

Informação de imprensa

BASF recebe a certificação ISO 50001 em todas as operações do Complexo Químico de Guaratinguetá

- **Companhia melhorou significativamente seu desempenho energético, incluindo eficiência, uso e consumo**
- **A BASF foi a primeira empresa do setor químico brasileiro a receber essa certificação**

São Paulo, 07 de maio de 2018 – Após ser a primeira indústria química no Brasil a receber a certificação internacional ISO 50001 para três plantas em 2017, agora a BASF recebe a mesma certificação para todas as unidades produtivas do Complexo Químico de Guaratinguetá, incluindo as áreas de infraestrutura e logística. Essa conquista indica que a BASF melhorou significativamente seu desempenho energético, incluindo a eficiência, uso e consumo. A ISO 50001 auxilia as empresas a estabelecerem práticas mais eficientes e modernas em relação à gestão energética e é uma das mais importantes do segmento energético.

O projeto Triple E (Excellence in Energy Efficiency) é o principal responsável pela melhora nos indicadores de eficiência energética na BASF. Iniciado no Complexo Químico de Guaratinguetá em dezembro de 2015, em parceria com a Unesp, o projeto teve como objetivo melhorar os índices energéticos e de sustentabilidade, além de aumentar a competitividade da companhia na América do Sul.

“A conquista da certificação ISO 50001 em todas as unidades produtivas do

Complexo Químico de Guaratinguetá é motivo de muito orgulho para nós, uma vez que representa o nosso foco em melhoria contínua. As medidas implementadas durante o processo de certificação promoveram resultados bastante positivos e mostram o nosso foco em sustentabilidade e inovação”, afirma Patrick Silva, Diretor de Infraestrutura da BASF para América do Sul e do Complexo Químico de Guaratinguetá.

Como exemplos das iniciativas aplicadas pelo projeto Triple E estão a adequação no retorno de condensado para caldeira de vapor, a otimização de sistemas de exaustão, o automatismo de válvulas, e a otimização de sistemas de bombeamento. Além disso, já foram implementadas medidas como a otimização de sistemas de águas de resfriamento e a instalação de novos trocadores de calor em sistemas de aquecimento de água, que reduzem perdas de energia, como o gás natural para geração de vapor e melhorias na cogeração de energia elétrica do site. Os resultados esperados com a aplicação dessas e outras iniciativas do Triple E na unidade de Guaratinguetá, 74 no total, são a redução da emissão de gases (CO₂eq) em 3.070 toneladas/ano, redução no consumo de energia primária internamente em 19,3 mil MWh/ano e redução de custos em R\$ 9,0 milhões. O projeto Triple E também está em andamento nas unidades do Demarchi, Jacareí, e Indaiatuba, no Brasil, e em General Lagos, na Argentina. O escopo ainda prevê a implantação das unidades de Camaçari, na Bahia, e Concón, no Chile.

Sobre a BASF

Na BASF, nós transformamos a química para um futuro sustentável. Nós combinamos o sucesso econômico com a proteção ambiental e responsabilidade social. O Grupo BASF conta com aproximadamente 115 mil colaboradores que trabalham para contribuir com o sucesso de nossos clientes em quase todos os setores e países do mundo. Nosso portfólio é organizado em 5 segmentos: Químicos, Produtos de Performance, Materiais e Soluções Funcionais, Soluções para Agricultura e Óleo e Gás. A BASF registrou vendas de €64,5 bilhões em 2017. As ações da BASF são comercializadas no mercado de ações de Frankfurt (BAS), Londres (BFA) e Zurich (AN). Para mais informações, acesse: www.basf.com.br.

INFORMAÇÕES PARA A IMPRENSA

Aline Boniolo / Andrea Benedetti

3147- 7231 / 7467

basfcorp@maquinacohnwolfe.com