

<b>Título:</b> Dow e Log-In inauguram armazém sustentável no Porto de Santos		
<b>Veículo:</b> Log Web	<b>Seção:</b> Home	<b>Centimetragem:</b> 12,9
<b>Página:</b> Online	<b>Data:</b> 01/08/2014	<b>Valor:</b> R\$ 571,00

**Dow e Log-In inauguram armazém sustentável no Porto de Santos**  
**Log Web - 01/08/2014**

Utilizando a ciência e expertise da **Dow**, empresa do setor químico, a Log-In Logística Intermodal inaugurou um armazém com tecnologia de ponta e características sustentáveis no complexo fabril da **Dow** no Guarujá (SP).

O espaço, que traz modernas estruturas e um conceito verde de baixo impacto ao meio ambiente, terá 5.500 metros quadrados com capacidade para 5 mil posições palete de carga seca, o que representa um volume aproximado de 4 mil toneladas de produtos.

O projeto foi desenhado de forma a atender os princípios do sistema LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) para construções de baixo impacto ambiental e conta com diversas soluções sustentáveis da **Dow**. Os critérios de desempenho do LEED avaliam o uso dos recursos naturais, a redução na geração de resíduos e emissões, a viabilidade econômica e o respeito às comunidades do entorno do projeto, antes, durante e depois de suas obras.

Além dos critérios do LEED o espaço conta ainda com modernas técnicas de engenharia e segurança, como, por exemplo, pisos nivelados a laser e com sistema protendido (que garante maior resistência e redução de gastos com recuperação de juntas); sistema de armazenamento verticalizado com 6 níveis de altura; vão livre entre colunas internas de 30 metros; docas de carga e descarga com niveladores e portas automatizadas; galpão construído em módulos para contemplar futura expansão; sistema computadorizado de controle de estoque; sistema de combate a incêndio automatizado com rede de hidrantes e sprinklers e detectores de fumaça e infravermelho; além de uma Estação de Tratamento de Esgoto própria, que tratará 1.600 litros de esgoto por dia para prover água para fins industriais nas plantas da **Dow** no local.

Com o armazém, a **Dow** reduzirá seus custos com transporte ao mesmo tempo em que reduz sua pegada ambiental. No novo espaço, a **Dow** armazenará produtos como surfactantes (usados em produtos de limpeza, por exemplo), polióis (usados em espumas para colchões e estofados), e biocidas (soluções para controle microbiano) para os próximos anos, e reduzirá em 30t/ano suas emissões de CO<sup>2</sup>, graças ao uso mais eficiente de sua estrutura e à otimização do transporte de matérias primas.

 [Clique aqui para ler a notícia direto da fonte](#)