

VIRA A MENTALIDADE,  
OS CONCEITOS,  
OS HÁBITOS  
E OS CONSUMOS.  
VIRA RACIONAL!  
VIRA PELO AMBIENTE!  
VIRA!

VIRA É UMA CERVEJA ARTESANAL FABRICADA A PARTIR DE **ÁGUA+**, COM TRATAMENTO COMPLEMENTAR ATRAVÉS DE OZONIZAÇÃO E OSMOSE INVERSA. **100% SEGURA**, PASSOU EM TODOS OS TESTES.

VIRA LÁ ESTA CERVEJA!  
FEITA COM ÁGUA SEGURA, DE UMA FÁBRICA DE ÁGUA!



INGREDIENTES 100% NATURAIS: ÁGUA RECICLADA • MALTE DE CEVADA • MILHO • LÚPULO  
• LEVEDURA (PODE CONTER DERIVADO)

PRODUZIDA E ENGARRAFADA POR:  
BREMED AND BOTTLE BY: CERLINIX LDA  
RUA DO AÇÚCAR, 76 - ARMAZÉM 8  
1950-008 LISBOA, PORTUGAL

ESTÁ CERVEJA FOI FABRICADA A PARTIR DE ÁGUA+, SOFRENDO UM TRATAMENTO COMPLEMENTAR ATRAVÉS DE OZONIZAÇÃO E OSMOSE INVERSA. 100% SEGURA

**1990**  
FÁBRICA DE ÁGUA DE BEIROLAS

**33CL**  
5% VOL.

**VIRA**  
BLONDE

CERVEJA ARTESANAL  
PRODUZIDA COM  
ÁGUA RECICLADA

A REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA É UM FATOR CONSTANTE NO MUNDO DESDE A SUA EXISTÊNCIA. HOJE É DETERMINANTE PARA ENFRENTAR AS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS E OS FATORES EXTREMOS - SECA PROLONGADA E INUNDAÇÕES. A RECICLAGEM DE ÁGUAS EM FÁBRICAS DE ÁGUA PERMITE VIRAR A PÁGINA DO FUTURO NO SETOR DA ÁGUA. VIRA A MENTALIDADE, OS CONCEITOS, OS HÁBITOS E OS CONSUMOS. VIRA RACIONAL! VIRA PELO AMBIENTE! VIRA!



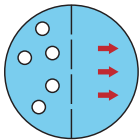
# O PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO DE ÁGUA RESIDUAL EM ÁGUA POTÁVEL

## TRATAMENTO CONVENCIONAL DE ÁGUAS RESIDUAIS

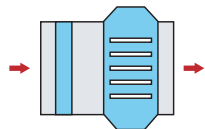


- 1 O TRATAMENTO CONVENCIONAL DE ÁGUAS RESIDUAIS PASSA POR DIVERSOS PROCESSOS FÍSICO-QUÍMICOS E BIOLÓGICOS COM O PROPÓSITO DE SEPARAR SÓLIDOS E REMOVER MATÉRIA ORGÂNICA, FOSFATOS, NITRATOS E MICRORGANISMOS PATOGENICOS. O EFLUENTE TRATADO ESTÁ ADEQUADO PARA A DESCARGA FINAL NOS MEIOS RECETORES, NO ENTANTO, AINDA CONTÉM POLUENTES QUE NÃO PERMITEM A SUA UTILIZAÇÃO PARA CONSUMO HUMANO.

## PROCESSO DE AFINAÇÃO



- 2 **OXIDAÇÃO COM OZONO:**  
O OZONO É UM GÁS COM UM FORTE PODER OXIDANTE, QUE PERMITE A DESINFECÇÃO DO EFLUENTE ATRAVÉS DA DESTRUIÇÃO DA PAREDE CELULAR DOS MICRORGANISMOS E DA DEGRADAÇÃO DE CONTAMINANTES SOLÚVEIS. DEVIDO À SUA ELEVADA REATIVIDADE, ESTE COMPOSTO TEM QUE SER PRODUZIDO NA INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO MEDIANTE UMA DESCARGA ELÉTRICA EM OXIGÊNIO. DE SEGUIDA, O OZONO É INJETADO NO EFLUENTE, ONDE PERMANECE DURANTE O TEMPO NECESSÁRIO PARA GARANTIR A DESINFECÇÃO.

