,7	3,0	27,3	0,0	0,0
2021	Aguaí	95,2	0,0	3,6	0,0	1,2	96,1	0,7	3,2	0,0	0,0	80,3	0,0	19,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Águas da Prata	50,0	0,0	43,3	0,0	6,7	96,2	0,0	3,8	0,0	0,0	21,4	0,0	67,9	0,0	10,7	-	-	-	-	-
2021	Águas da Prata	54,8	0,0	41,9	0,0	3,3	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	17,5	0,0	82,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Águas de Lindóia	78,4	0,0	6,9	1,7	13,0	81,0	1,9	14,4	1,4	1,3	60,3	6,3	32,7	0,7	0,0	-	-	-	-	-
2021	Águas de Lindóia	94,7	0,0	3,5	0,9	0,9	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	69,9	2,0	28,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Águas de Santa Bárbara	15,1	0,0	56,6	26,4	1,9	54,7	10,5	14,0	9,3	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Águas de Santa Bárbara	44,6	0,0	55,4	0,0	0,0	76,0	0,0	24,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Águas de São Pedro	20,5	0,0	54,5	25,0	0,0	74,3	14,3	0,0	4,8	6,6	46,8	20,6	23,8	8,8	0,0	-	-	-	-	-
2021	Águas de São Pedro	22,6	0,0	61,3	16,1	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Agudos	33,8	0,0	5,4	4,6	56,2	56,9	3,2	8,4	7,8	23,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Agudos	91,1	0,0	3,1	0,0	5,8	87,1	1,2	10,2	0,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Alambari	36,4	0,0	9,1	9,1	45,4	76,0	0,0	3,4	10,3	10,3	14,3	0,0	0,0	0,0	85,7	-	-	-	-	-
2021	Alambari	78,9	0,0	0,0	0,0	21,1	85,7	14,3	0,0	0,0	0,0	23,8	14,3	33,3	0,0	28,6	-	-	-	-	-
2013	Alfredo Marcondes	33,3	0,0	0,0	0,0	66,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Alfredo Marcondes	92,3	0,0	7,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Altair	38,2	0,0	58,8	0,0	3,0	59,8	0,0	11,6	0,0	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Altair	46,9	0,0	51,0	0,0	2,1	75,0	0,0	20,2	0,0	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Altinópolis	43,3	0,0	33,0	0,0	23,7	71,3	0,0	7,8	4,5	16,4	70,4	5,6	24,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Altinópolis	39,6	0,0	19,4	0,0	41,0	85,5	0,0	14,5	0,0	0,0	87,7	0,0	12,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Alto Alegre	50,0	0,0	16,7	16,7	16,6	69,2	19,2	7,7	0,0	3,9	18,2	27,3	9,1	0,0	45,4	-	-	-	-	-
2021	Alto Alegre	36,8	0,0	42,1	0,0	21,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Alumínio	38,6	0,0	24,3	7,1	30,0	52,8	2,3	19,3	1,0	24,6	69,6	11,8	17,3	1,3	0,0	-	-	-	-	-
2021	Alumínio	60,0	0,0	31,6	1,3	7,1	81,4	3,6	4,3	0,0	10,7	80,4	4,5	15,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Álvares Florence	13,8	0,0	58,6	20,7	6,9	67,3	0,0	27,6	0,0	5,1	55,0	0,0	36,7	0,0	8,3	-	-	-	-	-
2021	Álvares Florence	33,3	0,0	43,1	0,0	23,6	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	55,8	0,0	44,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Álvares Machado	41,5	0,0	50,0	2,4	6,1	82,8	0,9	9,7	0,0	6,6	82,3	3,0	14,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Álvares Machado	62,1	0,0	33,3	0,0	4,6	87,3	0,0	11,7	0,0	1,0	86,3	0,0	13,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Álvaro de Carvalho	83,3	0,0	0,0	0,0	16,7	83,0	9,1	7,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Álvaro de Carvalho	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	81,0	5,8	13,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Alvinlândia	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	15,7	5,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Alvinlândia	57,9	0,0	42,1	0,0	0,0	92,1	0,0	7,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Americana	75,4	0,0	2,9	1,3	20,4	89,9	0,0	5,1	1,6	3,4	85,3	0,0	13,5	1,2	0,0	-	-	-	-	-
2021	Americana	86,8	0,0	2,2	0,0	11,0	97,3	0,0	0,9	0,0	1,8	69,7	0,8	28,7	0,0	0,8	-	-	-	-	-
2013	Américo Brasiliense	79,5	0,0	2,4	7,2	10,9	60,4	8,9	13,4	11,4	5,9	57,7	17,3	23,5	0,0	1,5	-	-	-	-	-
2021	Américo Brasiliense	92,5	0,0	3,8	0,0	3,7	92,9	0,0	5,8	0,0	1,3	97,0	0,0	3,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Américo de Campos	3,4	3,4	41,4	31,0	20,8	43,0	11,6	22,3	4,1	19,0	74,4	0,0	14,4	0,0	11,2	72,2	0,0	5,6	16,7	5,5
2021	Américo de Campos	69,0	0,0	21,4	0,0	9,6	65,8	0,0	17,4	0,0	16,8	85,4	1,0	13,6	0,0	0,0	75,3	6,5	18,2	0,0	0,0

