

**SCHINCARIOL**  
**RECIFE, PERNAMBUCO, BRASIL****Impermeabilização de Reservatórios, Lagoas e Canais de Adução e Irrigação****Problema:**

Diante do aumento da demanda produtiva, o grupo Schincariol teve de ampliar a fábrica existente na cidade de Recife/PE. Conseqüentemente houve o aumento de geração de efluentes gerados na planta industrial, oriundos do processo de produção de bebidas, esgoto sanitário e áreas comuns. Esta demanda excessiva do efluente já não era mais suportada pela capacidade de tratamento da estação existente.

**Nome do Cliente:** Grupo Schincariol**Projeto / Consultoria:****Construtora:** LB Construções**Produtos usados (Qtd)**MacLine® SDH 3.136 m<sup>2</sup>**Data da obra:** 01/2009 - 01/2009**Solução:**

Para possibilitar o aumento da capacidade da estação de tratamento do Grupo, foi projetada e construída uma nova lagoa de tratamento de efluentes. Atendendo as exigências ambientais locais, a lagoa foi devidamente impermeabilizada com geomembranas de PEAD com espessura 1,5 mm, possibilitando a proteção do solo e das águas subterrâneas assim como garantir o efetivo tratamento dos efluentes excedentes com a ampliação.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



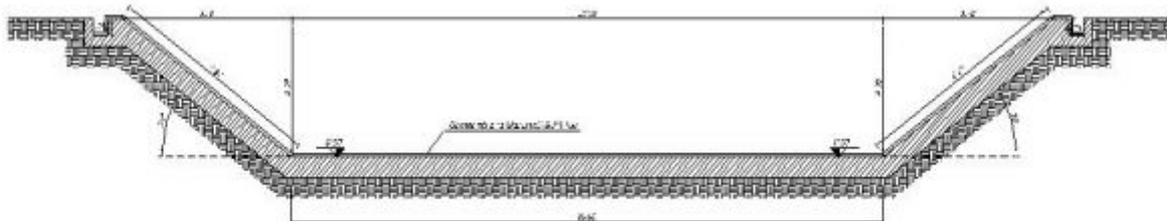
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



## Representação Esquemática

Maccaferri do Brasil  
Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran  
CEP: 13.213-085 - Jundiaí - SP  
Tel: +55 (11) 4525-5000  
E-mail: info.br@maccaferri.com