

Grupo Pão de Açúcar inaugura centro de distribuição verde em Brasília

Primeiro CD sustentável da companhia recebeu R\$ 75 milhões em investimentos e utiliza tecnologia que permite uso eficiente de água e energia elétrica.

O Grupo Pão de Açúcar inaugurou no começo de abril seu primeiro Centro de Distribuição (CD) Verde, localizado em Brasília (DF). Com investimento de R\$ 75 milhões, o CD Verde tem 32,6 mil m² de área construída, 90 docas e 32 mil posições de estocagem e irá substituir as outras três Centrais de Distribuição utilizadas anteriormente pelo Grupo para abastecer 28 lojas das bandeiras Extra, Pão de Açúcar e Assaí localizadas no Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais e Tocantins. Essa unificação gera ganho de produtividade, redução de custos e eficiência no abastecimento dos super e hipermercados da companhia.

Como o novo CD está substituindo as outras três Centrais de Distribuição utilizadas anteriormente pelo Grupo, a capacidade de armazenamento cresceu 105%, a quantidade de itens em estoque também está 83% maior - aumentando a variedade de produtos que irão para os consumidores da região. Outro ganho foi na expedição de produtos e entregas delivery. Antes muitos produtos e eletroeletrônicos vinham de SP, a partir de agora eles já estarão disponíveis em Brasília, o que aumentará e agilizará o abastecimento, sobretudo de não alimentos que cresce mais de 500%, e as entregas das compras de eletroeletrônicos que antes demoravam uma semana, agora será feita em até 48 horas.

Reconhecido pelo seu pioneirismo na área de responsabilidade socioambiental na construção de lojas de supermercados com princípios de sustentabilidade, o Grupo Pão de Açúcar conseguiu aplicar em seu mais novo Centro de Distribuição práticas eficazes para racionalização no uso de água e energia elétrica. Além disso, a obra do CD foi feita com pintura Ecológica - as tintas e vernizes usados são a base de água ou com baixa emissão de compostos -, toda madeira foi reutilizada, a edificação privilegia a ventilação natural, há também a utilização de cobertura vegetal nas áreas não edificadas e a aplicação de revestimentos de piso e paredes laváveis.

Para redução do consumo de água, a companhia implantou o sistema de captação de água de chuva que é utilizado na limpeza das áreas externas, instalou vasos sanitários com descarga acoplada e torneiras com arejadores que misturam ar à água. A água utilizada na lavagem das máquinas de movimentação é tratada e o óleo proveniente desta limpeza é separado antes do descarte da água. O terreno do Centro de Distribuição é calçado com bloquetes que permitem a infiltração de águas pluviais e promovem a permeabilização do solo. Há também o reaproveitamento da água no degelo das câmaras.

Para economizar energia elétrica, o prédio conta com controlador de demanda, telhas translúcidas que permitem iluminação natural e evita o uso de lâmpadas elétricas e desligamento automático de luminárias de acordo com a luminosidade do ambiente. O sistema de captação de energia solar aquece a água utilizada na cozinha. E para evitar desperdícios, as tubulações hidráulicas e elétricas são aparentes, facilitando os reparos e a manutenção, reduzindo a geração de resíduos de alvenaria.

Outro destaque do CD Verde diz respeito ao material utilizado no uniforme dos colaboradores: produzidos com tecido ecológico, confeccionado a partir de garrafas PET recicladas. "Há um aprofundamento no tema sustentabilidade junto às nossas equipes. O principal propósito é informar sobre a importância do assunto nos dias de hoje e mostrar que a preocupação de cada colaborador na utilização dos recursos naturais hoje contribui para a qualidade de vida de seus filhos e netos no futuro", explica Willians Tofano, gerente regional de Suprimentos do Grupo Pão de Açúcar.

Ações de Sustentabilidade presentes no CD Verde:

- O GPA é o primeiros a utilizar painéis termoisolantes nas câmaras frias em Pentano, potencial de destruição da camada de ozônio "zero".
- Reutilização de madeira em toda a obra
- Utilização de luz natural com telhas translúcidas
- Captação de energia solar
- Utilização de lâmpadas vapor de sódio 250 W (economia de energia).
- Rele finder para desligamento automático de luminárias de acordo com a luminosidade do ambiente.
- Captação de água de chuva
- Consumo inteligente da água dos banheiros
- Reaproveitamento da água no degelo das câmaras
- Instalação de sistema de captação de energia solar para aquecimento da água que vai para os chuveiros e cozinha.
- Sistema de infiltração de águas pluviais com utilização de pavimentos permeáveis.
- Tratamento de água de lavagem das máquinas de movimentação. Descarte da água em condições aceitáveis, com separação do óleo proveniente das lavagens
- Tintas e vernizes a base de água ou com baixa emissão de compostos orgânicos voláteis - Pintura Ecológica
- Edificação que privilegia a ventilação natural
- Utilização de cobertura vegetal nas áreas não edificadas
- Aplicação de revestimentos de piso e paredes laváveis
- Uniformes dos colaboradores confeccionados a base de material reciclável (garrafa Pet)
- Tubulações hidráulicas e elétricas aparentes

Coleta seletiva

Portas automáticas para câmaras frias. Evitar consumo de energia elétrica desnecessário devido as portas ficarem abertas perdendo poder de refrigeração

Testes de opacidade nos caminhões da frota. Avaliar níveis de emissão fumaça preta pelo escapamento dos veículos da frota, permitindo assim uma regulagem adequada resultando em menor consumo de óleo diesel e também menor emissão de dióxido de carbono (CO²) para atmosfera.

Utilização de Biodiesel na frota e também nos geradores (redução da poluição ambiental).

**Fonte: Revista Envolverde, 20 abr. 2010. Disponível em: <
<http://www.envolverde.com.br>>. Acesso em: 20 abr. 2010.**