

Obras catarinenses recebem certificação LEED

Tratamento de efluentes, 60 vagas para bicicletas, mais de 300 m² de área verde com espécies vegetais nativas e reutilização e reciclagem de mais de 95% dos resíduos gerados durante a execução da obra, iniciada em 2012. Essas são algumas das iniciativas que fizeram com que o empreendimento Office Green recebesse o destaque na categoria Gold do certificado Leadership in Energy and Environmental Design (LEED). Criado em 2000, pelo Conselho de Construção Sustentável dos EUA, e denominado United States Green Building Council (USGBC), o LEED é um sistema de certificação voluntário de edifícios verdes. É reconhecido internacionalmente por incentivar a implantação de estratégias de alta performance ambiental e eficiência energética de projetos e construções de edifícios, com ênfase em sete categorias de avaliações.

Outra obra catarinense que também recebeu a certificação LEED, foi a Creche Hassis, em Florianópolis. Sistema de aquecimento d'água por energia solar, de geração de energia fotovoltaica, sistema de aproveitamento da água de chuva, cobertura da área de trabalhos manuais e pórtico de entrada com teto vivo foram alguns dos diferenciais técnicos empregados na obra que possibilitaram a decisão de se buscar a certificação LEED.

A nona edição da Revista Digital do CREA-SC traz uma matéria sobre a construção da Creche Hassis, acesse através do link <http://mundieditora.uberflip.com/i/530760-crea-ed-9/17>

O acesso e interior da creche tem sinalização tátil no piso e atende a NBR 9050, referente à acessibilidade. A cobertura tem telhado de fibrocimento sem amianto, pintura cor branca (com alto índice de refletância solar, o que diminui a temperatura interna) e elementos vazados telados ao longo dos beirais, possibilitando a renovação do ar nos ferros e áreas de

circulação.

O Brasil é o quarto país em número de certificações com 253 empreendimentos, e em Santa Catarina o número de empreendimentos certificados é quatro.