



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Pindavale

Data: 22/03/2012

Link: <http://www.pindavale.com.br/blog/?p=8210>

Caderno / Página: - / -

Assunto: Gestão responsável dos recursos hídricos reduz uso de água

Gestão responsável dos recursos hídricos reduz uso de água

A Fibria utiliza hoje 2012, a metade do volume de água que utilizava no ano 2000 para produzir a mesma quantidade de celulose.

Em 22 de Março é celebrado o Dia Mundial da Água. A data foi instituída pela ONU (Organização das Nações Unidas) com o objetivo de chamar a atenção para a importância da gestão sustentável dos recursos hídricos. Consciente da sua responsabilidade com esse bem tão valioso, a Fibria Unidade de Jacareí, é benchmark na utilização de água. A referência europeia IPPC (Prevenção e Controle Integrado da Poluição) propõe valores para melhores práticas entre 30 e 50 metros cúbicos por tonelada de celulose produzida, sendo que, a Unidade Jacareí utiliza 20 metros cúbicos por tonelada. Esse resultado é fruto da melhoria contínua, dos trabalhos de produção mais limpa e de priorização de investimentos de cunho ambiental.

No Vale do Paraíba, a vazão média do Rio Paraíba do Sul, que é a fonte de água da Unidade Jacareí, é de 75 metros cúbicos por segundo. A vazão média de captação de água da Unidade é de 0,7 metro cúbico por segundo, o que corresponde a 0,93% da vazão do rio.

Preocupada com o uso racional da água e sua preservação, a Empresa monitora permanentemente a situação das microbacias hidrográficas de sua área de atuação.

Um projeto em parceria com a ESALQ (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz) onde por meio de um vertedouro monitora a água que abastece uma comunidade no município de Igaratá. Os resultados deste trabalho são utilizados no planejamento de plantio e colheita da floresta de eucalipto, de forma a garantir a quantidade e qualidade do abastecimento. Os resultados mais recentes indicam que as operações florestais não têm causado impactos nas reservas hídricas locais.

Para a Fibria, tratar o uso da água como prioridade é fundamental para ter uma operação sustentável.