11/09/2012 - Gerdau reaproveita mais de 1 trilhão de litros de água no primeiro semestre

A Gerdau, líder na produção de aços longos nas Américas e uma das maiores fornecedoras de aços longos especiais no mundo, alcançou a marca global de 1 trilhão de litros de água reaproveitados durante o primeiro semestre. Esse volume equivale ao abastecimento de água, por um ano, da região metropolitana da cidade de São Paulo – atualmente com 19 milhões de habitantes –, considerando-se um consumo médio por pessoa de 150 litros diários.

A meta é, até o final de 2012, superar o índice médio de recirculação de água da companhia atingido em 2011, que foi de 97% sobre o total utilizado no processo industrial. Esse bom resultado foi alcançado pelos contínuos investimentos em modernos sistemas de tratamento e de recirculação da água utilizada no processo produtivo em todas as usinas Gerdau. Dessa forma, a água utilizada é tratada por avançadas tecnologias que permitem o seu reaproveitamento e a expressiva redução do consumo desse recurso natural, sendo que a pequena quantidade de água não reutilizada corresponde principalmente a perdas por evaporação (3% do total).

Mesmo com resultados acima da média mundial, a Gerdau planeja aumentar ainda mais suas taxas de reuso de água nos próximos anos. Por isso, está desenvolvendo, desde 2010, um modelo de balanço hídrico que envolve mais de 50 especialistas de meio ambiente da Empresa no mundo. O projeto deverá ser concluído até 2015 e visa reduzir o volume de água captado para a produção do aço e aumentar a taxa de recirculação desse insumo.

Na semana mundial da água, que aconteceu entre 26 e 31 de agosto, a Gerdau comemorou os números conquistados e está atenta às novas tecnologias para reuso de água que serão discutidas durante o fórum internacional World Water Week, promovido pelo Instituto Internacional da Água de Estocolmo desde 1991, na capital sueca. O evento reúne anualmente pesquisadores, ONGs e empresas dos mais variados setores para debater soluções de uso

eficiente do recurso. Esse ano, a semana vai enfocar os desafios de conter o desperdício de água na produção de alimentos.

Sobre a Gerdau
A Gerdau é líder no segmento de aços longos nas Américas e uma das principais fornecedoras de aços longos especiais do mundo. Com mais de 45 mil colaboradores, possui operações industriais em 14 países – nas Américas, na Europa e na Ásia –, as quais somam uma capacidade instalada superior a 25 milhões de toneladas por ano. É a maior recicladora da América Latina e, no mundo, transforma, anualmente, milhões de toneladas de sucata em aço, reforçando seu compromisso com o desenvolvimento sustentável das regiões onde atua. Com mais de 140 mil acionistas, a Gerdau está listada nas bolsas de valores de São Paulo, Nova Iorque e Madri.

Foto: Divulgação
Imagem Corporativa