

Caso Prático: Fossa Séptica

Localização: Luanda

Problema: Acumulação de resíduos orgânicos

Situação inicial



17 de Fevereiro de 2025



18 de Março de 2025

Resultados após aplicação



16 de Abril 2025



21 de Maio 2025

Situação inicial

Este caso refere-se a uma fossa séptica de uma indústria que opera 24/7 e recebe os esgotos dos WC e balneários da fábrica. A fossa tem apresentado acumulação excessiva de sólidos e a presença de maus odores. A solução anterior consistia no esvaziamento periódico.

A nossa solução

Foi dimensionada uma solução baseada na aplicação do Bio Bloco WT com estirpes de bactérias específicas para decomposição da matéria orgânica, redução de sólidos e controlo de odores na fossa.

Resultados

Uma semana após a intervenção já se notava a diminuição dos maus odores.

Ao fim de um mês, era visível uma redução significativa dos sólidos acumulados e, após dois meses, a fossa ficou estabilizada, e sem maus odores.