

BEM BRASIL ALIMENTOS
ARAXÁ, MINAS GERAIS, BRASIL**Impermeabilização e Drenagem****Problema:**

A empresa Bem Brasil Alimentos desejava construir uma unidade industrial produtiva na cidade de Araxá, estado de Minas Gerais. Esta unidade seria responsável pelo aumento da produção alimentícia da empresa, e conseqüentemente dos efluentes gerados no processo industrial. Para o encaminhamento destes efluentes, seria necessário um espaço onde estes receberiam devido tratamento, segundo exigências de alguns órgãos ambientais.

Nome do Cliente: Bem Brasil Alimentos Ltda.

Projeto / Consultoria: EnvironQuip

Construtora: Reno Construções

Produtos usados (Qtd)

MacDrain TD 500 m²

MacLine® SDH 15.000 m²

Data da obra: 08/2006 - 10/2006

Solução:

Foram propostas quatro lagoas de tratamento de efluentes revestidas e impermeabilizadas com a geomembrana MacLine®, garantindo a estanqueidade do sistema a armazenar os efluentes, evitando a contaminação do solo. Foi prevista também a instalação de um sistema de drenagem em forma de trincheiras sob as lagoas, com o geocomposto MacDrain® TD. A solução de impermeabilização, bem como de drenagem, atenderam perfeitamente às necessidades da unidade industrial produtiva e dos órgãos ambientais.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra