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Amparo	69,2	0,5	6,7	3,6	20,0	74,1	0,0	12,9	1,5	11,5	14,3	0,0	57,1	0,0	28,6	-	-	-	-	-
2021	Amparo	89,2	0,0	5,6	0,0	5,2	90,4	0,0	7,2	0,0	2,4	16,7	0,0	83,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Analândia	15,8	0,0	71,1	0,0	13,1	50,0	7,0	16,4	3,1	23,5	67,3	7,5	20,6	0,0	4,6	-	-	-	-	-
2021	Analândia	54,9	0,0	40,8	0,0	4,3	64,7	0,0	17,6	0,0	17,7	78,8	0,0	21,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Andradina	39,3	0,0	24,5	11,0	25,2	49,8	4,7	24,8	10,6	10,1	23,0	8,2	57,4	11,4	0,0	-	-	-	-	-
2021	Andradina	66,7	0,0	29,5	3,4	0,4	85,7	0,2	11,5	0,7	1,9	34,4	0,0	65,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Angatuba	62,1	0,0	17,2	0,0	20,7	74,3	0,0	11,5	0,0	14,2	62,0	0,0	17,5	8,9	11,6	-	-	-	-	-
2021	Angatuba	90,0	0,0	6,7	0,0	3,3	81,2	0,0	10,2	0,0	8,6	74,7	0,0	25,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Anhembi	68,8	0,0	12,5	0,0	18,7	76,9	0,7	6,8	7,5	8,1	47,9	4,2	46,5	1,4	0,0	-	-	-	-	-
2021	Anhembi	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	0,0	10,6	0,0	0,0	82,2	0,0	17,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Anhumas	81,3	0,0	0,0	6,3	12,4	93,8	0,0	0,0	0,0	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Anhumas	79,2	0,0	16,7	0,0	4,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Aparecida	82,1	0,0	2,6	10,3	5,0	85,7	3,8	2,4	4,9	3,2	78,6	8,0	9,9	1,1	2,4	-	-	-	-	-
2021	Aparecida	81,8	0,8	9,8	0,8	6,8	87,7	0,8	7,1	1,2	3,2	79,4	2,6	18,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Aparecida d'Oeste	90,9	0,0	0,0	0,0	9,1	77,9	12,5	4,8	0,0	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Aparecida d'Oeste	48,0	0,0	48,0	0,0	4,0	92,9	0,0	7,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Apiaí	34,9	0,0	44,2	0,0	20,9	62,9	5,0	20,2	1,2	10,7	7,1	0,0	92,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Apiaí	72,7	0,0	16,9	0,0	10,4	84,9	0,0	15,1	0,0	0,0	37,5	0,0	62,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Araçariguama	75,9	0,0	15,5	0,0	8,6	75,1	0,0	6,4	1,1	17,4	70,4	4,8	19,7	0,0	5,1	-	-	-	-	-
2021	Araçariguama	57,1	0,0	41,8	0,0	1,1	94,9	0,2	3,3	0,8	0,8	68,3	0,0	30,7	0,0	1,0	-	-	-	-	-
2013	Araçatuba	57,5	0,2	9,4	32,4	0,5	71,2	2,0	8,3	18,0	0,5	2,4	0,0	97,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Araçatuba	80,0	0,0	7,4	0,0	12,6	86,1	0,0	6,8	0,8	6,3	16,7	0,0	83,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Araçoiaba da Serra	46,3	0,0	48,3	5,4	0,0	84,8	0,0	6,1	4,3	4,8	80,6	2,1	9,6	5,0	2,7	-	-	-	-	-
2021	Araçoiaba da Serra	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,6	0,0	3,8	0,0	1,6	72,7	0,0	27,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Aramina	18,2	0,0	54,5	13,6	13,7	32,8	0,0	26,9	0,0	40,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Aramina	54,2	0,0	45,8	0,0	0,0	84,6	0,0	8,1	0,0	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Arandu	47,2	0,0	27,8	0,0	25,0	59,8	11,1	16,4	3,2	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Arandu	46,9	0,0	49,0	0,0	4,1	87,3	0,0	12,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Arapeí	20,0	0,0	0,0	20,0	60,0	68,3	0,0	0,0	23,8	7,9	76,9	0,0	6,4	16,7	0,0	-	-	-	-	-
2021	Arapeí	40,0	0,0	60,0	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Araraquara	75,6	0,0	2,9	5,7	15,8	80,1	2,3	10,4	2,8	4,4	68,8	7,0	19,6	2,9	1,7	-	-	-	-	-
2021	Araraquara	65,7	0,0	18,1	0,2	16,0	87,7	0,4	9,4	0,0	2,5	78,7	5,6	15,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Araras	73,7	0,0	11,1	9,8	5,4	63,8	8,8	16,1	8,0	3,3	64,2	11,5	24,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Araras	55,5	0,0	28,0	1,8	14,7	87,5	0,3	9,0	0,0	3,2	79,6	1,4	17,2	0,0	1,8	-	-	-	-	-
2013	Arco-Íris	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,4	11,3	0,0	0,0	28,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Arco-Íris	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Arealva	55,0	0,0	5,0	5,0	35,0	76,8	0,0	0,0	3,1	20,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Arealva	23,3	0,0	76,7	0,0	0,0	85,2	0,0	12,5	0,0	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Areias	46,7	0,0	46,7	0,0	6,6	59,7	0,0	23,9	7,5	8,9	70,1	4,6	17,2	0,0	8,1	-	-	-	-	-
2021	Areias	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	0,0	4,4	5,5	0,0	94,3	0,0	5,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Areiópolis	6,7	0,0	20,0	60,0	13,3	27,5	0,0	20,9	46,7	4,9	88,3	0,0	6,7	3,1	1,9	-	-	-	-	-
2021	Areiópolis	16,0	0,0	32,0	0,0	52,0	81,4	0,0	13,3	0,0	5,3	70,2	0,0	29,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Ariranha	52,4	0,0	25,4	0,0	22,2	84,6	0,0	7,1	0,0	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Ariranha	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	88,6	0,0	11,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Artur Nogueira	58,0	1,4	13,0	7,2	20,4	80,2	0,0	6,3	8,4	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Artur Nogueira	77,9	0,5	0,5	0,0	21,1	87,0	0,0	11,1	1,9	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Arujá	68,4	4,4	16,5	1,8	8,9	74,5	8,4	11,2	1,8	4,1	6,8	0,0	90,9	0,0	2,3	-	-	-	-	-
2021	Arujá	94,8	0,0	3,1	0,3	1,8	87,6	1,1	11,3	0,0	0,0	42,5	0,0	57,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Aspásia	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Aspásia	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Assis	66,2	0,2	22,4	1,7	9,5	83,9	0,3	8,3	0,7	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Assis	70,6	0,0	23,8	0,0	5,6	89,6	0,0	8,3	0,0	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Atibaia	43,3	0,0	6,4	14,2	36,1	47,1	0,6	5,9	10,1	36,3	1,6	0,0	38,7	25,0	34,7	-	-	-	-	-
2021	Atibaia	68,3	0,0	7,9	0,5	23,3	87,7	1,7	5,4	0,2	5,0	47,3	0,0	52,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Auriflama	50,0	0,0	22,7	13,6	13,7	39,9	0,0	27,1	17,6	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Auriflama	65,0	0,0	5,0	0,0	30,0	88,3	0,0	11,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Avaí	66,7	0,0	16,7	0,0	16,6	84,9	0,0	6,7	4,2	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Avaí	47,6	0,0	33,3	0,0	19,1	93,5	0,0	0,0	0,0	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Avanhandava	90,0	0,0	10,0	0,0	0,0	77,6	0,0	10,4	0,0	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Avanhandava	71,9	0,0	3,1	0,0	25,0	95,1	0,0	4,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Avaré	25,3	0,0	51,1	12,0	11,6	68,1	6,4	13,4	5,1	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Avaré	48,9	0,0	35,7	0,3	15,1	86,7	0,6	12,3	0,0	0,4	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Bady Bassitt	60,3	0,0	29,3	3,4	7,0	82,8	0,3	10,2	3,2	3,5	78,8	8,8	12,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Bady Bassitt	65,4	0,0	32,1	0,0	2,5	89,0	0,0	11,0	0,0	0,0	80,1	0,0	19,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Balbinos	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	46,2	0,0	30,8	23,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Balbinos	30,0	0,0	0,0	0,0	70,0	74,3	14,3	11,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Bálsamo	95,0	0,0	0,0	0,0	5,0	94,7	5,3	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Bálsamo	75,7	0,0	0,0	0,0	24,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Bananal	50,0	0,0	28,1	9,4	12,5	53,5	7,0	12,2	13,6	13,7	64,4	13,8	2,2	8,0	11,6	-	-	-	-	-
2021	Bananal	31,0	0,0	40,5	23,8	4,7	89,1	0,0	4,6	0,0	6,3	69,4	0,0	30,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Barão de Antonina	60,0	0,0	40,0	0,0	0,0	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Barão de Antonina	95,0	0,0	0,0	0,0	5,0	85,1	0,0	14,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Barbosa	30,8	0,0	46,2	0,0	23,0	85,3	4,7	0,0	0,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Barbosa	62,5	0,0	35,7	0,0	1,8	92,1	0,0	7,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Bariri	32,4	0,0	47,7	12,0	7,9	69,4	1,2	16,8	2,3	10,3	76,2	7,8	15,3	0,0	0,7	-	-	-	-	-
2021	Bariri	63,0	0,0	9,8	0,0	27,2	88,5	0,0	10,9	0,0	0,6	59,8	0,0	38,4	0,0	1,8	-	-	-	-	-
2013	Barra Bonita	48,5	1,0	40,8	0,0	9,7	81,8	1,2	12,8	1,2	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Barra Bonita	68,5	0,0	27,7	0,0	3,8	88,2	0,0	11,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Barra do Chapéu	72,7	0,0	0,0	9,1	18,2	86,5	0,0	9,0	0,0	4,5	19,6	1,8	78,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Barra do Chapéu	93,8	0,0	0,0	0,0	6,2	96,2	0,0	3,8	0,0	0,0	42,9	0,0	57,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Barra do Turvo	4,7	0,0	62,8	14,0	18,5	30,0	0,0	24,7	18,8	26,5	0,0	0,0	58,3	0,0	41,7	-	-	-	-	-
2021	Barra do Turvo	77,8	0,0	11,1	0,0	11,1	77,0	0,0	18,0	0,0	5,0	42,9	0,0	57,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Barretos	74,5	1,8	11,8	4,5	7,4	86,6	1,2	3,6	1,0	7,6	68,1	10,8	17,4	3,1	0,6	-	-	-	-	-
2021	Barretos	63,1	0,0	32,4	0,0	4,5	89,4	0,0	9,5	0,3	0,8	75,9	0,7	23,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Barrinha	43,8	2,1	37,5	10,4	6,2	63,2	4,2	19,7	3,2	9,7	70,8	8,0	17,5	1,0	2,7	-	-	-	-	-
2021	Barrinha	71,7	0,0	26,9	0,0	1,4	86,8	1,2	12,0	0,0	0,0	78,9	0,0	21,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Barueri	63,3	0,2	13,4	8,5	14,6	60,3	2,4	13,8	6,8	16,7	71,0	10,8	15,6	1,8	0,8	71,7	14,9	11,9	1,5	0,0
2021	Barueri	82,3	0,0	10,1	0,3	7,3	85,3	0,2	12,2	0,2	2,1	78,1	0,9	20,7	0,3	0,0	83,5	5,6	10,5	0,4	0,0
2013	Bastos	80,7	0,0	16,9	0,0	2,4	90,9	0,0	9,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Bastos	81,7	0,0	18,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Batatais	64,3	3,6	10,7	8,9	12,5	72,0	8,3	6,9	8,5	4,3	69,5	17,2	3,1	7,8	2,4	-	-	-	-	-
2021	Batatais	53,5	0,0	40,9	0,0	5,6	91,8	0,0	5,6	0,6	2,0	72,9	7,8	19,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Bauru	33,9	0,0	5,5	32,1	28,5	67,9	8,3	5,4	13,2	5,2	60,2	12,3	16,0	7,9	3,6	-	-	-	-	-
2021	Bauru	95,2	0,0	2,5	0,0	2,3	89,2	0,0	10,8	0,0	0,0	82,5	0,0	17,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Bebedouro	71,9	0,0	11,9	2,8	13,4	82,4	0,0	11,5	1,0	5,1	69,1	2,9	22,1	5,9	0,0	-	-	-	-	-
2021	Bebedouro	73,5	0,0	20,2	1,1	5,2	88,5	0,0	6,0	0,6	4,9	26,2	0,0	71,4	0,0	2,4	-	-	-	-	-
2013	Bento de Abreu	31,3	0,0	25,0	37,5	6,2	30,2	14,3	0,0	31,7	23,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Bento de Abreu	75,0	0,0	0,0	0,0	25,0	87,4	0,0	0,0	0,0	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Bernardino de Campos	27,6	0,0	24,1	0,0	48,3	89,6	0,0	5,7	0,0	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Bernardino de Campos	73,2	0,0	19,7	1,4	5,7	95,5	0,0	4,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Bertioga	49,8	0,3	5,9	7,7	36,3	56,0	8,6	5,6	8,9	20,9	4,8	0,0	61,9	0,0	33,3	-	-	-	-	-
2021	Bertioga	84,8	0,0	8,1	0,0	7,1	85,9	2,7	5,5	0,0	5,9	25,0	0,0	75,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Bilac	24,0	0,0	72,0	4,0	0,0	54,7	0,0	32,1	8,8	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Bilac	89,5	0,0	10,5	0,0	0,0	76,1	0,0	23,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Birigui	91,5	1,0	3,1	2,6	1,8	94,9	0,0	2,7	1,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Birigui	96,4	0,0	2,9	0,0	0,7	90,5	0,0	9,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Biritiba Mirim	56,9	0,0	36,1	0,0	7,0	60,3	1,6	25,3	3,2	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Biritiba-Mirim	28,4	0,0	34,7	17,9	19,0	57,4	16,4	7,1	3,8	15,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Boa Esperança do Sul	70,4	0,0	0,0	3,7	25,9	80,4	9,1	4,8	0,9	4,8	51,0	24,7	17,2	3,7	3,4	-	-	-	-	-
2021	Boa Esperança do Sul	70,1	0,0	29,9	0,0	0,0	91,9	1,3	6,8	0,0	0,0	87,0	2,0	11,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Bocaina	77,4	0,0	9,7	0,0	12,9	90,1	0,0	2,3	1,7	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Bocaina	58,6	0,0	2,9	0,0	38,5	85,8	0,0	14,2	0,0	0,0	25,0	0,0	75,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Bofete	37,5	0,0	0,0	25,0	37,5	37,0	2,9	3,2	17,9	39,0	54,9	0,9	35,3	4,3	4,6	-	-	-	-	-
2021	Bofete	85,3	0,0	14,7	0,0	0,0	93,0	0,0	0,0	0,0	7,0	76,2	0,0	21,2	2,6	0,0	-	-	-	-	-
2013	Boituva	58,3	3,0	3,0	6,8	28,9	62,1	8,5	7,4	15,5	6,5	75,1	6,4	16,4	1,9	0,2	-	-	-	-	-
2021	Boituva	77,1	0,0	6,7	1,0	15,2	86,4	1,3	12,3	0,0	0,0	69,5	0,6	29,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Bom Jesus dos Perdões	65,1	4,7	14,0	11,6	4,6	67,0	1,2	8,7	7,8	15,3	14,3	0,0	0,0	42,9	42,8	-	-	-	-	-
2021	Bom Jesus dos Perdões	94,6	0,0	5,4	0,0	0,0	87,9	0,0	8,5	0,0	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Bom Sucesso de Itararé	0,0	0,0	27,3	36,4	36,3	53,0	0,0	6,0	20,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Bom Sucesso de Itararé	92,3	0,0	0,0	0,0	7,7	90,8	0,0	0,0	0,0	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Borá	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Borá	80,0	0,0	10,0	0,0	10,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Boracéia	15,9	0,0	22,2	11,1	50,8	68,0	21,9	6,3	0,0	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Boracéia	18,8	0,0	37,5	28,8	14,9	92,2	2,3	5,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Borborema	20,0	0,0	58,3	13,3	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Borborema	71,6	0,0	23,9	0,0	4,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Borebi	58,3	0,0	0,0	33,3	8,4	57,7	0,0	0,0	21,1	21,2	93,8	6,2	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Borebi	50,0	0,0	10,0	0,0	40,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Botucatu	80,1	0,0	5,6	4,3	10,0	80,8	0,0	8,9	3,4	6,9	84,6	3,9	11,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Botucatu	96,6	0,0	1,0	1,0	1,4	95,5	1,0	2,6	0,3	0,6	64,4	1,0	34,0	0,6	0,0	-	-	-	-	-
2013	Bragança Paulista	50,6	1,2	20,6	5,7	21,9	54,4	3,3	17,4	9,2	15,7	4,6	0,3	54,7	10,8	29,6	-	-	-	-	-
2021	Bragança Paulista	53,7	0,0	42,4	0,1	3,8	79,7	0,3	14,3	1,2	4,5	50,9	0,0	44,6	0,0	4,5	-	-	-	-	-
2013	Braúna	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,0	0,0	4,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Braúna	72,5	0,0	21,6	0,0	5,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Brejo Alegre	33,3	0,0	16,7	16,7	33,3	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Brejo Alegre	62,5	0,0	0,0	0,0	37,5	82,5	0,0	17,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Brodowski	36,7	20,2	22,9	0,9	19,3	67,8	6,4	16,0	1,7	8,1	85,0	9,4	5,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Brodowski	40,1	0,0	51,6	0,0	8,3	70,4	0,0	25,7	2,0	1,9	78,5	4,3	17,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Brotas	50,6	0,0	39,0	5,2	5,2	72,6	9,2	7,9	5,5	4,8	69,2	6,7	24,1	0,0	0,0	80,6	0,0	19,4	0,0	0,0
2021	Brotas	53,1	0,0	18,6	0,0	28,3	88,2	0,0	6,5	0,0	5,3	83,6	0,0	16,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Buri	69,0	0,0	17,2	0,0	13,8	70,0	0,6	18,1	0,6	10,7	72,4	6,7	20,5	0,0	0,4	-	-	-	-	-
2021	Buri	70,2	0,0	29,8	0,0	0,0	95,7	0,0	4,3	0,0	0,0	58,9	0,0	41,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Buritama	65,0	0,0	5,0	1,7	28,3	66,9	9,7	13,4	1,9	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Buritama	75,4	0,0	21,5	0,0	3,1	81,5	0,0	17,0	0,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Buritizal	27,8	0,0	44,4	16,7	11,1	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	74,0	12,3	13,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Buritizal	82,9	0,0	17,1	0,0	0,0	96,9	0,0	3,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Cabrália Paulista	77,8	0,0	0,0	0,0	22,2	47,5	14,1	15,2	0,0	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Cabrália Paulista	65,0	0,0	0,0	0,0	35,0	82,5	0,0	17,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Cabreúva	67,7	0,0	10,4	7,3	14,6	70,7	0,8	8,7	10,4	9,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Cabreúva	78,3	0,0	19,3	0,0	2,4	93,8	0,0	2,4	0,0	3,8	14,3	0,0	85,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Caçapava	67,7	0,0	11,3	11,3	9,7	58,9	0,5	12,9	6,7	21,0	81,7	2,6	14,8	0,0	0,9	-	-	-	-	-
2021	Caçapava	85,8	0,0	5,1	0,0	9,1	89,9	0,0	5,7	0,0	4,4	69,9	0,0	30,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Cachoeira Paulista	68,0	0,0	8,0	22,0	2,0	57,7	10,6	13,8	15,2	2,7	58,1	7,8	22,8	11,3	0,0	-	-	-	-	-
2021	Cachoeira Paulista	90,1	0,0	5,6	0,0	4,3	95,8	0,0	4,2	0,0	0,0	58,0	0,0	42,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Caconde	8,3	0,0	30,6	5,6	55,5	68,3	0,0	28,1	0,0	3,6	3,8	0,0	76,9	0,0	19,3	-	-	-	-	-
2021	Caconde	85,2	0,0	6,6	0,0	8,2	81,3	2,5	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Cafelândia	40,7	0,0	36,0	20,9	2,4	90,1	0,0	4,4	3,7	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Cafelândia	45,1	0,8	30,3	3,3	20,5	91,6	0,0	8,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Caiabu	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	10,2	11,4	0,0	2,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Caiabu	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	80,8	0,0	15,0	0,0	4,2	68,8	0,0	31,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Caieiras	61,5	0,0	9,0	3,3	26,2	72,0	0,1	6,8	5,1	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Caieiras	52,1	0,0	30,9	0,0	17,0	96,2	0,3	3,1	0,0	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Caiuá	21,4	0,0	50,0	0,0	28,6	59,4	0,0	18,9	21,7	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Caiuá	82,4	0,0	17,6	0,0	0,0	85,1	0,0	14,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Cajamar	92,8	0,5	1,4	4,5	0,8	79,5	12,3	3,2	2,6	2,4	75,2	7,6	13,2	1,8	2,2	-	-	-	-	-
2021	Cajamar	98,4	0,0	1,3	0,0	0,3	97,7	0,0	2,3	0,0	0,0	82,1	0,6	17,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Cajati	33,9	0,0	10,2	10,2	45,7	57,2	0,2	18,8	6,9	16,9	11,5	0,0	41,0	3,3	44,2	-	-	-	-	-
2021	Cajati	73,3	0,0	12,0	0,0	14,7	88,2	0,0	4,4	0,0	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Cajobi	30,8	0,0	50,8	7,7	10,7	75,0	1,8	14,3	0,0	8,9	90,5	0,0	8,0	0,0	1,5	-	-	-	-	-
2021	Cajobi	65,7	0,0	34,3	0,0	0,0	86,0	0,0	14,0	0,0	0,0	79,6	0,0	20,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Cajuru	42,5	3,0	44,0	1,5	9,0	71,2	4,6	14,3	0,3	9,6	74,7	3,3	15,4	0,0	6,6	-	-	-	-	-
2021	Cajuru	62,5	0,0	33,3	0,8	3,4	85,4	0,0	10,0	0,9	3,7	53,5	0,0	46,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Campina do Monte Alegre	91,7	0,0	0,0	0,0	8,3	86,4	0,0	0,0	0,0	13,6	56,3	27,1	16,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Campina do Monte Alegre	89,5	0,0	5,3	0,0	5,2	92,8	7,2	0,0	0,0	0,0	50,0	10,0	40,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Campinas	67,6	0,3	2,7	11,9	17,5	75,6	1,0	7,6	5,5	10,3	81,1	1,7	10,5	2,9	3,8	-	-	-	-	-
2021	Campinas	93,9	0,0	1,9	0,1	4,1	92,7	0,2	6,9	0,0	0,2	82,7	0,9	16,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Campo Limpo Paulista	34,1	0,0	38,1	5,3	22,5	68,9	5,5	9,8	5,1	10,7	66,9	8,1	19,9	3,3	1,8	-	-	-	-	-
2021	Campo Limpo Paulista	46,9	0,0	36,3	0,2	16,6	92,5	0,9	6,6	0,0	0,0	80,6	1,0	18,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Campos do Jordão	72,6	0,0	6,0	3,4	18,0	72,8	4,5	9,3	7,8	5,6	69,3	13,2	11,2	3,5	2,8	-	-	-	-	-
2021	Campos do Jordão	95,7	0,0	2,1	0,0	2,2	90,3	0,0	8,8	0,0	0,9	90,1	0,0	9,4	0,5	0,0	-	-	-	-	-
2013	Campos Novos Paulista	75,0	8,3	8,3	0,0	8,4	55,1	15,9	25,2	3,8	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Campos Novos Paulista	56,8	0,0	29,7	0,0	13,5	84,2	0,0	15,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Cananéia	23,5	0,0	17,6	44,1	14,8	20,3	0,0	12,7	54,9	12,1	2,9	0,0	20,0	37,1	40,0	-	-	-	-	-
2021	Cananéia	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	0,0	9,2	1,7	0,0	9,5	0,0	90,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Canas	29,4	5,9	5,9	5,9	52,9	71,4	15,7	1,4	5,7	5,8	58,7	5,8	26,0	0,0	9,5	-	-	-	-	-
2021	Canas	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	0,0	17,5	0,0	0,0	79,6	0,0	20,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Cândido Mota	75,3	2,7	5,5	5,5	11,0	75,7	0,0	14,9	1,6	7,8	18,8	0,0	62,5	0,0	18,7	-	-	-	-	-
2021	Cândido Mota	77,7	0,0	18,7	2,4	1,2	88,2	0,0	11,8	0,0	0,0	31,6	0,0	68,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Cândido Rodrigues	30,4	0,0	69,6	0,0	0,0	82,6	4,3	8,7	0,0	4,4	79,3	1,7	19,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Cândido Rodrigues	43,4	0,0	18,9	0,0	37,7	97,3	0,0	2,7	0,0	0,0	73,4	0,0	26,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Canitar	14,6	0,0	68,3	9,8	7,3	83,8	0,0	4,7	0,0	11,5	74,3	8,6	11,2	5,9	0,0	-	-	-	-	-
2021	Canitar	40,0	0,0	50,0	0,0	10,0	72,9	0,0	20,1	0,0	7,0	76,3	0,0	23,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Capão Bonito	65,0	1,0	13,6	4,9	15,5	76,4	1,6	11,7	1,1	9,2	59,2	10,6	29,2	0,0	1,0	-	-	-	-	-
2021	Capão Bonito	54,5	0,0	5,3	0,5	39,7	82,1	0,0	9,4	0,0	8,5	58,7	1,1	38,3	0,0	1,9	-	-	-	-	-
2013	Capela do Alto	59,4	0,0	37,7	0,0	2,9	90,1	0,0	4,1	0,0	5,8	80,4	1,1	16,4	0,0	2,1	-	-	-	-	-
2021	Capela do Alto	68,4	0,0	13,3	0,0	18,3	92,9	2,5	4,6	0,0	0,0	73,7	0,5	25,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Capivari	40,5	0,0	31,9	5,1	22,5	63,5	3,1	15,9	2,9	14,6	79,5	0,3	12,8	2,6	4,8	-	-	-	-	-
2021	Capivari	60,5	0,0	31,7	0,0	7,8	88,0	0,0	10,4	0,0	1,6	79,8	0,0	20,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Caraguatatuba	96,2	0,0	1,0	2,4	0,4	89,6	0,6	3,5	5,7	0,6	76,2	2,5	18,3	1,8	1,2	-	-	-	-	-
2021	Caraguatatuba	98,9	0,0	0,7	0,0	0,4	90,6	1,3	7,9	0,0	0,2	77,4	0,8	21,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Carapicuíba	44,3	0,3	17,4	10,9	27,1	62,0	5,6	6,3	11,2	14,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Carapicuíba	72,6	0,0	25,0	0,3	2,1	87,4	2,5	10,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Cardoso	70,0	0,0	20,0	0,0	10,0	71,3	5,2	8,6	11,5	3,4	81,9	12,5	5,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Cardoso	39,3	0,0	3,6	0,0	57,1	89,9	0,0	7,7	0,0	2,4	77,0	6,9	16,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Casa Branca	26,8	3,0	32,1	8,3	29,8	57,1	8,6	12,8	9,4	12,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Casa Branca	84,1	0,0	2,1	0,0	13,8	86,9	0,0	9,4	0,0	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Cássia dos Coqueiros	33,3	0,0	20,0	0,0	46,7	53,7	0,0	28,4	0,0	17,9	79,1	0,0	14,3	0,0	6,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	Cássia dos Coqueiros	40,0	0,0	45,0	0,0	15,0	81,4	0,0	18,6	0,0	0,0	76,6	0,0	23,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Castilho	64,4	0,0	18,4	3,4	13,8	76,4	4,2	12,4	1,2	5,8	58,9	0,0	41,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Castilho	74,7	0,0	20,1	0,0	5,2	81,9	0,0	17,0	0,0	1,1	82,9	0,0	17,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Catanduva	60,0	0,2	21,7	2,7	15,4	73,2	8,8	9,7	3,5	4,8	80,8	10,0	6,6	2,6	0,0	-	-	-	-	-
2021	Catanduva	88,0	0,2	10,9	0,0	0,9	88,2	0,9	10,6	0,0	0,3	79,8	0,0	19,9	0,3	0,0	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Catiguá	53,8	0,0	15,4	23,1	7,7	64,0	0,0	27,2	1,8	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Catiguá	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,4	0,0	2,6	0,0	0,0	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Cedral	96,0	0,0	0,0	0,0	4,0	58,3	13,9	15,2	7,3	5,3	64,4	18,2	17,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Cedral	79,4	0,0	20,6	0,0	0,0	98,0	0,0	2,0	0,0	0,0	88,2	0,0	11,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Cerqueira César	34,3	0,0	52,5	5,1	8,1	59,9	9,2	14,8	3,3	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Cerqueira César	48,7	0,0	40,8	0,0	10,5	88,6	0,0	11,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Cerquilho	63,2	0,3	22,2	3,9	10,4	68,9	8,9	10,3	7,7	4,2	78,0	6,0	11,1	0,8	4,1	-	-	-	-	-
2021	Cerquilho	72,2	0,4	25,0	0,0	2,4	87,6	0,0	9,9	0,0	2,5	79,5	0,0	20,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Cesário Lange	62,2	0,0	6,7	6,7	24,4	63,6	6,1	12,1	1,1	17,1	75,0	8,2	9,1	4,0	3,7	-	-	-	-	-
2021	Cesário Lange	96,0	0,0	4,0	0,0	0,0	89,5	0,0	9,3	0,0	1,2	79,7	0,0	20,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Charqueada	87,2	0,0	0,0	5,1	7,7	92,2	0,0	5,1	0,0	2,7	80,3	0,5	19,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Charqueada	65,0	0,0	33,3	0,0	1,7	91,2	0,0	8,8	0,0	0,0	76,5	0,0	23,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Chavantes	27,8	0,0	56,5	7,4	8,3	70,4	7,9	12,8	2,7	6,2	93,0	0,0	4,2	2,8	0,0	-	-	-	-	-
2021	Chavantes	41,4	0,0	55,7	0,0	2,9	85,3	0,0	14,7	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Clementina	31,3	0,0	56,3	6,3	6,1	65,6	9,2	13,7	0,0	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Clementina	83,8	0,0	5,9	0,0	10,3	97,3	0,0	2,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Colina	31,6	0,8	33,8	0,0	33,8	72,9	2,1	18,4	0,0	6,6	86,8	1,1	10,3	1,8	0,0	85,3	0,0	14,7	0,0	0,0
2021	Colina	71,0	0,0	14,5	0,0	14,5	83,7	0,0	11,5	0,0	4,8	88,0	0,0	12,0	0,0	0,0	73,5	0,0	26,5	0,0	0,0
2013	Colômbia	57,1	0,0	28,6	4,8	9,5	71,7	8,4	4,8	4,8	10,3	66,3	12,0	17,7	0,6	3,4	-	-	-	-	-
2021	Colômbia	45,5	0,0	50,0	0,0	4,5	97,5	0,0	2,5	0,0	0,0	82,7	0,0	17,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Conchal	54,1	0,0	43,0	2,9	0,0	87,5	0,0	11,0	1,5	0,0	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Conchal	38,6	0,0	60,5	0,0	0,9	91,9	0,0	8,1	0,0	0,0	70,8	0,0	29,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Conchas	26,6	0,0	6,3	3,8	63,3	74,5	0,0	1,0	0,0	24,5	41,7	5,2	44,2	3,7	5,2	-	-	-	-	-
2021	Conchas	96,6	0,0	2,2	0,0	1,2	91,6	0,0	8,4	0,0	0,0	70,8	0,0	29,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Cordeirópolis	62,6	0,0	33,7	1,2	2,5	73,3	1,3	11,1	3,6	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Cordeirópolis	60,2	0,0	28,9	0,0	10,9	79,8	5,6	13,9	0,0	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Coroados	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,6	0,0	1,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Coroados	97,3	0,0	0,0	0,0	2,7	88,8	11,2	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Coronel Macedo	20,0	0,0	65,0	0,0	15,0	72,2	0,0	23,0	0,0	4,8	22,2	0,0	77,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Coronel Macedo	40,7	0,0	59,3	0,0	0,0	78,0	0,0	22,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Corumbataí	28,6	0,0	52,4	9,5	9,5	70,5	0,0	13,4	16,1	0,0	79,2	0,0	20,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Corumbataí	37,9	0,0	41,4	0,0	20,7	91,9	0,0	8,1	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Cosmópolis	34,8	0,0	47,8	8,1	9,3	72,2	0,1	12,0	5,8	9,9	61,4	20,6	12,9	3,4	1,7	-	-	-	-	-
2021	Cosmópolis	60,6	0,0	21,1	0,6	17,7	87,2	0,1	11,9	0,0	0,8	76,6	2,3	21,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Cosmorama	36,7	0,0	55,1	0,0	8,2	72,5	0,0	19,6	0,0	7,9	62,2	0,0	31,1	0,0	6,7	-	-	-	-	-
2021	Cosmorama	77,8	0,0	20,0	0,0	2,2	93,8	0,0	6,2	0,0	0,0	72,1	0,0	27,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Cotia	71,2	0,2	11,7	1,7	15,2	73,5	0,3	11,6	1,8	12,8	68,3	15,9	14,3	0,0	1,5	-	-	-	-	-
2021	Cotia	77,6	0,0	19,9	0,1	2,4	89,3	0,7	6,8	0,2	3,0	71,6	0,0	28,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Cravinhos	81,8	0,0	4,5	1,5	12,2	76,2	4,1	11,9	2,0	5,8	85,5	6,9	7,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Cravinhos	64,7	0,0	31,8	0,0	3,5	89,0	3,3	7,7	0,0	0,0	88,6	0,0	11,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Cristais Paulista	54,8	0,0	41,9	0,0	3,3	87,9	0,0	6,4	0,0	5,7	78,3	0,0	19,9	0,0	1,8	-	-	-	-	-
2021	Cristais Paulista	64,3	0,0	35,7	0,0	0,0	97,1	0,0	2,9	0,0	0,0	72,1	0,0	27,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Cruzália	80,0	0,0	0,0	0,0	20,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Cruzália	66,7	0,0	29,2	0,0	4,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Cruzeiro	24,3	0,0	33,6	20,7	21,4	39,4	9,2	16,4	21,8	13,2	64,1	5,6	24,3	1,9	4,1	-	-	-	-	-
2021	Cruzeiro	73,3	0,0	24,2	0,0	2,5	89,7	0,0	9,9	0,0	0,4	73,5	2,0	24,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Cubatão	44,2	3,0	21,6	14,8	16,4	76,3	8,1	7,1	3,4	5,1	72,4	7,8	18,0	1,8	0,0	-	-	-	-	-
2021	Cubatão	68,0	0,0	28,2	0,6	3,2	95,3	0,5	3,6	0,0	0,6	74,4	1,7	23,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Cunha	65,6	0,0	0,0	3,1	31,3	68,3	8,9	6,9	0,0	15,9	0,5	0,5	68,6	0,0	30,4	-	-	-	-	-
2021	Cunha	97,8	0,0	0,0	0,0	2,2	87,6	5,4	7,0	0,0	0,0	15,2	0,0	84,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Descalvado	71,7	0,0	11,7	8,3	8,3	80,4	0,0	8,4	5,1	6,1	72,5	2,5	19,9	5,1	0,0	-	-	-	-	-
2021	Descalvado	59,6	0,0	12,8	0,6	27,0	87,5	1,1	8,2	0,0	3,2	64,4	5,3	30,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Diadema	78,3	0,4	6,3	4,2	10,8	76,6	5,7	5,6	6,1	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Diadema	94,9	0,0	3,7	0,0	1,4	93,5	0,8	5,2	0,0	0,5	12,5	0,0	87,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Dirce Reis	60,0	0,0	40,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Dirce Reis	66,7	0,0	16,7	0,0	16,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Divinolândia	24,2	0,0	54,5	12,1	9,2	57,8	6,0	23,4	2,3	10,5	47,9	19,2	26,0	4,8	2,1	-	-	-	-	-
2021	Divinolândia	64,4	0,0	33,3	2,3	0,0	79,9	0,0	14,9	0,0	5,2	75,1	0,0	24,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Dobrada	90,6	0,0	9,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Dobrada	60,2	0,0	21,4	0,0	18,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Dois Córregos	36,9	0,0	60,3	1,4	1,4	82,8	0,0	8,7	6,2	2,3	91,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Dois Córregos	55,5	0,0	44,5	0,0	0,0	91,8	0,0	5,8	0,0	2,4	85,3	0,0	14,2	0,0	0,5	-	-	-	-	-
2013	Dolcinópolis	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	56,3	0,0	43,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Dolcinópolis	35,7	0,0	64,3	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Dourado	28,6	0,0	45,7	8,6	17,1	40,4	0,0	10,5	21,6	27,5	96,0	0,0	4,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Dourado	52,5	0,0	35,0	1,3	11,2	64,4	0,0	12,4	5,2	18,0	59,8	0,0	40,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Dracena	53,1	9,9	23,3	1,1	12,6	74,7	7,3	12,8	3,6	1,6	63,9	12,5	23,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Dracena	83,3	0,0	12,8	1,8	2,1	84,5	0,0	15,5	0,0	0,0	65,6	0,0	34,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Duartina	61,9	0,0	4,8	9,5	23,8	63,5	2,6	13,4	0,0	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Duartina	88,9	0,0	3,7	0,0	7,4	94,4	0,0	1,7	0,0	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Dumont	76,2	0,0	14,3	0,0	9,5	80,5	0,0	17,9	0,0	1,6	83,8	0,0	16,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Dumont	71,9	0,0	12,5	3,1	12,5	70,9	0,0	24,6	0,0	4,5	72,4	0,0	24,3	3,3	0,0	-	-	-	-	-
2013	Echaporã	75,0	0,0	6,3	0,0	18,7	67,3	3,1	11,7	9,0	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Echaporã	54,2	0,0	41,7	0,0	4,1	98,9	0,0	1,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Eldorado	53,6	0,0	14,3	0,0	32,1	67,4	7,6	13,4	0,0	11,6	21,8	11,3	47,6	1,6	17,7	-	-	-	-	-
2021	Eldorado	63,6	0,0	18,2	0,0	18,2	80,7	0,0	17,6	0,0	1,7	37,0	0,0	56,5	0,0	6,5	-	-	-	-	-
2013	Elias Fausto	27,4	0,0	28,6	3,6	40,4	45,3	3,4	12,5	6,4	32,4	69,0	14,5	10,9	0,0	5,6	-	-	-	-	-
2021	Elias Fausto	75,6	0,0	20,0	0,0	4,4	77,2	0,0	19,2	0,0	3,6	81,6	0,0	18,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Elisiário	88,9	0,0	0,0	0,0	11,1	93,9	0,0	0,0	0,0	6,1	97,0	0,0	3,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Elisiário	77,8	0,0	22,2	0,0	0,0	85,0	0,0	15,0	0,0	0,0	68,8	0,0	31,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Embaúba	30,0	0,0	45,0	20,0	5,0	61,5	0,0	15,4	19,2	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Embaúba	81,8	0,0	18,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Embu das Artes	35,8	0,7	33,1	18,5	11,9	68,4	9,1	10,5	4,1	7,9	57,4	7,8	26,7	6,2	1,9	-	-	-	-	-
2021	Embu das Artes	61,3	0,0	36,2	0,0	2,5	83,4	2,2	14,1	0,0	0,3	80,5	1,0	18,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Embu-Guaçu	71,9	0,4	4,8	2,4	20,5	49,5	2,6	11,7	17,5	18,7	44,3	5,4	34,0	9,4	6,9	-	-	-	-	-
2021	Embu-Guaçu	87,0	0,0	5,0	0,0	8,0	83,7	0,0	11,9	0,0	4,4	53,3	0,0	46,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Emilianópolis	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	62,0	9,9	5,6	0,0	22,5	81,3	18,7	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Emilianópolis	82,8	0,0	13,8	0,0	3,4	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Engenheiro Coelho	37,9	0,0	12,4	20,9	28,8	71,9	0,0	2,1	14,9	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Engenheiro Coelho	97,4	0,0	1,6	0,0	1,0	91,4	3,1	4,8	0,0	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Espírito Santo do Pinhal	46,7	0,0	15,2	19,6	18,5	75,3	0,3	6,9	13,9	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Espírito Santo do Pinhal	59,7	0,0	33,9	0,0	6,4	95,4	0,0	4,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Espírito Santo do Turvo	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	0,0	10,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Espírito Santo do Turvo	88,9	0,0	0,0	0,0	11,1	96,8	0,0	3,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Estiva Gerbi	82,6	0,0	4,3	0,0	13,1	96,8	0,0	1,4	0,0	1,8	74,0	4,7	10,4	10,9	0,0	-	-	-	-	-
2021	Estiva Gerbi	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	1,7	23,9	2,8	0,0	-	-	-	-	-
2013	Estrela do Norte	44,4	0,0	22,2	0,0	33,4	55,7	0,0	22,9	0,0	21,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Estrela do Norte	50,0	0,0	44,4	0,0	5,6	94,7	0,0	5,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Estrela d'Oeste	59,3	0,0	29,6	3,7	7,4	38,1	7,7	32,9	20,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Estrela d'Oeste	48,6	0,0	51,4	0,0	0,0	94,4	0,0	5,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Euclides da Cunha Paulista	10,0	0,0	5,0	5,0	80,0	34,8	13,8	9,0	4,3	38,1	60,0	0,0	40,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Euclides da Cunha Paulista	71,4	0,0	28,6	0,0	0,0	94,5	0,0	5,5	0,0	0,0	42,9	0,0	57,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Fartura	72,0	0,0	20,0	4,0	4,0	78,2	0,0	20,1	0,0	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Fartura	40,6	0,0	32,2	0,7	26,5	78,6	0,0	19,9	1,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Fernando Prestes	45,5	0,0	9,1	0,0	45,4	66,7	8,3	12,0	3,7	9,3	80,4	6,5	11,2	1,9	0,0	-	-	-	-	-
2021	Fernando Prestes	76,9	0,0	23,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Fernandópolis	56,3	0,0	32,9	7,5	3,3	52,8	15,2	16,4	11,2	4,4	81,1	10,0	8,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Fernandópolis	63,2	0,0	21,2	0,2	15,4	91,4	0,0	7,8	0,0	0,8	83,0	0,0	17,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Fernão	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3	71,4	14,3	0,0	0,0	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Fernão	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	0,0	13,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Ferraz de Vasconcelos	69,4	0,8	17,8	4,3	7,7	79,7	2,2	5,1	1,6	11,4	68,3	2,4	22,6	4,9	1,8	-	-	-	-	-
2021	Ferraz de Vasconcelos	79,4	0,0	3,5	0,6	16,5	96,8	0,3	1,9	0,3	0,7	81,6	3,5	14,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Flora Rica	16,7	0,0	0,0	0,0	83,3	28,0	44,0	0,0	0,0	28,0	63,6	0,0	36,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Flora Rica	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	0,0	14,6	0,0	0,0	53,1	0,0	46,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Floreal	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	0,0	14,3	0,0	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Floreal	69,2	0,0	0,0	0,0	30,8	82,8	0,0	17,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Flórida Paulista	78,8	0,0	18,2	0,0	3,0	81,3	2,5	2,5	0,0	13,7	25,0	0,0	0,0	0,0	75,0	-	-	-	-	-
2021	Flórida Paulista	60,0	0,0	27,7	0,0	12,3	69,9	10,4	16,8	0,0	2,9	22,2	11,1	66,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Florínea	94,1	0,0	0,0	0,0	5,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Florínia	62,5	0,0	31,3	0,0	6,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Franca	49,2	0,2	39,4	4,4	6,8	81,1	0,2	10,7	2,1	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Franca	67,4	0,0	30,9	0,2	1,5	89,1	0,5	7,8	0,2	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Francisco Morato	81,0	0,0	6,0	5,6	7,4	80,7	1,6	9,6	4,7	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Francisco Morato	78,6	0,0	7,1	0,5	13,8	91,6	0,7	5,9	0,3	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Franco da Rocha	72,2	2,6	4,3	7,4	13,5	75,1	4,1	6,0	4,4	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Franco da Rocha	94,5	0,0	2,7	0,0	2,8	92,1	0,8	6,0	0,0	1,1	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Gabriel Monteiro	66,7	11,1	0,0	0,0	22,2	60,9	7,8	31,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Gabriel Monteiro	69,0	0,0	27,6	0,0	3,4	76,9	10,2	12,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Gália	71,4	0,0	0,0	21,4	7,2	86,1	0,0	0,0	4,6	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Gália	88,9	0,0	3,7	0,0	7,4	72,5	12,5	15,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Garça	62,0	0,4	4,1	3,7	29,8	79,4	3,2	5,1	2,5	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Garça	80,4	0,0	14,6	2,1	2,9	94,8	0,8	2,8	0,0	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Gastão Vidigal	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	76,2	0,0	23,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Gastão Vidigal	95,0	0,0	5,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Gavião Peixoto	26,7	0,0	13,3	15,6	44,4	62,5	12,5	14,6	7,8	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Gavião Peixoto	91,3	0,0	8,7	0,0	0,0	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	86,5	0,0	13,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	General Salgado	57,1	0,0	14,3	14,3	14,3	64,0	0,0	25,7	10,3	0,0	76,8	0,0	23,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	General Salgado	84,3	0,0	15,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,6	0,0	39,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Getulina	51,2	0,0	27,9	20,9	0,0	64,8	4,6	27,9	2,7	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Getulina	50,9	0,0	49,1	0,0	0,0	86,5	0,0	9,5	0,0	4,0	37,5	0,0	62,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Glicério	20,0	0,0	53,3	0,0	26,7	87,5	12,5	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Glicério	63,0	0,0	28,3	0,0	8,7	95,8	0,0	4,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Guaiçara	33,3	0,0	5,6	0,0	61,1	69,4	0,0	10,2	2,3	18,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Guaiçara	86,8	0,0	5,3	0,0	7,9	87,8	0,0	7,1	0,0	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Guaimbê	16,7	0,0	61,1	0,0	22,2	32,0	0,0	21,6	30,4	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Guaimbê	50,0	0,0	8,3	0,0	41,7	88,3	0,0	11,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Guaíra	38,6	0,0	31,4	2,1	27,9	61,1	10,5	9,1	4,9	14,4	0,0	12,5	87,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Guaíra	39,9	0,0	39,9	0,0	20,2	81,3	0,1	14,1	0,0	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Guapiaçu	72,2	0,0	5,6	0,0	22,2	54,2	6,1	21,0	6,4	12,3	78,7	3,1	15,0	1,0	2,2	-	-	-	-	-
2021	Guapiaçu	44,6	0,0	48,2	0,0	7,2	84,9	0,0	10,8	0,0	4,3	93,9	3,5	2,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Guapiara	21,7	0,0	26,1	6,5	45,7	54,1	0,3	21,9	3,0	20,7	30,6	3,1	39,0	1,5	25,8	-	-	-	-	-
2021	Guapiara	83,7	0,0	11,6	0,0	4,7	79,6	0,0	18,2	0,0	2,2	30,9	0,0	66,9	0,0	2,2	-	-	-	-	-
2013	Guará	79,1	0,0	11,6	2,3	7,0	70,1	2,3	17,9	5,4	4,3	57,4	8,9	32,4	1,3	0,0	-	-	-	-	-
2021	Guará	55,4	0,0	39,2	2,7	2,7	84,9	0,0	13,9	1,2	0,0	49,7	0,0	45,5	4,8	0,0	-	-	-	-	-
2013	Guaraçaí	72,7	0,0	22,7	0,0	4,6	80,2	0,0	2,1	8,3	9,4	0,0	0,0	69,2	0,0	30,8	-	-	-	-	-
2021	Guaraçaí	76,9	0,0	23,1	0,0	0,0	91,2	0,0	1,5	0,0	7,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Guaraci	38,2	1,5	47,1	2,9	10,3	81,8	7,8	3,0	5,4	2,0	91,1	5,2	0,5	0,0	3,2	-	-	-	-	-
2021	Guaraci	58,8	0,0	40,2	0,0	1,0	82,0	0,0	18,0	0,0	0,0	85,9	0,0	14,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Guarani d'Oeste	15,4	0,0	46,2	15,4	23,0	53,8	0,0	30,8	0,0	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Guarani d'Oeste	76,2	0,0	23,8	0,0	0,0	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Guarantã	14,3	0,0	64,3	0,0	21,4	86,7	0,0	0,0	0,0	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Guarantã	64,1	0,0	33,3	0,0	2,6	94,1	0,0	1,0	0,0	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Guararapes	36,7	0,0	10,2	2,4	50,7	60,1	16,7	5,1	7,2	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Guararapes	88,0	0,0	6,3	0,0	5,7	90,3	0,0	4,4	0,0	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Guararema	82,8	0,0	3,1	1,6	12,5	89,9	0,1	2,1	1,8	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Guararema	82,7	0,0	3,6	0,0	13,7	90,3	1,5	8,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Guaratinguetá	68,3	0,0	6,7	3,3	21,7	72,4	0,4	2,9	7,0	17,3	67,3	3,0	20,4	5,6	3,7	-	-	-	-	-
2021	Guaratinguetá	70,3	0,0	15,5	0,0	14,2	87,2	0,5	9,2	0,3	2,8	81,9	0,5	17,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Guareí	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	0,0	7,5	1,9	0,0	7,1	0,0	92,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Guareí	48,1	0,0	51,9	0,0	0,0	49,1	0,0	45,0	0,0	5,9	38,1	0,0	61,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Guariba	47,5	0,0	48,5	0,0	4,0	75,9	0,5	16,3	2,5	4,8	81,2	3,8	15,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Guariba	65,3	0,0	25,7	0,0	9,0	86,5	0,0	10,3	0,8	2,4	72,5	1,1	22,1	4,3	0,0	-	-	-	-	-
2013	Guarujá	36,5	0,8	46,2	5,8	10,7	66,4	6,6	10,3	9,5	7,2	66,6	21,6	9,7	1,4	0,7	-	-	-	-	-
2021	Guarujá	59,1	0,0	29,2	0,2	11,5	90,6	0,3	5,5	0,0	3,6	56,6	1,8	41,0	0,0	0,6	-	-	-	-	-
2013	Guarulhos	0,9	77,4	9,8	3,3	8,6	17,4	27,9	45,7	7,4	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Guarulhos	88,2	0,7	6,2	0,9	4,0	59,7	0,3	37,6	0,8	1,6	1,6	0,0	98,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Guatapará	77,1	0,0	6,3	2,1	14,5	49,6	5,4	17,9	7,6	19,5	67,5	11,4	10,8	0,0	10,3	-	-	-	-	-
2021	Guatapará	36,0	0,0	52,8	0,0	11,2	95,4	0,0	0,0	0,0	4,6	89,8	0,0	10,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Guzolândia	44,4	0,0	22,2	11,1	22,3	60,2	14,3	20,4	0,0	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Guzolândia	58,8	0,0	0,0	0,0	41,2	96,6	0,0	3,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Herculândia	50,0	0,0	25,0	0,0	25,0	75,0	8,3	8,3	8,4	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Herculândia	60,0	0,0	35,6	2,2	2,2	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Holambra	53,6	0,0	10,7	14,3	21,4	50,0	3,0	14,9	25,3	6,8	72,8	2,6	13,6	1,0	10,0	-	-	-	-	-
2021	Holambra	49,6	0,0	9,4	0,0	41,0	88,6	1,9	7,2	1,3	1,0	97,3	0,0	2,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Hortolândia	86,4	0,0	3,3	1,8	8,5	79,5	4,4	6,0	3,1	7,0	61,1	13,9	25,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Hortolândia	40,1	0,0	24,3	1,2	34,4	80,2	1,2	15,7	0,0	2,9	45,3	0,0	54,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Iacanga	22,2	0,0	71,4	1,6	4,8	63,3	11,1	7,8	4,8	13,0	44,4	11,1	23,8	0,0	20,7	-	-	-	-	-
2021	Iacanga	38,8	0,0	53,1	0,0	8,1	88,7	0,0	8,8	0,0	2,5	78,4	0,0	21,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Iacri	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	89,3	0,0	10,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Iacri	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Iaras	76,2	0,0	23,8	0,0	0,0	82,5	0,0	8,4	0,0	9,1	78,1	12,5	2,3	0,0	7,1	-	-	-	-	-
2021	Iaras	84,2	0,0	10,5	0,0	5,3	85,9	0,0	14,1	0,0	0,0	82,2	0,0	17,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Ibaté	51,9	0,0	9,4	9,4	29,3	55,7	2,2	8,2	19,0	14,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Ibaté	66,8	0,0	28,0	0,0	5,2	91,7	0,0	4,3	0,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Ibirá	24,2	0,0	48,5	3,0	24,3	74,8	0,0	2,3	9,0	13,9	57,4	16,4	26,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Ibirá	46,2	0,0	44,9	0,0	8,9	67,6	0,0	15,4	0,0	17,0	57,7	0,0	37,0	5,3	0,0	-	-	-	-	-
2013	Ibirarema	50,0	0,0	35,4	4,2	10,4	68,5	15,5	11,3	4,7	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Ibirarema	87,5	0,0	4,2	0,0	8,3	83,2	0,0	16,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Ibitinga	76,1	0,0	10,1	5,1	8,7	79,2	0,0	8,3	3,3	9,2	60,5	19,8	19,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Ibitinga	67,3	0,0	3,8	0,0	28,9	94,8	0,0	1,9	0,0	3,3	57,7	2,6	39,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Ibiúna	76,4	0,0	12,3	1,9	9,4	68,6	0,1	20,6	2,0	8,7	2,9	1,0	83,5	5,8	6,8	-	-	-	-	-
2021	Ibiúna	85,7	0,0	5,7	0,0	8,6	88,8	0,0	9,2	0,0	2,0	16,7	0,0	83,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Icém	22,5	0,0	62,5	12,5	2,5	64,1	4,7	15,6	0,0	15,6	76,0	11,3	12,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Icém	68,4	0,0	31,6	0,0	0,0	86,3	0,0	13,7	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Iepê	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Iepê	81,6	0,0	18,4	0,0	0,0	80,9	0,0	19,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Igaraçu do Tietê	43,6	0,0	41,6	1,0	13,8	82,8	3,7	9,5	3,3	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Igaraçu do Tietê	63,9	0,0	32,5	0,0	3,6	97,9	0,0	2,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Igarapava	50,9	0,0	23,3	14,7	11,1	62,5	0,2	22,9	9,1	5,3	50,1	8,4	36,3	3,3	1,9	32,1	0,0	35,7	32,2	0,0
2021	Igarapava	96,3	0,0	3,7	0,0	0,0	78,7	0,0	21,3	0,0	0,0	46,0	0,0	48,1	5,9	0,0	35,1	0,0	64,9	0,0	0,0
2013	Igaratá	88,2	0,0	8,8	0,0	3,0	73,5	6,6	9,9	0,0	10,0	59,7	0,6	29,2	0,0	10,5	-	-	-	-	-
2021	Igaratá	61,9	0,0	31,0	0,0	7,1	83,3	2,5	14,2	0,0	0,0	62,5	3,0	34,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Iguape	73,2	0,0	9,9	5,6	11,3	59,3	0,2	18,5	7,7	14,3	5,3	1,8	91,2	1,7	0,0	-	-	-	-	-
2021	Iguape	88,2	0,0	9,2	0,0	2,6	90,0	0,0	8,8	0,0	1,2	43,2	0,0	56,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Ilha Comprida	62,5	0,0	4,2	0,0	33,3	52,3	0,0	16,1	7,2	24,4	63,4	7,4	25,9	3,3	0,0	-	-	-	-	-
2021	Ilha Comprida	69,6	0,0	29,1	0,0	1,3	96,2	0,0	1,7	0,0	2,1	64,0	0,0	36,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Ilha Solteira	69,8	0,0	19,8	1,2	9,2	79,3	3,2	13,4	1,5	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Ilha Solteira	80,2	0,0	8,8	0,0	11,0	98,0	0,0	2,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Ilhabela	27,2	0,0	39,6	11,8	21,4	63,7	0,0	13,7	13,3	9,3	73,1	0,0	17,8	1,4	7,7	-	-	-	-	-
2021	Ilhabela	26,4	0,0	29,2	1,6	42,8	88,6	0,8	8,4	0,0	2,2	67,4	0,0	32,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Indaiatuba	74,9	0,0	11,1	2,5	11,5	81,2	3,6	9,8	1,9	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Indaiatuba	84,6	0,0	3,9	0,0	11,5	95,7	0,4	3,1	0,0	0,8	25,0	0,0	75,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Indiana	34,4	0,0	43,8	6,3	15,5	65,9	15,9	6,8	0,0	11,4	25,0	0,0	75,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Indiana	53,7	0,0	46,3	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Indiaporã	34,6	0,0	42,3	15,4	7,7	58,1	21,0	12,9	0,0	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Indiaporã	87,9	0,0	12,1	0,0	0,0	66,7	0,0	22,9	0,0	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Inúbia Paulista	60,0	0,0	20,0	0,0	20,0	90,2	0,0	4,5	0,0	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Inúbia Paulista	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Ipaussu	23,0	14,8	39,3	11,5	11,4	63,6	6,6	17,9	1,5	10,4	67,6	15,4	8,5	6,3	2,2	-	-	-	-	-
2021	Ipaussu	92,8	0,0	1,4	0,0	5,8	93,1	0,0	6,9	0,0	0,0	84,0	0,0	16,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Iperó	42,6	0,6	33,7	8,9	14,2	76,6	5,4	10,2	3,1	4,7	75,9	4,3	16,1	3,5	0,2	-	-	-	-	-
2021	Iperó	41,9	0,0	39,4	0,0	18,7	91,4	0,9	7,1	0,0	0,6	87,2	0,6	12,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Ipeúna	31,6	0,0	39,5	26,3	2,6	75,6	4,1	14,5	0,0	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Ipeúna	72,5	0,0	22,5	0,0	5,0	86,4	0,0	13,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Ipiguá	92,3	0,0	0,0	0,0	7,7	93,8	0,0	0,0	0,0	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Ipiguá	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,2	0,0	4,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Iporanga	27,3	0,0	50,0	0,0	22,7	60,2	0,0	10,2	0,0	29,6	22,6	0,0	45,3	0,0	32,1	-	-	-	-	-
2021	Iporanga	58,8	0,0	35,3	5,9	0,0	74,6	3,0	22,4	0,0	0,0	37,0	6,7	56,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Ipuã	42,3	0,0	3,8	7,7	46,2	61,3	5,3	11,7	11,1	10,6	69,8	6,0	22,3	0,3	1,6	-	-	-	-	-
2021	Ipuã	92,6	0,0	3,7	0,0	3,7	93,6	0,0	6,4	0,0	0,0	77,5	0,0	22,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Iracemápolis	65,5	0,0	29,1	1,8	3,6	80,4	0,3	4,0	6,5	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Iracemápolis	75,9	0,0	21,6	0,0	2,5	91,7	0,0	4,5	0,0	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Irapuã	25,5	0,0	66,7	0,0	7,8	91,3	0,0	0,7	3,3	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Irapuã	56,1	0,0	43,9	0,0	0,0	85,3	0,0	14,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Irapuru	23,1	0,0	15,4	0,0	61,5	36,0	12,5	33,1	0,0	18,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Irapuru	76,9	0,0	0,0	7,7	15,4	86,9	0,0	8,1	0,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Itaberá	37,2	2,3	25,6	9,3	25,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Itaberá	80,0	0,0	15,0	0,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Itaí	20,1	0,0	62,5	6,3	11,1	78,6	3,3	9,2	3,3	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Itaí	49,0	0,0	45,2	0,0	5,8	90,9	0,0	9,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Itajobi	57,9	0,0	36,8	1,3	4,0	78,9	3,1	14,9	1,1	2,0	75,2	1,3	18,7	4,8	0,0	-	-	-	-	-
2021	Itajobi	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	0,0	9,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Itaju	36,4	0,0	63,6	0,0	0,0	88,8	0,0	11,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Itaju	86,8	0,0	5,3	0,0	7,9	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Itanhaém	52,1	0,0	5,2	1,9	40,8	67,6	0,4	3,5	2,2	26,3	64,5	16,7	10,9	5,4	2,5	-	-	-	-	-
2021	Itanhaém	65,2	0,0	4,9	0,0	29,9	82,6	0,0	9,4	0,0	8,0	73,5	1,9	24,5	0,0	0,1	-	-	-	-	-
2021	Itaoca	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	77,5	0,0	22,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Itaóca	70,0	0,0	10,0	20,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Itapecerica da Serra	30,1	0,9	5,4	2,1	61,5	65,2	1,7	8,0	3,1	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Itapecerica da Serra	58,6	0,0	31,1	0,0	10,3	82,4	1,4	12,8	0,0	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Itapetininga	15,5	0,4	9,1	26,6	48,4	28,3	0,5	7,6	26,4	37,2	36,9	0,0	37,4	7,1	18,6	-	-	-	-	-
2021	Itapetininga	66,4	0,0	7,0	0,0	26,6	93,4	0,0	1,6	0,0	5,0	29,2	0,0	45,8	0,0	25,0	-	-	-	-	-
2013	Itapeva	55,0	2,6	23,2	0,7	18,5	69,1	1,0	19,7	1,9	8,3	69,0	8,8	15,1	3,2	3,9	-	-	-	-	-
2021	Itapeva	78,2	0,0	10,9	0,5	10,4	87,4	0,0	9,9	0,0	2,7	60,5	2,0	36,0	0,0	1,5	-	-	-	-	-
2013	Itapevi	47,8	0,0	36,9	6,4	8,9	83,7	0,0	8,6	1,0	6,7	88,8	0,0	11,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Itapevi	62,8	0,0	34,8	1,2	1,2	84,2	0,2	12,1	0,0	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Itapira	55,2	0,0	4,4	14,9	25,5	82,9	0,5	4,7	7,1	4,8	14,7	5,9	61,8	0,0	17,6	-	-	-	-	-
2021	Itapira	94,6	0,0	0,4	0,0	5,0	95,7	0,0	3,3	0,0	1,0	39,3	0,0	60,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Itapirapuã Paulista	60,0	0,0	20,0	0,0	20,0	50,0	16,2	0,0	1,4	32,4	7,9	10,5	39,5	5,3	36,8	-	-	-	-	-
2021	Itapirapuã Paulista	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	83,8	0,0	6,8	0,0	9,4	25,9	0,0	51,9	0,0	22,2	-	-	-	-	-
2013	Itápolis	76,3	0,7	5,2	1,5	16,3	88,2	4,5	7,3	0,0	0,0	96,3	1,3	2,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Itápolis	87,4	0,0	4,9	0,0	7,7	80,3	0,0	12,5	0,0	7,2	70,8	0,0	29,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Itaporanga	55,2	0,0	24,1	3,4	17,3	47,9	0,5	20,7	16,0	14,9	12,1	0,0	18,2	0,0	69,7	-	-	-	-	-
2021	Itaporanga	93,0	0,0	7,0	0,0	0,0	86,4	0,0	13,0	0,0	0,6	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Itapuí	68,9	2,2	8,9	2,2	17,8	49,2	2,0	8,7	20,2	19,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Itapuí	75,4	0,0	6,2	1,5	16,9	88,2	0,0	7,4	0,0	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Itapura	92,9	0,0	0,0	7,1	0,0	96,6	0,0	3,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Itapura	70,0	0,0	20,0	0,0	10,0	71,1	0,0	28,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Itaquaquecetuba	84,2	0,9	8,3	2,9	3,7	90,1	3,3	3,9	1,8	0,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Itaquaquecetuba	84,9	0,0	7,3	0,2	7,6	93,6	0,7	4,8	0,1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Itararé	46,2	0,0	31,7	4,3	17,8	65,6	0,0	14,2	6,5	13,7	64,6	9,6	18,6	0,0	7,2	-	-	-	-	-
2021	Itararé	77,4	0,0	14,0	2,7	5,9	85,4	0,0	6,7	1,6	6,3	82,4	0,0	17,0	0,0	0,6	-	-	-	-	-
2013	Itariri	54,5	0,0	9,1	9,1	27,3	79,4	0,0	18,5	0,0	2,1	10,0	0,0	90,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Itariri	98,2	0,0	0,0	0,0	1,8	94,0	0,0	6,0	0,0	0,0	42,9	0,0	57,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Itatiba	68,6	0,0	11,4	7,9	12,1	71,3	1,4	8,8	7,4	11,1	79,4	2,8	13,6	3,7	0,5	-	-	-	-	-
2021	Itatiba	89,2	0,0	2,9	0,3	7,6	86,5	0,8	10,2	1,8	0,7	77,8	1,4	19,4	1,4	0,0	-	-	-	-	-
2013	Itatinga	54,5	0,0	20,5	4,5	20,5	70,1	0,5	16,1	5,4	7,9	65,9	9,8	17,9	6,4	0,0	-	-	-	-	-
2021	Itatinga	58,7	0,0	41,3	0,0	0,0	91,4	0,0	8,6	0,0	0,0	79,6	3,9	16,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Itirapina	37,8	0,0	39,2	17,6	5,4	68,3	4,8	12,8	2,9	11,2	67,0	0,0	5,4	3,6	24,0	-	-	-	-	-
2021	Itirapina	62,4	0,0	27,2	0,0	10,4	92,0	0,0	6,7	0,0	1,3	66,2	0,0	33,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Itirapuã	90,0	0,0	5,0	0,0	5,0	78,2	0,0	8,9	12,9	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Itirapuã	93,3	0,0	6,7	0,0	0,0	93,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Itobi	44,4	0,0	0,0	0,0	55,6	34,3	2,9	14,3	14,3	34,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Itobi	58,3	0,0	38,9	0,0	2,8	58,8	0,0	29,4	0,0	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Itu	38,7	0,9	39,3	5,4	15,7	55,6	8,8	12,7	6,9	16,0	14,6	9,8	54,9	7,3	13,4	-	-	-	-	-
2021	Itu	53,8	0,0	20,6	0,2	25,4	90,8	0,0	7,1	0,0	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Itupeva	44,4	7,9	26,2	4,8	16,7	72,9	2,8	6,7	2,8	14,8	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	-	-	-	-	-
2021	Itupeva	51,9	0,0	33,0	3,7	11,4	91,6	0,0	7,3	0,0	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Ituverava	58,6	0,0	10,0	10,0	21,4	46,5	6,9	22,8	15,1	8,7	81,2	5,4	13,0	0,0	0,4	-	-	-	-	-
2021	Ituverava	72,6	0,0	8,5	0,9	18,0	93,5	0,0	4,9	0,0	1,6	70,8	0,0	29,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Jaborandi	33,3	0,0	22,2	11,1	33,4	53,2	0,0	14,6	5,8	26,4	61,6	28,6	8,0	1,8	0,0	-	-	-	-	-
2021	Jaborandi	43,8	0,0	45,0	0,0	11,2	94,8	0,0	2,0	0,0	3,2	93,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Jaboticabal	52,6	0,0	20,6	1,5	25,3	67,1	4,4	17,7	4,8	6,0	77,8	8,5	9,9	0,0	3,8	-	-	-	-	-
2021	Jaboticabal	77,6	0,0	20,1	1,3	1,0	85,4	0,0	13,0	1,6	0,0	72,5	2,4	18,3	6,8	0,0	-	-	-	-	-
2013	Jacareí	59,3	0,5	8,6	7,2	24,4	66,1	9,1	5,5	5,3	14,0	14,3	14,3	71,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Jacareí	73,8	0,0	7,3	0,0	18,9	96,8	0,6	1,8	0,0	0,8	28,6	0,0	71,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Jaci	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Jaci	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0	94,4	0,0	5,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Jacupiranga	53,1	0,0	0,0	9,4	37,5	43,1	0,0	3,5	4,7	48,7	16,2	0,0	17,6	0,0	66,2	-	-	-	-	-
2021	Jacupiranga	82,9	0,0	2,4	2,4	12,3	92,7	0,0	3,7	0,0	3,6	35,1	0,0	57,1	0,0	7,8	-	-	-	-	-
2013	Jaguariúna	34,8	0,0	29,6	15,6	20,0	68,4	1,5	17,0	4,4	8,7	79,2	1,1	16,4	0,0	3,3	-	-	-	-	-
2021	Jaguariúna	49,9	0,0	17,6	0,2	32,3	82,3	1,2	13,0	0,8	2,7	71,7	3,4	24,0	0,0	0,9	-	-	-	-	-
2013	Jales	63,2	0,0	25,0	3,9	7,9	74,8	0,2	19,4	3,7	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Jales	86,4	0,0	5,1	0,0	8,5	97,7	0,0	2,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Jambeiro	52,4	0,0	33,3	0,0	14,3	63,6	13,3	8,2	6,2	8,7	60,9	19,3	19,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Jambeiro	43,7	0,0	49,3	2,8	4,2	93,5	0,0	6,5	0,0	0,0	74,5	0,0	25,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Jandira	55,2	0,0	17,1	4,4	23,3	51,9	6,6	16,5	7,2	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Jandira	63,4	0,0	6,9	0,2	29,5	90,3	0,0	8,2	0,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Jardinópolis	71,4	0,8	7,5	3,8	16,5	76,7	2,5	12,2	3,3	5,3	83,6	4,5	11,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Jardinópolis	85,8	0,0	8,9	0,0	5,3	88,3	0,0	6,8	1,2	3,7	86,1	0,6	12,5	0,0	0,8	-	-	-	-	-
2013	Jarinu	30,3	0,0	27,3	2,3	40,1	69,9	5,2	3,1	0,0	21,8	56,8	11,4	6,8	0,0	25,0	-	-	-	-	-
2021	Jarinu	51,3	0,0	23,6	0,0	25,1	83,2	0,0	16,0	0,0	0,8	23,8	0,0	76,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Jaú	41,8	0,0	42,6	7,6	8,0	72,5	5,5	10,7	6,5	4,8	70,2	9,7	20,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Jaú	52,1	0,0	36,6	0,3	11,0	85,7	1,0	11,9	0,0	1,4	68,1	0,0	31,1	0,0	0,8	-	-	-	-	-
2013	Jeriquara	35,5	0,0	29,0	35,5	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	0,0	15,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Jeriquara	33,3	0,0	56,3	0,0	10,4	92,2	0,0	0,0	0,0	7,8	91,5	0,0	8,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Joanópolis	61,1	0,0	11,1	0,0	27,8	82,4	0,0	8,0	5,9	3,7	67,7	0,0	21,3	6,0	5,0	-	-	-	-	-
2021	Joanópolis	81,8	0,0	15,2	0,0	3,0	94,6	0,0	3,1	0,0	2,3	76,8	0,0	23,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	João Ramalho	38,1	0,0	19,0	0,0	42,9	71,6	0,0	24,3	0,0	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	João Ramalho	42,5	0,0	57,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	José Bonifácio	75,0	0,0	18,8	0,0	6,2	57,8	9,6	23,7	5,2	3,7	77,2	10,7	10,7	1,4	0,0	-	-	-	-	-
2021	José Bonifácio	71,5	0,0	25,7	0,0	2,8	82,9	0,0	17,1	0,0	0,0	72,8	0,0	27,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Júlio Mesquita	66,7	0,0	11,1	0,0	22,2	84,1	0,0	11,4	0,0	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Júlio Mesquita	75,0	0,0	0,0	0,0	25,0	84,5	0,0	11,6	0,0	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Jumirim	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	68,0	0,0	18,7	0,0	13,3	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Jumirim	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	86,0	0,0	14,0	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Jundiaí	48,0	0,2	46,2	2,3	3,3	82,7	0,5	8,5	2,6	5,7	73,9	1,7	19,9	4,5	0,0	-	-	-	-	-
2021	Jundiaí	66,4	0,0	33,5	0,0	0,1	90,7	0,4	8,7	0,0	0,2	55,6	0,0	44,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Junqueirópolis	61,9	0,0	3,2	1,6	33,3	54,9	0,0	17,9	6,8	20,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Junqueirópolis	71,4	0,0	15,7	0,0	12,9	97,6	0,0	2,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Juquiá	30,7	1,3	29,3	21,3	17,4	48,8	3,8	13,8	5,3	28,3	15,8	4,2	22,1	13,7	44,2	-	-	-	-	-
2021	Juquiá	52,9	0,0	47,1	0,0	0,0	95,5	0,0	3,5	0,0	1,0	43,8	0,0	56,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Juquitiba	47,9	0,0	14,6	25,0	12,5	31,6	0,0	21,4	26,8	20,2	15,5	10,3	30,2	14,7	29,3	-	-	-	-	-
2021	Juquitiba	59,2	0,0	13,3	0,0	27,5	85,0	0,0	11,2	0,0	3,8	33,0	0,0	30,9	0,0	36,1	-	-	-	-	-
2013	Lagoinha	12,5	0,0	87,5	0,0	0,0	85,7	0,0	10,1	4,2	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Lagoinha	44,4	0,0	52,8	0,0	2,8	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Laranjal Paulista	16,9	0,7	23,0	1,4	58,0	64,0	0,0	9,9	0,8	25,3	62,5	8,9	21,0	3,2	4,4	61,0	3,8	35,2	0,0	0,0
2021	Laranjal Paulista	55,1	0,0	34,2	0,0	10,7	85,9	0,0	12,6	0,0	1,5	76,6	0,0	23,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Lavínia	72,7	0,0	0,0	0,0	27,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,7	0,0	8,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Lavínia	78,6	0,0	0,0	0,0	21,4	82,8	0,0	10,2	0,0	7,0	80,6	0,0	19,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Lavrinhas	66,7	0,0	0,0	8,3	25,0	65,5	0,0	4,9	11,8	17,8	78,9	0,0	21,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Lavrinhas	91,7	0,0	0,0	0,0	8,3	92,2	0,0	5,6	0,0	2,2	60,9	0,0	39,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Leme	59,7	0,3	22,7	4,1	13,2	67,0	0,9	16,8	4,1	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Leme	52,3	0,0	15,9	0,2	31,6	81,7	0,9	14,7	0,0	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Lençóis Paulista	56,9	0,0	12,1	7,8	23,2	56,4	1,0	16,8	6,8	19,0	61,6	10,4	10,4	5,3	12,3	-	-	-	-	-
2021	Lençóis Paulista	65,6	0,0	6,9	0,0	27,5	82,8	0,0	15,3	0,0	1,9	61,4	1,0	37,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Limeira	65,5	0,5	12,7	7,4	13,9	65,8	0,9	14,6	6,2	12,5	1,8	0,0	83,9	0,0	14,3	-	-	-	-	-
2021	Limeira	41,7	0,0	35,0	0,3	23,0	86,6	0,5	8,8	0,3	3,8	25,7	4,8	69,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Lindóia	60,0	6,7	6,7	6,7	19,9	62,5	12,0	22,9	0,0	2,6	77,5	12,3	10,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Lindóia	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	67,2	0,0	32,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Lins	61,8	0,0	11,8	13,2	13,2	50,6	4,7	16,9	14,5	13,3	25,0	12,5	62,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Lins	76,4	0,0	12,0	1,4	10,2	84,7	0,0	13,8	0,0	1,5	46,7	0,0	53,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Lorena	63,3	0,0	10,0	10,0	16,7	69,2	0,7	14,1	3,9	12,1	71,4	3,9	19,2	3,0	2,5	-	-	-	-	-
2021	Lorena	62,9	0,0	34,1	0,3	2,7	85,8	0,6	10,7	0,0	2,9	68,5	0,5	28,9	0,0	2,1	-	-	-	-	-
2013	Lourdes	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	66,7	12,5	20,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Lourdes	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Louveira	67,7	0,0	18,7	2,5	11,1	82,1	4,1	8,1	2,9	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Louveira	68,4	0,0	31,4	0,0	0,2	83,6	0,0	16,0	0,0	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Lucélia	62,1	0,0	9,1	3,0	25,8	78,5	0,5	16,0	1,6	3,4	69,4	12,5	18,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Lucélia	77,8	0,0	22,2	0,0	0,0	83,6	0,0	16,4	0,0	0,0	86,0	0,0	11,8	0,0	2,2	-	-	-	-	-
2013	Lucianópolis	30,0	0,0	60,0	0,0	10,0	78,6	0,0	0,0	21,4	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Lucianópolis	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	85,7	14,3	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Luís Antônio	39,1	0,0	53,1	1,6	6,2	52,4	11,0	7,2	6,5	22,9	71,1	7,7	9,5	8,0	3,7	-	-	-	-	-
2021	Luís Antônio	54,2	0,0	45,8	0,0	0,0	80,8	0,0	14,8	0,0	4,4	81,0	2,6	16,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Luiziânia	75,0	0,0	0,0	0,0	25,0	60,0	0,0	16,7	0,0	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Luiziânia	94,1	0,0	5,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Lupércio	47,5	0,0	50,0	0,0	2,5	80,0	4,0	12,0	0,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Lupércio	55,6	0,0	25,9	3,7	14,8	84,3	0,0	15,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Lutécia	33,3	0,0	37,0	14,8	14,9	53,4	0,0	17,0	19,3	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Lutécia	56,5	0,0	39,1	0,0	4,4	83,8	0,0	16,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Macatuba	26,5	0,0	43,1	30,4	0,0	85,7	3,1	8,6	2,6	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Macatuba	34,9	0,0	65,1	0,0	0,0	89,0	0,0	11,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Macaubal	77,8	0,0	11,1	11,1	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Macaubal	59,4	0,0	34,4	0,0	6,2	96,2	0,0	3,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Macedônia	16,7	0,0	73,3	6,7	3,3	63,6	14,3	15,6	0,0	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Macedônia	70,0	0,0	30,0	0,0	0,0	95,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Magda	50,0	0,0	16,7	0,0	33,3	43,9	17,1	29,3	0,0	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Magda	64,3	0,0	28,6	0,0	7,1	83,9	0,0	16,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Mairinque	54,8	0,0	6,5	3,2	35,5	66,6	0,2	9,6	5,1	18,5	74,1	7,0	17,1	0,1	1,7	-	-	-	-	-
2021	Mairinque	56,1	0,0	21,8	0,0	22,1	90,3	0,0	2,7	0,0	7,0	82,9	0,9	16,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Mairiporã	52,1	0,7	13,9	6,3	27,0	61,3	1,7	10,9	5,2	20,9	4,7	2,4	55,9	5,5	31,5	-	-	-	-	-
2021	Mairiporã	83,3	0,0	6,3	0,7	9,7	87,1	1,0	6,3	0,7	4,9	28,6	0,0	71,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Manduri	52,9	0,0	17,6	0,0	29,5	62,6	2,4	16,5	2,4	16,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Manduri	44,4	2,2	48,9	0,0	4,5	85,9	0,0	14,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Marabá Paulista	8,7	0,0	43,5	26,1	21,7	34,4	17,7	12,5	9,4	26,0	43,8	12,5	33,3	10,4	0,0	-	-	-	-	-
2021	Marabá Paulista	55,0	0,0	45,0	0,0	0,0	88,5	0,0	6,3	0,0	5,2	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Maracaí	22,7	0,0	35,2	36,4	5,7	70,6	11,1	12,3	0,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Maracaí	56,1	0,0	43,9	0,0	0,0	75,0	0,0	23,5	0,0	1,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Marapoama	80,0	0,0	10,0	10,0	0,0	76,4	0,0	23,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Marapoama	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Mariápolis	10,0	0,0	60,0	0,0	30,0	59,3	0,0	29,6	0,0	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Mariápolis	71,4	0,0	28,6	0,0	0,0	51,0	12,5	36,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Marília	78,8	0,2	5,7	5,5	9,8	79,1	0,9	6,6	5,0	8,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Marília	74,6	0,0	8,9	0,3	16,2	80,0	1,8	11,1	0,2	6,9	22,2	0,0	77,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Marinópolis	7,7	0,0	38,5	46,2	7,6	27,8	12,5	18,1	20,8	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Marinópolis	30,0	0,0	40,0	0,0	30,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Martinópolis	78,0	0,0	1,2	2,4	18,4	93,6	1,2	1,8	0,0	3,4	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Martinópolis	77,2	0,0	22,0	0,8	0,0	86,5	0,0	12,5	0,0	1,0	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Matão	68,3	0,0	14,7	0,4	16,6	58,8	7,2	14,9	5,8	13,3	60,4	14,4	18,1	2,1	5,0	61,3	16,1	19,0	0,0	3,6
