

Águas: Abundância e Escassez

Atividades

- Quantidade de bateladas tratadas na Estação de Tratamento de Efluentes: 283.
- Volume do efluente tratado: 6792 m³
- A Super Zinco está a 550 dias sem acidentes de trabalho com afastamento.

Você sabia...

Que um litro de óleo de cozinha usado, jogado no ralo da pia ou em um leito de rio, pode contaminar cerca de 1 milhão de litros de água?

Conhecendo nosso processo...

A fase química é dividida em:
Condicionador: Ataca o plástico para dar aderência das camadas depositadas eletricamente.

Ativador ou Paládio: Proporciona ancoragem entre o plástico e as camadas posteriores.

Níquel Químico: Transforma a peça plástica numa peça condutiva.

Na próxima edição saiba mais sobre a fase eletrolítica.

Haverá mesmo falta d'água na Terra? O ciclo hidrológico, que compreende o movimento da água em suas várias formas, mantém um fluxo permanente com o volume inalterado desde o nascimento da Terra. O homem, por sua vez, tem se apropriado dos recursos sem a preocupação de preservar os ciclos naturais.

A disponibilidade da água tornou-se limitada pelo comprometimento de sua qualidade. A situação é alarmante: 63% dos depósitos de lixo no país estão em rios, lagos e restingas. Na região metropolitana de São Paulo, metade da água disponível está afetada pelos lixões que não tem qualquer tratamento sanitário. No Rio de Janeiro diminuiu-se a oferta de água

para fins de uso doméstico e industrial devido à poluição crescente por esgoto urbano. A Região Norte, que tem a maior reserva de água doce do Brasil, é a que mais contamina os recursos hídricos despejando agrotóxicos, mercúrio dos garimpos e lixo bruto nos rios.



Recurso natural contaminado por indústrias.

A água de má qualidade pode ser fatal. A cada ano as doenças provocadas por ela causam mais de 3 milhões de mortes no mundo, crianças na maioria, e provocam mais de 1 bilhão de enfermidades. É nosso dever como cidadãos proteger nossos recursos naturais. Devemos evitar a poluição das águas e utilizá-la de forma racional.

Racionalizar o uso da água não significa ficar sem ela periodicamente. Significa usá-la sem desperdício, considerá-la uma prioridade social e ambiental, para que a água tratada, saudável, nunca falte em nossas torneiras. O gerenciamento da água é que deve ser considerado o grande problema e não seu "desaparecimento".

Dia Mundial da Água

No dia 22 de março comemoramos o Dia Mundial da Água, que foi criado pela Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas através da Resolução A/RES/47/193 de 22 de fevereiro de 1993.

OBJETIVO: Conservação e desenvolvimento dos recursos

hídricos e/ou a implementação das recomendações proposta pela Agenda 21.

PROPOSTAS: Tocar assuntos relacionados a problemas de abastecimento de água potável;



Aumentar a consciência pública sobre a importância de conservação, preservação e proteção da água, fontes e suprimentos de água potável; Aumentar a consciência dos governos, de agências internacionais, organizações não-governamentais e setor privado.