



NOME TÉCNICO

ESTAÇÃO COMPACTA DE
TRATAMENTO DE ÁGUA E
COMPOSIÇÃO PARA
TRATAMENTO DE ÁGUA

INVENTORES

Rochel Montero Lago
Thaís Helena de Oliveira Norte
Maria Paula Duarte de Oliveira
Raphael C. Andrade Vaz
Ana Letícia S. Meira de Aguiar
Jéssica Malvina Luz de Carvalho

Saiba mais:
www.somos.ufmg.br



Diretoria:
Gilberto Medeiros
Juliana Crepalde

Campus Pampulha
Belo Horizonte | Brasil
transferencia@ctit.ufmg.br
31 3409-6465



UFMG

SISTEMA COMPACTO E PRODUTO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA

■ O QUE É

A tecnologia trata de uma estação de tratamento de água compacta, que pode ser instalada em residências, preferencialmente para tratamento de água barrenta, para consumo humano. O equipamento inclui um produto único, contendo coagulante, floculante, desinfetante e controlador de pH em uma mesma solução, para que pessoas sem qualquer conhecimento técnico possam operá-lo.

■ ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

Avançado (Protótipo pronto)

■ VANTAGENS

Equipamento simples e de baixo custo;

Fácil operação;

Apenas um produto químico para tratamento;

Processo rápido;

Atinge parâmetros de qualidade de água excelentes para o consumo humano.

■ OBJETIVO DA UFMG

Licenciamento ou parceria de desenvolvimento

■ DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Titular (es): UFMG

Nº da PI : BR102017012876-8