2021	Matão	25,6	0,0	44,7	0,5	29,2	76,3	0,0	17,0	2,6	4,1	74,5	0,0	25,5	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	Mauá	76,5	7,4	6,8	3,1	6,2	66,0	5,7	10,8	15,5	2,0	56,5	7,3	31,1	3,4	1,7	-	-	-	-	-
2021	Mauá	80,0	0,0	6,2	0,3	13,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	6,9	3,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Mendonça	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	16,1	6,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Mendonça	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	0,0	17,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Meridiano	29,4	0,0	55,9	5,9	8,8	68,3	17,5	14,2	0,0	0,0	27,3	18,2	9,1	0,0	45,4	-	-	-	-	-
2021	Meridiano	57,4	0,0	38,3	0,0	4,3	82,1	0,0	17,9	0,0	0,0	33,3	8,3	58,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Mesópolis	12,5	0,0	25,0	62,5	0,0	21,2	3,0	21,2	45,5	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Mesópolis	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,3	0,0	8,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Miguelópolis	17,1	0,0	5,7	42,9	34,3	60,3	1,0	9,3	10,6	18,8	47,5	39,2	7,5	5,0	0,8	-	-	-	-	-
2021	Miguelópolis	71,2	0,0	20,5	0,0	8,3	85,4	0,0	7,6	0,0	7,0	57,5	0,0	42,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Mineiros do Tietê	39,6	0,0	46,9	1,0	12,5	47,0	2,9	9,9	6,1	34,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Mineiros do Tietê	56,7	0,0	31,7	0,0	11,6	87,0	3,3	7,0	0,0	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Mira Estrela	15,0	0,0	50,0	30,0	5,0	38,8	0,0	11,3	6,3	43,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Mira Estrela	62,9	0,0	31,4	0,0	5,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Miracatu	41,9	0,0	19,4	0,0	38,7	52,7	0,0	16,2	1,1	30,0	4,1	0,0	81,6	0,0	14,3	-	-	-	-	-
2021	Miracatu	43,0	0,0	24,7	0,0	32,3	89,9	0,0	3,5	0,0	6,6	42,9	0,0	57,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Mirandópolis	80,0	0,0	8,0	0,0	12,0	90,0	0,3	7,3	1,5	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Mirandópolis	90,5	0,0	2,4	0,0	7,1	95,7	0,0	1,8	0,0	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Mirante do Paranapanema	17,4	0,0	26,1	0,0	56,5	70,2	3,5	11,1	0,0	15,2	22,2	0,0	25,9	25,9	26,0	-	-	-	-	-
2021	Mirante do Paranapanema	66,3	0,0	19,2	0,0	14,5	90,9	0,0	2,8	0,0	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Mirassol	74,4	0,0	6,1	0,6	18,9	91,7	0,0	6,9	0,7	0,7	0,0	0,0	36,4	0,0	63,6	-	-	-	-	-
2021	Mirassol	90,8	0,0	8,2	0,0	1,0	95,6	0,0	2,6	0,6	1,2	21,4	0,0	78,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Mirassolândia	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0	59,3	0,0	0,0	23,7	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Mirassolândia	45,5	0,0	54,5	0,0	0,0	94,4	0,0	5,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Mococa	88,6	0,0	3,3	1,1	7,0	78,6	10,2	8,4	2,8	0,0	66,3	7,7	16,3	9,7	0,0	77,1	0,0	20,8	2,1	0,0
2021	Mococa	96,5	0,0	1,5	0,0	2,0	85,5	2,7	11,8	0,0	0,0	64,4	1,7	33,9	0,0	0,0	46,1	9,2	44,7	0,0	0,0
2013	Mogi das Cruzes	78,5	1,0	9,8	6,0	4,7	73,7	2,6	10,4	4,6	8,7	46,4	1,4	48,1	2,0	2,1	-	-	-	-	-
2021	Mogi das Cruzes	91,9	0,0	6,5	0,0	1,6	89,8	0,0	6,9	0,3	3,0	45,8	0,0	49,2	0,0	5,0	-	-	-	-	-
2013	Mogi Guaçu	95,0	0,0	2,5	0,0	2,5	89,9	0,8	8,7	0,4	0,2	76,7	2,4	19,9	0,0	1,0	68,4	3,9	21,7	6,0	0,0
2021	Mogi Guaçu	80,7	0,0	12,2	6,7	0,4	96,4	0,0	2,4	0,2	1,0	93,9	0,4	5,7	0,0	0,0	95,9	0,0	4,1	0,0	0,0
2013	Mogi Mirim	76,1	1,0	12,2	8,1	2,6	71,1	9,5	10,0	5,2	4,2	72,4	15,6	12,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Mogi Mirim	87,4	0,1	10,1	0,0	2,4	91,8	0,4	6,9	0,6	0,3	80,4	1,6	18,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Mombuca	54,5	0,0	4,5	18,2	22,8	53,2	11,9	7,3	4,6	23,0	76,3	12,5	6,3	0,0	4,9	-	-	-	-	-
2021	Mombuca	73,7	0,0	10,5	0,0	15,8	77,9	0,0	18,8	0,0	3,3	66,3	0,0	33,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Monções	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	77,8	0,0	22,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Monções	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,0	22,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Mongaguá	38,1	0,5	41,8	4,1	15,5	72,2	4,1	14,9	4,5	4,3	60,0	20,2	14,1	3,7	2,0	-	-	-	-	-
2021	Mongaguá	61,1	0,0	33,5	0,0	5,4	88,1	0,7	11,2	0,0	0,0	77,7	0,2	22,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Monte Alegre do Sul	35,4	4,2	52,1	2,1	6,2	75,0	2,0	9,9	3,3	9,8	73,0	2,6	18,4	2,6	3,4	-	-	-	-	-
2021	Monte Alegre do Sul	62,1	0,0	37,9	0,0	0,0	90,1	0,0	9,9	0,0	0,0	87,1	0,0	12,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Monte Alto	64,9	0,0	14,3	6,5	14,3	72,4	2,1	16,4	0,5	8,6	76,3	0,0	18,1	1,0	4,6	-	-	-	-	-
2021	Monte Alto	75,9	0,0	6,0	0,4	17,7	89,2	0,0	9,4	0,7	0,7	86,7	0,0	13,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Monte Aprazível	77,4	0,0	16,1	0,0	6,5	83,9	0,0	16,1	0,0	0,0	77,7	0,0	22,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Monte Aprazível	70,9	0,0	17,7	0,0	11,4	86,6	0,0	13,4	0,0	0,0	67,7	0,0	32,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Monte Azul Paulista	57,4	0,0	40,4	0,0	2,2	83,7	0,0	13,8	1,2	1,3	80,2	0,0	19,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Monte Azul Paulista	73,8	0,0	26,2	0,0	0,0	91,2	0,0	8,8	0,0	0,0	69,4	0,0	23,1	7,5	0,0	-	-	-	-	-
2013	Monte Castelo	68,8	0,0	12,5	0,0	18,7	73,9	0,0	13,6	0,0	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Monte Castelo	40,0	0,0	60,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Monte Mor	33,5	0,0	33,5	4,1	28,9	68,3	2,3	9,0	6,2	14,2	84,1	6,5	9,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Monte Mor	72,5	0,0	3,4	0,0	24,1	92,2	0,0	5,2	0,0	2,6	83,6	1,1	15,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Monteiro Lobato	52,2	0,0	43,5	0,0	4,3	90,5	0,0	4,8	0,0	4,7	14,3	0,0	85,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Monteiro Lobato	54,2	0,0	45,8	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	71,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Morro Agudo	67,1	0,0	5,3	0,0	27,6	73,7	0,6	15,0	3,0	7,7	79,2	2,5	13,1	1,7	3,5	63,5	13,5	20,2	0,0	2,8
2021	Morro Agudo	65,6	0,0	33,6	0,0	0,8	87,4	0,0	10,3	0,0	2,3	81,5	0,0	18,5	0,0	0,0	86,1	0,0	13,9	0,0	0,0
2013	Morungaba	52,6	0,0	5,3	10,5	31,6	49,3	6,2	24,6	14,9	5,0	72,0	4,7	18,7	4,6	0,0	-	-	-	-	-
2021	Morungaba	50,7	0,0	22,5	0,0	26,8	80,3	0,0	18,2	0,0	1,5	62,0	0,0	38,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Motuca	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0	61,7	3,1	8,6	26,6	0,0	64,7	22,4	10,3	2,6	0,0	-	-	-	-	-
2021	Motuca	30,0	0,0	53,3	0,0	16,7	86,7	0,0	13,3	0,0	0,0	87,5	4,2	8,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Murutinga do Sul	33,3	0,0	61,9	4,8	0,0	37,5	0,0	20,8	26,0	15,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Murutinga do Sul	58,3	0,0	37,5	0,0	4,2	95,6	0,0	0,0	0,0	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Nantes	88,9	0,0	0,0	0,0	11,1	68,1	2,8	5,6	6,9	16,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Nantes	50,0	0,0	14,3	0,0	35,7	80,9	0,0	14,7	0,0	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Narandiba	62,5	0,0	12,5	6,3	18,7	82,3	0,0	17,7	0,0	0,0	90,1	0,0	8,3	0,0	1,6	-	-	-	-	-
2021	Narandiba	86,7	0,0	11,7	0,0	1,6	88,1	0,0	11,9	0,0	0,0	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Natividade da Serra	35,7	0,0	50,0	7,1	7,2	62,4	5,5	6,8	0,0	25,3	57,5	0,0	38,4	0,0	4,1	-	-	-	-	-
2021	Natividade da Serra	51,3	0,0	48,7	0,0	0,0	94,6	0,0	2,7	0,0	2,7	64,8	0,0	35,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Nazaré Paulista	83,0	1,9	7,5	1,9	5,7	81,8	5,5	4,8	7,9	0,0	14,6	4,9	80,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Nazaré Paulista	80,4	0,0	18,6	0,0	1,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Neves Paulista	78,3	0,0	4,3	8,7	8,7	79,8	13,5	6,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Neves Paulista	93,3	0,0	4,4	2,3	0,0	95,4	4,6	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Nhandeara	67,6	0,0	32,4	0,0	0,0	85,4	0,0	0,8	0,0	13,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Nhandeara	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	94,1	0,0	5,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Nipoã	77,8	0,0	11,1	0,0	11,1	65,7	0,0	25,3	0,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Nipoã	70,0	0,0	30,0	0,0	0,0	84,4	0,0	15,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Nova Aliança	45,2	0,0	29,0	0,0	25,8	80,2	11,9	3,2	0,0	4,7	55,6	22,2	22,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Nova Aliança	77,2	0,0	21,1	0,0	1,7	87,0	0,0	13,0	0,0	0,0	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Nova Campina	29,2	0,0	16,7	8,3	45,8	45,1	3,0	16,7	0,0	35,2	66,2	2,9	27,6	0,0	3,3	-	-	-	-	-
2021	Nova Campina	78,3	0,0	17,4	0,0	4,3	78,3	0,4	11,6	0,0	9,7	61,1	2,8	36,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Nova Canaã Paulista	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Nova Canaã Paulista	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Nova Castilho	33,3	0,0	40,0	0,0	26,7	44,4	0,0	33,3	0,0	22,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Nova Castilho	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Nova Europa	37,7	0,0	52,8	3,8	5,7	71,2	3,8	4,9	15,8	4,3	67,5	8,0	19,5	1,0	4,0	-	-	-	-	-
2021	Nova Europa	56,6	0,0	42,2	0,0	1,2	72,6	0,0	23,6	0,0	3,8	74,8	3,0	22,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Nova Granada	9,9	0,0	56,8	17,3	16,0	16,0	4,5	25,3	39,9	14,3	12,5	12,5	0,0	0,0	75,0	-	-	-	-	-
2021	Nova Granada	77,4	0,0	3,8	0,0	18,8	84,9	2,7	12,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Nova Guataporanga	40,0	0,0	20,0	20,0	20,0	74,3	0,0	11,4	0,0	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Nova Guataporanga	33,3	0,0	50,0	0,0	16,7	94,3	0,0	5,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Nova Independência	54,5	0,0	40,9	0,0	4,6	72,5	5,8	8,3	9,2	4,2	47,5	12,5	27,5	12,5	0,0	-	-	-	-	-
2021	Nova Independência	68,8	0,0	10,4	0,0	20,8	84,8	0,0	15,2	0,0	0,0	88,5	0,0	11,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Nova Luzitânia	33,3	0,0	53,3	0,0	13,4	34,4	0,0	28,1	25,0	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Nova Luzitânia	76,6	0,0	10,4	0,0	13,0	92,6	0,0	7,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Nova Odessa	45,3	0,0	52,7	0,0	2,0	94,4	0,6	3,6	0,6	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Nova Odessa	58,9	0,0	26,5	0,0	14,6	93,7	1,1	3,5	0,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Novais	61,5	7,7	23,1	0,0	7,7	73,2	0,0	26,8	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Novais	63,4	0,0	31,7	0,0	4,9	90,7	0,0	5,1	0,0	4,2	72,6	0,0	27,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Novo Horizonte	69,4	4,2	13,9	5,6	6,9	75,0	4,9	7,0	1,2	11,9	75,6	5,1	12,0	5,5	1,8	-	-	-	-	-
2021	Novo Horizonte	72,8	0,0	22,4	0,0	4,8	95,6	0,0	1,9	0,0	2,5	85,9	0,0	12,2	0,0	1,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	Nuporanga	29,7	0,0	54,1	0,0	16,2	74,4	11,3	5,0	0,0	9,3	95,7	0,0	2,6	0,0	1,7	-	-	-	-	-
2021	Nuporanga	66,7	0,0	31,3	0,0	2,0	86,3	0,0	10,6	0,0	3,1	89,2	0,0	10,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Ocauçu	28,0	0,0	32,0	4,0	36,0	84,5	0,0	9,5	0,0	6,0	14,3	0,0	14,3	0,0	71,4	-	-	-	-	-
2021	Ocauçu	67,7	0,0	32,3	0,0	0,0	90,5	0,0	9,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Óleo	66,7	0,0	16,7	0,0	16,6	42,2	12,5	17,2	0,0	28,1	15,6	0,0	71,9	0,0	12,5	-	-	-	-	-
2021	Óleo	38,1	0,0	54,8	0,0	7,1	80,5	0,0	19,5	0,0	0,0	46,2	0,0	53,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Olímpia	77,5	0,0	13,3	2,3	6,9	86,4	0,0	5,9	0,6	7,1	12,5	0,0	87,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Olímpia	78,8	0,3	20,5	0,4	0,0	95,1	0,0	2,8	0,0	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Onda Verde	16,7	0,0	44,4	5,6	33,3	51,2	13,0	15,4	3,3	17,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Onda Verde	55,6	0,0	22,2	0,0	22,2	91,9	0,0	8,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Oriente	50,0	0,0	33,3	0,0	16,7	27,8	22,2	33,3	5,6	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Oriente	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Orindiúva	19,0	0,0	64,3	16,7	0,0	92,8	0,0	7,2	0,0	0,0	76,4	0,0	18,1	4,2	1,3	-	-	-	-	-
2021	Orindiúva	85,0	0,0	15,0	0,0	0,0	78,1	0,0	18,2	0,0	3,7	53,7	0,0	46,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Orlândia	52,5	1,3	33,6	9,7	2,9	79,8	2,8	11,8	2,3	3,3	75,1	8,2	13,0	2,6	1,1	-	-	-	-	-
2021	Orlândia	68,8	0,0	26,2	0,0	5,0	90,9	0,0	9,1	0,0	0,0	77,7	0,0	22,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Osasco	57,8	2,1	4,3	2,2	33,6	68,0	4,1	10,0	5,3	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Osasco	88,9	0,0	6,4	0,1	4,6	79,9	1,6	14,9	0,3	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Oscar Bressane	33,3	0,0	33,3	0,0	33,4	92,5	0,0	7,5	0,0	0,0	79,7	0,0	20,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Oscar Bressane	70,0	0,0	10,0	0,0	20,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	37,5	0,0	62,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Osvaldo Cruz	39,5	5,3	23,7	13,2	18,3	70,0	1,5	15,4	2,8	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Osvaldo Cruz	41,7	0,0	36,5	2,1	19,7	87,2	0,0	12,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Ourinhos	40,8	6,0	35,7	4,8	12,7	68,2	4,5	17,8	2,3	7,2	69,6	9,7	13,6	6,7	0,4	-	-	-	-	-
2021	Ourinhos	55,3	0,0	17,6	0,6	26,5	88,6	0,0	10,6	0,0	0,8	61,0	0,0	39,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Ouro Verde	30,8	0,0	46,2	10,3	12,7	54,0	0,0	38,5	2,5	5,0	60,5	12,5	19,7	0,0	7,3	-	-	-	-	-
2021	Ouro Verde	72,7	0,0	27,3	0,0	0,0	70,0	0,0	26,7	0,0	3,3	77,2	0,0	22,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Ouroeste	47,4	0,0	44,2	6,3	2,1	61,1	7,2	12,0	15,6	4,1	75,0	0,0	12,5	12,5	0,0	-	-	-	-	-
2021	Ouroeste	42,6	0,0	53,7	0,9	2,8	94,9	0,0	5,1	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Pacaembu	18,8	0,0	4,2	39,6	37,4	29,2	36,6	7,4	6,0	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Pacaembu	68,4	0,0	21,1	0,0	10,5	76,8	0,0	13,8	0,0	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Palestina	67,6	0,0	0,0	2,7	29,7	75,1	0,4	5,9	2,0	16,6	63,6	10,1	26,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Palestina	71,4	0,0	19,0	0,0	9,6	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	76,3	0,0	23,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Palmares Paulista	54,5	0,0	38,2	1,8	5,5	75,5	0,0	21,9	0,0	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Palmares Paulista	77,8	0,0	16,7	0,0	5,5	84,7	0,0	15,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Palmeira d'Oeste	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,3	7,9	25,2	0,0	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Palmeira d'Oeste	54,8	0,0	45,2	0,0	0,0	98,1	0,0	1,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Palmital	37,9	0,0	35,3	9,5	17,3	78,8	0,0	17,4	1,5	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Palmital	70,5	0,0	29,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Panorama	11,1	0,0	37,0	25,9	26,0	39,6	0,0	7,1	30,7	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Panorama	73,2	0,0	13,4	0,0	13,4	91,8	4,0	0,6	0,0	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Paraguaçu Paulista	55,3	0,0	22,7	1,1	20,9	69,4	14,4	11,0	1,6	3,6	63,3	17,0	16,1	3,4	0,2	-	-	-	-	-
2021	Paraguaçu Paulista	82,8	0,0	8,6	0,0	8,6	85,0	0,8	11,7	0,0	2,5	79,6	1,5	18,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Paraibuna	71,4	0,0	7,1	7,1	14,4	64,5	2,0	17,0	0,0	16,5	8,3	4,2	75,0	0,0	12,5	-	-	-	-	-
2021	Paraibuna	90,7	0,0	4,7	0,0	4,6	84,3	0,0	12,4	0,0	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Paraíso	65,5	0,0	24,1	0,0	10,4	81,3	12,5	2,8	0,0	3,4	90,7	0,0	9,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Paraíso	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	0,0	13,1	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Paranapanema	28,7	0,0	16,0	5,3	50,0	47,2	4,8	13,4	4,4	30,2	63,8	1,9	20,5	0,0	13,8	-	-	-	-	-
2021	Paranapanema	61,3	0,0	32,3	4,5	1,9	85,4	0,0	14,6	0,0	0,0	81,5	0,0	18,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Paranapuã	57,1	0,0	14,3	14,3	14,3	51,8	10,7	20,5	3,6	13,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Paranapuã	48,9	0,0	48,9	0,0	2,2	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Parapuã	16,7	8,3	62,5	4,2	8,3	54,3	25,6	7,8	0,0	12,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Parapuã	61,3	0,0	35,5	0,0	3,2	95,9	0,0	4,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Pardinho	64,1	0,0	33,3	0,0	2,6	82,8	0,0	15,5	0,0	1,7	74,5	6,5	19,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Pardinho	44,4	0,0	37,5	0,0	18,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,6	0,0	12,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Pariquera-Açu	22,7	0,0	18,2	18,2	40,9	61,7	1,9	9,1	6,1	21,2	29,3	7,3	19,5	9,8	34,1	-	-	-	-	-
2021	Pariquera-Açu	76,9	0,0	15,4	0,0	7,7	93,9	0,0	1,7	0,0	4,4	32,1	3,6	64,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Parisi	0,0	0,0	86,7	13,3	0,0	25,0	12,5	20,8	31,3	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Parisi	31,3	0,0	50,0	0,0	18,7	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Patrocínio Paulista	13,3	0,0	61,7	23,3	1,7	77,3	6,3	13,6	1,4	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Patrocínio Paulista	43,3	0,0	49,6	0,0	7,1	84,1	0,0	15,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Paulicéia	62,0	2,0	4,0	22,0	10,0	35,2	0,0	12,0	24,6	28,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Paulicéia	75,9	0,0	22,2	0,0	1,9	96,2	1,5	2,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Paulínia	60,1	0,1	2,2	3,1	34,5	77,5	2,6	6,2	6,5	7,2	61,2	25,8	10,8	1,5	0,7	50,0	20,5	24,0	5,5	0,0
2021	Paulínia	88,2	0,0	1,2	0,1	10,5	93,7	3,0	2,2	0,0	1,1	71,5	4,6	23,9	0,0	0,0	66,3	3,9	29,8	0,0	0,0
2013	Paulistânia	46,2	0,0	53,8	0,0	0,0	75,0	0,0	7,7	9,6	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Paulistânia	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Paulo de Faria	53,3	0,0	13,3	6,7	26,7	76,6	0,0	21,7	0,0	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Paulo de Faria	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	85,6	0,0	14,4	0,0	0,0	54,9	4,9	40,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Pederneiras	72,3	0,0	5,3	4,3	18,1	76,0	3,6	9,3	3,7	7,4	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Pederneiras	86,2	0,0	2,8	0,0	11,0	83,5	1,0	10,8	0,0	4,7	52,9	0,0	47,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Pedra Bela	16,3	0,0	44,2	30,2	9,3	49,2	19,6	10,1	5,6	15,5	56,2	25,9	8,5	2,0	7,4	-	-	-	-	-
2021	Pedra Bela	81,0	0,0	19,0	0,0	0,0	86,5	0,0	3,1	0,0	10,4	68,2	0,0	29,0	0,0	2,8	-	-	-	-	-
2013	Pedranópolis	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	0,0	12,5	15,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Pedranópolis	70,0	0,0	30,0	0,0	0,0	67,4	0,0	32,6	0,0	0,0	12,5	0,0	87,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Pedregulho	40,0	0,0	48,0	2,0	10,0	91,4	0,0	3,3	0,7	4,6	18,4	0,0	81,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Pedregulho	55,3	0,0	35,0	0,0	9,7	98,0	0,0	0,7	0,0	1,3	46,9	0,0	53,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Pedreira	56,3	4,7	32,8	0,0	6,2	86,2	3,7	6,4	0,4	3,3	25,0	0,0	75,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Pedreira	40,6	0,0	21,1	0,0	38,3	91,7	1,8	4,4	0,0	2,1	28,6	0,0	71,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Pedrinhas Paulista	60,0	0,0	0,0	0,0	40,0	59,1	10,2	23,9	0,0	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Pedrinhas Paulista	22,7	0,0	77,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Pedro de Toledo	40,5	0,0	27,0	2,7	29,8	85,0	0,0	3,8	0,0	11,2	3,9	0,0	79,2	9,1	7,8	-	-	-	-	-
2021	Pedro de Toledo	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	0,0	12,5	0,0	4,3	37,5	0,0	62,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Penápolis	66,1	0,0	16,1	4,8	13,0	77,6	1,2	13,9	1,6	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Penápolis	41,4	0,0	35,2	0,8	22,6	89,7	0,1	8,0	0,0	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Pereira Barreto	94,3	0,0	4,6	0,0	1,1	93,3	2,0	3,6	0,0	1,1	5,7	0,0	94,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Pereira Barreto	80,3	0,0	19,7	0,0	0,0	86,6	0,0	13,4	0,0	0,0	28,6	0,0	71,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Pereiras	92,3	0,0	0,0	0,0	7,7	59,9	5,4	18,5	5,0	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Pereiras	59,1	0,0	24,2	0,0	16,7	95,5	2,3	2,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Peruíbe	78,1	0,0	8,9	1,2	11,8	79,6	3,1	7,1	2,4	7,8	59,1	10,1	30,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Peruíbe	84,0	0,0	5,8	0,0	10,2	95,9	0,0	3,4	0,0	0,7	56,3	0,0	43,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Piacatu	79,1	0,0	19,4	0,0	1,5	76,5	0,0	19,1	0,0	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Piacatu	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Piedade	67,3	1,0	6,9	2,0	22,8	81,1	3,3	4,5	0,0	11,1	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Piedade	92,2	0,0	6,3	0,0	1,5	92,2	1,2	2,7	0,0	3,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Pilar do Sul	78,1	7,3	7,3	3,1	4,2	79,4	5,8	6,4	3,4	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Pilar do Sul	98,6	0,0	1,4	0,0	0,0	91,4	2,1	6,5	0,0	0,0	34,7	0,0	65,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Pindamonhangaba	43,4	0,0	17,9	10,2	28,5	47,7	0,9	10,2	12,0	29,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Pindamonhangaba	74,0	0,0	18,4	1,3	6,3	71,8	0,0	19,8	0,7	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Pindorama	72,3	0,0	8,5	0,0	19,2	83,4	1,8	12,6	0,0	2,2	82,3	7,7	5,3	4,7	0,0	-	-	-	-	-
2021	Pindorama	84,1	0,0	14,8	0,0	1,1	95,4	0,0	4,6	0,0	0,0	90,5	0,0	9,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Pinhalzinho	67,6	0,0	13,5	2,7	16,2	74,9	3,0	7,2	0,9	14,0	63,1	8,1	15,4	1,3	12,1	-	-	-	-	-
2021	Pinhalzinho	66,7	8,6	24,7	0,0	0,0	80,7	1,7	16,1	0,0	1,5	71,1	0,0	27,0	0,3	1,6	-	-	-	-	-
2013	Piquerobi	0,0	0,0	20,0	20,0	60,0	51,3	37,5	5,0	6,2	0,0	0,0	37,5	62,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Piquerobi	71,4	0,0	14,3	0,0	14,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Piquete	52,4	0,0	28,6	9,5	9,5	80,4	0,4	5,3	11,0	2,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Piquete	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	96,3	0,0	0,0	0,0	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Piracaia	47,6	0,0	9,8	19,5	23,1	60,8	1,3	12,7	14,6	10,6	59,1	4,7	32,9	0,0	3,3	47,2	16,7	27,8	0,0	8,3
2021	Piracaia	98,1	0,0	1,0	0,0	0,9	88,9	0,1	9,5	0,0	1,5	56,8	6,4	36,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Piracicaba	60,1	0,4	3,3	5,1	31,1	69,5	0,4	5,5	3,1	21,5	-	-	-	-	-	76,9	3,1	12,3	7,7	0,0
2021	Piracicaba	84,6	0,0	6,0	0,2	9,2	90,9	0,3	2,4	0,8	5,6	7,1	0,0	92,9	0,0	0,0	67,5	13,8	18,7	0,0	0,0
2013	Piraju	70,0	0,0	3,1	1,9	25,0	82,0	11,1	5,3	0,7	0,9	31,3	6,3	62,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Piraju	77,7	0,0	18,7	0,0	3,6	95,5	0,0	3,8	0,0	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Pirajuí	25,8	0,0	6,5	25,8	41,9	72,5	6,7	13,8	0,0	7,0	12,5	0,0	87,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Pirajuí	77,3	0,0	4,5	0,0	18,2	82,4	0,0	17,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Pirangi	80,0	0,0	13,3	6,7	0,0	76,5	16,3	5,9	0,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Pirangi	74,5	0,0	25,5	0,0	0,0	96,8	0,0	3,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Pirapora do Bom Jesus	69,7	0,0	1,1	9,0	20,2	62,3	0,0	5,1	7,7	24,9	52,7	0,0	31,1	1,4	14,8	-	-	-	-	-
2021	Pirapora do Bom Jesus	92,2	0,0	2,6	0,9	4,3	83,4	2,8	10,0	0,0	3,8	60,9	2,3	35,1	0,0	1,7	-	-	-	-	-
2013	Pirapozinho	52,9	0,0	38,0	0,0	9,1	80,2	2,9	8,3	0,0	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Pirapozinho	66,9	0,0	30,6	0,0	2,5	90,9	0,0	7,1	0,0	2,0	37,5	0,0	62,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Pirassununga	68,4	0,0	12,8	5,3	13,5	51,4	11,4	10,4	7,0	19,8	7,7	11,5	53,8	27,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Pirassununga	70,7	0,0	8,8	0,0	20,5	78,0	0,5	18,9	0,4	2,2	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Piratininga	76,5	0,0	0,0	5,9	17,6	59,5	6,9	0,0	8,1	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Piratininga	89,3	0,0	0,0	0,0	10,7	85,0	0,0	15,0	0,0	0,0	37,5	0,0	62,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Pitangueiras	62,7	0,0	13,0	0,0	24,3	70,7	0,2	25,5	1,2	2,4	62,4	10,3	21,4	5,9	0,0	-	-	-	-	-
2021	Pitangueiras	86,7	0,0	8,9	0,0	4,4	74,7	0,5	24,8	0,0	0,0	73,3	0,0	26,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Planalto	52,4	0,0	0,0	0,0	47,6	80,0	0,0	10,6	0,0	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Planalto	62,5	0,0	20,0	0,0	17,5	95,5	0,0	4,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Platina	43,5	0,0	26,1	0,0	30,4	62,5	2,7	8,9	0,0	25,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Platina	45,5	0,0	54,5	0,0	0,0	92,1	0,0	7,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Poá	59,2	0,0	17,0	4,6	19,2	61,5	8,9	13,8	1,9	13,9	57,6	12,0	19,9	3,1	7,4	-	-	-	-	-
2021	Poá	89,7	0,6	6,9	0,0	2,8	85,0	1,3	11,5	0,2	2,0	83,1	1,1	15,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Poloni	33,3	0,0	33,3	0,0	33,4	85,7	0,0	0,0	0,0	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Poloni	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Pompéia	53,7	0,0	41,8	0,0	4,5	84,2	0,0	7,5	0,0	8,3	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Pompéia	78,7	0,0	20,7	0,0	0,6	82,7	0,0	13,8	3,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Pongaí	50,0	0,0	20,0	0,0	30,0	68,8	0,9	14,7	15,6	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Pongaí	65,6	0,0	34,4	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Pontal	26,0	0,4	67,5	0,0	6,1	61,7	4,2	26,7	2,2	5,2	68,1	1,9	28,1	1,9	0,0	-	-	-	-	-
2021	Pontal	42,6	0,0	52,5	0,0	4,9	86,9	0,2	12,5	0,0	0,4	77,8	0,0	22,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Pontalinda	30,4	0,0	8,7	47,8	13,1	64,8	1,9	33,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Pontalinda	88,1	2,4	9,5	0,0	0,0	90,2	0,0	9,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Pontes Gestal	14,3	0,0	28,6	14,3	42,8	15,6	0,0	21,9	6,3	56,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Pontes Gestal	70,0	0,0	16,7	0,0	13,3	78,4	0,0	14,9	0,0	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Populina	5,4	0,0	48,6	43,2	2,8	35,7	19,6	21,4	14,3	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Populina	44,4	0,0	53,3	0,0	2,3	93,6	0,0	6,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Porangaba	0,0	0,0	10,5	15,8	73,7	48,7	0,0	4,6	5,1	41,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Porangaba	56,3	0,0	6,3	0,0	37,4	88,5	0,0	1,9	0,0	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Porto Feliz	72,7	0,0	3,7	5,3	18,3	71,6	0,1	14,3	5,8	8,2	72,9	2,2	21,8	0,5	2,6	-	-	-	-	-
2021	Porto Feliz	97,2	0,0	2,8	0,0	0,0	87,3	0,0	10,9	0,0	1,8	73,8	0,0	26,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Porto Ferreira	78,1	0,0	7,8	6,3	7,8	66,0	0,0	8,2	6,2	19,6	76,6	6,9	15,5	1,0	0,0	69,7	3,9	17,1	9,3	0,0
2021	Porto Ferreira	86,2	0,0	4,3	0,4	9,1	91,8	1,5	6,0	0,0	0,7	80,2	1,8	18,0	0,0	0,0	70,1	0,0	29,9	0,0	0,0
2013	Potim	71,8	0,0	0,0	0,0	28,2	52,3	18,5	6,9	5,8	16,5	73,6	10,9	2,7	5,4	7,4	-	-	-	-	-
2021	Potim	76,9	0,0	22,0	0,0	1,1	89,8	0,0	7,7	0,0	2,5	81,2	0,0	18,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Potirendaba	67,6	0,0	2,9	0,0	29,5	53,3	6,6	19,3	5,1	15,7	81,3	1,3	16,3	1,1	0,0	-	-	-	-	-
2021	Potirendaba	55,7	0,0	25,7	0,0	18,6	88,3	0,0	10,4	0,0	1,3	97,4	0,0	2,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Pracinha	63,6	18,2	18,2	0,0	0,0	43,6	0,0	25,6	5,1	25,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Pracinha	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	65,0	0,0	22,5	0,0	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Pradópolis	51,0	0,5	38,5	2,0	8,0	60,7	11,2	14,9	7,4	5,8	64,5	8,1	25,8	0,0	1,6	-	-	-	-	-
2021	Pradópolis	62,7	0,0	28,8	1,3	7,2	83,6	0,0	4,3	0,0	12,1	66,9	1,4	25,5	2,7	3,5	-	-	-	-	-
2013	Praia Grande	62,1	1,2	30,7	3,0	3,0	83,5	1,1	3,7	2,8	8,9	66,5	12,6	15,1	3,6	2,2	-	-	-	-	-
2021	Praia Grande	56,7	0,0	15,8	0,3	27,2	97,7	0,2	0,9	0,0	1,2	75,0	0,9	23,0	0,0	1,1	-	-	-	-	-
2013	Pratânia	27,3	0,0	0,0	18,2	54,5	86,9	0,6	9,4	3,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Pratânia	43,8	0,0	6,3	0,0	49,9	93,5	0,0	6,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Presidente Alves	41,7	0,0	0,0	16,7	41,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Presidente Alves	92,9	0,0	7,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Presidente Bernardes	17,9	0,0	60,7	10,7	10,7	76,0	0,0	0,0	10,6	13,4	90,6	0,0	8,9	0,0	0,5	-	-	-	-	-
2021	Presidente Bernardes	60,0	0,0	33,3	0,0	6,7	88,6	0,0	8,3	0,0	3,1	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Presidente Epitácio	60,2	0,0	6,5	8,6	24,7	83,7	0,0	3,6	9,8	2,9	12,5	0,0	87,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Presidente Epitácio	70,3	0,0	8,2	0,0	21,5	98,7	0,0	1,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Presidente Prudente	71,8	0,3	13,9	4,5	9,5	78,9	0,6	12,4	3,4	4,7	5,0	0,0	95,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Presidente Prudente	90,9	0,0	3,6	0,3	5,2	95,4	0,0	3,4	0,0	1,2	17,9	0,0	82,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Presidente Venceslau	20,7	0,0	45,1	10,4	23,8	77,1	0,9	10,4	2,6	9,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Presidente Venceslau	75,6	0,0	20,5	0,0	3,9	83,5	1,6	13,5	0,0	1,4	46,2	3,8	50,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Promissão	50,9	1,8	21,1	3,5	22,7	80,5	0,7	14,0	2,2	2,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Promissão	82,3	0,0	12,9	0,0	4,8	96,6	0,0	2,7	0,0	0,7	35,7	0,0	64,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Quadra	16,7	0,0	41,7	8,3	33,3	60,0	0,0	11,4	14,3	14,3	73,4	12,5	14,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Quadra	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,2	0,0	3,8	0,0	0,0	46,6	0,0	53,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Quatá	32,6	0,0	32,6	4,7	30,1	66,2	0,0	3,5	0,0	30,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Quatá	68,9	0,0	2,2	0,0	28,9	96,5	0,0	0,0	0,0	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Queiroz	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18,6	0,0	33,3	5,9	42,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Queiroz	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,0	23,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Queluz	70,6	0,0	5,9	17,6	5,9	59,6	7,1	12,5	12,5	8,3	60,9	10,7	25,3	3,1	0,0	-	-	-	-	-
2021	Queluz	85,0	0,0	10,0	0,0	5,0	80,9	0,0	16,8	0,0	2,3	76,4	0,0	23,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Quintana	75,0	0,0	16,7	0,0	8,3	60,9	0,0	19,5	7,8	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Quintana	43,2	0,0	56,8	0,0	0,0	87,4	0,0	12,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Rafard	31,8	0,0	18,2	18,2	31,8	52,9	2,9	22,8	11,0	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Rafard	40,4	0,0	49,6	7,8	2,2	89,2	0,0	9,5	0,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Rancharia	53,5	0,0	39,0	1,0	6,5	84,9	5,4	7,5	0,0	2,2	51,9	0,0	48,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Rancharia	76,8	0,0	22,9	0,0	0,3	93,1	0,0	6,9	0,0	0,0	46,9	0,0	53,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Redenção da Serra	60,0	0,0	20,0	20,0	0,0	92,2	0,0	3,1	0,0	4,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Redenção da Serra	35,0	0,0	60,0	0,0	5,0	86,5	0,0	0,0	0,0	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Regente Feijó	80,9	0,0	5,6	0,0	13,5	88,7	0,0	9,2	0,0	2,1	13,3	0,0	86,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Regente Feijó	89,1	0,0	5,0	0,0	5,9	91,8	0,0	8,2	0,0	0,0	25,0	0,0	75,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Reginópolis	75,0	0,0	8,3	0,0	16,7	86,4	10,3	0,0	0,0	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Reginópolis	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	0,0	34,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Registro	64,9	0,0	14,1	2,2	18,8	81,3	0,0	11,7	1,8	5,2	10,8	0,0	77,5	0,0	11,7	-	-	-	-	-
2021	Registro	68,8	0,0	17,6	0,0	13,6	94,6	0,0	4,8	0,0	0,6	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Restinga	52,2	0,0	47,8	0,0	0,0	92,1	0,0	2,6	0,0	5,3	69,4	14,6	14,6	1,4	0,0	-	-	-	-	-
2021	Restinga	62,9	0,0	37,1	0,0	0,0	89,6	0,0	10,4	0,0	0,0	74,3	0,0	25,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Ribeira	31,6	0,0	52,6	5,3	10,5	94,4	0,0	5,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Ribeira	83,3	0,0	0,0	0,0	16,7	95,6	0,0	4,4	0,0	0,0	57,1	0,0	42,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Ribeirão Bonito	30,4	0,0	49,0	7,8	12,8	59,1	0,3	8,9	20,3	11,4	72,0	1,7	18,2	5,1	3,0	-	-	-	-	-
2021	Ribeirão Bonito	33,3	0,0	52,6	0,0	14,1	84,7	0,0	13,8	1,5	0,0	51,9	2,4	45,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Ribeirão Branco	5,3	0,0	63,2	3,5	28,0	36,3	0,2	44,9	0,0	18,6	14,3	0,0	85,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Ribeirão Branco	83,6	0,0	15,1	0,0	1,3	82,4	0,0	13,7	0,0	3,9	28,6	0,0	71,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Ribeirão Corrente	66,7	0,0	6,7	0,0	26,6	64,9	0,0	16,0	0,0	19,1	77,5	0,0	14,2	8,3	0,0	-	-	-	-	-
2021	Ribeirão Corrente	65,2	0,0	23,9	4,3	6,6	92,2	0,0	7,8	0,0	0,0	73,2	0,0	26,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Ribeirão do Sul	83,3	16,7	0,0	0,0	0,0	70,9	5,8	23,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Ribeirão do Sul	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,0	0,0	3,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Ribeirão dos Índios	7,4	0,0	66,7	3,7	22,2	48,1	0,0	25,0	19,2	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Ribeirão dos Índios	78,9	0,0	15,8	0,0	5,3	97,1	0,0	2,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Ribeirão Grande	75,0	0,0	12,5	0,0	12,5	67,1	0,0	22,0	0,0	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Ribeirão Grande	79,2	0,0	0,0	0,0	20,8	96,8	0,0	3,2	0,0	0,0	2,5	0,0	80,0	0,0	17,5	-	-	-	-	-
2013	Ribeirão Pires	32,2	0,0	14,2	6,4	47,2	53,6	5,9	14,7	2,9	22,9	59,3	19,0	19,4	2,3	0,0	-	-	-	-	-
2021	Ribeirão Pires	77,3	0,0	17,1	0,1	5,5	86,2	0,0	11,8	0,0	2,0	79,9	0,0	20,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Ribeirão Preto	70,3	1,9	6,1	6,8	14,9	75,3	2,5	11,0	8,4	2,8	72,0	11,8	13,7	2,4	0,1	58,3	16,7	16,7	8,3	0,0
2021	Ribeirão Preto	67,4	0,0	29,9	0,2	2,5	90,7	1,0	7,0	0,2	1,1	83,7	2,3	14,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Rifaina	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	0,0	5,4	3,2	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Rifaina	56,3	0,0	37,5	0,0	6,2	90,3	0,0	9,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Rincão	39,7	0,0	38,2	5,9	16,2	57,6	23,3	12,3	0,0	6,8	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Rincão	59,6	0,0	12,8	0,0	27,6	90,5	0,0	5,2	0,0	4,3	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Rinópolis	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	75,5	0,0	24,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Rinópolis	82,1	0,0	7,7	0,0	10,2	73,2	0,0	26,8	0,0	0,0	20,0	0,0	80,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Rio Claro	56,7	0,0	38,4	1,7	3,2	81,8	3,3	6,8	2,5	5,6	50,0	3,7	29,3	17,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Rio Claro	78,9	0,0	19,9	0,0	1,2	91,6	0,0	6,8	0,2	1,4	74,4	0,0	25,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Rio das Pedras	45,5	0,8	39,0	3,3	11,4	69,7	1,1	10,0	10,5	8,7	66,8	12,8	18,8	0,0	1,6	-	-	-	-	-
2021	Rio das Pedras	70,3	0,0	29,0	0,0	0,7	86,1	0,0	11,2	0,0	2,7	74,8	0,0	25,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Rio Grande da Serra	45,6	2,2	8,9	3,3	40,0	33,3	0,0	11,1	0,0	55,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Rio Grande da Serra	55,0	0,0	5,8	0,5	38,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Riolândia	21,2	0,0	23,1	1,9	53,8	57,5	6,6	5,3	2,2	28,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Riolândia	64,9	0,0	21,6	0,0	13,5	98,8	0,0	1,2	0,0	0,0	64,6	0,0	35,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Riversul	69,2	0,0	15,4	7,7	7,7	75,7	0,0	13,9	3,5	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Riversul	89,7	0,0	6,9	0,0	3,4	67,3	0,0	32,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Rosana	57,0	0,0	26,1	3,5	13,4	79,3	0,0	8,3	5,5	6,9	7,7	0,0	92,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Rosana	44,6	0,0	51,5	0,0	3,9	93,0	0,0	7,0	0,0	0,0	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Roseira	43,9	0,0	26,8	19,5	9,8	56,9	8,6	8,2	9,7	16,6	71,8	7,6	14,3	0,4	5,9	-	-	-	-	-
2021	Roseira	77,3	0,0	18,2	0,0	4,5	76,7	0,0	21,8	0,0	1,5	83,2	0,9	15,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Rubiácea	16,7	0,0	16,7	0,0	66,6	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Rubiácea	30,8	0,0	26,9	0,0	42,3	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Rubinéia	35,7	0,0	21,4	21,4	21,5	21,7	37,0	23,9	4,3	13,1	0,0	20,0	0,0	0,0	80,0	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Rubinéia	69,0	0,0	31,0	0,0	0,0	87,5	0,0	6,8	0,0	5,7	25,0	0,0	75,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Sabino	76,9	0,0	7,7	0,0	15,4	89,4	0,0	10,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Sabino	73,7	0,0	26,3	0,0	0,0	93,8	0,0	6,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Sagres	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,0	6,1	0,0	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Sagres	71,4	0,0	14,3	0,0	14,3	86,5	0,0	13,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Sales	65,2	0,0	34,8	0,0	0,0	90,8	0,0	4,1	0,0	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Sales	92,9	0,0	7,1	0,0	0,0	97,9	0,0	2,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Sales Oliveira	31,8	0,0	54,5	0,0	13,7	77,7	8,3	7,6	3,2	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Sales Oliveira	46,8	0,0	53,2	0,0	0,0	86,2	0,0	11,2	0,0	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Salesópolis	71,0	0,0	9,7	16,1	3,2	78,5	0,0	4,9	6,8	9,8	1,2	0,0	81,7	0,0	17,1	-	-	-	-	-
2021	Salesópolis	88,4	0,0	7,0	0,0	4,6	90,8	0,0	4,1	0,0	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Salmourão	71,4	0,0	28,6	0,0	0,0	56,0	0,0	31,0	9,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Salmourão	29,4	0,0	50,0	0,0	20,6	80,0	0,0	14,5	0,0	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Saltinho	41,7	0,0	50,0	0,0	8,3	96,9	0,0	0,0	0,0	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Saltinho	64,5	0,0	35,5	0,0	0,0	92,1	0,0	7,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Salto	51,2	1,4	27,0	6,0	14,4	70,2	6,1	8,3	5,3	10,1	54,8	0,0	41,9	3,3	0,0	-	-	-	-	-
2021	Salto	34,6	0,0	15,6	0,2	49,6	86,9	0,0	10,9	0,0	2,2	50,0	0,0	48,4	0,0	1,6	-	-	-	-	-
2013	Salto de Pirapora	52,8	1,4	19,4	6,9	19,5	57,6	10,1	18,5	4,9	8,9	81,1	15,4	3,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Salto de Pirapora	96,9	0,0	2,0	0,0	1,1	94,8	0,0	4,2	0,0	1,0	83,8	0,0	16,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Salto Grande	64,6	0,0	31,3	0,0	4,1	96,6	1,1	0,4	0,0	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Salto Grande	63,4	0,0	36,6	0,0	0,0	84,3	0,0	15,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Sandovalina	29,0	0,0	45,2	0,0	25,8	37,5	0,0	26,0	10,4	26,1	82,5	5,8	11,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Sandovalina	75,7	0,0	21,6	0,0	2,7	96,9	0,0	3,1	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Santa Adélia	37,3	0,0	50,7	7,5	4,5	83,6	1,8	10,4	0,0	4,2	59,4	20,3	17,2	3,1	0,0	-	-	-	-	-
2021	Santa Adélia	56,7	0,0	43,3	0,0	0,0	94,8	0,0	4,9	0,3	0,0	72,4	2,6	17,1	7,9	0,0	-	-	-	-	-
2013	Santa Albertina	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	65,9	25,0	1,1	8,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Santa Albertina	43,3	0,0	46,7	0,0	10,0	77,6	0,0	22,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Santa Bárbara d'Oeste	89,0	0,0	3,9	0,8	6,3	83,3	3,0	6,6	1,1	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Santa Bárbara d'Oeste	82,3	0,0	8,9	0,0	8,8	85,7	0,0	12,3	0,3	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Santa Branca	70,0	0,0	6,7	3,3	20,0	82,2	3,4	1,7	3,4	9,3	64,8	11,6	18,1	3,1	2,4	-	-	-	-	-
2021	Santa Branca	89,7	0,0	3,4	0,0	6,9	92,2	0,0	5,8	2,0	0,0	72,5	2,2	25,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Santa Clara d'Oeste	54,5	0,0	18,2	0,0	27,3	69,2	19,2	3,8	7,8	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Santa Clara d'Oeste	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Santa Cruz da Conceição	70,0	0,0	20,0	0,0	10,0	63,7	0,0	18,5	0,0	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Santa Cruz da Conceição	90,0	0,0	10,0	0,0	0,0	78,6	0,0	11,9	0,0	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Santa Cruz da Esperança	33,3	0,0	44,4	5,6	16,7	66,7	12,5	10,4	0,0	10,4	67,5	12,5	20,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Santa Cruz da Esperança	39,1	0,0	60,9	0,0	0,0	92,6	0,0	1,2	0,0	6,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Santa Cruz das Palmeiras	71,4	0,0	16,7	2,4	9,5	86,3	0,0	10,3	2,0	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Santa Cruz das Palmeiras	80,7	0,0	19,3	0,0	0,0	91,3	0,0	7,6	0,0	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Santa Cruz do Rio Pardo	63,8	4,3	14,5	2,9	14,5	76,7	2,4	17,4	1,1	2,4	69,1	12,0	18,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Santa Cruz do Rio Pardo	98,4	0,0	1,6	0,0	0,0	86,0	2,1	11,9	0,0	0,0	75,5	0,0	24,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Santa Ernestina	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3	52,9	22,3	12,4	0,0	12,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Santa Ernestina	53,7	0,0	39,0	0,0	7,3	80,7	0,0	19,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Santa Fé do Sul	33,8	0,0	54,0	4,7	7,5	74,0	2,3	18,5	3,1	2,1	74,2	2,2	19,7	3,9	0,0	-	-	-	-	-
2021	Santa Fé do Sul	54,7	0,0	26,7	0,2	18,4	83,4	2,1	14,5	0,0	0,0	70,0	1,8	28,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Santa Gertrudes	41,6	0,0	48,7	2,7	7,0	68,1	9,5	9,8	1,8	10,8	79,8	12,1	5,6	0,8	1,7	-	-	-	-	-
2021	Santa Gertrudes	40,7	0,0	41,1	8,9	9,3	89,6	2,8	4,8	1,0	1,8	85,2	0,0	13,5	0,0	1,3	-	-	-	-	-
2013	Santa Isabel	74,5	0,7	6,7	1,3	16,8	57,8	14,6	12,3	5,4	9,9	62,5	12,5	25,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Santa Isabel	97,4	0,0	0,7	0,0	1,9	87,1	2,1	10,0	0,0	0,8	19,0	0,0	81,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Santa Lúcia	70,6	0,0	5,9	23,5	0,0	74,5	19,5	4,0	2,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Santa Lúcia	27,1	0,0	72,9	0,0	0,0	81,0	0,0	16,7	0,0	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Santa Maria da Serra	20,0	0,0	10,0	0,0	70,0	17,5	33,3	0,0	49,2	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Santa Maria da Serra	61,8	0,0	30,9	0,0	7,3	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Santa Mercedes	12,5	0,0	0,0	75,0	12,5	69,3	0,0	17,0	6,8	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Santa Mercedes	83,9	0,0	0,0	0,0	16,1	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Santa Rita do Passa Quatro	52,8	0,0	16,7	13,9	16,6	67,2	12,3	11,3	5,1	4,1	72,7	12,1	15,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Santa Rita do Passa Quatro	74,1	0,0	21,4	0,0	4,5	78,7	5,7	15,6	0,0	0,0	50,0	11,1	38,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Santa Rita d'Oeste	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	87,5	12,5	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Santa Rita d'Oeste	95,7	0,0	4,3	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Santa Rosa de Viterbo	58,3	0,0	41,7	0,0	0,0	88,2	2,3	7,8	0,0	1,7	26,7	0,0	73,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Santa Rosa de Viterbo	65,7	0,0	33,8	0,0	0,5	92,1	0,0	5,6	0,0	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Santa Salete	60,0	0,0	40,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Santa Salete	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Santana da Ponte Pensa	83,3	0,0	0,0	0,0	16,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Santana da Ponte Pensa	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Santana de Parnaíba	71,2	0,3	5,8	2,2	20,5	65,2	3,9	16,1	5,7	9,1	65,9	7,9	18,7	3,0	4,5	62,9	7,1	23,0	2,3	4,7
2021	Santana de Parnaíba	95,7	0,0	2,3	0,0	2,0	85,4	1,8	10,8	0,1	1,9	74,8	1,5	23,3	0,0	0,4	75,7	1,1	23,1	0,0	0,1
2013	Santo Anastácio	77,1	0,0	20,8	0,0	2,1	82,3	0,0	3,3	5,0	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Santo Anastácio	83,3	0,0	14,6	0,0	2,1	97,7	0,0	2,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Santo André	71,5	0,7	9,7	5,0	13,1	75,3	0,8	7,8	6,6	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Santo André	70,6	0,0	25,2	0,4	3,8	94,6	0,6	3,8	0,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Santo Antônio da Alegria	14,3	7,1	57,1	0,0	21,5	38,1	3,8	50,6	0,0	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Santo Antônio da Alegria	45,7	0,0	47,8	0,0	6,5	75,6	0,0	24,4	0,0	0,0	77,9	0,0	17,6	4,5	0,0	-	-	-	-	-
2013	Santo Antônio de Posse	62,7	3,4	13,6	6,8	13,5	70,6	0,0	7,9	6,5	15,0	73,0	9,6	14,4	1,5	1,5	-	-	-	-	-
2021	Santo Antônio de Posse	52,7	0,0	44,9	0,0	2,4	98,1	0,0	0,0	0,0	1,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Santo Antônio do Aracanguá	46,0	0,0	44,0	0,0	10,0	52,7	11,2	19,6	6,7	9,8	53,4	4,2	41,3	1,1	0,0	-	-	-	-	-
2021	Santo Antônio do Aracanguá	30,1	0,0	39,9	0,0	30,0	94,4	0,0	5,6	0,0	0,0	74,3	0,0	25,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Santo Antônio do Jardim	40,9	0,0	54,5	0,0	4,6	84,4	0,0	3,9	5,2	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Santo Antônio do Jardim	52,7	0,0	45,5	0,0	1,8	91,6	0,0	8,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Santo Antônio do Pinhal	61,9	0,0	14,3	23,8	0,0	28,4	13,7	16,8	15,7	25,4	51,9	17,1	23,3	6,3	1,4	-	-	-	-	-
2021	Santo Antônio do Pinhal	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	70,1	0,0	26,9	0,0	3,0	61,9	0,0	34,7	0,0	3,4	-	-	-	-	-
2013	Santo Expedito	22,2	0,0	0,0	0,0	77,8	74,3	0,0	0,0	0,0	25,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Santo Expedito	63,6	0,0	36,4	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Santópolis do Aguapeí	80,0	0,0	10,0	0,0	10,0	55,8	0,0	17,4	0,0	26,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Santópolis do Aguapeí	63,3	0,0	30,6	0,0	6,1	93,2	0,0	6,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Santos	61,4	1,9	19,7	6,6	10,4	64,5	7,8	13,1	6,3	8,3	61,8	13,7	19,8	3,8	0,9	-	-	-	-	-
2021	Santos	82,5	0,0	15,5	0,5	1,5	85,3	0,7	11,4	0,0	2,6	64,4	1,5	33,0	0,0	1,1	-	-	-	-	-
2013	São Bento do Sapucaí	77,8	0,0	0,0	16,7	5,5	76,4	8,5	4,8	10,3	0,0	28,6	2,6	61,0	7,8	0,0	-	-	-	-	-
2021	São Bento do Sapucaí	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,1	16,0	36,8	2,1	0,0	37,5	16,7	45,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	São Bernardo do Campo	76,2	0,3	6,9	5,1	11,5	70,3	0,6	9,6	7,3	12,2	31,3	0,0	68,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	São Bernardo do Campo	80,4	0,0	11,4	0,6	7,6	87,0	1,0	6,6	0,1	5,3	28,2	0,0	57,1	0,0	14,7	-	-	-	-	-
2013	São Caetano do Sul	86,0	1,5	4,0	1,8	6,7	75,2	8,6	6,7	3,9	5,6	74,3	7,9	13,7	2,9	1,2	61,0	20,1	16,0	1,6	1,3
2021	São Caetano do Sul	90,1	0,0	6,1	0,0	3,8	91,7	3,1	4,9	0,3	0,0	83,4	3,0	13,6	0,0	0,0	80,0	5,4	14,6	0,0	0,0
2013	São Carlos	56,8	0,0	26,3	3,2	13,7	69,2	0,9	8,6	7,1	14,2	69,8	9,3	12,1	8,8	0,0	-	-	-	-	-
2021	São Carlos	82,2	0,0	12,2	0,0	5,6	91,6	0,1	5,8	0,0	2,5	71,9	0,0	21,9	0,0	6,2	-	-	-	-	-
2013	São Francisco	0,0	0,0	57,1	0,0	42,9	33,3	0,0	0,0	0,0	66,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	São Francisco	84,6	0,0	15,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	São João da Boa Vista	88,7	0,0	3,9	2,5	4,9	85,7	0,2	4,4	7,2	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	São João da Boa Vista	81,9	0,0	17,1	0,0	1,0	94,9	1,7	2,1	0,0	1,3	57,1	0,0	42,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	São João das Duas Pontes	0,0	0,0	33,3	50,0	16,7	28,6	0,0	40,3	15,6	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	São João das Duas Pontes	90,0	0,0	10,0	0,0	0,0	87,0	0,0	7,6	0,0	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	São João de Iracema	25,0	0,0	58,3	0,0	16,7	37,5	12,5	2,5	17,5	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	São João de Iracema	90,0	0,0	10,0	0,0	0,0	87,5	0,0	0,0	0,0	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	São João do Pau d'Alho	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	0,0	35,7	14,3	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	São João do Pau d'Alho	75,0	0,0	0,0	0,0	25,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	São Joaquim da Barra	82,0	0,0	14,0	4,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	São Joaquim da Barra	91,7	0,0	8,3	0,0	0,0	98,0	0,0	2,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	São José da Bela Vista	73,9	0,0	4,3	0,0	21,8	75,6	6,4	9,6	1,3	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	São José da Bela Vista	80,0	0,0	19,0	0,0	1,0	85,8	0,0	14,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	São José do Barreiro	42,9	0,0	0,0	14,3	42,8	43,8	11,6	0,0	12,5	32,1	42,9	7,1	26,5	8,2	15,3	-	-	-	-	-
2021	São José do Barreiro	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	0,0	12,7	0,0	3,2	66,9	0,0	33,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	São José do Rio Pardo	58,9	0,0	21,9	12,3	6,9	74,2	0,3	16,2	8,1	1,2	62,1	0,0	25,9	12,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	São José do Rio Pardo	61,8	0,0	32,9	0,0	5,3	95,5	0,0	4,5	0,0	0,0	72,9	0,0	27,1	0,0	0,0	57,6	0,0	42,4	0,0	0,0
2013	São José do Rio Preto	73,7	0,1	6,3	2,8	17,1	77,6	0,5	8,2	2,2	11,5	52,8	6,4	29,3	6,3	5,2	-	-	-	-	-
2021	São José do Rio Preto	93,6	0,0	3,7	0,0	2,7	93,2	0,0	5,3	0,0	1,5	74,7	3,1	22,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	São José dos Campos	66,8	0,2	5,2	17,6	10,2	77,4	1,2	4,7	10,2	6,5	70,9	2,4	22,7	2,4	1,6	-	-	-	-	-
2021	São José dos Campos	98,8	0,0	1,1	0,0	0,1	97,5	0,3	2,2	0,0	0,0	77,3	1,7	21,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	São Lourenço da Serra	50,0	0,0	6,3	3,1	40,6	56,9	5,3	20,4	3,5	13,9	11,9	4,5	44,8	0,0	38,8	-	-	-	-	-
2021	São Lourenço da Serra	79,0	0,0	3,2	0,0	17,8	80,2	1,5	13,0	0,0	5,3	20,8	10,4	68,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	São Luiz do Paraitinga	25,5	0,0	40,4	34,1	0,0	84,7	2,0	8,2	0,0	5,1	68,8	17,8	12,3	1,1	0,0	-	-	-	-	-
2021	São Luiz do Paraitinga	31,6	0,0	68,4	0,0	0,0	97,9	0,0	2,1	0,0	0,0	83,0	0,0	17,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	São Manuel	64,2	0,0	11,9	7,5	16,4	51,8	0,4	16,8	28,2	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	São Manuel	72,1	0,0	25,0	0,0	2,9	82,7	0,1	15,1	0,0	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	São Miguel Arcanjo	70,0	0,0	4,0	2,0	24,0	69,0	16,1	7,2	1,0	6,7	25,0	16,7	41,7	0,0	16,6	-	-	-	-	-
2021	São Miguel Arcanjo	50,6	0,0	33,8	0,6	15,0	89,9	0,0	6,9	0,0	3,2	41,7	0,0	58,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	São Paulo	86,5	0,9	5,4	1,0	6,2	66,3	1,3	31,3	0,3	0,8	71,0	0,7	27,6	0,3	0,4	72,4	2,5	25,1	0,0	0,0
2021	São Paulo	91,4	0,1	5,4	0,8	2,3	90,1	0,8	8,4	0,2	0,5	76,8	0,2	22,6	0,2	0,2	81,7	0,0	17,5	0,8	0,0
2013	São Pedro	77,5	0,0	4,2	2,8	15,5	84,8	2,7	4,0	2,4	6,1	82,5	0,3	14,7	1,7	0,8	-	-	-	-	-
2021	São Pedro	97,7	0,0	0,0	0,0	2,3	86,2	1,3	11,3	0,0	1,2	81,9	0,0	18,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	São Pedro do Turvo	93,3	0,0	0,0	0,0	6,7	79,6	0,0	17,4	0,0	3,0	25,0	0,0	75,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	São Pedro do Turvo	93,0	0,0	2,3	0,0	4,7	95,1	0,0	2,2	0,0	2,7	43,8	0,0	56,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	São Roque	72,9	0,0	15,3	2,4	9,4	77,1	0,3	8,1	1,8	12,7	81,9	6,1	11,1	0,0	0,9	-	-	-	-	-
2021	São Roque	76,0	0,0	15,0	0,2	8,8	91,5	0,3	4,4	0,0	3,8	77,6	0,9	20,9	0,0	0,6	-	-	-	-	-
2013	São Sebastião	42,6	2,0	45,5	4,9	5,0	97,1	0,0	2,4	0,5	0,0	72,1	13,1	13,5	0,4	0,9	-	-	-	-	-
2021	São Sebastião	56,3	0,0	43,1	0,0	0,6	87,4	1,8	9,9	0,0	0,9	83,3	3,2	13,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	São Sebastião da Grama	22,2	0,0	54,0	0,0	23,8	65,6	0,0	18,5	2,0	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	São Sebastião da Grama	55,4	0,0	43,1	0,0	1,5	87,6	0,0	12,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	São Simão	82,1	0,0	0,0	3,6	14,3	65,2	0,0	12,1	0,0	22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	São Simão	32,9	0,0	35,7	0,0	31,4	95,3	0,0	2,7	0,0	2,0	47,6	0,0	52,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	São Vicente	73,1	0,5	2,5	5,0	18,9	76,7	0,5	3,3	2,8	16,7	60,9	19,2	16,5	2,8	0,6	-	-	-	-	-
2021	São Vicente	50,5	0,0	26,7	0,0	22,8	94,7	0,5	3,5	0,0	1,3	79,3	2,9	17,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Sarapuí	65,5	0,0	17,2	10,3	7,0	91,9	0,0	5,7	2,4	0,0	28,6	0,0	40,8	30,6	0,0	-	-	-	-	-
2021	Sarapuí	73,3	0,0	26,7	0,0	0,0	96,8	0,0	3,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Sarutaiá	40,0	0,0	60,0	0,0	0,0	80,0	0,0	15,8	0,0	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Sarutaiá	18,2	0,0	81,8	0,0	0,0	67,7	0,0	32,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Sebastianópolis do Sul	25,0	0,0	50,0	25,0	0,0	70,6	11,8	11,8	0,0	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Sebastianópolis do Sul	48,9	0,0	26,7	0,0	24,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Serra Azul	45,5	3,0	12,1	0,0	39,4	64,0	17,6	7,2	1,8	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Serra Azul	56,9	0,0	41,2	0,0	1,9	90,8	0,0	5,4	0,0	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Serra Negra	74,6	1,7	10,2	1,7	11,8	53,4	0,0	26,7	0,0	19,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Serra Negra	55,2	0,0	25,9	18,1	0,8	92,0	0,0	8,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Serrana	56,9	0,0	30,3	1,8	11,0	76,3	4,2	4,0	0,6	14,9	71,9	14,1	12,9	1,1	0,0	-	-	-	-	-
2021	Serrana	55,8	0,0	29,1	0,0	15,1	86,8	1,6	9,6	0,0	2,0	81,4	0,0	18,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Sertãozinho	71,2	0,3	19,4	2,4	6,7	71,1	1,9	21,1	2,0	3,9	86,9	2,9	10,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Sertãozinho	81,4	0,0	9,9	0,2	8,5	84,1	0,6	13,6	0,0	1,7	77,2	2,4	20,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Sete Barras	52,6	0,0	18,4	15,8	13,2	50,0	1,3	7,9	17,5	23,3	32,0	5,2	56,2	3,3	3,3	-	-	-	-	-
2021	Sete Barras	75,9	0,0	24,1	0,0	0,0	95,1	0,0	4,9	0,0	0,0	48,5	0,0	51,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Severínia	50,0	0,0	10,0	0,0	40,0	76,1	0,0	14,7	0,0	9,2	70,9	7,1	21,1	0,0	0,9	-	-	-	-	-
2021	Severínia	88,7	0,0	11,3	0,0	0,0	94,0	0,0	6,0	0,0	0,0	83,1	0,0	16,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Silveiras	56,3	0,0	18,8	24,9	0,0	70,9	5,7	5,0	15,6	2,8	69,3	12,0	12,0	4,0	2,7	50,0	8,3	41,7	0,0	0,0
2021	Silveiras	81,8	0,0	18,2	0,0	0,0	98,0	0,0	2,0	0,0	0,0	52,1	0,0	47,9	0,0	0,0	54,5	0,0	45,5	0,0	0,0
2013	Socorro	49,1	0,0	32,5	2,1	16,3	68,8	1,4	18,4	0,9	10,5	17,1	3,8	53,3	4,8	21,0	-	-	-	-	-
2021	Socorro	60,1	0,0	31,3	0,0	8,6	82,2	0,0	10,1	0,9	6,8	32,9	0,0	63,0	0,0	4,1	-	-	-	-	-
2013	Sorocaba	86,7	0,1	5,2	4,0	4,0	91,1	0,4	4,0	2,4	2,1	82,8	5,7	11,5	0,0	0,0	77,8	4,8	12,8	4,6	0,0
2021	Sorocaba	81,2	0,0	5,9	0,1	12,8	98,2	0,2	1,3	0,0	0,3	74,0	0,0	26,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Sud Mennucci	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,2	7,1	4,5	6,6	70,7	1,8	16,5	11,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Sud Mennucci	84,2	0,0	15,8	0,0	0,0	79,5	0,0	16,0	0,0	4,5	75,2	0,0	18,3	0,0	6,5	-	-	-	-	-
2013	Sumaré	77,4	1,2	4,3	3,5	13,6	80,1	2,0	6,6	2,2	9,1	67,2	13,0	13,2	6,6	0,0	66,8	12,2	12,5	8,5	0,0
2021	Sumaré	93,3	0,0	3,9	0,4	2,4	92,9	0,0	5,4	0,2	1,5	76,9	0,0	23,1	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2013	Suzanápolis	26,5	0,0	38,2	35,3	0,0	82,4	13,5	4,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Suzanápolis	62,2	0,0	37,8	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Suzano	63,1	4,5	12,1	6,2	14,1	71,0	2,3	8,0	3,8	14,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Suzano	48,1	0,0	43,4	0,4	8,1	90,2	0,5	4,4	0,2	4,7	19,0	0,0	81,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Tabapuã	47,2	0,0	41,7	2,8	8,3	85,2	0,0	14,8	0,0	0,0	72,1	0,0	25,0	2,9	0,0	-	-	-	-	-
2021	Tabapuã	66,7	0,0	25,6	1,3	6,4	84,3	0,0	15,7	0,0	0,0	77,9	0,0	22,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Tabatinga	77,8	2,8	13,9	2,8	2,7	72,6	7,2	10,5	0,0	9,7	79,0	6,2	11,1	0,0	3,7	-	-	-	-	-
2021	Tabatinga	90,3	0,0	8,1	0,0	1,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,5	0,0	4,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Taboão da Serra	34,5	0,7	41,4	15,1	8,3	66,7	6,4	10,7	3,7	12,5	69,4	10,4	16,0	0,0	4,2	-	-	-	-	-
2021	Taboão da Serra	46,5	0,0	39,7	0,1	13,7	83,1	1,0	10,2	0,0	5,7	63,8	0,0	34,8	0,0	1,4	-	-	-	-	-
2013	Taciba	45,9	0,0	40,5	2,7	10,9	81,3	0,0	7,5	0,0	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Taciba	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	94,0	0,0	0,0	0,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Taguaí	29,2	0,0	55,6	4,2	11,0	62,3	0,0	19,0	4,7	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Taguaí	77,4	0,0	19,4	0,8	2,4	91,1	0,0	6,0	0,0	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Taiaçu	40,0	0,0	10,0	40,0	10,0	59,1	15,0	8,7	17,2	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Taiaçu	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	98,3	0,0	1,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Taiúva	53,8	0,0	38,5	0,0	7,7	73,2	0,0	26,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Taiúva	68,4	0,0	31,6	0,0	0,0	80,8	0,0	19,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Tambaú	73,8	0,0	21,5	1,5	3,2	88,3	2,6	7,9	0,0	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Tambaú	69,1	0,0	30,9	0,0	0,0	94,9	0,0	2,7	0,0	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Tanabi	79,0	0,0	15,0	0,0	6,0	80,7	0,0	12,1	0,0	7,2	71,9	6,3	21,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Tanabi	72,1	0,0	27,9	0,0	0,0	91,4	1,8	6,8	0,0	0,0	73,8	12,3	13,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Tapiraí	52,4	0,0	14,3	9,5	23,8	63,5	0,0	21,7	0,0	14,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Tapiraí	40,6	0,0	12,5	0,0	46,9	59,3	7,7	23,1	0,0	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Tapiratiba	41,2	0,0	20,6	23,5	14,7	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	51,4	17,1	18,6	12,9	0,0	-	-	-	-	-
2021	Tapiratiba	79,5	0,0	15,9	4,6	0,0	62,5	8,7	28,8	0,0	0,0	59,7	1,6	38,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Taquaral	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	12,5	5,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Taquaral	81,5	0,0	18,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Taquaritinga	86,6	2,4	7,3	2,4	1,3	91,8	1,3	2,6	0,0	4,3	71,2	6,8	22,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Taquaritinga	98,6	0,0	1,4	0,0	0,0	96,3	0,0	3,1	0,0	0,6	67,2	0,0	32,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Taquarituba	45,7	1,2	39,5	6,2	7,4	70,4	5,8	10,6	6,1	7,1	25,0	6,3	68,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Taquarituba	68,6	0,0	31,4	0,0	0,0	79,8	3,9	16,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Taquarivaí	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3	64,4	4,2	14,8	0,0	16,6	56,1	2,8	38,9	0,0	2,2	-	-	-	-	-
2021	Taquarivaí	93,8	0,0	0,0	0,0	6,2	93,4	0,0	0,0	0,0	6,6	89,4	0,0	10,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Tarabai	36,6	0,0	36,6	22,0	4,8	58,3	0,0	26,8	8,9	6,0	78,9	0,0	21,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Tarabai	95,2	0,0	4,8	0,0	0,0	64,2	0,0	29,7	0,0	6,1	84,7	0,0	15,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Tarumã	64,3	7,1	7,1	0,0	21,5	77,8	3,3	12,9	1,2	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Tarumã	95,1	0,0	4,9	0,0	0,0	85,3	0,0	14,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Tatuí	25,0	0,0	6,0	13,7	55,3	66,3	1,8	10,5	6,2	15,2	60,4	5,3	31,2	1,4	1,7	-	-	-	-	-
2021	Tatuí	34,2	0,0	13,5	1,1	51,2	82,8	0,0	14,9	0,2	2,1	62,0	0,0	35,5	2,5	0,0	-	-	-	-	-
2013	Taubaté	26,2	0,0	10,8	3,7	59,3	66,8	3,0	8,3	12,6	9,3	75,1	5,5	15,5	1,9	2,0	73,6	1,6	22,4	2,4	0,0
2021	Taubaté	94,8	0,0	2,2	0,3	2,7	96,3	0,6	2,6	0,0	0,5	83,5	0,9	15,4	0,0	0,2	76,5	0,3	23,2	0,0	0,0
2013	Tejupá	56,7	0,0	3,3	3,3	36,7	87,9	0,0	7,3	4,8	0,0	75,7	0,0	24,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Tejupá	91,7	0,0	0,0	0,0	8,3	80,1	0,0	19,9	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Teodoro Sampaio	41,8	0,0	20,9	3,0	34,3	66,2	0,3	18,8	0,9	13,8	68,4	0,0	27,8	0,0	3,8	-	-	-	-	-
2021	Teodoro Sampaio	90,0	0,0	7,5	0,0	2,5	85,9	0,0	14,1	0,0	0,0	84,7	0,0	15,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Terra Roxa	46,5	0,0	44,2	4,7	4,6	75,0	0,0	14,9	0,0	10,1	80,1	3,2	16,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Terra Roxa	94,4	0,0	0,0	0,0	5,6	97,5	0,0	2,5	0,0	0,0	94,2	0,0	0,0	5,8	0,0	-	-	-	-	-
2013	Tietê	61,6	0,7	6,0	3,3	28,4	65,8	7,8	7,6	5,8	13,0	64,7	9,2	20,1	4,2	1,8	-	-	-	-	-
2021	Tietê	58,2	0,0	18,3	0,7	22,8	86,8	2,8	8,6	0,0	1,8	70,6	2,2	27,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Timburi	57,1	14,3	28,6	0,0	0,0	75,6	0,0	18,6	0,0	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Timburi	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	90,5	0,0	9,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Torre de Pedra	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	56,5	0,0	22,6	0,0	20,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Torre de Pedra	41,7	0,0	58,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Torrinha	53,3	0,0	46,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	12,5	0,0	12,5	0,0	-	-	-	-	-
2021	Torrinha	61,9	0,0	38,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	12,7	12,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Trabiju	25,0	0,0	25,0	25,0	25,0	34,4	18,8	0,0	34,4	12,4	62,5	12,5	0,0	12,5	12,5	-	-	-	-	-
2021	Trabiju	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	69,0	0,0	15,5	0,0	15,5	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Tremembé	55,3	0,0	11,8	15,3	17,6	61,6	3,7	6,4	9,6	18,7	67,8	5,7	24,7	0,6	1,2	-	-	-	-	-
2021	Tremembé	81,3	0,0	3,1	0,0	15,6	77,4	0,0	19,2	0,8	2,6	81,4	0,0	18,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Três Fronteiras	36,6	0,0	34,1	29,3	0,0	62,5	16,1	0,0	17,0	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Três Fronteiras	37,8	0,0	62,2	0,0	0,0	84,9	0,0	15,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Tuiuti	50,0	0,0	28,6	21,4	0,0	70,1	0,7	20,9	8,3	0,0	85,0	0,0	15,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Tuiuti	78,8	0,0	21,2	0,0	0,0	82,6	0,0	17,4	0,0	0,0	78,9	0,0	21,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Tupã	30,6	10,6	30,0	1,9	26,9	62,3	7,0	10,6	4,2	15,9	19,0	9,5	47,6	23,9	0,0	-	-	-	-	-
2021	Tupã	48,6	0,0	20,2	0,3	30,9	95,5	0,0	3,0	0,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Tupi Paulista	57,1	7,1	28,6	7,2	0,0	68,0	9,7	12,0	0,0	10,3	65,0	21,3	13,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Tupi Paulista	41,7	0,0	50,0	8,3	0,0	72,8	10,9	14,6	0,0	1,7	82,4	0,0	17,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Turiúba	75,0	0,0	12,5	0,0	12,5	81,0	1,7	8,6	8,7	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Turiúba	15,4	0,0	30,8	0,0	53,8	25,7	0,0	74,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Turmalina	40,0	0,0	10,0	50,0	0,0	60,4	0,0	27,1	12,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Turmalina	72,0	0,0	28,0	0,0	0,0	87,5	12,5	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Ubarana	81,8	0,0	0,0	0,0	18,2	91,9	0,0	0,0	0,0	8,1	69,7	11,4	18,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Ubarana	64,9	0,0	35,1	0,0	0,0	99,0	0,0	1,0	0,0	0,0	56,7	0,0	43,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Ubatuba	46,8	0,0	36,0	2,9	14,3	72,7	1,4	9,1	0,9	15,9	71,1	2,3	18,9	3,1	4,6	74,7	0,0	23,0	2,3	0,0
2021	Ubatuba	58,4	0,0	40,2	0,0	1,4	92,2	1,0	3,8	0,0	3,0	72,5	0,0	25,8	0,0	1,7	78,4	0,0	16,2	5,4	0,0
2013	Ubirajara	42,1	0,0	42,1	0,0	15,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Ubirajara	56,5	0,0	39,1	0,0	4,4	80,0	0,0	16,0	0,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Uchoa	67,6	0,0	0,0	5,9	26,5	53,0	8,7	22,7	11,7	3,9	54,6	11,1	28,5	5,8	0,0	-	-	-	-	-
2021	Uchoa	96,8	0,0	1,6	0,0	1,6	84,7	0,0	13,3	0,0	2,0	82,3	0,0	17,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-

