

Tratamento de → *Efluentes*





ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA POTABILIDADE EM AMBIENTES DOMICILIARES RURAIS POR FLOCULAÇÃO, FILTRAÇÃO E DESINFECÇÃO SOLAR

Resumo

A presente tecnologia refere-se a um sistema de tratamento de água para potabilidade em ambientes rurais, com estrutura compacta, de baixo custo e fácil operação.

Desafios

As tecnologias utilizadas pelas companhias de saneamento não são consideradas as ideais, para propriedades e comunidades rurais de baixa renda, tanto pelo alto custo de implantação e difícil operação como, também, pela ausência de sustentabilidade ambiental.

Soluções

Refere-se a um sistema dotado dos componentes: tanque flocculador, tubo de PVC, sistema de agitação rotativo, sistema de filtração ascendente, reservatório para água parcialmente tratada, placa solar e reservatório para água totalmente tratada.



Oportunidades



Tecnologia patenteada sob o número PII100509-2.

Busca por parceria para licenciamento ou transferência da tecnologia.

Contato

