

Dia Mundial da **ÁGUA**

Essencial para *todos*

Quando a Organização das Nações Unidas (ONU) instituiu o Dia Mundial da Água em 22 de março de 1992, a realidade do planeta era diferente, mas as preocupações em torno desse recurso fundamental para a vida indicavam que algo precisaria ser feito. Passadas três décadas, a falta de água e as suas consequências são uma realidade para cerca de 2,2 bilhões de pessoas no planeta. Estudos mostram que as dificuldades de acesso à água potável e aos demais serviços de saneamento básico

são reflexo do baixo interesse por parte dos governos em todas as esferas, uma vez que é preciso investir pesado para assegurar o fornecimento adequado, tanto à população urbana quanto rural. Por mais que constantemente sejam anunciados planos com o objetivo de melhorar a situação, eles têm sido insuficientes, como se vê nas áreas agrícolas do Rio Grande do Sul, que sofreram nos últimos tempos as consequências de uma das mais severas estiagens.



PARA PROTEGER ESSE RECURSO FINITO, TRABALHAMOS PELA

preservação infinita.

22 DE MARÇO
DIA MUNDIAL
DA ÁGUA

A CTA Continental, consciente de sua responsabilidade na preservação dos recursos naturais, faz a gestão sustentável dos recursos hídricos em suas unidades. Ao mesmo tempo, trabalha em iniciativas no campo para promover a preservação da água.

Assim, através de projetos, trabalhamos constantemente para cumprir nosso compromisso de promover a sustentabilidade a longo prazo.



Dia Mundial da Água
22 de março

Evite água com impurezas. Purificadores Ulfer garantem água pura de verdade.

Elimina 99,9% das bactérias.

Atendimento Comercial:
☎ (51) 3715-4657 @ulfersantacruz
☎ (51) 99544-5229 @ulfersantacruzdosul

ulfer
Sempre perto de você

Creative Piscinas

Qualidade
Beleza
Preço Justo

A água é o princípio de todas as coisas.

Dia Mundial da Água

☎ 51 99780-9907 📍 Av. Independência, 2588
Universitário, Santa Cruz do Sul

Para produzir é preciso *cuidar*

Nos últimos tempos, os problemas decorrentes da estiagem, com impacto sobretudo nas áreas agrícolas do Rio Grande do Sul, tiveram reflexos econômicos e sociais. Lavouras secaram, famílias ficaram sem água até para as atividades básicas. Dados atualizados ontem pela Defesa Civil apontam que 425 municípios gaúchos tiveram situação de emergência decretada em razão da falta de chuva, e em 406 houve reconhecimento pela União. Conforme Antônio da Luz, economista-chefe do Sistema Farsul, a estimativa é de que cerca de 14 milhões de toneladas de grãos tenham sido perdidas na safra de verão 2021/2022 do Estado – um volume equivalente a cerca de 245 mil caminhões bitrem carregados com grãos, enfileirados em linha reta, partindo do Rio Grande do Sul, passando pelo Pará e voltando a São Paulo.

Clélio da Silva/Banco de Imagens/CS



E os efeitos da estiagem na agricultura já foram sentidos por quem vive nas áreas urbanas. Nos supermercados e feiras, a oferta de vegetais está menor e a qualidade é inferior. Os preços, porém, aumentaram diante da escassez. Os produtos que apresentam melhores condições, por sua vez, são aqueles provenientes de propriedades onde há sistemas de irrigação.

Esse aspecto, aliás, tem sido cada vez mais valorizado no agronegócio. Ainda que represente um investimento por vezes alto para a maioria das famílias, é algo que tem sido decisivo no rendimento das lavouras. Inclusive, nos últimos anos, produtores de tabaco do Vale do Rio Pardo passaram a investir em sistemas de irrigação nas suas propriedades. Os resultados têm sido promissores, tanto em termos de qualidade quanto de produtividade.

Saneamento

Ao mesmo tempo em que a falta de água representa um risco diante dos impactos que pode provocar às populações, outro tema que sempre deve ser lembrado é sua qualidade. De nada adianta ter volume, se houver poluição. No Brasil, o Ministério do Meio Ambiente estima que sejam mais de 100 milhões de pessoas sem coleta de esgoto. Em razão disso, desde 2019, a qualidade da água passou a ser tratada como um dos eixos de sua agenda prioritária.

Limpeza sustentável

Um dos usos para a água é a limpeza. Diante dos riscos de escassez, nos últimos tempos cresceram as iniciativas focadas no consumo consciente e aproveitamento racional, tanto em casa como nas indústrias.

Foi a partir dessa percepção que surgiram propostas com viés sustentável, como os produtos concentrados para limpeza em geral. “No momento em que as pessoas compreendem que um litro de um produto concentrado faz até 100 litros de um produto pronto uso, elas entendem que estão contribuindo para o consumo consciente”, explica Otávio Augusto Rocha, da MR Limpeza. Além disso, ele tem percebido que o consumidor pergunta sobre o descarte da embalagem, se o produto é biodegradável ou se vai afetar o meio ambiente quando descartado no ralo.