ANEXO III: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Municipal
2013/2021

Rede Municipal																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	União Paulista	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	União Paulista	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Urânia	28,9	0,0	40,0	31,1	0,0	11,1	14,8	59,3	0,0	14,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Urânia	65,8	0,0	34,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Uru	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Uru	52,9	0,0	47,1	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Urupês	82,8	0,0	6,9	0,0	10,3	79,9	0,4	17,4	0,0	2,3	86,1	0,0	12,6	1,3	0,0	-	-	-	-	-
2021	Urupês	87,9	0,0	12,1	0,0	0,0	85,4	0,0	12,4	0,0	2,2	80,6	0,0	19,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Valentim Gentil	28,6	0,0	59,5	0,0	11,9	73,3	0,0	16,7	2,5	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Valentim Gentil	90,3	0,0	0,0	0,0	9,7	82,3	0,0	17,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Valinhos	43,3	0,0	47,9	5,2	3,6	83,7	0,3	7,9	3,6	4,5	79,3	6,1	11,6	3,0	0,0	63,8	0,0	36,2	0,0	0,0
2021	Valinhos	57,4	0,0	42,6	0,0	0,0	92,5	0,0	6,0	0,0	1,5	82,2	1,0	15,9	0,9	0,0	-	-	-	-	-
2013	Valparaíso	41,5	0,0	24,4	2,4	31,7	73,9	0,2	10,7	1,3	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Valparaíso	86,7	0,0	10,0	0,0	3,3	94,2	0,0	3,1	0,0	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Vargem	9,7	0,0	6,5	16,1	67,7	36,7	7,0	5,1	22,7	28,5	72,4	11,1	14,7	1,8	0,0	-	-	-	-	-
2021	Vargem	66,7	0,0	21,2	0,0	12,1	83,3	0,0	7,4	9,3	0,0	64,3	0,0	34,8	0,9	0,0	-	-	-	-	-
2013	Vargem Grande do Sul	37,6	1,8	34,9	2,8	22,9	66,2	0,0	10,4	6,2	17,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Vargem Grande do Sul	72,0	0,0	25,4	0,0	2,6	89,0	0,0	8,6	0,0	2,4	31,3	0,0	68,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Vargem Grande Paulista	40,9	0,0	49,6	2,6	6,9	71,1	0,1	12,7	1,1	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Vargem Grande Paulista	61,4	0,0	26,4	0,0	12,2	90,5	0,0	4,7	0,0	4,8	15,7	0,0	84,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Várzea Paulista	41,8	0,0	49,3	1,0	7,9	80,0	2,7	8,6	2,6	6,1	26,7	0,0	73,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Várzea Paulista	66,6	0,0	26,8	0,2	6,4	92,6	0,0	6,8	0,0	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Vera Cruz	85,3	5,9	0,0	0,0	8,8	74,1	12,4	0,0	6,8	6,7	12,5	12,5	37,5	0,0	37,5	-	-	-	-	-
2021	Vera Cruz	88,6	0,0	11,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Vinhedo	31,6	0,0	54,8	9,5	4,1	87,4	3,5	5,6	1,6	1,9	80,8	7,0	11,5	0,2	0,5	-	-	-	-	-
2021	Vinhedo	51,4	0,0	32,2	0,3	16,1	91,4	1,0	7,6	0,0	0,0	83,4	0,4	16,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Viradouro	44,2	0,8	41,9	4,7	8,4	82,5	3,4	3,6	1,5	9,0	63,9	0,0	31,3	4,8	0,0	-	-	-	-	-
2021	Viradouro	66,2	0,0	25,2	0,0	8,6	91,7	0,0	8,3	0,0	0,0	80,6	0,0	19,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Vista Alegre do Alto	45,8	0,0	54,2	0,0	0,0	83,3	0,0	8,3	0,0	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Vista Alegre do Alto	90,0	0,0	10,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Vitória Brasil	16,0	0,0	72,0	4,0	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Vitória Brasil	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,9	0,0	7,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Votorantim	79,5	3,1	6,2	1,9	9,3	78,9	1,3	7,4	6,6	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Votorantim	46,6	0,0	21,5	0,8	31,1	91,9	1,2	6,6	0,0	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Votuporanga	34,9	0,0	50,2	6,2	8,7	85,1	0,0	9,7	1,7	3,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Votuporanga	62,7	0,0	35,5	0,0	1,8	88,3	0,0	7,6	0,3	3,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Zacarias	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Zacarias	90,0	0,0	0,0	0,0	10,0	77,3	0,0	22,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANEXO IV: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Federal
2013/2021

