



Digite um termo que deseja encontrar

Buscar

15/05/2013



Programa incentiva soluções em sustentabilidade na EFVM

Um projeto inovador lançado recentemente na Estrada de Ferro Vitória a Minas (EFVM) tem incentivado a busca por boas práticas em sustentabilidade nas edificações ao longo da ferrovia. Batizada de “Selo Verde”, a iniciativa identifica e premia soluções empregadas nesses locais voltadas a reduzir o consumo de recursos naturais e a geração de resíduos.

Para ser considerada referência em sustentabilidade, certificação identificada pela letra A, a unidade deve obedecer a uma série de requisitos, como reaproveitar água de chuva, contar com painéis voltados à captação de energia solar, utilizar torneiras automáticas, com temporizador, como forma de evitar o desperdício de água nos banheiros e eliminar o uso de pilhas, substituindo-as por baterias recarregáveis.

Além dos requisitos gerais, outras iniciativas vêm sendo empregadas com o intuito de incentivar a adoção de soluções sustentáveis nesses ambientes, como a instalação de lâmpadas com tecnologia LED, que consomem menos energia e têm vida útil mais longa, e a utilização da chamada “água cinza”, ou seja, o reuso da água de chuveiros e torneiras para abastecer e operar vasos sanitários.

Localizado em Resplendor (MG), o aspersor de vagões, medida de controle ambiental adotada pela Vale para minimizar a emissão de particulados durante o transporte de minério de ferro na ferrovia, foi a primeira edificação a receber o Selo Verde. Isso porque parte da água utilizada no processo é oriunda da chuva. Além disso, o equipamento foi construído de modo a reaproveitar a água utilizada no próprio processo. Para que isso aconteça, foram criadas calhas ao lado dos trilhos para recuperar a água que seria “perdida” no processo, que retorna ao aspersor após passar por uma filtragem como forma de garantir a efetividade do controle ambiental.

Até o momento, duas edificações da EFVM foram contempladas com o Selo Verde e a expectativa é que até o final do ano outros três prédios também recebam a certificação.

Selo Verde

Criado pela diretoria de Operações da Estrada de Ferro Vitória a Minas (DIVM), o Selo Verde é uma certificação concedida às edificações localizadas ao longo da EFVM que primem por soluções voltadas à redução do consumo dos recursos naturais. São avaliados requisitos como utilização de energia solar, reuso de água, reaproveitamento de água de chuva e segregação de resíduos, entre outros.

Mais informações



Elaine Vieira

elaine.vieira@vale.com

Espírito Santo

+55 (27) 3333-3717/3633

Marta Moreira

marta.moreira@vale.com

Espírito Santo

+55 (27) 3333-3717

