purificatta
Água pura e inteligente
água
purificatta
Água pura e inteligente
água

O QUE É A MÁQUINA PURIFICATTA?

A máquina Purificatta é uma estação de purificação de uso coletivo, instalada na área comum do condomínio, que recebe água potável da rede pública e processa em altíssimos grau de pureza, para que os moradores possam reabastecer seus galões de forma ilimitada, 24 horas por dia.

TECNOLOGIA EM ÁGUA?

A tecnologia dispõe de avançados processos de purificação, como **separação** via **osmose reversa** e **esterilização** por **radiação ultravioleta.**

Chega de comprar água ou ficar trocando filtro!

Agora onde você mora, tem água a vontade no mais alto nível de pureza, certificada pelo *Inmetro*.

purificatta
Água pura e inteligente
água

COMO FUNCIONA?

A máquina é instalada e funciona 24 horas por dia, 7 dias por semana para que todos tenham acesso e possam pegar água na hora em que precisarem!

AGORA SOMOS SUSTENTÁVEIS

A Purificatta já atingiu a marca de **100 mil embalagens plásticas** de 5 litros reutilizadas mensalmente, o que representa **10 toneladas** de plástico que são salvas todo mês do descarte na natureza e agora vamos fazer parte disso.

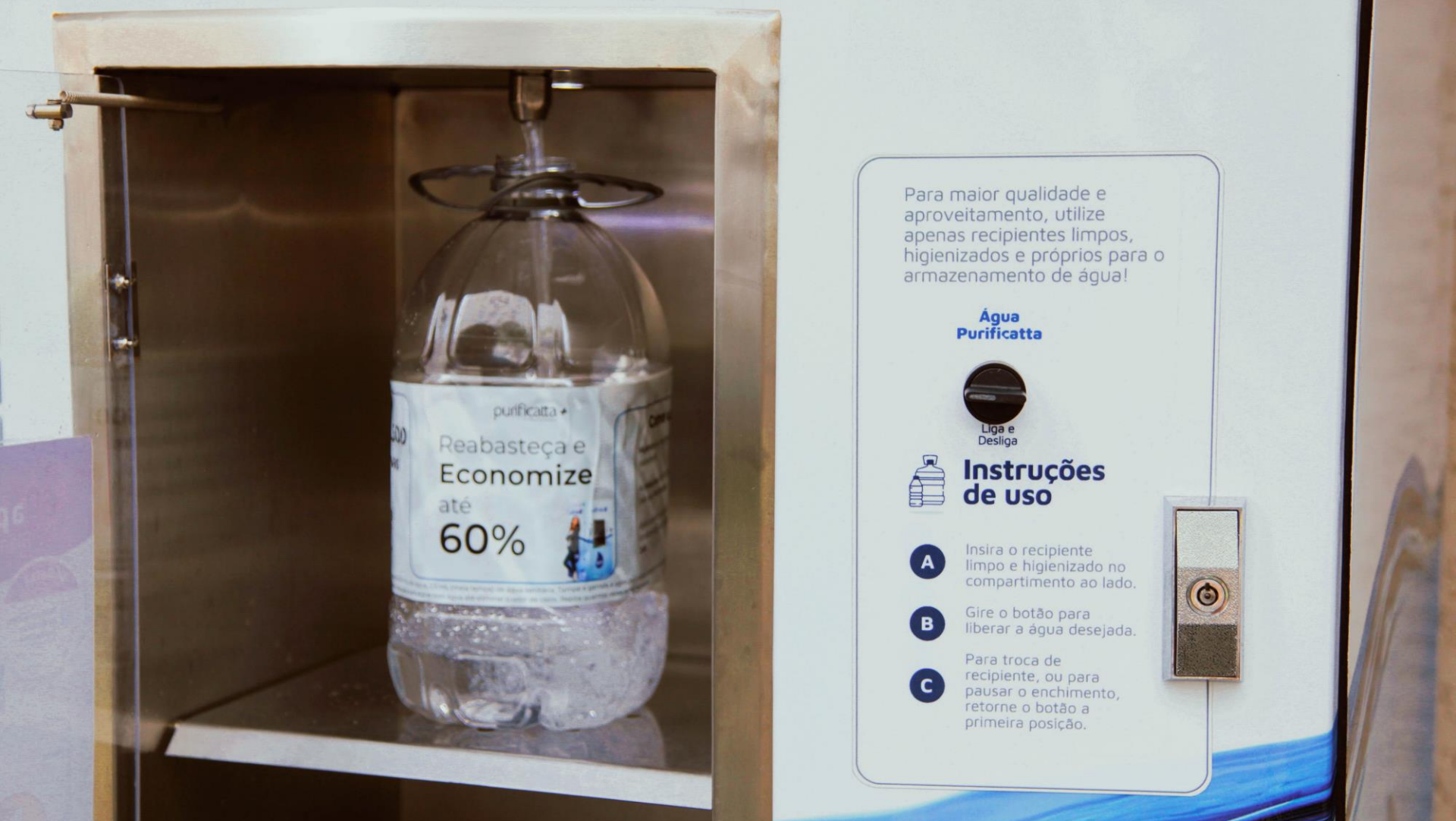
Reutilizando os galões de água que seriam jogados no lixo e fazendo do nosso condomínio, um exemplo de cuidado com o meio ambiente.

