



Diretoria de obras da FDE faz apresentação sobre o processo de implantação da tecnologia BIM

Data da notícia: 02/02/2016

O uso dessa ferramenta tecnológica permitirá à Fundação inserir-se no que há de mais atual quando se trata de projeto e construção de escolas

A Diretoria de Obras e Serviços (DOS) apresentou, no dia 27 de janeiro, como está sendo conduzido o processo de implantação da tecnologia BIM (Building Information Modeling) na Fundação para o Desenvolvimento da Educação (FDE). Desde 2012, com a identificação de que a plataforma BIM se configurava como uma ferramenta tecnológica emergente e significativamente disseminada, a FDE vem se preparando para implementá-la em construções escolares.

Essa tecnologia já está presente nas melhores e mais modernas expressões da arquitetura contemporânea e encontra-se disseminada no Brasil entre os escritórios de projetos nas diversas disciplinas arquitetônicas. Com essa ferramenta, os gestores da construção e da edificação escolar poderão ter maior controle e precisão durante as fases de projeto, na execução da obra, e ao longo da vida útil da edificação, sendo agregadas ao projeto potencialidades antes impensáveis, indo, por exemplo, do estudo de impacto dos

diversos materiais no conforto da edificação à quantificação automática para sua orçamentação.

No setor público, o Exército Brasileiro e o governo do Estado de Santa Catarina, bem como empresas como a Infraero, o Banco do Brasil e a CPTM, já vêm tendo experiências com esse tipo de tecnologia.

Resultados

Até agora já foram realizadas modelagens de duas escolas, como a EE Vila Esperança; a modelagem dos componentes arquitetônicos presentes nos catálogos técnicos da FDE; a capacitação das equipes de projetos e mobiliário da FDE para o uso da nova ferramenta, entre outras ações.

Benefícios

Visualizar e identificar interferências, analisar movimentos de terra e comparar soluções do projeto estão entre os benefícios apontados para o setor de obras. Quanto ao mobiliário, é possível, por exemplo, extrair informações parametrizadas nos modelos criados no software Autodesk Inventor.

De acordo com os arquitetos palestrantes, os benefícios são diversos. Com o uso de plug-ins e softwares é possível explorar “n” possibilidades. Alguns edifícios contemporâneos só são possíveis com o uso dessas ferramentas.

Divulgação

A FDE promoverá uma audiência pública em março deste ano para apresentar e discutir a implantação da tecnologia BIM. O conteúdo relacionado ao BIM será publicado no site da Fundação. Além disso, a FDE também participará do Autodesk University Brasil em setembro e do Seminário BIM Autodesk – SP em outubro para expor sua adesão à tecnologia BIM.



FDE e prefeituras concluem 67 obras de acessibilidade no valor de R\$ 53,46 milhões em 2015

Data da notícia: 05/02/2016

As adequações dos prédios escolares para receber pessoas com deficiência foram executadas de acordo com padrões técnicos da ABNT

Em 2015, a Fundação para o Desenvolvimento da Educação (FDE) e prefeituras concluíram 67 obras de acessibilidade em prédios escolares da rede estadual de ensino para atender pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida. O investimento da Secretaria da Educação para a realização dos serviços foi de R\$ 53,46 milhões.

Do total, 62 obras foram executadas pela FDE e outras cinco por prefeituras por meio de convênio com o governo do Estado de São Paulo.

Entre as intervenções necessárias, executadas de acordo com os rígidos padrões técnicos estabelecidos pela NBR 9050/2004 da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, as escolas contaram com a construção de rampas de acesso; correção de desníveis e eliminação de barreiras físicas; instalação de elevadores (em prédios com mais de um pavimento); adequação de banheiros; adaptação de balcões de atendimento; rebaixamento de guias das calçadas; e criação de vagas de estacionamento demarcadas.



EE Professor Alípio de Oliveira e Silva, Taboão da Serra

Durante as reformas de acessibilidade, a FDE considera outras necessidades de intervenção no prédio escolar para garantir aos usuários toda a estrutura necessária, como melhorias e adaptações. Vale destacar que todas as novas unidades da rede estadual de ensino, ao serem construídas, também já vêm acessibilizadas.

Confira no endereço <http://file.fde.sp.gov.br/portalfde/arquivo/obras%20acessibilidade%20conclu%C3%ADdas%202015.pdf> as escolas que tiveram suas obras de acessibilidade concluídas em 2015.

FDE conclui 26 obras no valor de R\$ 4,07 milhões em janeiro

Data da notícia: 11/02/2016



EE Professora Sandra Regina Pires, Barão de Antonina

Entre as intervenções, foram realizados serviços de acessibilidade e reformas em geral

A Fundação para o Desenvolvimento da Educação (FDE) concluiu 26 obras escolares em todo o Estado de São Paulo no último mês de janeiro. O investimento destinado pela

Secretaria da Educação para essas melhorias foi de R\$ 4,07 milhões.

Do total, 23 referem-se a serviços de manutenção e reformas em geral (revisões elétrica e hidráulica, substituição de piso e cobertura, entre outros). Outras três dizem respeito a obras de acessibilidade para pessoas com necessidades especiais ou mobilidade reduzida.

A FDE licita e administra inúmeros serviços e obras, com o objetivo de assegurar as boas condições das instalações físicas necessárias ao funcionamento da rede, requisito indispensável para o desenvolvimento das ações educativas. Atualmente, 443 obras, no valor de R\$ 312,83 milhões, estão sendo executadas pela Fundação.

Confira no endereço <http://file.fde.sp.gov.br/portalfde/arquivo/obras%20conclu%C3%ADdas%20janeiro%202016.pdf> a relação de obras concluídas pela FDE no mês de janeiro.

FDE dá início a 49 obras no valor de R\$ 5,56 milhões em janeiro

Data da notícia: 15/02/2016

Entre as intervenções, foram realizados serviços de acessibilidade e reformas em geral

A Fundação para o Desenvolvimento da Educação (FDE) iniciou, em janeiro último, 49 obras em escolas da rede distribuídas por todo o Estado de São Paulo. O montante destinado pela Secretaria da Educação para as intervenções é de R\$ 5,56 milhões.

As obras iniciadas dizem respeito a serviços de manutenção e reformas em geral (revisões elétrica e hidráulica, substituição de piso e cobertura, entre outros), sendo que uma é melhoria em cozinha. As reformas acontecem em unidades escolares ou prédios administrativos da rede estadual de ensino espalhados por diversos municípios, sempre priorizando as situações de maior urgência ou necessidade.

A FDE licita e administra inúmeros serviços e obras com o objetivo de assegurar as boas condições das instalações físicas necessárias ao funcionamento da rede, requisito indispensável

para o desenvolvimento das ações educativas. Atualmente, 443 obras estão sendo executadas pela Fundação no valor de R\$ 312,83 milhões.

Confira no endereço <http://file.fde.sp.gov.br/portalfde/arquivo/obras%20iniciadas%20janeiro%202016.pdf> a relação de obras iniciadas pela FDE no mês de janeiro de 2016.



EE Octávio Soares de Arruda, Americana