

Tratamento de → *Efluentes*





ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA NEGRA DE AMBIENTES DOMICILIARES RURAIS POR DIGESTÃO ANAERÓBIA, BIOFILTRAÇÃO, DESINFECÇÃO SOLAR E DISPOSIÇÃO NO SOLO

Resumo

O pedido de patente consiste no tratamento e, com isso, aproveitamento agrícola de água negra em ambientes domiciliares rurais, principalmente em áreas rurais de regiões áridas e semi-áridas.

Desafios

As tecnologias utilizadas pelas companhias de saneamento tornam-se inviáveis para propriedades e comunidades rurais, por questões como o alto custo de implantação e manutenção e a grande dispersão populacional nas zonas rurais.

Soluções

O presente pedido de patente consiste na junção das tecnologias convencionais de filtros orgânicos e biológicos, somando-se, ainda, ao efeito de um agente anti-obstrução e transformador de resíduos.



Oportunidades



Tecnologia patenteada sob o número PII100508-4.

Busca por parceria para licenciamento ou transferência da tecnologia.

Contato