Vamos ensinar aos nossos filhos e filhas como reaproveitar e reciclar, para criar gerações mais conscientes do consumo compartilhado e ecologicamente sustentável.

0175
purificatta
Água pura e inteligente
Instruções de uso
Economize
60%
água
água
purificatta
Água pura e inteligente

01. ÁGUA PURIFICADA

Com um teor reduzido de sais minerais, e com alto grau de pureza, sem a presença de odores ou sabores, procurada por clientes que querem consumir água sem a presença de sais como o sódio, por exemplo.


purificatta
Reabasteça e
Economize
até
60%
Para maior qualidade e aproveitamento, utilize apenas recipientes limpos, higienizados e próprios para o armazenamento de água!
Água Purificatta
Liga e Desliga
Instruções de uso
A
Insira o recipiente limpo e higienizado no compartimento ao lado.
B
Gire o botão para liberar a água desejada.
C
Para troca de recipiente, ou para pausar o enchimento, retorne o botão a primeira posição.

ETAPAS DO SISTEMA DE PURIFICAÇÃO

01. Filtração em fibra de Polipropileno

Nesta primeira etapa, a água ao entrar na máquina passa por um processo de filtração simples onde são retidas partículas de tamanho diminuto.

02 e 03. Filtração/absorção de impurezas via leito de carvão ativado

Na filtração por leito de carvão ativo o cloro e materiais orgânicos diversos comumente responsáveis por conferir cor, odor e sabor a água são adsorvidos, ou seja, ficam retidos por interações-físico químicas a matriz porosa do carvão.

04. Filtração em fibra de Polipropileno restrita

Nesta etapa, a água passa novamente por um processo de filtração onde são retidas partículas de tamanho ainda menor.

05. Separação via tecnologia de Osmose Reversa

Esta é a etapa principal de purificação da água, e aqui a água é pressurizada e forçada a atravessar uma membrana seletiva semipermeável sintética, onde até mesmo moléculas ou íons com exceção a água, possuem capacidade muito reduzida de atravessá-la. Portanto enquanto a água atravessa essa camada seletiva, apenas uma pequena parcela dos compostos nela dissolvidos ou suspensos é capaz de atravessar a membrana. Em geral qualquer componente contaminante, terá seu teor drasticamente reduzido deixando assim a água produzida praticamente isenta de qualquer componente prejudicial à saúde, incluindo os contaminantes emergentes.

https://www.saneamentobasico.com.br/contaminantes-emergentes/

Os contaminantes emergentes são aqueles que ainda não são monitorados com mesmo grau de rigor, por exemplo agrotóxicos, medicamentos, hormônios dentre outros. Eles podem estar presentes na água de captação em pequenas concentrações inviabilizando que processos de tratamento convencionais atinjam grande eficiência em removê-los da água.