Grupo 1	Docentes com formação superior de licentiatura (ou bacharelado com complementação pedagógica) na mesma área da disciplina que leciona.
Grupo 2	Docentes com formação superior de bacharelado (sem complementação pedagógica) na mesma área da disciplina que leciona.
Grupo 3	Docentes com formação superior de licenciatura (ou bacharelado com complementação pedagógica) em área diferente daquela que leciona.
Grupo 4	Docentes com formação superior não considerada nas categorias anteriores.
Grupo 5	Docentes que não possuem curso superior completo.

Rede Federal

Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Araraquara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,9	9,4	4,7	0,0	0,0
2021	Avaré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,0	11,5	11,5	0,0	0,0
2021	Barretos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,7	10,4	9,2	4,7	0,0
2021	Birigui	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,4	11,8	5,8	0,0	0,0
2021	Boituva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,9	23,1	9,0	0,0	0,0
2013	Bragança Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,5	23,1	15,4	0,0	0,0
2021	Bragança Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,6	43,4	17,0	0,0	0,0
2021	Campinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,5	27,4	11,9	1,2	0,0
2021	Campos do Jordão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,7	16,2	2,7	5,4	0,0
2021	Capivari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,4	4,4	0,0	13,2	0,0
2021	Caraguatatuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,4	0,0	31,6	0,0	0,0
2021	Catanduva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,9	5,6	17,5	0,0	0,0
2013	Cubatão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,0	20,1	19,4	6,5	0,0
2021	Cubatão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,9	22,0	1,0	12,0	1,1
2021	Guarulhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,5	12,3	3,1	3,1	0,0
2021	Hortolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,8	16,4	15,6	17,2	0,0
2021	Ilha Solteira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,2	15,8	0,0	0,0	0,0
2021	Itapetininga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,3	16,9	9,6	7,2	0,0
2021	Itaquaquecetuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,5	23,0	11,5	0,0	8,0
2021	Jacareí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,5	28,0	11,8	10,7	0,0
2021	Jundiaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,0	14,5	25,5	0,0	0,0
2021	Matão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,0	27,0	11,7	6,3	0,0
2021	Piracicaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,2	10,0	27,8	0,0	0,0
2021	Presidente Epitácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,7	19,6	8,7	0,0	0,0
2021	Registro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,3	3,6	9,8	0,0	5,3
2013	Salto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,4	9,1	18,2	36,3	0,0
2021	Salto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,0	0,0	28,0	12,0	0,0
2013	São Carlos	37,5	0,0	12,5	50,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	São Carlos	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,1	22,2	8,3	8,4	0,0
2013	São João da Boa Vista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,0	1,4	20,5	4,1	0,0
2021	São João da Boa Vista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,4	4,3	26,6	11,7	0,0
2021	São José dos Campos	88,1	0,0	7,1	0,0	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,5	31,3	0,0	6,2	0,0
2013	São Paulo	40,0	0,0	40,0	20,0	0,0	75,0	12,5	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	60,5	11,6	20,1	7,8	0,0
2021	São Paulo	32,3	0,0	62,9	0,0	4,8	84,5	0,0	10,3	0,0	5,2	-	-	-	-	-	86,3	2,6	9,3	1,1	0,7
2021	São Roque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,0	16,0	0,0	5,0	0,0
2013	Sertãozinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,7	4,5	26,9	5,9	0,0
2021	Sertãozinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,7	8,3	3,6	2,4	0,0
2021	Sorocaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,4	10,4	6,5	11,7	0,0
2021	Suzano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,8	11,3	5,0	4,9	0,0
2021	Tupã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,3	22,2	16,7	2,8	0,0
2021	Votuporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,1	13,9	13,0	0,0	0,0

ANEXO V: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Particular
2013/2021

Grupo 1	Docentes com formação superior de licentiatura (ou bacharelado com complementação pedagógica) na mesma área da disciplina que leciona.
Grupo 2	Docentes com formação superior de bacharelado (sem complementação pedagógica) na mesma área da disciplina que leciona.
Grupo 3	Docentes com formação superior de licenciatura (ou bacharelado com complementação pedagógica) em área diferente daquela que leciona.
Grupo 4	Docentes com formação superior não considerada nas categorias anteriores.
Grupo 5	Docentes que não possuem curso superior completo.

Rede Particular

Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Adamantina	31,3	0,0	9,4	34,4	24,9	55,4	4,1	21,5	0,0	19,0	67,4	12,9	9,8	0,8	9,1	58,8	12,9	14,1	8,2	6,0
2021	Adamantina	54,8	0,0	40,5	0,0	4,7	76,6	1,4	16,8	0,0	5,2	65,7	1,9	29,0	0,0	3,4	68,7	4,5	22,4	2,2	2,2
2013	Adolfo	83,3	0,0	0,0	0,0	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Adolfo	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Aguaí	36,0	0,0	20,0	0,0	44,0	62,4	0,0	15,6	0,0	22,0	54,8	4,8	29,8	9,5	1,1	32,3	9,7	48,4	9,6	0,0
2021	Aguaí	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	87,3	6,3	6,4	0,0	0,0	54,3	3,4	38,8	3,5	0,0	75,8	0,0	24,2	0,0	0,0
2013	Águas de Lindóia	31,0	3,4	24,1	31,0	10,5	34,8	15,2	23,9	4,3	21,8	25,6	12,8	23,1	12,8	25,7	47,8	6,5	6,5	19,6	19,6
2021	Águas de Lindóia	78,3	0,0	17,4	0,0	4,3	57,5	7,5	35,0	0,0	0,0	30,9	0,0	69,1	0,0	0,0	73,0	0,0	27,0	0,0	0,0
2013	Agudos	66,7	0,0	0,0	11,1	22,2	69,8	4,3	5,2	5,2	15,5	59,4	17,6	15,9	4,7	2,4	53,3	24,2	15,8	6,7	0,0
2021	Agudos	88,9	0,0	0,0	0,0	11,1	92,1	0,0	4,3	0,0	3,6	82,3	0,0	14,6	3,1	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Altinópolis	16,0	0,0	36,0	32,0	16,0	56,3	5,0	7,5	0,0	31,2	82,4	11,8	0,0	5,8	0,0	65,8	4,1	17,8	4,1	8,2
2021	Altinópolis	62,5	0,0	12,5	0,0	25,0	80,7	0,0	19,3	0,0	0,0	43,2	0,0	56,8	0,0	0,0	86,3	0,0	13,7	0,0	0,0
2013	Alto Alegre	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Alumínio	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	12,5	6,2	0,0	0,0	74,4	15,4	10,2	0,0	0,0
2021	Alumínio	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	12,5	18,7	0,0	0,0	75,0	8,3	16,7	0,0	0,0
2013	Álvares Machado	47,8	0,0	30,4	0,0	21,8	72,4	0,0	18,1	0,0	9,5	77,7	5,3	12,8	0,0	4,2	51,6	9,7	35,5	3,2	0,0
2021	Álvares Machado	72,6	0,0	27,4	0,0	0,0	95,3	0,0	4,7	0,0	0,0	89,4	0,0	10,6	0,0	0,0	81,7	0,0	18,3	0,0	0,0
2013	Álvaro de Carvalho	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Álvaro de Carvalho	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Americana	49,2	0,2	20,7	9,4	20,5	78,4	4,2	8,3	5,1	4,0	60,8	13,4	17,2	5,9	2,7	64,9	13,3	15,3	3,8	2,7
2021	Americana	73,4	0,0	17,9	0,6	8,1	85,2	0,3	12,6	0,7	1,2	74,1	0,0	25,9	0,0	0,0	77,3	0,9	21,8	0,0	0,0
2013	Américo Brasiliense	75,0	0,0	0,0	0,0	25,0	64,3	0,0	14,8	5,2	15,7	42,7	4,8	25,8	8,1	18,6	33,8	4,6	26,2	23,1	12,3
2021	Américo Brasiliense	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,0	13,7	0,0	14,5	63,6	0,0	36,4	0,0	0,0	54,0	1,1	44,9	0,0	0,0
2013	Amparo	35,4	5,1	21,5	3,8	34,2	70,3	1,5	15,1	7,4	5,7	68,3	4,7	15,7	7,1	4,2	67,6	6,2	10,0	12,1	4,1
2021	Amparo	58,3	0,0	27,3	0,0	14,4	93,1	0,5	4,5	0,0	1,9	71,7	0,8	24,7	0,0	2,8	78,7	1,9	17,6	0,0	1,8
2013	Andradina	23,4	0,0	24,8	27,0	24,8	58,8	2,7	19,5	7,0	12,0	74,5	1,7	22,1	1,7	0,0	68,3	1,5	25,7	4,5	0,0
2021	Andradina	56,2	0,0	27,6	0,0	16,2	87,2	2,0	8,1	1,1	1,6	68,0	3,1	27,4	1,5	0,0	68,4	3,2	28,4	0,0	0,0
2013	Angatuba	50,0	0,0	25,0	12,5	12,5	60,0	12,5	25,0	2,5	0,0	50,0	25,0	0,0	12,5	12,5	53,8	23,1	15,4	7,7	0,0
2021	Angatuba	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	91,8	0,0	8,2	0,0	0,0	39,5	0,0	60,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Aparecida	26,7	0,0	3,3	46,7	23,3	54,9	0,8	3,3	18,0	23,0	56,3	9,9	7,0	8,5	18,3	38,5	7,7	12,8	0,0	41,0
2021	Aparecida	72,2	0,0	22,2	0,0	5,6	86,3	0,0	13,7	0,0	0,0	50,3	7,7	39,3	0,0	2,7	61,4	0,0	38,6	0,0	0,0
2013	Apiaí	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	27,8	0,0	50,0	0,0	22,2	13,9	0,0	41,7	0,0	44,4	46,2	0,0	38,5	0,0	15,3
2021	Apiaí	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	5,0	20,0	0,0	0,0	56,3	12,5	31,2	0,0	0,0	52,8	8,3	38,9	0,0	0,0
2013	Araçariguama	11,1	0,0	33,3	0,0	55,6	43,2	0,0	0,0	0,0	56,8	38,6	9,1	22,7	0,0	29,6	-	-	-	-	-
2021	Araçariguama	70,0	0,0	20,0	0,0	10,0	90,5	0,0	9,5	0,0	0,0	77,8	0,0	22,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Araçatuba	34,8	0,0	28,5	13,4	23,3	63,5	3,0	7,8	15,8	9,9	61,6	10,9	21,8	1,7	4,0	62,8	10,3	17,1	5,6	4,2
2021	Araçatuba	65,6	0,0	25,8	1,9	6,7	81,0	0,2	17,7	0,0	1,1	70,2	2,3	26,5	0,0	1,0	73,9	1,1	24,2	0,4	0,4
2013	Araçoiaba da Serra	24,0	8,0	36,0	12,0	20,0	64,6	0,0	20,0	9,2	6,2	40,6	12,5	9,4	12,5	25,0	52,9	8,8	0,0	14,7	23,6
2021	Araçoiaba da Serra	94,4	0,0	5,6	0,0	0,0	92,5	0,0	7,5	0,0	0,0	56,0	6,7	37,3	0,0	0,0	75,0	8,3	16,7	0,0	0,0
2013	Araraquara	54,5	0,0	13,3	11,2	21,0	67,3	4,4	8,4	8,7	11,2	44,7	12,7	30,5	7,2	4,9	52,8	14,2	19,2	10,4	3,4
2021	Araraquara	60,6	1,5	31,0	0,0	6,9	83,9	1,6	11,3	0,0	3,2	70,5	2,8	26,5	0,2	0,0	78,1	2,3	18,7	0,0	0,9
2013	Araras	41,1	0,7	20,5	7,3	30,4	65,6	5,0	8,0	9,7	11,7	55,8	14,4	17,1	8,3	4,4	60,2	13,6	13,1	7,8	5,3

ANEXO V: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Particular
2013/2021

Rede Particular																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Araras	69,7	0,0	19,0	0,0	11,3	80,2	2,8	12,6	0,0	4,4	64,6	0,0	31,8	0,0	3,6	80,2	0,9	18,9	0,0	0,0
2021	Arealva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	0,0	35,0	0,0	50,0	-	-	-	-	-
2013	Areiópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	0,0	52,4	28,6	0,0	-	-	-	-	-
2021	Areiópolis	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,3	0,0	60,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Artur Nogueira	17,6	2,0	37,3	17,6	25,5	63,1	8,6	12,3	5,9	10,1	65,3	8,2	12,2	10,9	3,4	69,1	3,7	14,8	1,2	11,2
2021	Artur Nogueira	69,4	0,0	14,3	2,0	14,3	86,7	0,0	12,5	0,8	0,0	60,1	2,1	34,0	1,1	2,7	57,1	0,0	34,3	8,6	0,0
2013	Arujá	35,2	0,8	24,6	5,7	33,7	55,2	5,1	15,5	3,4	20,8	56,6	12,4	22,9	4,1	4,0	52,1	14,0	28,1	4,1	1,7
2021	Arujá	61,2	0,0	30,6	0,0	8,2	85,7	0,0	9,2	0,8	4,3	65,1	0,9	33,0	0,0	1,0	72,6	2,1	24,3	0,0	1,0
2013	Assis	53,2	1,6	12,9	6,5	25,8	59,6	6,5	14,2	8,8	10,9	49,4	16,9	23,1	7,4	3,2	51,5	12,1	23,1	11,3	2,0
2021	Assis	74,6	0,0	24,3	0,0	1,1	77,1	0,8	18,7	1,9	1,5	67,0	0,4	31,7	0,0	0,9	68,4	0,7	30,7	0,0	0,2
2013	Atibaia	30,4	0,0	23,1	14,3	32,2	60,2	1,1	9,4	14,1	15,2	66,0	8,4	13,6	6,1	5,9	57,6	10,3	21,3	4,8	6,0
2021	Atibaia	49,4	0,0	31,0	1,8	17,8	81,5	3,0	12,2	1,4	1,9	71,9	0,4	26,4	1,3	0,0	76,7	0,5	22,1	0,7	0,0
2013	Auriflama	22,2	0,0	66,7	0,0	11,1	33,3	1,4	30,4	14,5	20,4	63,2	11,8	8,8	11,8	4,4	74,7	8,0	10,7	2,7	3,9
2021	Auriflama	38,9	0,0	55,6	0,0	5,5	86,2	0,0	10,6	3,2	0,0	84,3	0,0	15,7	0,0	0,0	72,6	4,8	22,6	0,0	0,0
2013	Avanhandava	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	55,0	12,5	20,0	0,0	12,5	87,1	12,9	0,0	0,0	0,0	76,9	7,7	15,4	0,0	0,0
2021	Avanhandava	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	77,5	0,0	22,5	0,0	0,0	80,5	0,0	19,5	0,0	0,0	76,5	0,0	23,5	0,0	0,0
2013	Avaré	25,8	0,0	14,4	1,5	58,3	60,8	1,1	12,0	7,3	18,8	59,8	7,9	13,6	4,5	14,2	76,8	3,2	11,2	8,0	0,8
2021	Avaré	51,5	0,0	34,8	0,0	13,7	82,1	0,0	14,8	0,6	2,5	73,0	0,5	25,5	1,0	0,0	75,4	2,1	20,4	2,1	0,0
2013	Bady Bassitt	60,0	0,0	0,0	0,0	40,0	65,0	12,5	22,5	0,0	0,0	69,0	19,0	12,0	0,0	0,0	75,0	11,4	6,8	6,8	0,0
2021	Bady Bassitt	57,9	0,0	26,3	0,0	15,8	86,7	0,0	0,0	0,0	13,3	85,0	0,0	15,0	0,0	0,0	73,3	0,0	26,7	0,0	0,0
2013	Bariri	26,7	0,0	0,0	20,0	53,3	75,4	0,9	14,9	4,4	4,4	79,3	4,5	12,6	0,0	3,6	67,0	13,6	18,2	1,2	0,0
2021	Bariri	48,3	0,0	33,3	0,0	18,4	91,6	0,0	8,4	0,0	0,0	65,0	0,0	35,0	0,0	0,0	89,6	2,2	8,2	0,0	0,0
2013	Barra Bonita	37,5	1,3	32,5	13,8	14,9	70,0	4,5	11,8	0,0	13,7	67,8	6,9	17,1	2,0	6,2	68,8	6,7	13,3	5,0	6,2
2021	Barra Bonita	31,2	0,0	33,3	0,0	35,5	80,1	0,0	18,0	0,0	1,9	75,2	0,0	24,8	0,0	0,0	86,8	1,8	11,4	0,0	0,0
2021	Barra do Turvo	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	71,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Barretos	28,6	0,0	3,9	9,1	58,4	68,6	5,5	6,2	2,4	17,3	59,0	11,0	22,5	7,0	0,5	63,1	5,2	15,7	14,7	1,3
2021	Barretos	81,4	0,0	11,6	0,0	7,0	83,4	0,0	9,3	0,0	7,3	66,4	2,4	30,1	0,0	1,1	77,4	5,3	15,2	1,4	0,7
2013	Barrinha	50,0	0,0	25,0	12,5	12,5	47,5	0,0	37,5	10,0	5,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	79,4	5,9	14,7	0,0	0,0
2021	Barrinha	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Barueri	25,3	1,1	25,3	6,7	41,6	57,9	6,3	10,5	13,5	11,8	55,0	14,1	17,4	8,3	5,2	51,7	17,8	13,2	11,4	5,9
2021	Barueri	47,7	0,0	46,0	0,4	5,9	68,1	1,8	29,3	0,0	0,8	55,0	3,6	40,5	0,9	0,0	58,3	4,7	35,9	1,1	0,0
2013	Bastos	81,8	0,0	9,1	0,0	9,1	93,3	0,0	6,7	0,0	0,0	82,4	2,9	2,9	0,0	11,8	64,3	7,1	19,0	7,1	2,5
2021	Bastos	64,7	0,0	35,3	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	64,6	0,0	35,4	0,0	0,0	72,1	0,0	27,9	0,0	0,0
2013	Batatais	39,8	2,7	35,4	11,5	10,6	69,7	10,8	3,3	3,3	12,9	60,8	9,7	18,0	5,4	6,1	62,2	10,0	18,3	7,1	2,4
2021	Batatais	68,1	0,0	19,5	0,0	12,4	86,3	1,4	9,1	0,0	3,2	70,5	2,0	26,5	0,0	1,0	72,9	0,0	24,4	0,0	2,7
2013	Bauru	30,3	0,0	13,8	11,7	44,2	59,7	6,0	7,1	3,0	24,2	51,5	19,7	15,9	6,7	6,2	52,6	20,0	13,6	8,9	4,9
2021	Bauru	64,5	0,0	27,0	1,0	7,5	86,4	1,2	9,0	0,2	3,2	71,3	1,2	22,0	0,0	5,5	82,7	0,9	14,9	0,2	1,3
2013	Bebedouro	54,2	0,0	20,3	8,5	17,0	61,3	1,9	14,1	6,5	16,2	58,1	4,3	26,4	1,2	10,0	66,1	5,3	23,8	1,0	3,8
2021	Bebedouro	72,3	0,0	26,7	0,0	1,0	90,4	0,0	8,9	0,0	0,7	66,3	0,9	30,0	2,8	0,0	73,8	1,2	23,1	1,9	0,0
2013	Bernardino de Campos	25,0	0,0	0,0	0,0	75,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Bernardino de Campos	29,4	0,0	70,6	0,0	0,0	90,0	0,0	10,0	0,0	0,0	59,2	0,0	40,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Bertioga	59,1	0,0	0,0	0,0	40,9	66,0	7,1	6,1	0,0	20,8	53,8	12,9	19,0	8,1	6,2	44,0	10,2	22,3	12,0	11,5
2021	Bertioga	90,9	0,0	7,3	0,0	1,8	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	71,2	0,0	28,8	0,0	0,0	63,5	2,6	33,9	0,0	0,0
2013	Birigui	50,0	5,8	19,6	3,6	21,0	68,3	7,9	18,9	1,9	3,0	67,1	10,1	17,1	4,1	1,6	68,3	9,3	18,3	2,4	1,7
2021	Birigui	61,0	0,0	34,8	1,1	3,1	84,6	0,0	8,0	1,9	5,5	64,3	0,0	34,7	0,0	1,0	79,2	0,0	20,8	0,0	0,0
2021	Biritiba Mirim	90,0	0,0	0,0	0,0	10,0	90,5	0,0	9,5	0,0	0,0	77,0	0,0	23,0	0,0	0,0	63,6	0,0	36,4	0,0	0,0
2013	Biritiba-Mirim	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	57,5	0,0	23,0	0,0	19,5	65,3	15,3	11,1	2,8	5,5	36,4	18,2	18,2	27,2	0,0
2013	Boa Esperança do Sul	-	-	-	-	-	57,5	0,0	0,0	0,0	42,5	50,0	0,0	12,5	0,0	37,5	-	-	-	-	-
2021	Boa Esperança do Sul	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Bocaina	60,0	0,0	0,0	0,0	40,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8	0,0	76,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Bofete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,8	14,3	61,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Boituva	23,9	0,0	13,0	8,7	54,4	65,8	0,0	11,6	7,6	15,0	58,0	7,4	23,9	6,4	4,3	54,3	8,5	26,4	3,9	6,9
2021	Boituva	68,5	0,0	20,2	4,5	6,8	78,9	2,1	19,0	0,0	0,0	78,6	3,4	18,0	0,0	0,0	76,7	4,2	19,1	0,0	0,0

ANEXO V: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Particular
2013/2021

Rede Particular																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Bom Jesus dos Perdões	76,7	0,0	0,0	3,3	20,0	37,5	37,5	12,5	0,0	12,5	58,1	12,9	25,8	0,0	3,2	30,6	8,3	50,0	0,0	11,1
2021	Bom Jesus dos Perdões	43,8	0,0	0,0	0,0	56,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,7	0,0	8,3	0,0	0,0
2013	Borborema	-	-	-	-	-	70,7	22,0	7,3	0,0	0,0	80,0	8,6	11,4	0,0	0,0	66,0	14,9	19,1	0,0	0,0
2021	Borborema	91,7	0,0	8,3	0,0	0,0	87,8	0,0	4,1	4,1	4,0	26,3	0,0	47,4	0,0	26,3	-	-	-	-	-
2013	Botucatu	42,5	0,0	33,1	4,1	20,3	80,9	0,6	7,8	5,0	5,7	72,7	5,8	13,9	4,0	3,6	74,7	5,1	13,6	5,4	1,2
2021	Botucatu	71,3	0,0	18,7	0,0	10,0	83,7	1,2	12,3	0,0	2,8	67,2	0,7	31,2	0,0	0,9	80,3	1,0	17,9	0,0	0,8
2013	Bragança Paulista	35,8	0,0	24,5	11,3	28,4	50,3	3,9	16,4	7,5	21,9	64,6	8,3	17,9	4,1	5,1	64,9	7,3	21,1	2,5	4,2
2021	Bragança Paulista	54,2	0,0	36,9	0,0	8,9	80,5	0,0	14,9	0,4	4,2	78,1	1,2	20,7	0,0	0,0	76,2	3,0	20,8	0,0	0,0
2013	Brodowski	73,1	0,0	0,0	0,0	26,9	68,6	0,0	14,3	0,0	17,1	74,7	6,7	13,3	5,3	0,0	62,5	11,3	18,8	7,4	0,0
2021	Brodowski	34,6	0,0	61,5	0,0	3,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,6	0,0	35,1	0,0	11,3	70,3	0,0	25,7	0,0	4,0
2013	Brotas	40,5	0,0	32,4	10,8	16,3	68,5	5,4	9,8	10,9	5,4	74,3	12,2	8,1	5,4	0,0	64,9	16,5	17,5	1,1	0,0
2021	Brotas	77,8	0,0	22,2	0,0	0,0	98,2	0,0	1,8	0,0	0,0	77,1	0,0	22,9	0,0	0,0	95,2	0,0	4,8	0,0	0,0
2013	Buri	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Buri	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Buritama	25,0	0,0	50,0	0,0	25,0	85,0	0,0	2,5	0,0	12,5	76,5	0,0	23,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Buritama	54,5	0,0	45,5	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Cabrália Paulista	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Cabrália Paulista	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Cabreúva	54,5	0,0	9,1	0,0	36,4	73,9	5,7	14,8	0,0	5,6	63,3	10,1	24,1	2,5	0,0	61,5	15,4	23,1	0,0	0,0
2021	Cabreúva	61,1	0,0	38,9	0,0	0,0	79,8	7,4	7,4	0,0	5,4	82,1	5,1	12,8	0,0	0,0	77,0	2,7	20,3	0,0	0,0
2013	Caçapava	34,4	0,0	14,4	12,8	38,4	58,5	2,7	8,0	5,4	25,4	64,4	6,6	19,1	3,8	6,1	58,0	10,4	21,9	9,7	0,0
2021	Caçapava	78,2	0,0	20,8	0,0	1,0	84,9	0,6	11,0	0,5	3,0	77,9	0,0	22,1	0,0	0,0	82,6	3,0	14,4	0,0	0,0
2013	Cachoeira Paulista	55,8	0,0	2,3	14,0	27,9	42,2	5,8	16,2	18,3	17,5	58,6	7,9	18,4	12,0	3,1	41,8	3,6	29,7	24,9	0,0
2021	Cachoeira Paulista	77,0	0,0	18,0	0,0	5,0	76,0	4,0	18,8	0,0	1,2	57,2	7,6	33,7	0,0	1,5	71,2	4,9	23,9	0,0	0,0
2013	Caconde	0,0	0,0	55,6	33,3	11,1	45,9	10,8	16,2	16,2	10,9	67,6	10,8	10,8	0,0	10,8	69,2	12,8	10,3	0,0	7,7
2021	Caconde	25,0	0,0	75,0	0,0	0,0	87,8	0,0	12,2	0,0	0,0	58,2	0,0	41,8	0,0	0,0	77,3	0,0	22,7	0,0	0,0
2013	Cafelândia	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	55,0	2,5	0,0	12,5	30,0	86,5	10,8	0,0	2,7	0,0	57,4	8,5	25,5	8,6	0,0
2021	Cafelândia	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	66,7	12,1	21,2	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	Caieiras	47,8	1,5	19,4	7,5	23,8	60,2	2,4	10,2	8,4	18,8	58,0	12,7	23,3	4,2	1,8	51,9	11,7	24,9	6,2	5,3
2021	Caieiras	68,9	0,0	19,7	0,0	11,4	76,4	0,0	19,8	0,0	3,8	67,8	0,4	30,3	1,3	0,2	62,9	3,5	32,7	0,0	0,9
2013	Cajamar	34,3	0,0	0,0	0,0	65,7	44,8	2,1	13,9	3,2	36,0	56,3	9,5	21,6	4,2	8,4	69,1	2,5	23,5	4,9	0,0
2021	Cajamar	71,6	0,0	27,0	0,0	1,4	77,9	1,9	17,1	0,8	2,3	63,4	2,6	29,8	0,0	4,2	54,7	1,4	39,6	0,0	4,3
2013	Cajati	20,0	0,0	40,0	6,7	33,3	41,6	0,0	11,9	11,9	34,6	39,8	17,0	21,6	10,2	11,4	28,9	13,2	39,5	18,4	0,0
2021	Cajati	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9	6,5	57,6	0,0	0,0	60,9	0,0	39,1	0,0	0,0
2013	Cajuru	55,4	0,0	35,7	0,0	8,9	62,3	10,4	20,8	0,0	6,5	78,9	5,3	13,2	2,6	0,0	74,7	5,5	16,5	3,3	0,0
2021	Cajuru	58,8	0,0	17,6	0,0	23,6	81,9	0,0	18,1	0,0	0,0	59,1	2,3	38,6	0,0	0,0	76,8	0,0	23,2	0,0	0,0
2013	Campinas	41,8	0,3	21,5	11,6	24,8	66,7	3,7	9,7	4,5	15,4	60,3	11,5	19,2	3,9	5,1	58,4	13,9	15,4	7,6	4,7
2021	Campinas	72,0	0,0	20,4	1,3	6,3	84,1	1,0	12,6	0,2	2,1	71,0	2,4	24,8	0,2	1,6	74,7	3,2	20,6	0,2	1,3
2013	Campo Limpo Paulista	25,4	1,6	43,4	4,1	25,5	64,0	4,8	8,5	0,0	22,7	65,4	13,6	17,3	3,0	0,7	57,9	6,4	23,0	10,2	2,5
2021	Campo Limpo Paulista	40,4	0,0	53,2	2,8	3,6	83,7	0,4	10,9	0,0	5,0	64,3	1,2	34,5	0,0	0,0	74,8	1,2	24,0	0,0	0,0
2013	Campos do Jordão	27,7	0,0	25,5	31,9	14,9	36,7	6,3	10,6	27,5	18,9	64,9	12,3	6,5	13,0	3,3	60,8	9,8	21,6	4,9	2,9
2021	Campos do Jordão	56,6	0,0	30,2	0,0	13,2	61,0	1,7	30,0	0,0	7,3	71,0	3,8	21,5	0,0	3,7	78,3	2,7	19,0	0,0	0,0
2013	Cananéia	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	30,0	0,0	25,0	30,0	15,0	55,6	0,0	38,9	0,0	5,5	46,2	0,0	46,2	0,0	7,6
2021	Cananéia	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	0,0	19,6	0,0	0,0	59,4	0,0	40,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Cândido Mota	25,5	3,9	27,5	0,0	43,1	73,1	0,0	20,9	0,0	6,0	72,5	10,0	16,3	1,2	0,0	69,2	5,5	20,9	4,4	0,0
2021	Cândido Mota	71,4	0,0	28,6	0,0	0,0	76,2	0,0	23,8	0,0	0,0	70,4	0,0	29,6	0,0	0,0	64,6	0,0	35,4	0,0	0,0
2013	Capão Bonito	40,0	2,2	2,2	0,0	55,6	55,6	3,9	19,7	6,2	14,6	32,2	6,0	46,3	2,0	13,5	49,1	10,5	29,8	0,0	10,6
2021	Capão Bonito	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	1,9	22,0	0,0	5,5	43,2	3,1	37,0	0,0	16,7	-	-	-	-	-
2013	Capela do Alto	50,0	0,0	0,0	16,7	33,3	52,9	0,0	5,9	0,0	41,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Capela do Alto	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,8	0,0	52,2	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0
2013	Capivari	18,5	0,0	24,1	27,8	29,6	42,3	4,9	23,6	1,6	27,6	54,1	11,5	18,0	11,5	4,9	51,2	15,9	19,5	13,4	0,0