As vantagens dos concentrados são grandes, explica o administrador. Uma delas está no rendimento, pois será aplicado o produto certo para determinada sujeira. “Também é mais eficaz, por isso não precisa da utilização de muita água para remoção da sujeira. Também evita que se faça o trabalho novamente”, diz. Além disso, a quantidade de água utilizada na produção de um superconcentrado é menor em relação aos tradicionais. “Com a utilização dos produtos concentrados, o consumidor ganha tempo na limpeza e economiza no orçamento dos produtos. Também há menor geração de lixo ao meio ambiente e, claro, redução do uso de água na limpeza”, acrescenta.

Dica útil

No dia a dia, Otávio tem percebido que existe uma maior preocupação com o meio ambiente a partir do interesse por itens biodegradáveis. Ele também dá uma dica que pode fazer toda a diferença: na hora de lavar as calçadas, observe a previsão do tempo. Se estiver para chover, não é preciso usar a mangueira para enxágue, desde que se utilize o produto correto para o processo.

Limpa vidros concentrado
1L faz 50L
R\$ 26,00
FAZ 30X

MR limpeza

☎ (51) 9 9257-6360
Av. Paul Harris, 1387 - Ana Nery, Santa Cruz do Sul - RS

POÇOS ARTESIANOS
51 3741.5558 ou 51 9.9922.7260 Alberto

RUA ADRINO GONCALVES DE CARVALHO, 3118
BARRIO BELA VISTA
VENÂNCIO ARES RS

A empresa RB POÇOS ARTESIANOS cadastrada no CREA atua na área de poços artesanais industriais de alta vazão há mais de 20 anos no segmento. Temos geólogo próprio da empresa para regularização e licenciamento de poços artesanais industriais. Manutenção de poços e troca de bombas submersas e consertos de quadro de comando, com equipamentos especializados no segmento. Vendas de bomba submersas e quadros de comando novos.

* Perfurção de poço artesanais industriais seguindo normas NBR 12212 e NBR 12244 da ABNT;
* Análises de água;
* Regularização e poços artesanais industriais;

* Outorga;
* Manutenção de poços e consertos em geral;
* Medição de vazão (Teste de Bombeamento 24h);
* Tamponamento de poços.

FAÇA SEU ORÇAMENTO, SEM COMPROMISSO!

Foco na gestão dos *recursos hídricos*

A sigla ESG (do inglês Environmental, social and corporate governance) tem sido vista com cada vez mais frequência no dia a dia, sobretudo das grandes empresas. Baseado nos pilares ambiental, social e de governança corporativa, o conceito direciona atividades no ambiente das indústrias do tabaco.

Uma delas é a Alliance One, que possui uma estratégia global de ESG. Buscando atuar de forma responsável na mitigação dos impactos gerados, a empresa conta com iniciativas para otimizar o aproveitamento dos recursos disponíveis, incluindo a prevenção da poluição e racionalização do uso da água. Os trabalhos de conscientização também são estendidos à comunidade local e aos produtores de tabaco, através de apoio a projetos e campanhas.

Com foco nos cuidados ambientais, as estações de tratamento de efluentes de Venâncio Aires e Araranguá (SC) promovem o tratamento de toda a água residual proveniente das atividades desenvolvidas nos parques industriais. Os sistemas de

tratamento contam com equipamentos de alta eficiência, com pós-tratamento para polimento da água, que aumenta a qualidade do efluente tratado.

Além disso, a distribuição do consumo de água da Alliance One se dá através de fontes subterrânea (industrial), abastecedora (potável, para consumo humano) e de reaproveitamento (pluvial). Nas unidades industriais, a empresa

conta com práticas sustentáveis de captação e reaproveitamento, com a drenagem da água da chuva dos telhados direcionando a reservatórios com capacidade de cerca de 4 milhões de litros. A água captada abastece sanitários, é utilizada para serviços de limpeza em geral e irrigação das áreas de jardinamento, além de servir como reservatório técnico para a rede de hidrantes e sistema de combate a incêndio.

Sustentabilidade na prática

Hoje as metas corporativas e ações práticas para redução do uso de água e energia no processo produtivo estão incorporadas ao cotidiano da Alliance. Entre elas estão o trabalho voltado a inspecionar redes e acessórios da rede de distribuição de vapor (caldeiras), evitando perdas de vapor e retorno do condensado, e inspeções e programas de manutenção preventiva das redes de distribuição água. A empresa ainda tem como propósito otimizar a produção de vapor com melhor aproveitamento da água consumida; aproveitar as águas pluviais por meio de sistema de captação e distribuição para sanitários, jardinagem e outros usos.

Também são feitos o monitoramento e análise de resultados do Índice de Consumo de Água (ICA), de forma a implementar ações corretivas ou preventivas conforme necessário. Fruto dessas iniciativas, em 2021, a companhia alcançou uma redução de aproximadamente 12,5% no consumo relativo de água industrial por tonelada de tabaco processado em relação a 2020.



PRESERVAR OS RECURSOS NATURAIS É FUNDAMENTAL PARA QUE A VIDA POSSA *fluir*

A Alliance One tem compromisso com a sustentabilidade através de políticas claras, alinhadas aos conceitos do ESG, que se traduz em melhores práticas ambientais, sociais e de governança.

Assim, um de nossos propósitos é atingir o impacto ambiental mínimo, preservando o meio ambiente e os recursos naturais, com iniciativas para prevenir a poluição, racionalizando o uso da água e da energia elétrica. No campo, difundimos boas práticas agrícolas para preservação do meio ambiente, protegendo nascentes de água e o solo. Todos juntos fazemos a nossa parte na construção de um mundo melhor.



Guilherme

Filtragem de água é uma necessidade cada vez mais presente no dia a dia

A água é essencial para a vida. Dados dão conta de que uma pessoa precisa de dois litros diários ou mais. E a qualidade do líquido que se consome é essencial para manter a saúde. Nesse

Dados da Organização Mundial da Saúde estimam que anualmente 15 mil pessoas morrem e 350 mil são internadas no Brasil por doenças ligadas à precariedade do saneamento básico. Cerca de 35 milhões de brasileiros não contam com água tratada.

contexto, beber água filtrada ou purificada é essencial para afastar as impurezas.

Quem não se lembra da sua infância de ter em casa, ou na dos avós, um filtro de barro para eliminar as impurezas. Se naquela época já havia a necessidade desse equipamento, hoje essa exigência só aumentou. Isso porque as fontes já não estão mais tão preservadas por diversos fatores, especialmente pela

ação humana.

Mas a filtragem também é necessária pelas impurezas que acabam sendo transportadas desde a fonte até o ponto final. Isso porque os

canos e redes, além dos próprios reservatórios, não recebem os devidos cuidados de limpeza e servem para a proliferação de germes, bactérias e mais uma série de impurezas que acabam deixando o líquido menos adequado para o consumo, inclusive, colocando em risco a saúde humana.

Vimos que hoje há um grande número de registros de doenças relacionadas a germes e bactérias presentes na água. A ingestão desses agentes ocorre sem o conhecimento da pessoa, que acaba posteriormente tendo problemas de saúde. Entre as consequências estão doenças como hepatite A, giardíase, amebíase, toxoplasmose, leptospirose, cólera, ascariíase, febre tifóide, diarreia, entre outras.

Dados da Organização Mundial da Saúde estimam que anualmente 15 mil pessoas morrem e 350 mil são internadas no Brasil devido a doenças ligadas à precariedade do saneamento básico. Cerca de 35 milhões de brasileiros não têm acesso a água tratada e metade da população não dispõe de serviços de coleta de esgoto, o que acaba impactando diretamente no sistema de distribuição de água potável.

Assim, a água que chega ao consumidor via

rede pública passa por um tratamento intenso de produtos químicos em grande quantidade – são mais de dez substâncias, entre elas o cloro, a fim de que ela fique em condições mínimas de consumo. Esses produtos químicos são necessários para tratar a água poluída dos mananciais, porém são prejudiciais à nossa saúde e devem ser eliminados para se consumir uma água de boa qualidade.

Dessa forma, a presença dos filtros e purificadores de água nas residências – tanto do âmbito rural como das cidades –, empresas e escritórios é tão importante. Está comprovado que alguns purificadores eliminam 99,9% das impurezas, inclusive germes e bactérias presentes na água, sendo aliados extremamente importantes na saúde das pessoas.

O custo-benefício de ter um equipamento à disposição é irrisório, frente aos problemas que a pessoa pode ter caso consuma água impura por muito tempo. Sua saúde poderá ser muito prejudicada e, com o tempo, poderá ter sérios problemas. Portanto, água pura é saúde, aposte nisso.

Jair Eich

Diretor da Uffer

Edição e textos: Dejaire Machado | dejaire@gazetadosul.com.br • Diagramação: Rodrigo Sperb

22 DE MARÇO - DIA MUNDIAL DA ÁGUA

Sem água não há vida.

Por isso, investimentos na preservação desse recurso são fundamentais.

A BAT Brasil, alinhada à sua agenda global de ESG, segue investindo na sustentabilidade e recentemente recebeu a certificação AWS – Alliance For Water Stewardship - Gestão Sustentável da Água.

Temos muito orgulho dessa conquista! E não paramos por aqui. Até 2025, iremos reduzir 35% o consumo e reutilizar 30% da água em nosso processo.

Seguimos atuando com excelência no presente, visando um amanhã melhor e mais sustentável para todos.



BAT
BRASIL