06. Esterilização via exposição à radiação ultravioleta

O processo de esterilização consiste na passagem da água purificada por uma câmara de exposição a raios UV emitidos por lâmpada específica, o que garante a segurança da água quanto a contaminação por micro-organismos sem acrescentar nenhuma substância química e, portanto, sem comprometer o seu grau de pureza.

Apenas alguns processos avançados são capazes de atingir altas eficiências, em **remover esses contaminantes**, e um deles é a **osmose reversa**.

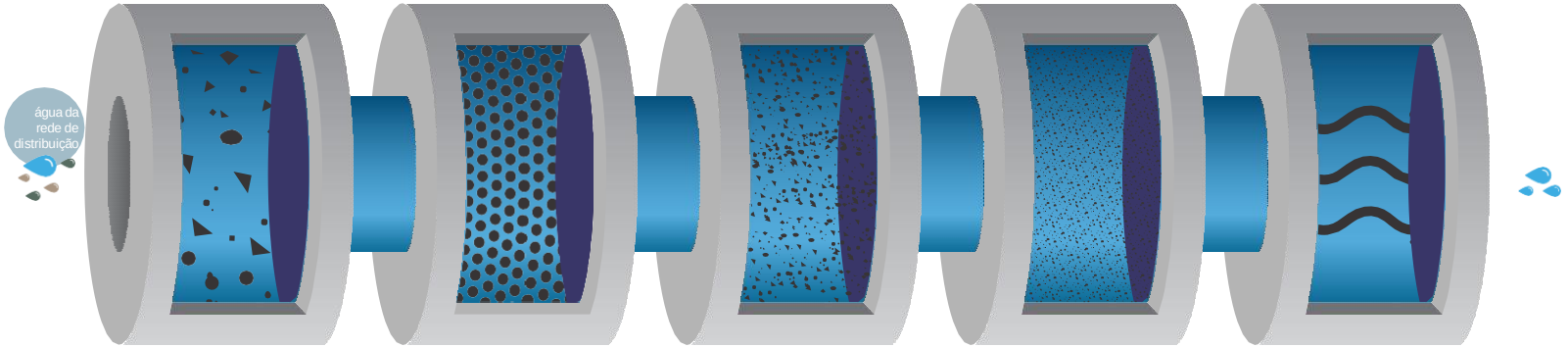
Em **testes realizados** em **laboratórios da NSF International** (*National Science Foundation*) a **máquina Purificatta através do processo de osmose reversa foi capaz de atingir eficiências superiores a 99,99% em remoção de agrotóxicos da água.**

https://www.saneamentobasico.com.br/contaminantes-emergentes/

MANUTENÇÃO E ANÁLISE DE ÁGUA SEM CUSTOS PARA O CONDOMÍNIO

Processo de Purificação

Purificatta



1 **Filtro Retentor de partículas**
Retenção de partículas sólidas grandes e médias: areia, barro, ferrugem, etc.

2 e 3 **Adsorção por Carvão Ativado**
Retenção de cloro, odores e sabores

4 **Filtro Retentor de partículas**
Retenção de partículas finas

5 **Membrana Osmose reversa**
Retenção de impurezas como: metais pesados, agrotóxicos, sódio, vírus, bactérias, etc.

6 **Lâmpada Ultravioleta**
Esterilização via exposição a raios ultravioleta

PRODUTO PATENTEADO

BUREAU VERITAS

NSF Ensaios realizados pelo NSF Internacional

purificatta
água
água

purificatta®
Água pura e inteligente

PURIFICATTA

O JEITO MAIS MODERNO DE BEBER ÁGUA
AGORA AQUI EM CASA!