ANEXO V: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Particular
2013/2021

Rede Particular																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Capivari	47,2	0,0	48,3	0,0	4,5	79,5	0,0	8,9	0,0	11,6	55,6	0,0	42,4	0,0	2,0	71,2	0,0	28,8	0,0	0,0
2013	Caraguatatuba	52,7	2,2	14,0	0,0	31,1	58,0	7,1	5,2	5,5	24,2	46,3	15,1	25,3	5,7	7,6	54,5	8,2	25,7	7,8	3,8
2021	Caraguatatuba	67,2	0,0	21,6	0,0	11,2	87,0	1,0	8,1	0,0	3,9	67,9	1,1	29,7	0,0	1,3	63,9	2,0	32,0	0,0	2,1
2013	Carapicuíba	32,3	0,6	15,9	8,8	42,4	58,1	2,1	10,1	5,0	24,7	52,1	12,7	16,4	4,5	14,3	54,0	13,7	8,9	6,5	16,9
2021	Carapicuíba	75,9	0,0	5,5	0,8	17,8	78,5	2,5	14,2	0,0	4,8	65,6	1,0	32,3	0,0	1,1	75,9	1,2	21,9	0,0	1,0
2013	Cardoso	40,0	0,0	20,0	0,0	40,0	90,0	10,0	0,0	0,0	0,0	88,6	0,0	11,4	0,0	0,0	76,7	0,0	23,3	0,0	0,0
2021	Cardoso	83,3	0,0	0,0	0,0	16,7	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	51,6	9,7	38,7	0,0	0,0	69,7	0,0	30,3	0,0	0,0
2013	Casa Branca	23,7	0,0	21,1	7,9	47,3	57,9	2,4	7,9	8,5	23,3	84,6	5,9	9,5	0,0	0,0	71,6	6,1	12,2	6,1	4,0
2021	Casa Branca	75,9	0,0	24,1	0,0	0,0	78,9	0,0	11,9	0,0	9,2	59,3	0,0	37,7	0,0	3,0	74,4	3,5	22,1	0,0	0,0
2013	Catanduva	42,5	0,0	37,7	7,5	12,3	70,8	6,7	10,9	4,1	7,5	62,4	13,6	20,1	3,7	0,2	67,0	12,3	17,2	3,0	0,5
2021	Catanduva	67,0	0,0	30,2	0,5	2,3	83,2	0,6	13,5	0,0	2,7	66,7	0,2	32,5	0,1	0,5	78,2	2,6	18,0	0,3	0,9
2013	Catiguá	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Catiguá	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Cerqueira César	21,4	0,0	14,3	0,0	64,3	46,3	0,0	20,0	0,0	33,7	67,1	6,8	16,4	8,2	1,5	56,8	4,1	28,4	5,4	5,3
2021	Cerqueira César	63,6	0,0	27,3	0,0	9,1	95,8	0,0	4,2	0,0	0,0	60,7	0,6	26,8	0,0	11,9	80,6	3,1	13,3	0,0	3,0
2013	Cerquilho	42,0	0,0	14,0	8,0	36,0	81,3	0,0	0,0	11,2	7,5	71,8	0,0	11,5	16,7	0,0	75,0	2,9	19,1	3,0	0,0
2021	Cerquilho	60,8	3,9	31,4	0,0	3,9	88,3	4,2	6,7	0,0	0,8	76,2	1,7	21,5	0,0	0,6	71,0	1,9	27,1	0,0	0,0
2013	Cesário Lange	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Cesário Lange	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	12,8	10,3	0,0	0,0	56,8	5,4	37,8	0,0	0,0	52,9	14,7	32,4	0,0	0,0
2013	Charqueada	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Charqueada	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Chavantes	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	40,0	0,0	0,0	61,8	0,0	17,6	0,0	20,6	-	-	-	-	-
2021	Chavantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6	0,0	71,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Colina	50,0	0,0	16,7	0,0	33,3	62,5	0,0	8,3	0,0	29,2	67,6	11,8	0,0	8,8	11,8	67,3	8,2	12,2	6,1	6,2
2021	Colina	66,7	0,0	26,7	0,0	6,6	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	46,4	0,0	53,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Conchal	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	56,8	6,8	8,1	14,9	13,4	44,4	22,2	22,2	0,0	11,2	-	-	-	-	-
2021	Conchal	57,1	0,0	42,9	0,0	0,0	90,6	0,0	9,4	0,0	0,0	63,6	0,0	36,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Conchas	22,2	0,0	18,5	18,5	40,8	61,4	5,3	11,4	0,9	21,0	50,0	13,6	27,3	3,0	6,1	64,2	10,4	20,9	4,5	0,0
2021	Conchas	50,0	0,0	25,0	0,0	25,0	71,6	0,0	10,2	6,8	11,4	75,7	7,1	17,2	0,0	0,0	66,7	5,3	28,0	0,0	0,0
2013	Cordeirópolis	60,0	0,0	6,7	0,0	33,3	34,8	0,0	0,0	21,7	43,5	76,5	11,8	0,0	8,8	2,9	60,6	18,2	0,0	18,2	3,0
2021	Cordeirópolis	68,8	0,0	18,8	0,0	12,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,2	0,0	56,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Coroados	75,0	0,0	0,0	0,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Coronel Macedo	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Coronel Macedo	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Cosmópolis	34,0	0,0	25,5	34,0	6,5	45,1	12,4	18,3	7,2	17,0	40,3	14,4	25,9	5,8	13,6	67,8	8,5	13,6	5,9	4,2
2021	Cosmópolis	57,9	0,0	36,8	0,0	5,3	93,2	0,0	6,8	0,0	0,0	56,6	0,0	43,4	0,0	0,0	70,9	3,9	25,2	0,0	0,0
2013	Cotia	39,5	0,0	28,8	10,5	21,2	67,4	2,5	10,2	5,0	14,9	60,1	9,7	19,5	5,2	5,5	57,1	12,2	20,0	6,5	4,2
2021	Cotia	58,0	0,0	34,3	1,7	6,0	80,9	0,9	16,1	0,3	1,8	75,4	1,0	21,8	0,2	1,6	76,3	1,0	20,3	0,6	1,8
2013	Cravinhos	53,5	0,0	7,0	25,4	14,1	43,6	11,6	15,5	2,8	26,5	64,6	9,8	9,8	6,1	9,7	62,0	4,2	12,7	12,7	8,4
2021	Cravinhos	59,6	0,0	7,0	10,5	22,9	82,0	0,0	14,6	0,0	3,4	64,8	0,0	35,2	0,0	0,0	87,0	0,0	13,0	0,0	0,0
2013	Cristais Paulista	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Cristais Paulista	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Cruzeiro	26,7	0,0	25,7	12,9	34,7	47,5	2,0	12,4	9,0	29,1	53,7	8,7	21,4	5,6	10,6	57,7	7,2	26,7	5,0	3,4
2021	Cruzeiro	69,9	0,0	26,5	0,0	3,6	86,1	1,9	10,4	0,0	1,6	66,5	1,3	32,2	0,0	0,0	77,7	1,7	20,6	0,0	0,0
2013	Cubatão	43,4	2,8	0,9	0,9	52,0	52,7	1,9	12,8	4,5	28,1	51,1	8,5	21,3	8,9	10,2	53,0	6,8	28,8	7,6	3,8
2021	Cubatão	83,2	0,0	9,0	2,4	5,4	80,4	0,0	10,9	0,0	8,7	75,0	1,4	23,6	0,0	0,0	77,0	0,0	23,0	0,0	0,0
2013	Cunha	38,5	0,0	46,2	0,0	15,3	56,5	7,2	21,7	2,9	11,7	73,2	5,4	16,1	1,8	3,5	83,3	0,0	8,3	8,4	0,0
2021	Cunha	46,2	0,0	38,5	0,0	15,3	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	58,5	0,0	37,7	3,8	0,0	48,6	0,0	48,6	2,8	0,0
2013	Descalvado	44,9	0,0	29,0	14,5	11,6	86,1	4,3	5,2	4,4	0,0	63,4	13,7	13,0	2,3	7,6	56,7	12,9	18,5	8,4	3,5
2021	Descalvado	48,0	0,0	44,0	0,0	8,0	89,8	0,0	10,2	0,0	0,0	59,6	0,0	37,9	0,0	2,5	79,8	4,7	15,5	0,0	0,0
2013	Diadema	44,1	0,7	7,7	2,8	44,7	59,7	3,2	8,8	2,4	25,9	59,7	11,1	17,0	3,9	8,3	57,5	11,0	19,6	6,0	5,9
2021	Diadema	82,9	0,0	10,8	0,2	6,1	80,9	1,1	10,8	0,0	7,2	73,4	1,1	24,4	0,0	1,1	72,7	1,1	24,4	0,0	1,8
2013	Divinolândia	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANEXO V: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Particular
2013/2021

Rede Particular																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Divinolândia	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	53,1	0,0	3,1	0,0	43,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Dois Córregos	60,9	0,0	13,0	0,0	26,1	55,6	11,1	15,6	5,6	12,1	61,6	6,8	24,7	0,0	6,9	47,4	18,9	31,6	0,0	2,1
2021	Dois Córregos	76,5	0,0	0,0	0,0	23,5	56,4	0,0	22,8	7,9	12,9	31,3	0,0	60,4	0,0	8,3	57,9	0,0	42,1	0,0	0,0
2013	Dourado	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Dourado	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	0,0	90,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Dracena	55,6	0,0	5,6	2,8	36,0	85,7	6,7	3,4	0,0	4,2	78,9	15,6	0,0	3,7	1,8	70,0	12,3	17,7	0,0	0,0
2021	Dracena	76,9	0,0	3,8	0,0	19,3	71,4	0,7	25,3	0,0	2,6	59,2	2,8	38,0	0,0	0,0	53,8	2,5	43,7	0,0	0,0
2013	Duartina	18,2	0,0	18,2	27,3	36,3	45,7	0,0	11,4	14,3	28,6	79,5	10,2	10,3	0,0	0,0	60,0	10,0	21,4	8,6	0,0
2021	Duartina	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	90,9	0,0	9,1	0,0	0,0	65,9	0,0	34,1	0,0	0,0	61,3	0,0	38,7	0,0	0,0
2013	Dumont	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	59,4	12,5	3,1	25,0	0,0	61,3	12,9	12,9	12,9	0,0	-	-	-	-	-
2021	Dumont	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Elias Fausto	8,3	0,0	58,3	0,0	33,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Elias Fausto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Embu das Artes	17,2	0,0	1,3	2,6	78,9	50,3	2,2	8,8	1,7	37,0	49,8	8,2	32,2	6,9	2,9	54,1	9,2	29,4	7,3	0,0
2021	Embu das Artes	48,2	0,0	16,2	1,4	34,2	75,7	1,7	17,8	0,0	4,8	68,8	1,4	28,4	0,0	1,4	66,9	0,8	27,3	0,0	5,0
2013	Embu-Guaçu	35,1	0,0	28,1	0,0	36,8	73,0	0,0	10,4	0,0	16,6	61,3	8,0	27,6	0,0	3,1	60,5	10,2	22,6	1,7	5,0
2021	Embu-Guaçu	72,2	0,0	20,4	0,0	7,4	85,7	3,9	10,4	0,0	0,0	84,1	4,1	10,5	1,3	0,0	71,6	4,3	22,6	1,5	0,0
2013	Engenheiro Coelho	25,0	8,3	37,5	20,8	8,4	52,1	0,0	14,9	10,7	22,3	40,2	9,1	17,4	15,2	18,1	45,3	1,9	14,5	22,6	15,7
2021	Engenheiro Coelho	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	95,0	0,0	5,0	0,0	0,0	47,7	0,0	52,3	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2013	Espírito Santo do Pinhal	28,9	0,0	44,6	12,0	14,5	48,9	2,2	19,5	3,9	25,5	61,7	9,1	17,7	2,3	9,2	55,6	4,3	23,1	12,0	5,0
2021	Espírito Santo do Pinhal	64,0	0,0	28,1	3,4	4,5	86,3	0,0	8,6	0,0	5,1	57,2	3,9	38,9	0,0	0,0	81,9	3,6	14,5	0,0	0,0
2013	Estiva Gerbi	62,5	0,0	12,5	0,0	25,0	69,6	0,0	30,4	0,0	0,0	4,3	0,0	95,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Estiva Gerbi	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,7	0,0	10,3	0,0	0,0	38,1	0,0	61,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Estrela d'Oeste	14,3	0,0	71,4	14,3	0,0	40,0	12,5	10,0	25,0	12,5	94,1	5,9	0,0	0,0	0,0	73,3	0,0	13,3	13,4	0,0
2021	Estrela d'Oeste	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,3	0,0	8,7	0,0	0,0	51,7	0,0	36,7	0,0	11,6	79,5	0,0	20,5	0,0	0,0
2013	Fartura	56,5	0,0	13,0	4,3	26,2	85,0	0,0	15,0	0,0	0,0	65,0	0,0	35,0	0,0	0,0	78,0	0,0	22,0	0,0	0,0
2021	Fartura	38,2	0,0	11,8	0,0	50,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,1	0,0	51,7	0,0	4,2	81,6	0,0	18,4	0,0	0,0
2013	Fernandópolis	32,4	0,0	27,0	27,0	13,6	47,2	14,0	15,9	19,2	3,7	67,0	18,0	14,2	0,8	0,0	67,0	11,2	19,7	1,3	0,8
2021	Fernandópolis	40,3	0,0	53,7	0,0	6,0	80,4	0,0	19,0	0,0	0,6	71,6	0,0	27,1	0,0	1,3	62,9	2,5	33,3	1,3	0,0
2013	Ferraz de Vasconcelos	17,1	0,7	19,1	6,6	56,5	55,4	4,1	12,9	0,5	27,1	55,6	22,5	17,0	2,5	2,4	51,6	20,9	18,8	7,6	1,1
2021	Ferraz de Vasconcelos	70,7	0,0	9,8	0,6	18,9	77,1	2,8	18,6	0,0	1,5	62,4	2,2	35,4	0,0	0,0	74,7	1,4	23,9	0,0	0,0
2013	Franca	47,6	0,1	19,3	4,0	29,0	73,8	3,3	9,9	3,4	9,6	73,5	9,3	12,0	3,2	2,0	72,1	5,0	16,5	5,7	0,7
2021	Franca	64,2	0,0	33,5	0,2	2,1	87,1	0,8	10,2	1,1	0,8	74,9	2,4	21,5	1,2	0,0	75,1	2,9	21,0	1,0	0,0
2013	Francisco Morato	50,0	0,0	6,3	6,3	37,4	60,2	1,9	13,9	5,1	18,9	52,7	23,0	18,8	5,5	0,0	63,7	12,7	13,7	6,9	3,0
2021	Francisco Morato	88,4	2,3	0,0	0,0	9,3	72,5	3,7	23,8	0,0	0,0	67,0	3,5	29,5	0,0	0,0	77,9	4,4	17,7	0,0	0,0
2013	Franco da Rocha	22,2	0,0	3,7	11,1	63,0	36,3	1,9	20,8	6,0	35,0	55,7	16,3	17,2	4,6	6,2	50,2	10,9	24,2	6,2	8,5
2021	Franco da Rocha	80,0	0,0	15,4	0,0	4,6	84,0	3,1	6,4	0,0	6,5	85,0	0,3	14,7	0,0	0,0	71,7	0,0	28,3	0,0	0,0
2013	Garça	40,7	3,7	29,6	11,1	14,9	64,0	10,0	13,3	9,3	3,4	62,7	11,3	17,3	7,3	1,4	63,1	11,8	16,9	7,2	1,0
2021	Garça	73,3	0,0	24,4	0,0	2,3	88,6	0,0	8,6	0,0	2,8	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	75,6	3,3	21,1	0,0	0,0
2013	General Salgado	23,5	0,0	41,2	17,6	17,7	53,1	12,5	18,8	3,1	12,5	68,8	12,5	3,1	0,0	15,6	59,3	16,7	1,9	11,1	11,0
2021	General Salgado	42,9	0,0	57,1	0,0	0,0	62,5	12,5	25,0	0,0	0,0	54,7	13,2	32,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Getulina	42,1	0,0	21,1	10,5	26,3	51,0	0,0	30,6	4,1	14,3	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Getulina	71,4	0,0	0,0	14,3	14,3	90,6	0,0	3,5	5,9	0,0	71,9	0,0	12,3	10,5	5,3	-	-	-	-	-
2013	Guaíra	24,3	0,0	38,6	11,4	25,7	38,1	19,8	10,3	7,9	23,9	64,7	14,0	9,6	10,3	1,4	58,4	10,4	21,4	9,8	0,0
2021	Guaíra	62,7	0,0	28,4	0,0	8,9	86,8	0,0	7,8	0,0	5,4	62,6	0,0	34,4	0,0	3,0	64,6	0,0	35,4	0,0	0,0
2013	Guapiaçu	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	60,4	10,4	10,4	0,0	18,8	55,6	22,2	22,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Guapiaçu	23,8	0,0	66,7	0,0	9,5	78,9	6,6	7,9	0,0	6,6	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Guapiara	22,7	0,0	63,6	0,0	13,7	-	-	-	-	-	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Guapiara	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	17,2	0,0	82,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Guará	31,3	0,0	18,8	15,6	34,3	87,8	6,8	0,0	0,0	5,4	65,6	13,1	1,6	1,6	18,1	75,4	8,8	10,5	5,3	0,0

ANEXO V: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Particular
2013/2021

Rede Particular																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Guará	52,3	0,0	40,9	0,0	6,8	80,2	0,0	13,5	0,0	6,3	70,0	0,0	30,0	0,0	0,0	71,4	5,4	23,2	0,0	0,0
2013	Guaraçaí	25,0	0,0	75,0	0,0	0,0	60,0	0,0	40,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Guaraçaí	77,8	0,0	22,2	0,0	0,0	77,1	0,0	12,5	0,0	10,4	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2013	Guaraci	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Guaraci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,7	0,0	89,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Guarantã	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Guararapes	28,9	0,0	39,5	0,0	31,6	74,2	6,5	12,1	5,6	1,6	69,9	20,4	9,7	0,0	0,0	67,1	9,2	21,7	2,0	0,0
2021	Guararapes	93,1	0,0	3,4	0,0	3,5	86,1	0,0	10,4	2,5	1,0	70,2	1,0	25,3	0,0	3,5	66,4	0,0	31,3	0,0	2,3
2013	Guararema	27,3	0,0	18,2	0,0	54,5	62,4	5,1	6,8	0,9	24,8	49,4	27,6	11,5	8,0	3,5	55,3	12,8	25,5	0,0	6,4
2021	Guararema	20,0	0,0	80,0	0,0	0,0	70,8	0,0	29,2	0,0	0,0	68,6	0,0	31,4	0,0	0,0	54,3	0,0	45,7	0,0	0,0
2013	Guaratinguetá	28,5	0,0	9,1	14,0	48,4	48,9	6,6	6,2	19,9	18,4	66,7	8,3	11,7	4,6	8,7	56,3	11,9	19,7	6,6	5,5
2021	Guaratinguetá	81,8	0,0	8,1	0,0	10,1	82,4	0,1	12,8	0,0	4,7	72,5	1,5	24,0	0,0	2,0	73,7	1,1	22,8	0,0	2,4
2013	Guareí	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Guareí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	0,0	80,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Guariba	34,5	0,0	27,6	22,4	15,5	59,8	7,4	16,4	1,6	14,8	67,0	8,0	18,0	7,0	0,0	50,0	0,0	23,3	20,0	6,7
2021	Guariba	46,3	0,0	53,7	0,0	0,0	83,8	0,0	16,2	0,0	0,0	77,9	0,0	22,1	0,0	0,0	80,2	0,0	19,8	0,0	0,0
2013	Guarujá	27,4	0,3	12,2	2,7	57,4	42,4	6,8	12,1	9,2	29,5	47,6	16,7	22,2	6,8	6,7	54,5	11,8	17,8	9,9	6,0
2021	Guarujá	83,1	0,0	9,3	0,0	7,6	79,6	2,5	14,0	0,3	3,6	56,9	2,9	36,7	1,1	2,4	55,9	1,7	37,2	1,7	3,5
2013	Guarulhos	19,3	1,0	14,2	3,9	61,6	47,1	5,2	11,8	5,4	30,5	57,6	13,6	18,6	4,1	6,1	52,7	12,7	23,6	6,0	5,0
2021	Guarulhos	66,3	0,0	15,4	0,7	17,6	77,5	1,2	15,7	0,5	5,1	70,9	2,7	24,2	0,0	2,2	70,8	1,8	26,0	0,5	0,9
2021	Guatapará	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Herculândia	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Herculândia	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Holambra	50,0	0,0	34,4	6,3	9,3	52,6	12,9	12,9	8,6	13,0	56,6	20,8	17,9	0,0	4,7	66,7	8,3	19,4	2,8	2,8
2021	Holambra	46,5	0,0	53,5	0,0	0,0	91,4	0,0	8,6	0,0	0,0	77,6	1,5	20,9	0,0	0,0	63,9	0,0	36,1	0,0	0,0
2013	Hortolândia	32,0	0,0	36,7	5,5	25,8	71,6	0,7	5,8	4,8	17,1	51,5	10,7	28,6	5,9	3,3	58,7	6,6	23,4	4,6	6,7
2021	Hortolândia	61,0	0,0	18,9	0,0	20,1	84,8	1,4	7,4	0,3	6,1	66,0	1,9	32,1	0,0	0,0	70,7	2,9	26,4	0,0	0,0
2013	Iacanga	44,4	0,0	16,7	16,7	22,2	50,0	12,0	24,0	0,0	14,0	20,0	10,0	60,0	0,0	10,0	-	-	-	-	-
2021	Iacanga	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	29,9	7,5	62,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Ibaté	20,0	0,0	0,0	40,0	40,0	40,6	12,5	15,6	0,0	31,3	64,9	10,8	21,6	0,0	2,7	47,6	9,5	28,6	0,0	14,3
2021	Ibaté	71,4	0,0	0,0	0,0	28,6	69,1	1,5	20,6	0,0	8,8	42,3	1,4	56,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Ibirá	14,3	0,0	21,4	14,3	50,0	62,5	0,0	18,8	18,7	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Ibirá	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	85,5	0,0	14,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Ibitinga	35,1	0,0	17,0	18,1	29,8	62,2	12,4	10,3	6,5	8,6	57,1	17,6	21,8	0,0	3,5	49,5	18,2	23,2	6,1	3,0
2021	Ibitinga	37,8	0,0	46,5	0,0	15,7	75,2	0,0	20,9	0,0	3,9	56,6	0,0	41,4	0,0	2,0	69,2	0,0	28,6	2,2	0,0
2013	Ibiúna	23,6	0,0	46,5	11,8	18,1	52,0	10,2	12,1	4,2	21,5	62,4	13,2	17,3	3,0	4,1	59,8	10,3	23,4	6,5	0,0
2021	Ibiúna	68,8	0,0	25,0	0,0	6,2	82,8	0,0	17,2	0,0	0,0	82,1	3,3	14,6	0,0	0,0	76,0	1,4	22,6	0,0	0,0
2013	Icém	9,1	0,0	36,4	27,3	27,2	65,0	12,5	0,0	10,0	12,5	88,6	9,1	2,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Icém	35,0	0,0	20,0	0,0	45,0	69,0	0,0	16,7	0,0	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Igaraçu do Tietê	27,3	0,0	9,1	0,0	63,6	73,3	0,0	17,3	0,0	9,4	64,7	17,6	11,8	0,0	5,9	66,7	15,4	17,9	0,0	0,0
2021	Igaraçu do Tietê	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3	92,9	0,0	7,1	0,0	0,0	76,5	3,1	20,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	Igarapava	31,6	0,0	42,1	10,5	15,8	46,2	0,0	5,8	6,7	41,3	56,2	0,0	15,1	5,5	23,2	41,7	3,6	29,8	17,9	7,0
2021	Igarapava	88,9	0,0	0,0	0,0	11,1	87,9	0,0	7,6	4,5	0,0	77,1	0,0	19,8	3,1	0,0	64,4	0,0	27,4	8,2	0,0
2013	Igaratá	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Igaratá	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Iguape	60,0	0,0	13,3	0,0	26,7	48,8	5,8	19,8	0,0	25,6	58,1	12,2	18,9	5,4	5,4	49,3	17,8	32,9	0,0	0,0
2021	Iguape	56,3	0,0	43,7	0,0	0,0	70,8	0,0	15,4	3,1	10,7	63,0	0,0	28,4	0,0	8,6	80,8	0,0	19,2	0,0	0,0
2013	Ilha Solteira	28,2	0,0	38,5	7,7	25,6	68,3	5,8	15,8	0,0	10,1	58,8	16,8	7,6	4,2	12,6	66,9	6,0	11,9	13,2	2,0
2021	Ilha Solteira	63,4	0,0	36,6	0,0	0,0	85,8	1,6	12,6	0,0	0,0	67,7	1,6	30,7	0,0	0,0	81,3	3,7	12,7	0,0	2,3
2013	Ilhabela	17,9	0,0	20,5	30,8	30,8	37,6	9,9	15,8	19,8	16,9	59,0	16,2	12,4	4,8	7,6	60,5	8,8	11,4	14,0	5,3
2021	Ilhabela	27,3	0,0	66,7	0,0	6,0	87,1	0,0	8,6	0,0	4,3	66,0	2,1	31,2	0,7	0,0	70,0	0,0	30,0	0,0	0,0
2013	Indaiatuba	31,4	0,0	36,8	5,6	26,2	64,7	1,6	9,2	6,0	18,5	65,5	11,0	14,5	3,7	5,3	71,6	6,4	11,9	5,4	4,7
2021	Indaiatuba	47,4	0,0	38,9	0,2	13,5	84,8	0,7	14,1	0,3	0,1	70,1	0,6	27,9	0,3	1,1	78,2	2,8	18,7	0,0	0,3
2021	Indiaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,4	14,3	64,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-

ANEXO V: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Particular 2013/2021

Rede Particular																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Ipaussu	14,3	0,0	28,6	0,0	57,1	82,7	6,2	4,9	0,0	6,2	78,2	11,5	7,7	0,0	2,6	52,9	17,6	20,6	8,9	0,0
2021	Ipaussu	59,3	0,0	40,7	0,0	0,0	76,7	0,0	16,7	0,0	6,6	65,7	0,0	28,4	0,0	5,9	73,3	0,0	26,7	0,0	0,0
2013	Iperó	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Iperó	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	55,6	0,0	44,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Ipuã	30,8	0,0	26,9	0,0	42,3	33,8	7,5	22,5	6,3	29,9	74,7	9,3	10,7	5,3	0,0	66,3	9,0	16,9	7,8	0,0
2021	Ipuã	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	85,9	0,0	14,1	0,0	0,0	71,7	3,3	25,0	0,0	0,0
2013	Iracemápolis	40,0	0,0	0,0	0,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Iracemápolis	22,2	0,0	5,6	0,0	72,2	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Itaberá	0,0	0,0	20,0	20,0	60,0	50,0	0,0	5,9	29,4	14,7	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Itaberá	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,2	0,0	34,8	0,0	0,0	69,2	0,0	30,8	0,0	0,0
2013	Itaí	50,0	0,0	0,0	6,3	43,7	51,9	0,0	17,3	2,5	28,3	59,4	3,1	26,6	0,0	10,9	52,9	2,0	19,6	11,8	13,7
2021	Itaí	64,3	0,0	35,7	0,0	0,0	76,5	0,0	23,5	0,0	0,0	54,5	0,0	45,5	0,0	0,0	81,7	0,0	18,3	0,0	0,0
2013	Itajobi	33,3	0,0	33,3	0,0	33,4	68,9	0,0	17,8	6,7	6,6	63,9	0,0	13,9	11,1	11,1	71,7	0,0	13,0	15,3	0,0
2021	Itajobi	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,0	28,9	0,0	0,0	78,9	0,0	21,1	0,0	0,0	92,9	0,0	7,1	0,0	0,0
2013	Itanhaém	25,4	0,0	14,9	1,5	58,2	43,9	3,1	6,8	8,1	38,1	46,3	14,2	17,9	19,2	2,4	39,7	5,6	34,1	16,7	3,9
2021	Itanhaém	56,3	0,0	23,0	0,7	20,0	73,5	1,0	17,5	1,6	6,4	61,3	0,0	32,9	2,1	3,7	62,0	0,0	34,5	1,4	2,1
2013	Itapecerica da Serra	27,4	7,1	20,8	1,2	43,5	57,7	6,6	12,3	0,6	22,8	46,0	15,5	21,7	3,3	13,5	58,3	16,3	12,5	8,8	4,1
2021	Itapecerica da Serra	71,4	0,0	21,4	0,0	7,2	77,4	2,3	17,3	0,0	3,0	69,9	3,0	24,7	0,0	2,4	72,4	3,5	22,4	0,0	1,7
2013	Itapetininga	10,2	0,0	25,0	21,3	43,5	37,0	0,6	12,1	20,5	29,8	54,6	13,5	19,6	5,6	6,7	58,7	12,2	21,1	5,3	2,7
2021	Itapetininga	66,3	0,0	27,9	0,0	5,8	76,3	0,0	14,6	0,0	9,1	64,7	0,9	34,4	0,0	0,0	74,4	2,0	23,1	0,5	0,0
2013	Itapeva	45,3	0,0	26,4	7,5	20,8	67,8	5,4	8,8	2,7	15,3	57,9	4,6	24,5	4,2	8,8	69,4	3,3	19,2	1,6	6,5
2021	Itapeva	75,4	0,0	13,8	0,0	10,8	86,8	3,6	8,9	0,7	0,0	50,0	1,7	42,9	1,1	4,3	71,0	0,0	22,8	2,1	4,1
2013	Itapevi	35,7	0,0	14,3	0,0	50,0	59,2	0,0	13,9	1,2	25,7	62,1	14,2	20,3	1,7	1,7	57,1	12,8	23,7	4,5	1,9
2021	Itapevi	54,5	0,0	36,4	0,0	9,1	85,4	0,7	13,9	0,0	0,0	73,4	0,0	26,6	0,0	0,0	73,0	2,6	24,4	0,0	0,0
2013	Itapira	22,0	1,8	40,4	2,8	33,0	72,8	5,5	7,1	3,7	10,9	70,2	5,3	17,9	6,6	0,0	66,3	6,3	20,4	6,0	1,0
2021	Itapira	70,5	0,0	21,0	0,0	8,5	85,7	0,0	11,1	0,0	3,2	76,1	0,0	23,9	0,0	0,0	80,9	0,0	19,1	0,0	0,0
2013	Itápolis	47,4	0,0	36,8	0,0	15,8	75,5	2,7	7,3	0,0	14,5	71,2	11,9	13,6	0,0	3,3	61,1	9,5	18,3	7,1	4,0
2021	Itápolis	65,4	0,0	26,9	0,0	7,7	84,8	0,0	10,9	2,0	2,3	55,6	6,3	34,9	3,2	0,0	62,0	5,0	30,6	2,4	0,0
2013	Itaporanga	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	40,5	0,0	27,0	9,5	23,0	80,4	5,4	1,8	0,0	12,4	75,0	2,3	11,4	6,8	4,5
2021	Itaporanga	42,9	0,0	57,1	0,0	0,0	84,3	0,0	8,4	0,0	7,3	57,7	0,0	35,1	0,0	7,2	61,3	0,0	32,0	0,0	6,7
2013	Itapuí	21,4	0,0	40,5	7,1	31,0	52,5	0,0	22,5	12,5	12,5	40,0	0,0	34,3	11,4	14,3	-	-	-	-	-
2021	Itapuí	58,3	0,0	29,2	0,0	12,5	57,8	0,0	42,2	0,0	0,0	32,8	0,0	61,2	0,0	6,0	-	-	-	-	-
2013	Itaquaquece-tuba	28,4	0,0	9,2	7,3	55,1	46,0	7,8	19,0	0,0	27,2	52,3	16,0	24,0	3,3	4,4	49,4	9,1	29,9	6,9	4,7
2021	Itaquaquece-tuba	70,8	0,0	2,9	0,0	26,3	86,8	0,7	8,0	0,0	4,5	72,7	2,5	24,8	0,0	0,0	73,6	1,7	24,7	0,0	0,0
2013	Itararé	11,1	0,0	50,0	16,7	22,2	53,5	0,0	20,9	3,9	21,7	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	68,4	0,0	19,7	11,9	0,0
2021	Itararé	46,7	0,0	53,3	0,0	0,0	82,9	0,0	14,4	0,0	2,7	64,9	0,0	35,1	0,0	0,0	71,1	0,0	28,9	0,0	0,0
2013	Itatiba	48,5	1,0	11,7	6,8	32,0	68,2	4,9	8,3	7,0	11,6	69,2	7,8	14,6	6,1	2,3	60,6	12,1	20,0	7,3	0,0
2021	Itatiba	77,4	0,0	21,2	0,0	1,4	83,1	0,0	10,5	0,5	5,9	61,5	1,5	34,4	0,9	1,7	68,0	2,3	28,1	1,6	0,0
2013	Itatinga	40,0	0,0	60,0	0,0	0,0	77,5	0,0	12,5	0,0	10,0	87,5	0,0	0,0	0,0	12,5	-	-	-	-	-
2021	Itatinga	61,5	0,0	38,5	0,0	0,0	65,2	0,0	34,8	0,0	0,0	77,8	0,0	22,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Itirapina	60,0	0,0	0,0	0,0	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Itirapuã	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Itobi	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0	44,7	18,4	7,9	21,1	7,9	88,9	11,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Itobi	77,8	11,1	0,0	0,0	11,1	73,7	7,9	10,5	0,0	7,9	58,8	0,0	41,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Itu	43,7	0,0	18,8	7,7	29,8	69,5	2,7	8,1	5,1	14,6	65,3	7,7	17,3	8,3	1,4	60,0	14,8	15,9	8,4	0,9
2021	Itu	60,5	0,0	31,9	0,0	7,6	88,3	0,0	10,4	1,1	0,2	74,5	0,6	24,7	0,2	0,0	71,9	1,7	23,7	2,3	0,4
2013	Itupeva	31,8	0,0	38,6	0,0	29,6	76,1	0,6	11,7	6,7	4,9	80,8	1,9	9,9	0,0	7,4	64,6	7,1	15,7	11,0	1,6
2021	Itupeva	61,0	0,0	31,7	0,0	7,3	88,4	0,0	7,5	0,0	4,1	73,2	1,3	22,7	0,0	2,8	70,5	2,8	22,1	0,0	4,6
2013	Ituverava	40,8	0,0	24,5	10,2	24,5	50,0	1,8	8,8	26,8	12,6	67,2	3,9	13,9	13,3	1,7	67,4	2,3	24,6	5,7	0,0
2021	Ituverava	51,7	0,0	39,7	0,0	8,6	83,6	0,0	14,2	0,0	2,2	52,6	0,0	46,8	0,6	0,0	62,4	3,2	26,5	7,9	0,0
2013	Jaboticabal	35,1	0,0	31,7	8,7	24,5	72,5	1,3	12,3	4,6	9,3	60,8	8,3	18,7	7,5	4,7	59,8	9,4	18,1	11,2	1,5
2021	Jaboticabal	50,3	0,0	45,5	0,0	4,2	89,0	1,0	10,0	0,0	0,0	61,5	0,8	37,7	0,0	0,0	75,7	2,7	20,3	1,3	0,0
2013	Jacareí	24,1	1,1	16,0	10,9	47,9	54,2	3,5	9,5	4,2	28,6	65,0	10,1	17,6	4,7	2,6	61,8	8,3	22,2	4,9	2,8