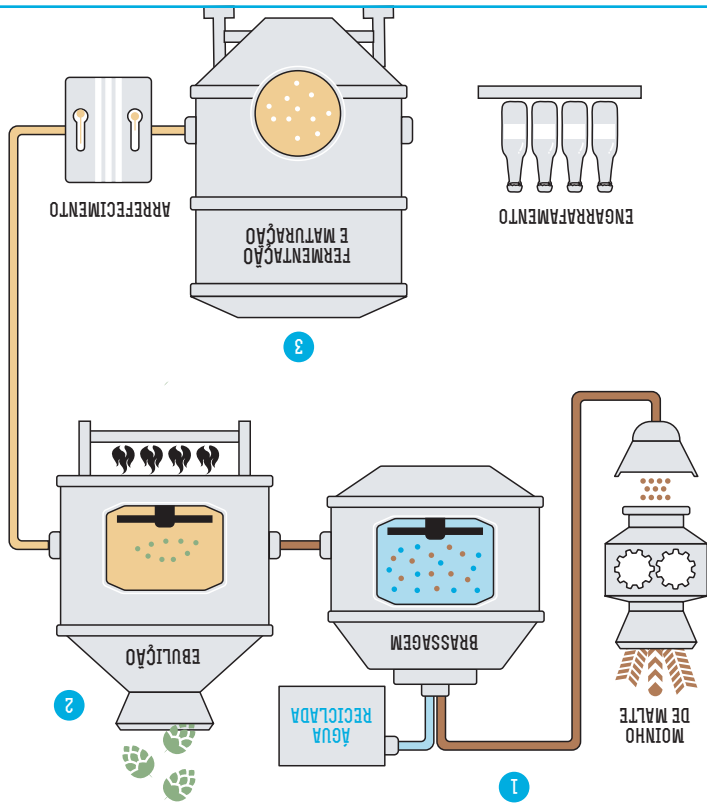


- 3 **FILTRAÇÃO COM OSMOSE INVERSA:**  
POR FIM, A PASSAGEM DA ÁGUA POR UMA MEMBRANA DE OSMOSE INVERSA PERMITE A REMOÇÃO DE SAIS, NUTRIENTES, METAIS E MICRO-POLUENTES ORGÂNICOS. A ÁGUA OBTIDA NESTES PROCESSOS APRESENTA UM BAIXO CONTEÚDO MINERAL, MUITO SEMELHANTE A ÁGUA DESTILADA.



- 4 **CONTROLE DE QUALIDADE**  
ANÁLISES LABORATORIAIS SÃO EFETUADAS PARA GARANTIR UMA QUALIDADE DE ÁGUA COMPATÍVEL COM USOS POTÁVEIS, TAIS COMO A PRODUÇÃO DE CERVEJA.

VIRA CERVEJA ARTESANAL  
PRODUZIDA COM  
ÁGUA RECICLADA



- 1 **BRASSAGEM:**  
O MALTE PREVIAMENTE MOÍDO É MISTURADO COM ÁGUA A CONDIÇÕES OPERACIONAIS CONTROLADAS (TEMPO, TEMPERATURA, PH), PERMITINDO A CONVERSÃO DO AMIDO EM AÇÚCARES SIMPLES.
- 2 **EBULIÇÃO:**  
LUPULO É ADICIONADO AO MOSTO E LEVADO À EBULIÇÃO PARA GANHAR SABOR E AROMA. NO FIM, A MISTURA É ARREFECIDA.
- 3 **FERMENTAÇÃO:**  
PARA ESTA FASE, É NECESSÁRIO ADICIONAR LEVEDURAS QUE IRÃO TRANSFORMAR OS AÇÚCARES SIMPLES EM ALCÓOL E DÍOXIDO DE CARBONO.

A PRODUÇÃO DE CERVEJA