ANEXO V: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Particular
2013/2021

Rede Particular																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Jacareí	59,6	0,0	22,1	0,0	18,3	81,2	0,0	15,4	0,0	3,4	65,4	1,8	31,0	0,7	1,1	70,2	1,8	27,4	0,6	0,0
2013	Jaci	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Jaci	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Jacupiranga	77,8	0,0	0,0	11,1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Jacupiranga	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3	0,0	65,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Jaguariúna	25,5	3,9	23,5	15,7	31,4	56,2	0,0	15,4	3,6	24,8	67,8	7,8	16,5	0,0	7,9	60,7	17,9	15,2	0,7	5,5
2021	Jaguariúna	55,7	0,0	44,3	0,0	0,0	83,7	0,0	6,7	5,4	4,2	57,1	1,1	30,9	0,4	10,5	80,4	0,6	17,2	1,8	0,0
2013	Jales	29,7	0,0	40,6	21,8	7,9	54,4	6,2	28,5	5,2	5,7	66,0	15,6	11,3	7,1	0,0	62,9	3,5	26,6	7,0	0,0
2021	Jales	62,2	0,0	33,8	0,0	4,0	85,8	0,0	12,4	0,0	1,8	67,5	1,6	30,9	0,0	0,0	71,4	1,3	25,9	1,4	0,0
2013	Jandira	38,5	0,0	9,9	7,7	43,9	48,3	5,2	10,4	7,6	28,5	53,1	14,0	16,4	7,2	9,3	44,0	12,8	34,4	6,4	2,4
2021	Jandira	50,3	0,0	5,7	0,0	44,0	75,1	2,7	16,2	0,7	5,3	70,4	1,0	28,6	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	Jardinópolis	64,9	0,0	18,9	2,7	13,5	80,6	2,4	7,1	4,3	5,6	69,8	3,0	15,4	11,8	0,0	47,8	12,1	24,2	11,5	4,4
2021	Jardinópolis	83,3	0,0	8,3	0,0	8,4	93,5	1,9	4,6	0,0	0,0	83,3	2,5	14,2	0,0	0,0	86,2	3,8	10,0	0,0	0,0
2013	Jarinu	60,0	0,0	0,0	0,0	40,0	67,1	2,5	3,8	11,4	15,2	76,6	10,4	13,0	0,0	0,0	77,9	3,9	16,9	1,3	0,0
2021	Jarinu	48,6	0,0	51,4	0,0	0,0	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	59,6	4,0	36,4	0,0	0,0	67,9	0,0	32,1	0,0	0,0
2013	Jaú	43,9	0,0	22,5	2,9	30,7	83,9	5,2	5,2	3,1	2,6	67,0	19,5	9,1	3,4	1,0	64,2	11,1	11,4	5,5	7,8
2021	Jaú	52,2	0,5	25,4	0,0	21,9	83,8	0,0	15,2	0,0	1,0	75,6	1,0	23,3	0,0	0,1	82,1	0,7	16,1	0,0	1,1
2013	Joanópolis	22,2	0,0	11,1	0,0	66,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	12,5	25,0	0,0	12,5	-	-	-	-	-
2021	Joanópolis	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	22,7	0,0	77,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	José Bonifácio	34,1	6,8	27,3	9,1	22,7	74,4	6,4	12,2	3,2	3,8	67,3	8,0	19,3	0,0	5,4	74,6	7,5	11,9	0,0	6,0
2021	José Bonifácio	57,1	0,0	42,9	0,0	0,0	79,2	0,0	18,6	0,0	2,2	62,8	0,0	23,3	0,0	13,9	76,7	0,0	23,3	0,0	0,0
2021	Júlio Mesquita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,3	0,0	65,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Jundiaí	44,3	0,8	13,2	9,9	31,8	63,6	3,8	12,4	7,6	12,6	61,4	15,8	13,4	4,4	5,0	63,2	15,9	14,6	3,4	2,9
2021	Jundiaí	61,4	0,0	21,4	0,2	17,0	86,1	1,8	11,0	0,0	1,1	74,4	2,9	21,6	0,1	1,0	78,0	2,9	18,8	0,0	0,3
2013	Junqueirópolis	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	52,8	5,6	36,1	5,5	0,0	84,3	5,9	9,8	0,0	0,0	91,1	0,0	8,9	0,0	0,0
2021	Junqueirópolis	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	89,2	0,0	10,8	0,0	0,0	78,1	0,0	21,9	0,0	0,0	60,4	0,0	39,6	0,0	0,0
2013	Juquiá	8,3	0,0	25,0	0,0	66,7	32,4	0,0	8,1	9,5	50,0	81,3	0,0	0,0	0,0	18,7	38,5	0,0	0,0	0,0	61,5
2021	Juquiá	61,5	0,0	23,1	0,0	15,4	84,7	0,0	15,3	0,0	0,0	60,3	0,0	26,0	0,0	13,7	52,8	0,0	30,6	0,0	16,6
2013	Juquitiba	29,4	0,0	29,4	29,4	11,8	11,9	0,0	11,9	28,6	47,6	48,5	12,1	36,4	0,0	3,0	54,5	9,1	36,4	0,0	0,0
2021	Juquitiba	60,0	0,0	17,1	0,0	22,9	66,3	0,0	18,8	0,0	14,9	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	64,7	0,0	35,3	0,0	0,0
2013	Laranjal Paulista	11,8	0,0	2,9	0,0	85,3	28,2	12,8	15,4	0,0	43,6	48,7	7,7	43,6	0,0	0,0	64,9	0,0	35,1	0,0	0,0
2021	Laranjal Paulista	69,0	0,0	0,0	0,0	31,0	62,5	0,0	12,5	0,0	25,0	46,2	3,0	45,5	0,0	5,3	55,9	0,0	44,1	0,0	0,0
2013	Leme	73,7	0,0	5,3	0,0	21,0	68,0	4,4	11,0	0,4	16,2	81,4	6,3	5,4	3,2	3,7	63,5	7,2	19,5	4,8	5,0
2021	Leme	66,0	0,0	31,9	0,0	2,1	85,5	0,0	8,6	0,0	5,9	69,6	0,8	28,6	0,0	1,0	81,3	0,9	15,9	0,0	1,9
2013	Lençóis Paulista	23,4	2,1	25,5	25,5	23,5	66,8	9,7	2,0	18,9	2,6	59,0	26,2	4,9	4,9	5,0	57,6	23,1	10,2	6,8	2,3
2021	Lençóis Paulista	51,5	0,0	32,5	0,0	16,0	84,4	0,0	13,4	0,0	2,2	72,7	2,2	25,1	0,0	0,0	77,5	2,7	18,5	1,3	0,0
2013	Limeira	33,3	0,0	15,3	15,0	36,4	66,3	4,8	6,6	6,9	15,4	58,9	10,7	19,1	2,3	9,0	57,2	8,9	21,9	7,3	4,7
2021	Limeira	50,1	0,0	26,2	0,0	23,7	75,2	0,0	17,3	0,0	7,5	66,8	0,8	30,5	0,0	1,9	69,5	1,3	28,6	0,2	0,4
2013	Lins	33,3	0,0	24,6	12,3	29,8	68,6	0,0	18,1	6,6	6,7	63,6	1,3	25,8	7,2	2,1	70,7	1,8	16,7	10,8	0,0
2021	Lins	61,0	0,0	22,0	0,0	17,0	82,9	3,7	9,6	0,0	3,8	63,0	5,2	31,5	0,0	0,3	64,4	4,6	28,0	1,7	1,3
2013	Lorena	19,0	0,0	21,3	31,6	28,1	45,0	6,4	10,0	19,4	19,2	61,0	12,0	13,8	11,8	1,4	54,1	9,4	20,5	14,6	1,4
2021	Lorena	54,1	0,0	42,0	0,0	3,9	77,9	0,8	14,8	0,0	6,5	75,9	0,4	23,3	0,0	0,4	84,4	0,0	15,6	0,0	0,0
2013	Louveira	34,4	0,0	43,8	0,0	21,8	66,1	3,2	11,3	0,0	19,4	74,6	11,1	14,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Louveira	86,4	0,0	0,0	0,0	13,6	96,8	0,0	3,2	0,0	0,0	70,9	0,0	29,1	0,0	0,0	61,5	0,0	38,5	0,0	0,0
2013	Lucélia	53,3	0,0	20,0	0,0	26,7	64,3	11,9	11,9	11,9	0,0	53,8	10,3	20,5	15,4	0,0	52,9	0,0	35,3	11,8	0,0
2021	Lucélia	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Lucianópolis	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Lucianópolis	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Luís Antônio	33,3	0,0	0,0	33,3	33,4	40,0	4,0	0,0	16,0	40,0	77,8	11,1	0,0	0,0	11,1	-	-	-	-	-
2021	Luís Antônio	66,7	0,0	22,2	0,0	11,1	52,4	0,0	26,2	0,0	21,4	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	69,2	0,0	30,8	0,0	0,0
2013	Luiziânia	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Macatuba	21,4	0,0	0,0	0,0	78,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Macatuba	40,5	0,0	16,2	0,0	43,3	-	-	-	-	-	34,7	0,0	65,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-

ANEXO V: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Particular
2013/2021

Rede Particular																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Macaubal	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Mairinque	42,9	0,0	0,0	0,0	57,1	63,0	0,0	7,4	0,0	29,6	70,6	12,9	0,0	7,1	9,4	80,5	7,3	4,9	2,4	4,9
2021	Mairinque	63,0	0,0	29,6	7,4	0,0	58,8	0,0	27,9	0,0	13,3	77,8	0,0	22,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Mairiporã	40,6	0,0	18,8	24,8	15,8	64,4	3,1	9,5	7,1	15,9	71,4	6,6	13,5	6,9	1,6	62,7	8,1	19,5	9,7	0,0
2021	Mairiporã	58,2	0,0	34,7	0,0	7,1	76,0	0,0	15,7	0,0	8,3	67,8	3,8	28,4	0,0	0,0	68,8	1,2	30,0	0,0	0,0
2013	Manduri	33,3	0,0	0,0	0,0	66,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Manduri	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Maracaí	40,0	0,0	30,0	0,0	30,0	87,5	0,0	0,0	0,0	12,5	57,1	20,0	11,4	0,0	11,5	42,9	14,3	28,6	7,1	7,1
2021	Maracaí	40,0	0,0	60,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,0	22,2	0,0	0,0	76,9	0,0	23,1	0,0	0,0
2013	Marapoama	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Marapoama	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Marília	55,8	0,0	8,9	20,9	14,4	69,1	2,5	9,9	8,4	10,1	53,8	9,8	26,1	7,4	2,9	57,9	10,7	17,3	11,1	3,0
2021	Marília	78,0	0,0	15,3	0,3	6,4	84,2	4,7	10,5	0,1	0,5	61,7	4,6	32,7	0,6	0,4	73,6	4,0	21,8	0,0	0,6
2013	Martinópolis	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	80,4	0,0	13,0	0,0	6,6
2021	Martinópolis	91,4	0,0	5,7	0,0	2,9	95,0	0,0	5,0	0,0	0,0	76,0	0,0	24,0	0,0	0,0	74,5	3,1	22,4	0,0	0,0
2013	Matão	36,4	0,0	29,9	9,1	24,6	59,9	9,1	18,0	2,2	10,8	51,0	23,4	16,3	1,7	7,6	46,5	22,4	16,8	7,0	7,3
2021	Matão	69,7	0,0	13,2	0,0	17,1	82,0	9,5	8,5	0,0	0,0	70,1	0,9	29,0	0,0	0,0	76,5	0,0	23,5	0,0	0,0
2013	Mauá	37,4	0,3	8,1	3,9	50,3	61,8	2,0	8,1	5,0	23,1	61,8	8,7	18,7	8,6	2,2	67,1	6,2	19,0	5,1	2,6
2021	Mauá	70,7	0,0	17,3	0,5	11,5	90,9	1,4	6,1	0,6	1,0	75,0	0,5	22,3	1,4	0,8	78,7	0,9	19,0	0,9	0,5
2013	Miguelópolis	7,7	0,0	23,1	30,8	38,4	39,5	0,0	17,4	19,8	23,3	63,6	0,0	2,3	13,6	20,5	-	-	-	-	-
2021	Miguelópolis	53,8	0,0	46,2	0,0	0,0	82,7	0,0	17,3	0,0	0,0	52,1	4,2	43,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Mineiros do Tietê	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	35,0	25,0	0,0	12,5	27,5	56,4	41,0	2,6	0,0	0,0	36,8	34,2	13,2	15,8	0,0
2021	Mineiros do Tietê	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
2013	Miracatu	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	47,5	0,0	22,5	0,0	30,0	53,1	0,0	34,4	0,0	12,5	60,0	0,0	30,0	0,0	10,0
2021	Miracatu	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	72,5	0,0	12,5	0,0	15,0	44,4	0,0	44,4	0,0	11,2	-	-	-	-	-
2013	Mirandópolis	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	75,5	2,0	13,7	0,0	8,8	59,5	17,5	19,8	3,2	0,0	65,9	9,1	22,7	2,3	0,0
2021	Mirandópolis	80,8	0,0	19,2	0,0	0,0	88,9	3,4	7,7	0,0	0,0	61,2	0,0	38,8	0,0	0,0	72,4	0,0	27,6	0,0	0,0
2013	Mirante do Paranapanema	14,3	0,0	28,6	0,0	57,1	63,6	13,0	19,5	0,0	3,9	47,5	12,5	40,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Mirante do Paranapanema	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	0,0	12,5	0,0	21,9	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Mirassol	54,4	0,0	26,9	3,5	15,2	77,9	1,4	19,0	1,7	0,0	65,8	3,2	27,9	1,4	1,7	62,8	4,4	28,5	2,2	2,1
2021	Mirassol	64,5	0,0	23,1	0,0	12,4	84,1	0,0	14,2	0,0	1,7	48,2	1,0	49,2	0,0	1,6	78,3	4,9	16,8	0,0	0,0
2013	Mococa	64,0	1,2	27,9	0,0	6,9	86,8	8,1	4,1	1,0	0,0	65,1	11,6	18,5	3,3	1,5	69,0	10,1	16,4	3,6	0,9
2021	Mococa	66,2	0,0	32,4	0,0	1,4	96,6	0,0	3,4	0,0	0,0	66,5	0,0	33,5	0,0	0,0	76,0	2,4	21,6	0,0	0,0
2013	Mogi das Cruzes	37,5	0,3	16,3	8,0	37,9	60,7	2,6	12,9	3,8	20,0	63,5	9,3	17,1	5,3	4,8	63,2	9,1	16,7	7,6	3,4
2021	Mogi das Cruzes	69,7	0,0	19,3	0,5	10,5	78,7	0,5	16,3	0,8	3,7	70,0	1,8	27,1	0,2	0,9	76,8	2,9	19,0	0,9	0,4
2013	Mogi Guaçu	34,8	0,5	19,0	4,3	41,4	78,0	7,6	4,4	3,8	6,2	58,5	7,8	25,5	5,7	2,5	59,3	7,4	26,1	6,9	0,3
2021	Mogi Guaçu	77,1	0,0	18,6	0,0	4,3	89,7	1,0	8,7	0,0	0,6	69,6	2,1	24,9	3,4	0,0	81,4	0,5	15,9	2,2	0,0
2013	Mogi Mirim	38,0	2,8	26,8	1,4	31,0	69,9	2,5	7,0	10,4	10,2	57,0	13,2	9,8	14,7	5,3	55,7	12,9	12,9	18,5	0,0
2021	Mogi Mirim	51,7	0,0	41,3	0,0	7,0	86,2	0,0	12,9	0,0	0,9	80,8	3,8	15,4	0,0	0,0	76,4	2,8	20,8	0,0	0,0
2013	Mongaguá	28,6	0,0	11,4	0,0	60,0	36,8	2,1	16,7	3,3	41,1	58,9	10,5	13,2	2,6	14,8	53,1	9,2	21,4	8,2	8,1
2021	Mongaguá	57,1	0,0	25,7	0,0	17,2	83,2	0,0	16,0	0,8	0,0	56,6	0,0	35,7	3,3	4,4	62,0	2,1	35,9	0,0	0,0
2013	Monte Alto	12,2	0,0	45,5	21,1	21,2	85,9	0,0	8,2	3,6	2,3	63,9	10,2	16,8	6,1	3,0	59,7	7,4	29,1	3,5	0,3
2021	Monte Alto	58,8	0,0	40,0	0,0	1,2	86,1	0,0	13,9	0,0	0,0	59,3	2,3	33,8	4,6	0,0	66,7	3,1	27,1	3,1	0,0
2013	Monte Aprazível	65,9	0,0	34,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,8	0,0	5,1	5,1	0,0
2021	Monte Aprazível	84,2	0,0	15,8	0,0	0,0	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	65,8	0,6	33,6	0,0	0,0	93,3	5,0	1,7	0,0	0,0
2013	Monte Azul Paulista	6,7	0,0	43,3	3,3	46,7	59,5	4,8	16,7	4,8	14,2	71,8	5,1	17,9	5,2	0,0	-	-	-	-	-
2021	Monte Azul Paulista	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	63,6	0,0	30,8	0,0	5,6	-	-	-	-	-
2013	Monte Mor	42,9	0,0	50,0	0,0	7,1	54,4	8,9	10,1	8,9	17,7	73,0	9,5	5,4	5,4	6,7	53,8	15,4	23,1	0,0	7,7
2021	Monte Mor	66,7	0,0	21,2	0,0	12,1	88,3	0,0	11,7	0,0	0,0	85,9	0,0	14,1	0,0	0,0	65,2	6,5	28,3	0,0	0,0
2013	Monteiro Lobato	-	-	-	-	-	85,7	14,3	0,0	0,0	0,0	33,3	26,7	13,3	26,7	0,0	-	-	-	-	-
2021	Monteiro Lobato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,4	0,0	43,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-

ANEXO V: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Particular
2013/2021

Rede Particular																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Morro Agudo	45,0	0,0	25,0	2,5	27,5	88,4	0,0	0,0	0,0	11,6	54,7	0,0	42,1	0,0	3,2	77,5	2,5	7,5	12,5	0,0
2021	Morro Agudo	70,6	0,0	11,8	17,6	0,0	75,5	0,0	19,1	0,0	5,4	53,5	3,1	43,4	0,0	0,0	57,8	0,0	42,2	0,0	0,0
2013	Morungaba	50,0	0,0	12,5	0,0	37,5	9,6	0,0	5,8	0,0	84,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Morungaba	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3	76,2	4,8	9,5	0,0	9,5	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Nazaré Paulista	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	25,0	0,0	75,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Nazaré Paulista	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Nhandeara	21,2	0,0	21,2	30,3	27,3	54,1	13,5	10,8	5,4	16,2	78,0	2,4	19,6	0,0	0,0	81,0	0,0	9,5	4,8	4,7
2021	Nhandeara	88,9	0,0	0,0	0,0	11,1	88,1	0,0	11,9	0,0	0,0	64,9	0,0	35,1	0,0	0,0	81,8	0,0	18,2	0,0	0,0
2021	Nova Europa	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Nova Granada	21,4	0,0	28,6	21,4	28,6	26,6	6,3	17,7	27,8	21,6	64,0	14,7	16,0	5,3	0,0	61,1	5,6	30,6	0,0	2,7
2021	Nova Granada	81,0	0,0	19,0	0,0	0,0	91,3	0,0	8,7	0,0	0,0	79,3	1,2	19,5	0,0	0,0	68,0	6,0	26,0	0,0	0,0
2013	Nova Odessa	34,7	0,0	46,5	7,9	10,9	68,5	9,2	11,3	1,8	9,2	65,2	14,3	11,6	5,5	3,4	70,4	6,7	15,8	3,2	3,9
2021	Nova Odessa	33,9	0,0	64,5	0,0	1,6	72,6	0,0	25,5	1,9	0,0	53,7	0,0	42,2	0,3	3,8	68,2	0,0	31,8	0,0	0,0
2013	Novo Horizonte	31,6	2,6	23,7	23,7	18,4	61,9	0,8	21,4	0,0	15,9	64,8	4,9	27,0	0,0	3,3	57,8	5,4	30,1	3,6	3,1
2021	Novo Horizonte	57,7	0,0	30,8	0,0	11,5	89,8	0,5	9,7	0,0	0,0	53,3	1,6	45,1	0,0	0,0	84,2	2,0	11,8	0,0	2,0
2013	Nuporanga	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	88,1	11,9	0,0	0,0	0,0	76,3	10,5	2,6	2,6	8,0	61,1	11,1	0,0	11,1	16,7
2021	Nuporanga	64,7	0,0	29,4	0,0	5,9	89,8	0,0	10,2	0,0	0,0	56,5	0,0	43,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Olímpia	39,2	0,0	36,5	1,4	22,9	71,9	4,7	10,2	0,0	13,2	79,6	10,2	10,2	0,0	0,0	73,9	6,5	19,6	0,0	0,0
2021	Olímpia	73,1	0,0	13,4	0,0	13,5	83,0	0,0	17,0	0,0	0,0	79,7	0,0	20,3	0,0	0,0	83,7	2,3	14,0	0,0	0,0
2013	Oriente	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Orlândia	55,6	0,0	22,2	0,0	22,2	82,8	2,6	10,7	3,9	0,0	66,0	8,1	23,4	2,5	0,0	59,8	7,7	13,9	16,7	1,9
2021	Orlândia	65,5	0,0	30,1	0,0	4,4	75,6	2,0	17,3	0,0	5,1	56,0	4,3	37,2	0,0	2,5	61,2	2,7	34,7	0,0	1,4
2013	Osasco	51,7	1,1	14,4	5,9	26,9	64,3	3,9	11,6	5,5	14,7	61,8	9,3	20,2	4,8	3,9	55,8	9,5	22,4	7,4	4,9
2021	Osasco	77,4	0,0	20,4	0,5	1,7	79,8	2,8	15,6	0,0	1,8	78,6	2,3	18,4	0,2	0,5	75,2	1,6	21,9	0,3	1,0
2013	Osvaldo Cruz	40,9	0,0	27,3	4,5	27,3	58,2	4,5	16,4	6,8	14,1	62,5	7,1	22,0	4,2	4,2	43,5	16,1	29,0	6,5	4,9
2021	Osvaldo Cruz	66,7	3,3	20,0	0,0	10,0	92,3	0,0	7,7	0,0	0,0	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	70,8	0,0	29,2	0,0	0,0
2013	Ourinhos	29,6	2,6	43,9	12,7	11,2	75,5	1,3	13,9	2,2	7,1	77,1	3,2	12,7	1,2	5,8	67,7	6,9	15,5	9,5	0,4
2021	Ourinhos	55,0	0,0	38,6	1,8	4,6	79,6	1,6	13,1	0,0	5,7	70,1	0,0	27,4	0,0	2,5	79,5	0,0	19,7	0,8	0,0
2013	Pacaembu	25,0	0,0	0,0	0,0	75,0	65,0	2,5	12,5	10,0	10,0	71,1	15,8	5,3	7,8	0,0	37,0	13,0	26,1	10,9	13,0
2021	Pacaembu	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	55,6	0,0	44,4	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2013	Palmeira d'Oeste	42,9	0,0	14,3	0,0	42,8	53,8	2,5	31,3	0,0	12,4	52,1	11,0	28,8	0,0	8,1	45,3	10,7	29,3	0,0	14,7
2021	Palmeira d'Oeste	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	0,0	31,0	0,0	0,0	78,6	0,0	21,4	0,0	0,0
2013	Palmital	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3	78,8	5,0	7,5	0,0	8,7	60,9	9,4	25,0	3,1	1,6	50,8	4,6	29,2	15,4	0,0
2021	Palmital	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	96,7	0,0	3,3	0,0	0,0	83,6	1,6	14,8	0,0	0,0	76,3	3,9	19,8	0,0	0,0
2013	Panorama	0,0	0,0	0,0	14,3	85,7	27,5	0,0	22,5	12,5	37,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	16,7
2021	Panorama	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	73,4	0,0	26,6	0,0	0,0	52,3	0,0	47,7	0,0	0,0	83,8	0,0	16,2	0,0	0,0
2013	Paraguaçu Paulista	25,0	0,0	50,0	0,0	25,0	84,4	0,0	11,1	0,0	4,5	60,4	11,3	21,7	1,9	4,7	63,7	4,8	24,2	4,8	2,5
2021	Paraguaçu Paulista	69,6	0,0	21,7	0,0	8,7	93,4	0,0	4,0	0,0	2,6	60,3	0,0	36,0	3,7	0,0	60,2	0,0	35,2	4,6	0,0
2013	Paraibuna	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,7	0,0	34,3	0,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Paraibuna	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Paranapanema	51,4	0,0	2,9	8,6	37,1	43,4	5,8	6,4	8,7	35,7	55,6	7,4	37,0	0,0	0,0	66,7	8,3	16,7	8,3	0,0
2021	Paranapanema	93,1	0,0	6,9	0,0	0,0	88,2	0,0	11,8	0,0	0,0	66,1	0,0	29,8	0,0	4,1	76,2	0,0	23,8	0,0	0,0
2013	Parapuã	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Parapuã	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Pariquera-Açu	5,6	0,0	33,3	0,0	61,1	16,0	4,7	36,8	22,6	19,9	44,8	3,1	41,7	10,4	0,0	47,3	4,1	36,5	12,1	0,0
2021	Pariquera-Açu	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	0,0	8,3	0,0	5,0	55,6	0,0	44,4	0,0	0,0	59,7	0,0	40,3	0,0	0,0
2013	Patrocínio Paulista	66,7	0,0	16,7	0,0	16,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Patrocínio Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,9	0,0	77,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Paulínia	33,3	0,8	7,8	4,7	53,4	66,2	1,3	14,1	9,4	9,0	55,0	7,1	19,9	11,8	6,2	59,1	14,9	17,8	5,4	2,8
2021	Paulínia	67,3	0,0	10,7	0,0	22,0	78,5	0,9	17,3	0,0	3,3	53,4	3,7	41,0	0,0	1,9	63,2	2,6	31,9	0,0	2,3
2013	Paulo de Faria	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANEXO V: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Particular
2013/2021

Rede Particular																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Pederneiras	30,4	0,0	34,8	21,7	13,1	68,4	3,4	4,3	7,3	16,6	78,8	9,1	8,5	0,0	3,6	70,7	9,2	14,4	4,0	1,7
2021	Pederneiras	48,5	0,0	51,5	0,0	0,0	81,4	0,0	9,5	0,0	9,1	62,9	0,0	37,1	0,0	0,0	77,9	0,0	22,1	0,0	0,0
2013	Pedregulho	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Pedregulho	38,5	0,0	15,4	0,0	46,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Pedreira	37,2	0,0	46,5	2,3	14,0	85,3	3,9	7,0	3,8	0,0	76,3	0,8	18,6	0,8	3,5	77,0	14,3	6,3	2,4	0,0
2021	Pedreira	48,2	0,0	14,3	0,0	37,5	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	60,7	0,0	39,3	0,0	0,0	72,2	0,0	27,8	0,0	0,0
2013	Pedrinhas Paulista	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Pedrinhas Paulista	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Pedro de Toledo	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Pedro de Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Penápolis	34,5	0,0	30,9	0,0	34,6	58,8	0,4	19,5	6,1	15,2	66,4	4,9	24,0	2,8	1,9	67,6	1,9	28,5	2,0	0,0
2021	Penápolis	74,8	0,0	19,8	0,0	5,4	72,2	0,3	19,0	0,0	8,5	56,0	9,0	35,0	0,0	0,0	69,5	1,6	28,9	0,0	0,0
2013	Pereira Barreto	52,9	0,0	11,8	23,5	11,8	93,4	4,9	1,7	0,0	0,0	49,1	27,3	23,6	0,0	0,0	61,8	16,4	16,4	5,4	0,0
2021	Pereira Barreto	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	0,0	12,2	0,0	0,0	64,3	1,8	31,3	0,0	2,6	68,6	2,0	29,4	0,0	0,0
2013	Peruíbe	36,8	1,8	21,1	0,0	40,3	56,7	3,7	7,2	8,7	23,7	60,0	13,7	18,5	3,9	3,9	45,2	14,8	23,3	15,2	1,5
2021	Peruíbe	55,3	0,0	35,8	0,0	8,9	85,5	0,2	11,2	0,2	2,9	64,4	1,5	33,1	1,0	0,0	64,9	1,7	32,2	1,2	0,0
2013	Piedade	30,4	0,0	43,5	0,0	26,1	68,9	8,2	11,5	3,3	8,1	53,9	8,8	26,5	0,0	10,8	64,0	3,0	15,0	9,0	9,0
2021	Piedade	75,0	0,0	18,2	0,0	6,8	81,3	0,0	18,7	0,0	0,0	70,8	8,3	15,3	0,0	5,6	71,3	3,2	25,5	0,0	0,0
2013	Pilar do Sul	28,6	0,0	57,1	0,0	14,3	80,0	0,0	7,3	0,0	12,7	82,4	0,0	10,8	0,0	6,8	76,2	0,0	20,6	0,0	3,2
2021	Pilar do Sul	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	88,6	0,0	11,4	0,0	0,0	77,3	0,0	22,7	0,0	0,0	72,4	3,9	23,7	0,0	0,0
2013	Pindamonhangaba	28,7	0,0	14,0	11,6	45,7	38,3	6,2	9,8	22,0	23,7	66,6	13,5	10,9	5,4	3,6	59,4	8,7	21,3	9,8	0,8
2021	Pindamonhangaba	59,1	0,0	34,3	0,0	6,6	75,1	0,1	17,5	2,0	5,3	76,3	2,2	21,5	0,0	0,0	83,3	0,0	15,5	0,0	1,2
2013	Pindorama	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Pinhalzinho	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	0,0	13,2	0,0	15,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Pinhalzinho	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Piquete	57,1	0,0	0,0	0,0	42,9	28,1	3,1	0,0	6,3	62,5	33,7	16,3	3,8	15,4	30,8	-	-	-	-	-
2021	Piquete	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	0,0	13,2	0,0	17,7	52,9	0,0	47,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Piracaia	46,2	0,0	7,7	7,7	38,4	45,9	0,0	15,3	27,1	11,7	38,8	16,4	37,3	3,0	4,5	55,7	5,7	25,7	8,6	4,3
2021	Piracaia	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	0,0	9,3	0,0	0,0	66,2	0,0	33,8	0,0	0,0	65,8	0,0	34,2	0,0	0,0
2013	Piracicaba	44,0	0,2	15,7	9,8	30,3	76,6	4,1	5,5	5,9	7,9	66,7	6,0	16,2	7,4	3,7	64,9	8,5	16,7	7,0	2,9
2021	Piracicaba	65,4	0,0	24,8	0,0	9,8	85,7	0,3	11,6	0,2	2,2	67,6	2,5	29,0	0,4	0,5	80,7	0,6	17,9	0,6	0,2
2013	Piraju	32,5	0,0	22,5	10,0	35,0	76,4	3,4	6,1	3,4	10,7	76,3	3,4	4,2	13,6	2,5	69,0	1,1	19,5	10,4	0,0
2021	Piraju	69,4	0,0	13,9	0,0	16,7	92,5	0,0	7,5	0,0	0,0	58,6	0,0	38,9	2,5	0,0	86,9	0,0	11,9	1,2	0,0
2013	Pirajuí	35,3	0,0	0,0	0,0	64,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	12,5	12,5	0,0	25,0	63,8	6,4	23,4	0,0	6,4
2021	Pirajuí	60,0	0,0	40,0	0,0	0,0	71,9	12,5	0,0	0,0	15,6	72,5	0,0	27,5	0,0	0,0	86,0	7,0	0,0	7,0	0,0
2013	Pirangi	14,3	0,0	47,6	14,3	23,8	61,5	0,0	38,5	0,0	0,0	64,5	13,2	22,3	0,0	0,0	66,1	17,9	16,0	0,0	0,0
2021	Pirangi	16,7	0,0	72,2	0,0	11,1	82,2	0,0	17,8	0,0	0,0	68,3	0,0	31,7	0,0	0,0	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0
2013	Pirapozinho	29,6	0,0	51,9	3,7	14,8	71,9	0,0	28,1	0,0	0,0	81,2	4,7	14,1	0,0	0,0	73,8	3,9	16,5	5,8	0,0
2021	Pirapozinho	51,7	0,0	44,8	0,0	3,5	89,5	0,0	10,5	0,0	0,0	70,5	0,0	29,5	0,0	0,0	78,7	0,0	21,3	0,0	0,0
2013	Pirassununga	21,0	0,0	32,2	33,6	13,2	56,8	6,4	12,2	2,9	21,7	65,2	6,8	20,7	5,3	2,0	64,6	13,2	18,4	2,1	1,7
2021	Pirassununga	50,8	0,0	44,6	0,0	4,6	88,0	0,8	6,3	0,2	4,7	62,3	1,3	28,0	0,8	7,6	68,5	0,9	29,2	0,9	0,5
2013	Piratininga	60,0	0,0	0,0	0,0	40,0	43,9	7,3	11,0	6,1	31,7	56,4	24,8	7,9	6,9	4,0	44,2	13,5	23,1	17,3	1,9
2021	Piratininga	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	57,3	0,0	42,7	0,0	0,0	57,6	0,0	42,4	0,0	0,0
2013	Pitangueiras	28,6	0,0	14,3	28,6	28,5	57,5	0,0	28,8	1,3	12,4	57,3	17,1	23,2	0,0	2,4	72,2	4,2	18,1	1,4	4,1
2021	Pitangueiras	62,5	0,0	25,0	0,0	12,5	84,8	0,0	15,2	0,0	0,0	60,4	0,0	39,6	0,0	0,0	73,3	0,0	26,7	0,0	0,0
2013	Platina	57,1	0,0	0,0	0,0	42,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Platina	61,5	0,0	0,0	0,0	38,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Poá	20,0	1,3	1,3	4,0	73,4	36,1	2,3	18,2	2,1	41,3	56,2	15,9	20,8	4,9	2,2	49,5	12,8	30,6	7,1	0,0
2021	Poá	74,6	0,0	16,4	0,0	9,0	74,2	1,7	15,9	0,0	8,2	61,4	1,7	36,9	0,0	0,0	75,9	2,7	21,4	0,0	0,0
2013	Poloni	33,3	0,0	0,0	0,0	66,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Poloni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,1	0,0	67,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Pompéia	23,5	0,0	47,1	11,8	17,6	71,6	12,3	11,1	0,0	5,0	49,4	15,7	13,3	14,5	7,1	62,5	12,5	16,7	6,3	2,0

ANEXO V: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Particular
2013/2021

Rede Particular																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Pompéia	59,2	0,0	30,6	0,0	10,2	92,6	3,1	4,3	0,0	0,0	57,4	3,3	39,3	0,0	0,0	86,6	0,8	12,6	0,0	0,0
2013	Pontal	19,5	0,0	39,0	29,9	11,6	53,0	3,3	20,5	6,6	16,6	63,0	14,8	14,8	0,0	7,4	41,7	18,8	33,3	0,0	6,2
2021	Pontal	61,0	0,0	24,4	0,0	14,6	80,9	0,0	16,0	0,0	3,1	67,3	0,9	31,8	0,0	0,0	76,7	6,7	16,6	0,0	0,0
2013	Porto Feliz	26,8	0,0	22,0	19,5	31,7	49,5	0,0	17,7	8,3	24,5	51,9	6,9	21,4	11,5	8,3	57,3	2,7	24,0	8,0	8,0
2021	Porto Feliz	85,4	0,0	14,6	0,0	0,0	87,1	0,0	12,9	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	84,2	0,0	15,8	0,0	0,0
2013	Porto Ferreira	36,8	0,0	36,8	5,3	21,1	65,3	3,2	16,7	2,8	12,0	72,0	6,5	20,4	0,0	1,1	65,2	8,5	24,9	1,0	0,4
2021	Porto Ferreira	86,2	0,0	12,1	0,0	1,7	83,5	0,0	9,4	0,0	7,1	72,3	0,0	27,7	0,0	0,0	78,5	2,0	19,5	0,0	0,0
2021	Potim	50,0	0,0	16,7	0,0	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Potirendaba	16,7	0,0	50,0	0,0	33,3	55,0	0,0	12,5	0,0	32,5	50,0	11,8	23,5	14,7	0,0	51,4	8,6	8,6	22,9	8,5
2021	Potirendaba	31,3	0,0	28,1	0,0	40,6	45,0	0,0	25,0	0,0	30,0	73,0	0,0	21,6	0,0	5,4	71,1	0,0	22,2	0,0	6,7
2013	Pradópolis	21,1	0,0	73,7	0,0	5,2	59,8	7,3	9,8	6,1	17,0	62,5	25,0	8,3	4,2	0,0	-	-	-	-	-
2021	Pradópolis	73,7	0,0	26,3	0,0	0,0	82,5	0,0	17,5	0,0	0,0	80,3	0,0	18,2	1,5	0,0	-	-	-	-	-
2013	Praia Grande	32,6	0,4	8,7	1,2	57,1	44,8	2,4	10,9	4,7	37,2	51,1	12,3	19,5	5,6	11,5	50,3	10,5	20,5	8,9	9,8
2021	Praia Grande	59,0	0,0	30,9	0,0	10,1	75,9	1,1	14,7	0,3	8,0	67,0	2,9	27,5	0,7	1,9	63,9	2,6	31,1	1,4	1,0
2013	Presidente Alves	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-	-	-	-	-
2013	Presidente Bernardes	30,0	0,0	40,0	10,0	20,0	66,7	11,9	21,4	0,0	0,0	55,0	10,0	30,0	5,0	0,0	52,9	9,8	23,5	7,8	6,0
2021	Presidente Bernardes	20,0	0,0	40,0	0,0	40,0	91,0	0,0	9,0	0,0	0,0	64,1	0,0	35,9	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
2013	Presidente Epitácio	31,4	0,0	45,7	2,9	20,0	58,2	0,0	22,5	14,1	5,2	74,0	2,4	14,8	4,7	4,1	75,0	0,6	17,8	5,0	1,6
2021	Presidente Epitácio	61,9	0,0	28,6	0,0	9,5	87,4	0,0	8,2	0,0	4,4	79,3	0,0	20,7	0,0	0,0	79,2	4,0	16,8	0,0	0,0
2013	Presidente Prudente	31,9	0,0	29,8	15,1	23,2	72,6	3,2	12,1	1,4	10,7	69,0	10,6	14,2	2,7	3,5	68,2	5,9	20,7	2,5	2,7
2021	Presidente Prudente	64,9	0,0	32,7	0,0	2,4	88,6	0,0	10,3	0,0	1,1	73,8	0,8	25,4	0,0	0,0	70,4	1,7	27,9	0,0	0,0
2013	Presidente Venceslau	27,9	0,0	27,9	30,2	14,0	44,9	1,0	11,2	19,4	23,5	56,0	2,2	21,6	12,7	7,5	66,2	4,2	16,2	11,3	2,1
2021	Presidente Venceslau	53,2	0,0	36,2	0,0	10,6	85,0	2,0	10,9	0,0	2,1	61,2	1,7	35,4	0,0	1,7	72,0	3,3	24,7	0,0	0,0
2013	Promissão	15,6	0,0	46,7	4,4	33,3	65,4	17,9	16,7	0,0	0,0	68,0	16,0	10,7	5,3	0,0	58,4	17,8	14,9	8,9	0,0
2021	Promissão	52,3	0,0	38,6	0,0	9,1	70,5	5,7	18,2	0,0	5,6	60,2	4,5	30,7	0,0	4,6	84,2	3,2	9,5	0,0	3,1
2013	Quatá	42,9	0,0	14,3	0,0	42,8	66,7	0,0	6,9	0,0	26,4	39,5	14,0	32,6	5,8	8,1	60,8	13,7	11,8	5,9	7,8
2021	Quatá	45,5	0,0	36,4	0,0	18,1	81,7	0,0	18,3	0,0	0,0	68,5	0,0	31,5	0,0	0,0	79,2	0,0	20,8	0,0	0,0
2013	Quintana	46,2	0,0	23,1	23,1	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Quintana	68,8	0,0	0,0	0,0	31,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Rancharia	58,8	0,0	23,5	8,8	8,9	81,3	6,3	11,5	0,9	0,0	71,9	12,5	12,5	3,1	0,0	67,0	4,3	16,0	12,7	0,0
2021	Rancharia	60,9	0,0	39,1	0,0	0,0	82,5	0,0	17,5	0,0	0,0	53,2	0,0	42,6	4,2	0,0	68,6	0,0	31,4	0,0	0,0
2013	Regente Feijó	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0	76,0	0,0	24,0	0,0	0,0	80,6	0,0	19,4	0,0	0,0	66,7	3,3	28,3	1,7	0,0
2021	Regente Feijó	65,4	0,0	34,6	0,0	0,0	80,3	0,0	19,7	0,0	0,0	72,0	0,0	28,0	0,0	0,0	77,9	0,0	22,1	0,0	0,0
2013	Reginópolis	75,0	0,0	0,0	0,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Reginópolis	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Registro	25,8	0,0	3,2	22,6	48,4	42,8	1,6	16,7	23,3	15,6	52,5	5,3	24,3	16,3	1,6	59,2	3,5	26,3	9,8	1,2
2021	Registro	75,7	0,0	16,2	0,0	8,1	83,2	0,0	15,2	0,0	1,6	59,4	2,2	38,4	0,0	0,0	69,2	0,5	30,3	0,0	0,0
2013	Restinga	25,0	0,0	0,0	0,0	75,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Ribeirão Bonito	33,3	0,0	33,3	0,0	33,4	45,5	11,4	20,5	11,4	11,2	51,4	27,0	0,0	10,8	10,8	66,7	17,6	0,0	15,7	0,0
2021	Ribeirão Bonito	33,3	0,0	50,0	0,0	16,7	79,6	0,0	20,4	0,0	0,0	50,0	0,0	41,7	8,3	0,0	76,5	13,7	5,9	3,9	0,0
2013	Ribeirão Pires	37,6	0,0	10,1	7,3	45,0	58,9	6,9	11,2	5,0	18,0	52,0	20,7	20,2	2,3	4,8	47,4	12,2	31,7	1,6	7,1
2021	Ribeirão Pires	68,7	0,0	27,3	2,0	2,0	83,6	0,0	9,9	0,0	6,5	59,8	1,1	37,8	0,0	1,3	76,3	0,9	21,8	0,0	1,0
2013	Ribeirão Preto	45,2	0,7	12,6	11,5	30,0	66,7	3,6	12,1	4,3	13,3	57,7	11,2	19,6	7,1	4,4	57,9	13,3	18,0	9,5	1,3
2021	Ribeirão Preto	73,3	0,1	18,6	0,6	7,4	83,1	1,2	12,2	0,0	3,5	67,3	2,4	28,5	0,3	1,5	76,8	2,0	20,2	0,8	0,2
2013	Rifaina	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Rincão	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0	65,2	0,0	21,7	0,0	13,1	55,6	11,1	22,2	0,0	11,1	37,8	2,7	32,4	8,1	19,0
2021	Rincão	20,0	0,0	80,0	0,0	0,0	42,3	0,0	51,9	0,0	5,8	57,1	0,0	42,9	0,0	0,0	61,5	0,0	38,5	0,0	0,0
2013	Rio Claro	31,0	0,0	31,3	11,6	26,1	63,2	8,4	8,5	5,5	14,4	62,5	19,4	10,6	3,6	3,9	55,6	16,0	15,9	6,0	6,5
2021	Rio Claro	61,8	0,0	33,0	0,0	5,2	87,6	0,3	11,0	0,0	1,1	69,9	0,2	29,1	0,0	0,8	78,3	2,9	18,8	0,0	0,0
2013	Rio das Pedras	18,2	0,0	9,1	0,0	72,7	44,8	0,0	19,4	20,9	14,9	60,0	0,0	20,0	10,0	10,0	-	-	-	-	-
2021	Rio das Pedras	50,0	0,0	16,7	0,0	33,3	77,3	0,0	22,7	0,0	0,0	51,6	0,0	42,2	0,0	6,2	-	-	-	-	-

ANEXO V: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Particular
2013/2021

Rede Particular																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Rio Grande da Serra	18,2	0,0	0,0	18,2	63,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Rio Grande da Serra	71,4	0,0	7,1	0,0	21,5	78,6	0,0	0,0	0,0	21,4	19,0	0,0	31,0	0,0	50,0	-	-	-	-	-
2013	Riolândia	12,5	0,0	50,0	25,0	12,5	53,3	0,0	6,7	6,7	33,3	62,8	7,0	20,9	0,0	9,3	60,0	6,7	20,0	13,3	0,0
2021	Riolândia	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	75,8	0,0	24,2	0,0	0,0	69,8	0,0	30,2	0,0	0,0
2021	Riversul	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Rosana	15,8	0,0	44,7	13,2	26,3	36,7	0,0	18,3	16,7	28,3	42,7	9,0	31,5	4,5	12,3	44,6	8,1	32,4	13,5	1,4
2021	Rosana	90,6	0,0	9,4	0,0	0,0	95,6	0,0	4,4	0,0	0,0	58,6	0,0	41,4	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
2021	Roseira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0	0,0	75,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Sabino	50,0	0,0	25,0	0,0	25,0	33,3	5,6	0,0	27,8	33,3	0,0	5,6	33,3	27,8	33,3	-	-	-	-	-
2021	Sabino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0	0,0	33,3	0,0	41,7	-	-	-	-	-
2013	Sales Oliveira	90,0	0,0	10,0	0,0	0,0	68,3	0,0	0,0	16,7	15,0	37,1	0,0	17,1	34,3	11,5	-	-	-	-	-
2021	Sales Oliveira	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	50,9	0,0	49,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Salto	41,3	0,0	41,3	2,5	14,9	68,9	4,1	16,4	1,5	9,1	56,1	15,8	22,4	5,7	0,0	61,8	10,6	14,7	12,9	0,0
2021	Salto	67,6	0,0	23,5	0,0	8,9	83,5	0,5	12,7	0,0	3,3	70,8	0,0	27,7	0,0	1,5	74,5	1,9	23,6	0,0	0,0
2013	Salto de Pirapora	22,2	0,0	40,7	5,6	31,5	55,7	0,0	22,9	4,3	17,1	60,5	4,9	29,6	0,0	5,0	71,1	2,2	20,0	0,0	6,7
2021	Salto de Pirapora	83,7	0,0	16,3	0,0	0,0	85,8	0,0	14,2	0,0	0,0	74,2	0,0	25,8	0,0	0,0	72,0	0,0	28,0	0,0	0,0
2013	Salto Grande	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Salto Grande	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Santa Adélia	72,7	0,0	9,1	9,1	9,1	82,5	0,0	0,0	0,0	17,5	72,9	10,4	16,7	0,0	0,0	75,9	1,9	18,5	3,7	0,0
2021	Santa Adélia	76,5	0,0	23,5	0,0	0,0	98,8	0,0	1,2	0,0	0,0	69,6	0,0	30,4	0,0	0,0	84,8	0,0	15,2	0,0	0,0
2013	Santa Bárbara d'Oeste	45,9	0,0	29,9	3,2	21,0	71,3	0,9	15,4	3,0	9,4	65,2	11,6	18,0	5,2	0,0	54,5	17,5	15,9	12,1	0,0
2021	Santa Bárbara d'Oeste	77,8	0,0	13,9	0,0	8,3	88,7	0,0	10,4	0,0	0,9	63,8	5,9	30,3	0,0	0,0	87,5	1,4	11,1	0,0	0,0
2013	Santa Branca	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	10,3	0,0	0,0	0,0	89,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Santa Branca	83,3	0,0	0,0	0,0	16,7	63,3	0,0	10,0	0,0	26,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Santa Cruz das Palmeiras	49,0	0,0	10,2	16,3	24,5	72,6	8,9	13,7	0,0	4,8	63,6	7,1	21,2	8,1	0,0	56,1	9,4	27,3	7,2	0,0
2021	Santa Cruz das Palmeiras	61,9	4,8	19,0	7,1	7,2	77,1	0,8	17,8	4,3	0,0	39,1	0,6	50,6	4,0	5,7	76,1	0,0	23,9	0,0	0,0
2013	Santa Cruz do Rio Pardo	73,8	0,0	6,6	8,2	11,4	79,7	6,1	7,4	6,8	0,0	67,4	5,8	13,8	11,6	1,4	54,8	3,6	22,0	17,3	2,3
2021	Santa Cruz do Rio Pardo	66,1	0,0	27,1	0,0	6,8	83,2	0,0	14,1	2,7	0,0	60,3	0,0	39,7	0,0	0,0	71,3	0,0	25,6	1,9	1,2
2013	Santa Fé do Sul	30,8	0,0	42,3	15,4	11,5	49,2	10,0	19,2	6,7	14,9	47,5	12,5	30,0	6,7	3,3	63,2	8,8	18,4	9,6	0,0
2021	Santa Fé do Sul	39,0	0,0	57,6	0,0	3,4	62,8	0,0	32,3	0,0	4,9	63,7	0,0	36,3	0,0	0,0	74,5	0,0	25,5	0,0	0,0
2013	Santa Gertrudes	40,0	0,0	40,0	20,0	0,0	74,3	14,3	11,4	0,0	0,0	38,9	52,8	0,0	0,0	8,3	46,2	38,5	7,7	7,6	0,0
2021	Santa Gertrudes	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	76,9	0,0	23,1	0,0	0,0
2013	Santa Isabel	12,9	0,0	54,8	0,0	32,3	50,0	0,0	27,8	12,7	9,5	66,3	20,0	10,5	0,0	3,2	51,4	19,6	22,4	1,9	4,7
2021	Santa Isabel	38,9	0,0	41,7	0,0	19,4	78,9	5,5	10,2	0,0	5,4	91,5	0,0	8,5	0,0	0,0	90,9	0,0	9,1	0,0	0,0
2013	Santa Maria da Serra	28,6	0,0	0,0	0,0	71,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Santa Rita do Passa Quatro	45,3	0,0	28,3	18,9	7,5	52,7	2,2	15,8	13,0	16,3	67,6	8,6	20,1	3,7	0,0	64,4	6,2	23,3	6,1	0,0
2021	Santa Rita do Passa Quatro	85,7	0,0	0,0	0,0	14,3	82,4	2,4	10,6	0,0	4,6	50,3	3,9	44,2	0,0	1,6	62,0	2,1	34,5	0,0	1,4
2013	Santa Rosa de Viterbo	56,8	0,0	18,9	2,7	21,6	60,6	0,0	0,0	2,8	36,6	64,2	6,6	15,1	0,0	14,1	56,6	10,3	19,1	7,4	6,6
2021	Santa Rosa de Viterbo	84,4	0,0	6,7	2,2	6,7	70,1	0,0	23,4	0,0	6,5	53,6	0,0	46,4	0,0	0,0	71,8	0,0	28,2	0,0	0,0
2013	Santana de Parnaíba	27,0	0,0	35,3	13,4	24,3	49,9	10,5	10,2	10,1	19,3	56,1	16,6	18,9	3,3	5,1	58,6	16,1	14,7	9,3	1,3
2021	Santana de Parnaíba	62,2	0,0	33,0	1,9	2,9	82,0	1,5	13,8	0,8	1,9	82,9	3,7	13,1	0,3	0,0	78,3	2,2	19,5	0,0	0,0
2013	Santo Anastácio	25,0	0,0	6,3	31,3	37,4	65,8	0,0	12,3	3,2	18,7	64,3	0,0	23,0	4,8	7,9	64,9	6,9	17,6	3,8	6,8
2021	Santo Anastácio	60,0	0,0	15,0	0,0	25,0	94,4	2,8	2,8	0,0	0,0	73,1	2,0	24,9	0,0	0,0	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0
2013	Santo André	47,6	0,1	12,0	4,9	35,4	59,5	5,1	10,3	4,1	21,0	59,1	13,4	21,1	1,9	4,5	53,9	10,3	21,9	9,1	4,8
2021	Santo André	71,3	0,1	16,6	0,1	11,9	77,6	1,3	15,9	0,3	4,9	70,6	1,8	26,6	0,1	0,9	77,5	1,7	19,4	0,9	0,5
2013	Santo Antônio da Alegria	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3	48,5	6,1	12,1	0,0	33,3	75,0	18,8	0,0	0,0	6,2	-	-	-	-	-
2013	Santo Antônio de Posse	36,6	0,0	41,5	17,1	4,8	89,0	0,0	2,7	8,3	0,0	61,1	5,6	22,2	11,1	0,0	48,6	16,2	16,2	19,0	0,0

ANEXO V: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Particular
2013/2021

Rede Particular																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Santo Antônio de Posse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6	0,0	71,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Santo Antônio do Pinhal	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-	-	-	-	-	63,6	0,0	9,1	13,6	13,7	-	-	-	-	-
2021	Santo Antônio do Pinhal	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	19,0	14,3	66,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Santos	38,6	0,2	11,6	7,1	42,5	52,4	4,2	9,7	5,1	28,6	53,9	15,7	20,2	5,4	4,8	57,1	14,5	18,0	7,3	3,1
2021	Santos	74,4	0,0	16,0	0,9	8,7	78,1	1,8	12,7	0,2	7,2	65,1	2,5	30,7	0,5	1,2	70,9	3,9	23,2	0,0	2,0
2013	São Bento do Sapucaí	-	-	-	-	-	45,5	2,3	0,0	25,0	27,2	77,1	22,9	0,0	0,0	0,0	72,2	11,1	16,7	0,0	0,0
2021	São Bento do Sapucaí	-	-	-	-	-	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	69,4	11,1	19,5	0,0	0,0	70,7	7,3	22,0	0,0	0,0
2013	São Bernardo do Campo	46,1	3,2	17,7	6,7	26,3	63,4	7,0	11,6	5,5	12,5	58,1	11,7	19,7	6,3	4,2	60,1	11,6	20,5	5,2	2,6
2021	São Bernardo do Campo	64,3	0,1	20,1	1,1	14,4	74,3	1,2	21,1	0,0	3,4	68,3	2,3	28,2	0,1	1,1	70,1	2,0	26,8	0,5	0,6
2013	São Caetano do Sul	58,9	0,0	23,9	1,5	15,7	69,4	3,9	15,1	2,3	9,3	61,4	10,5	23,2	4,1	0,8	63,5	6,6	23,8	3,1	3,0
2021	São Caetano do Sul	65,1	0,0	34,5	0,0	0,4	83,4	2,2	11,1	0,1	3,2	73,1	1,7	22,6	0,7	1,9	73,4	2,1	23,4	1,1	0,0
2013	São Carlos	21,8	0,0	35,3	16,4	26,5	56,6	4,5	13,5	12,3	13,1	62,5	11,2	16,1	7,0	3,2	59,3	10,8	13,6	6,1	10,2
2021	São Carlos	50,3	0,0	32,1	0,0	17,6	81,5	0,2	15,7	0,5	2,1	77,6	0,7	21,3	0,4	0,0	75,3	3,1	21,0	0,6	0,0
2013	São João da Boa Vista	39,8	0,0	25,0	1,6	33,6	70,0	4,5	15,7	1,7	8,1	59,2	10,4	20,6	4,1	5,7	56,8	18,2	12,0	9,6	3,4
2021	São João da Boa Vista	67,3	0,0	27,5	0,0	5,2	77,5	1,6	18,5	0,0	2,4	65,8	1,8	31,0	0,2	1,2	68,7	0,8	29,5	1,0	0,0
2013	São Joaquim da Barra	25,6	0,0	43,6	2,6	28,2	38,8	5,7	7,3	26,5	21,7	52,9	12,6	16,1	10,3	8,1	59,6	11,9	18,1	2,6	7,8
2021	São Joaquim da Barra	50,0	0,0	42,9	0,0	7,1	88,8	2,8	8,4	0,0	0,0	61,9	1,8	36,3	0,0	0,0	69,4	1,6	29,0	0,0	0,0
2013	São José do Rio Pardo	30,2	0,0	31,4	9,3	29,1	61,0	6,8	18,5	0,0	13,7	62,8	17,1	12,8	4,9	2,4	68,1	13,3	12,8	5,3	0,5
2021	São José do Rio Pardo	47,1	0,0	51,0	0,0	1,9	77,1	0,0	16,7	2,4	3,8	71,2	0,0	28,8	0,0	0,0	63,5	3,4	29,8	3,3	0,0
2013	São José do Rio Preto	48,5	0,1	6,9	3,5	41,0	67,6	3,5	14,2	5,4	9,3	61,0	10,4	20,7	6,6	1,3	58,2	10,4	22,0	8,8	0,6
2021	São José do Rio Preto	69,2	0,0	23,7	0,0	7,1	82,8	0,8	14,3	0,1	2,0	76,8	1,7	20,6	0,1	0,8	78,2	1,6	18,8	0,7	0,7
2013	São José dos Campos	38,2	0,1	19,7	13,2	28,8	53,4	4,9	10,3	11,4	20,0	60,6	10,2	19,7	5,7	3,8	56,7	9,0	16,3	13,7	4,3
2021	São José dos Campos	73,5	0,1	20,2	2,1	4,1	85,0	1,0	13,6	0,2	0,2	69,4	2,4	27,9	0,2	0,1	77,3	3,3	18,9	0,4	0,1
2013	São Lourenço da Serra	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	-	-	-	-	-
2021	São Lourenço da Serra	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	São Manuel	34,5	0,0	24,1	17,2	24,2	55,2	9,1	15,2	10,9	9,6	52,5	18,3	20,0	3,3	5,9	54,0	24,2	12,1	7,3	2,4
2021	São Manuel	40,9	0,0	31,8	9,1	18,2	73,8	0,0	23,8	2,4	0,0	67,3	0,0	32,7	0,0	0,0	78,8	0,0	16,1	5,1	0,0
2013	São Miguel Arcanjo	13,3	0,0	20,0	0,0	66,7	25,6	0,0	10,3	12,8	51,3	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	43,6	7,7	41,0	7,7	0,0
2021	São Miguel Arcanjo	63,6	0,0	36,4	0,0	0,0	88,9	0,0	11,1	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	80,4	6,5	13,1	0,0	0,0
2013	São Paulo	49,6	0,4	12,5	6,2	31,3	60,4	4,1	10,7	7,1	17,7	58,7	10,9	20,4	5,9	4,1	57,9	11,9	20,5	6,9	2,8
2021	São Paulo	79,5	0,2	12,2	0,7	7,4	81,5	0,9	13,9	0,3	3,4	74,4	1,8	23,0	0,2	0,6	76,0	1,6	21,7	0,2	0,5
2013	São Pedro	23,7	0,0	39,5	26,3	10,5	78,7	0,6	7,1	2,6	11,0	65,2	8,7	17,4	8,7	0,0	65,6	2,4	20,0	12,0	0,0
2021	São Pedro	42,6	0,0	44,7	0,0	12,7	82,7	0,0	7,4	0,0	9,9	74,6	0,0	25,4	0,0	0,0	70,6	0,0	29,4	0,0	0,0
2013	São Roque	22,8	0,0	19,8	23,8	33,6	58,8	2,5	8,0	2,7	28,0	53,1	10,7	17,0	2,8	16,4	61,7	13,1	19,0	5,3	0,9
2021	São Roque	82,2	0,0	10,3	1,9	5,6	75,0	2,5	18,2	0,0	4,3	65,3	1,5	33,2	0,0	0,0	75,3	0,8	23,9	0,0	0,0
2013	São Sebastião	41,1	1,6	38,0	7,0	12,3	73,5	2,9	8,8	7,8	7,0	60,3	12,1	14,6	6,5	6,5	54,9	5,5	25,8	10,4	3,4
2021	São Sebastião	61,0	0,0	29,4	0,0	9,6	84,2	0,0	13,9	0,0	1,9	76,1	3,9	20,0	0,0	0,0	73,4	0,0	26,6	0,0	0,0
2013	São Sebastião da Grama	28,6	0,0	67,9	0,0	3,5	47,5	0,0	27,5	0,0	25,0	62,5	0,0	37,5	0,0	0,0	68,6	0,0	31,4	0,0	0,0
2021	São Sebastião da Grama	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	68,2	0,0	31,8	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	73,5	0,0	26,5	0,0	0,0
2013	São Simão	26,7	0,0	0,0	0,0	73,3	55,4	14,9	14,9	1,4	13,4	65,2	13,6	7,6	7,6	6,0	67,1	13,4	12,2	3,7	3,6
2021	São Simão	67,9	0,0	10,7	0,0	21,4	73,4	0,0	14,9	0,0	11,7	69,7	0,0	30,3	0,0	0,0	67,4	3,3	29,3	0,0	0,0
2013	São Vicente	31,6	1,0	7,2	5,9	54,3	46,8	2,6	9,0	7,1	34,5	52,8	12,8	19,5	7,0	7,9	46,9	10,6	22,4	10,0	10,1
2021	São Vicente	57,2	0,5	17,9	0,0	24,4	79,6	1,1	13,3	0,0	6,0	66,7	1,3	30,9	0,0	1,1	65,4	1,7	31,0	0,0	1,9
2013	Serra Negra	61,5	0,0	38,5	0,0	0,0	64,6	6,1	12,2	6,1	11,0	50,0	9,5	32,4	8,1	0,0	55,1	10,3	15,4	19,2	0,0
2021	Serra Negra	42,1	0,0	57,9	0,0	0,0	68,8	0,0	18,8	0,0	12,4	61,8	5,9	32,3	0,0	0,0	61,7	7,4	30,9	0,0	0,0
2013	Serrana	46,9	7,3	21,9	18,8	5,1	77,7	12,5	9,8	0,0	0,0	60,0	17,0	22,2	0,8	0,0	58,8	14,0	14,0	13,2	0,0
2021	Serrana	59,6	0,0	38,5	0,0	1,9	90,0	0,0	10,0	0,0	0,0	59,9	0,0	40,1	0,0	0,0	77,8	0,0	22,2	0,0	0,0

ANEXO V: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Particular
2013/2021

Rede Particular																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2013	Sertãozinho	36,4	0,0	33,3	0,8	29,5	68,2	1,2	13,0	2,8	14,8	75,2	6,2	15,8	2,8	0,0	68,8	9,6	18,1	3,5	0,0
2021	Sertãozinho	73,5	0,0	16,7	6,8	3,0	82,4	0,2	14,5	0,0	2,9	69,9	0,9	26,2	1,9	1,1	74,2	5,2	17,7	2,9	0,0
2013	Socorro	20,0	0,0	42,2	17,8	20,0	63,1	4,7	4,7	8,7	18,8	70,8	21,2	3,5	0,9	3,6	56,4	15,4	14,5	12,8	0,9
2021	Socorro	53,7	0,0	46,3	0,0	0,0	81,8	0,0	10,4	0,0	7,8	69,7	0,0	30,3	0,0	0,0	77,6	0,0	22,4	0,0	0,0
2013	Sorocaba	33,1	0,8	34,9	7,3	23,9	62,7	3,7	17,0	5,1	11,5	65,4	8,6	17,2	5,3	3,5	67,7	10,5	15,9	3,9	2,0
2021	Sorocaba	66,5	0,0	21,6	0,7	11,2	88,3	0,6	9,1	0,7	1,3	69,1	0,3	30,1	0,5	0,0	81,2	0,8	17,6	0,4	0,0
2021	Sud Mennucci	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Sumaré	51,6	1,1	6,6	3,3	37,4	54,2	1,5	10,0	4,6	29,7	66,6	4,5	17,7	3,2	8,0	57,4	9,7	18,1	6,5	8,3
2021	Sumaré	32,1	0,3	6,3	0,6	60,7	74,3	0,9	12,2	1,3	11,3	64,6	3,2	27,7	3,5	1,0	66,9	0,0	33,1	0,0	0,0
2021	Suzanápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,1	0,0	42,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Suzano	48,4	1,2	13,2	1,9	35,3	59,0	6,5	10,9	3,0	20,6	55,8	17,7	16,8	6,0	3,7	51,2	15,8	25,1	6,6	1,3
2021	Suzano	73,0	0,0	12,3	1,6	13,1	80,2	1,6	12,7	0,7	4,8	70,0	1,9	25,8	0,8	1,5	76,3	1,6	21,0	0,2	0,9
2013	Tabatinga	81,8	0,0	9,1	0,0	9,1	72,2	0,0	11,1	0,0	16,7	61,2	4,5	20,9	4,5	8,9	69,2	0,0	15,4	15,4	0,0
2021	Tabatinga	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,9	8,3	27,8	0,0	0,0	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0
2013	Taboão da Serra	64,8	1,4	1,4	3,0	29,4	52,0	2,0	11,0	5,8	29,2	48,7	9,3	27,5	3,7	10,8	48,8	8,9	22,5	7,3	12,5
2021	Taboão da Serra	51,0	0,0	7,1	0,0	41,9	78,5	0,3	15,9	0,8	4,5	77,4	2,0	20,4	0,0	0,2	71,7	1,3	25,6	0,0	1,4
2013	Taguaí	29,4	0,0	23,5	0,0	47,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Taguaí	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	80,0	0,0	12,5	0,0	7,5	62,1	0,0	37,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2021	Taiaçu	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	71,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Tambaú	50,0	0,0	43,8	0,0	6,2	83,7	6,5	9,8	0,0	0,0	79,8	10,6	9,6	0,0	0,0	79,5	4,1	16,4	0,0	0,0
2021	Tambaú	53,8	0,0	23,1	0,0	23,1	73,3	0,0	26,7	0,0	0,0	55,4	0,0	44,6	0,0	0,0	78,8	0,0	21,2	0,0	0,0
2013	Tanabi	43,3	0,0	26,7	20,0	10,0	73,1	6,4	20,5	0,0	0,0	76,5	5,9	17,6	0,0	0,0	72,9	4,2	19,8	0,0	3,1
2021	Tanabi	57,1	0,0	26,8	0,0	16,1	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	52,8	0,0	47,2	0,0	0,0	71,3	8,9	19,8	0,0	0,0
2013	Tapiratiba	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	68,4	13,2	15,8	2,6	0,0	81,8	6,1	12,1	0,0	0,0	68,0	12,0	20,0	0,0	0,0
2021	Tapiratiba	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	90,2	0,0	9,8	0,0	0,0	59,2	0,0	40,8	0,0	0,0	69,4	0,0	30,6	0,0	0,0
2013	Taquaritinga	9,2	10,8	47,7	10,8	21,5	58,4	4,1	13,2	5,8	18,5	57,6	8,9	24,1	5,7	3,7	56,4	10,4	17,8	12,3	3,1
2021	Taquaritinga	62,1	0,0	31,8	4,5	1,6	91,9	0,0	6,2	0,0	1,9	72,5	2,2	24,2	0,0	1,1	74,5	5,9	18,1	1,5	0,0
2013	Taquarituba	37,1	5,7	14,3	5,7	37,2	60,0	0,0	13,8	0,0	26,2	86,4	0,0	7,6	0,0	6,0	73,0	3,4	20,2	0,0	3,4
2021	Taquarituba	63,0	0,0	30,2	0,0	6,8	83,1	0,0	16,9	0,0	0,0	56,6	0,0	43,4	0,0	0,0	92,1	0,0	7,9	0,0	0,0
2013	Tatuí	37,5	0,0	19,2	8,7	34,6	50,6	3,3	11,7	10,5	23,9	62,2	6,5	21,8	5,9	3,6	60,4	5,8	28,5	3,2	2,1
2021	Tatuí	60,5	0,0	22,8	0,0	16,7	83,1	2,8	11,3	0,0	2,8	61,0	4,5	31,1	1,9	1,5	64,0	4,1	28,8	1,5	1,6
2013	Taubaté	27,9	0,0	24,7	10,4	37,0	52,7	4,1	10,7	14,2	18,3	70,3	8,1	14,9	6,2	0,5	68,5	6,2	17,7	6,4	1,2
2021	Taubaté	58,0	0,0	31,0	0,6	10,4	78,1	2,0	16,6	0,3	3,0	77,2	3,2	18,6	0,0	1,0	79,3	1,0	19,1	0,0	0,6
2013	Teodoro Sampaio	8,3	0,0	16,7	5,6	69,4	55,6	11,1	20,0	0,0	13,3	60,4	7,5	22,6	0,0	9,5	61,5	7,7	30,8	0,0	0,0
2021	Teodoro Sampaio	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	82,5	0,0	17,5	0,0	0,0	90,1	0,0	9,9	0,0	0,0	63,8	0,0	31,9	4,3	0,0
2013	Terra Roxa	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Terra Roxa	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Tietê	37,0	0,0	3,7	0,0	59,3	57,2	0,0	8,8	9,4	24,6	51,0	8,8	26,5	12,9	0,8	56,3	6,0	30,5	5,3	1,9
2021	Tietê	48,4	0,0	25,8	0,0	25,8	84,1	0,0	10,4	0,0	5,5	68,9	3,9	27,2	0,0	0,0	71,5	1,5	27,0	0,0	0,0
2013	Torrinha	30,0	0,0	40,0	0,0	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Torrinha	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2013	Tremembé	10,3	0,0	31,0	37,9	20,8	58,1	0,0	0,0	24,6	17,3	58,0	11,0	12,0	6,0	13,0	59,2	15,8	19,7	1,3	4,0
2021	Tremembé	47,5	0,0	40,0	0,0	12,5	91,2	0,0	8,0	0,0	0,8	72,7	0,0	27,3	0,0	0,0	58,7	7,9	33,4	0,0	0,0
2013	Tupã	33,3	0,0	40,3	1,4	25,0	60,0	8,4	18,0	4,1	9,5	52,6	6,4	36,1	2,8	2,1	54,4	13,2	22,1	7,4	2,9
2021	Tupã	61,2	0,0	25,5	3,1	10,2	87,7	0,0	9,3	0,0	3,0	60,3	4,1	35,6	0,0	0,0	75,5	0,0	24,5	0,0	0,0
2013	Tupi Paulista	80,0	0,0	0,0	13,3	6,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	28,6	0,0	11,4	88,6	0,0	11,4	0,0	0,0
2021	Tupi Paulista	97,7	0,0	0,0	0,0	2,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	40,0	0,0	0,0	72,9	0,0	27,1	0,0	0,0
2013	Ubatuba	33,3	0,0	41,7	2,4	22,6	62,7	6,3	20,1	5,3	5,6	64,8	12,5	9,6	10,3	2,8	60,3	7,2	11,5	15,8	5,2
2021	Ubatuba	27,7	0,0	46,5	0,0	25,8	80,8	1,0	15,5	0,5	2,2	70,3	0,0	28,4	0,0	1,3	77,1	0,0	19,8	0,0	3,1
2013	Uchoa	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Urânia	0,0	0,0	33,3	33,3	33,4	87,5	0,0	0,0	0,0	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Urânia	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Urupês	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	69,6	0,0	30,4	0,0	0,0	73,1	2,9	24,0	0,0	0,0

ANEXO V: Indicador de Adequação da Formação Docente da Educação Básica por Etapa de Ensino e Município – Rede Particular
2013/2021

Rede Particular																					
Ano	Município	Educação Infantil					Ensino Fundamental										Ensino Médio				
							Anos Iniciais					Anos Finais									
		Grupo					Grupo					Grupo					Grupo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2021	Urupês	-	-	-	-	-	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	90,5	0,0	9,5	0,0	0,0	83,2	0,0	16,8	0,0	0,0
2013	Valinhos	39,7	0,0	34,0	9,0	17,3	70,6	6,0	11,1	4,9	7,4	69,7	10,6	15,4	4,3	0,0	76,2	8,0	12,1	2,3	1,4
2021	Valinhos	47,9	0,0	31,1	1,5	19,5	83,5	0,9	15,6	0,0	0,0	82,0	0,3	17,7	0,0	0,0	84,1	2,2	13,7	0,0	0,0
2013	Valparaíso	19,4	0,0	8,3	8,3	64,0	37,4	2,7	21,8	4,1	34,0	72,1	5,9	16,2	1,5	4,3	52,1	5,1	23,9	15,4	3,5
2021	Valparaíso	72,7	0,0	27,3	0,0	0,0	92,4	0,0	7,6	0,0	0,0	52,4	1,0	46,6	0,0	0,0	62,9	0,0	37,1	0,0	0,0
2013	Vargem Grande do Sul	34,0	0,0	42,6	0,0	23,4	69,9	3,4	9,6	8,2	8,9	78,8	5,6	8,9	2,2	4,5	60,5	0,0	33,3	6,2	0,0
2021	Vargem Grande do Sul	43,9	0,0	36,8	1,8	17,5	83,7	0,0	14,4	0,0	1,9	60,2	0,0	39,8	0,0	0,0	80,7	0,0	19,3	0,0	0,0
2013	Vargem Grande Paulista	41,0	0,0	22,9	0,0	36,1	66,7	3,9	7,5	4,8	17,1	63,6	15,8	14,9	4,8	0,9	56,3	8,7	25,7	9,3	0,0
2021	Vargem Grande Paulista	67,9	0,0	27,2	0,0	4,9	73,7	0,0	26,3	0,0	0,0	65,5	0,0	34,5	0,0	0,0	57,0	4,4	38,6	0,0	0,0
2013	Várzea Paulista	19,8	0,0	27,0	40,5	12,7	51,6	0,0	12,5	0,0	35,9	65,7	0,0	22,9	0,0	11,4	57,6	4,7	25,9	8,2	3,6
2021	Várzea Paulista	61,9	0,0	19,0	0,0	19,1	61,2	0,0	22,4	0,0	16,4	37,3	0,0	48,6	0,0	14,1	28,6	0,0	57,1	0,0	14,3
2013	Vinhedo	30,9	0,0	24,4	21,4	23,3	63,4	7,6	13,5	4,1	11,4	50,8	11,0	19,9	10,5	7,8	58,0	9,8	16,4	9,5	6,3
2021	Vinhedo	61,8	0,0	30,9	1,7	5,6	88,7	0,5	10,8	0,0	0,0	63,6	2,9	32,9	0,6	0,0	66,5	0,0	30,8	1,0	1,7
2013	Viradouro	35,7	0,0	50,0	0,0	14,3	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	65,4	4,9	25,9	0,0	3,8	65,5	0,0	27,6	3,4	3,5
2021	Viradouro	73,3	0,0	26,7	0,0	0,0	76,8	0,0	23,2	0,0	0,0	74,4	0,0	25,6	0,0	0,0	83,1	0,0	16,9	0,0	0,0
2013	Vista Alegre do Alto	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	Vista Alegre do Alto	55,6	0,0	33,3	0,0	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	Votorantim	43,1	0,9	15,6	23,9	16,5	77,1	2,9	10,0	7,9	2,1	74,2	6,9	9,7	6,0	3,2	66,7	7,8	20,6	3,5	1,4
2021	Votorantim	65,4	0,0	23,1	1,0	10,5	91,7	0,0	7,2	0,0	1,1	69,2	2,9	27,9	0,0	0,0	72,4	1,3	26,3	0,0	0,0
2013	Votuporanga	39,2	0,0	21,6	1,0	38,2	64,6	5,1	14,6	1,4	14,3	75,9	4,4	15,8	1,2	2,7	67,1	8,2	24,0	0,7	0,0
2021	Votuporanga	81,0	0,0	13,9	0,0	5,1	91,7	0,0	8,3	0,0	0,0	69,0	1,7	29,3	0,0	0,0	79,2	3,6	17,2	0,0	0,0

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE

Diretoria de Projetos Especiais – DPE
Wilson Aparecido Troque

Gerência de Gestão Estratégica – GGE
Maria Isabel Pompei Tafner

Departamento de Gestão Analítica de Dados e Indicadores – DGA
Hélio Amorim de Oliveira
Jesilene Fatima Godoy (Chefe)
Maria Lúcia de Rezende
Maria Tereza Franchon

Departamento de Processos, Avaliação e Qualidade – DPAQ
Alberto Ishikava
Helia Aparecida de Freitas Bitar
Maria Cristina Amoroso Alves Cunha
Maria Goreti Lucinda
Maria Nicia Pestana de Castro (Chefe)
Octavio Ferraz Brochado de Almeida Filho

Apoio Administrativo
Vanderli Domingues

FDE FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO