

SADIA S.A.
FRANCISCO BELTRÃO, PARANÁ, BRASIL**Impermeabilização de Reservatórios, Lagoas e Canais de Adução e Irrigação****Problema:**

A empresa Sadia S.A., recebeu do Instituto Ambiental do Paraná- IAP, instruções para que fossem devidamente construídas na unidade de Francisco Beltrão, áreas de tratamento dos resíduos orgânicos, gerados pela prática das atividades de abate e corte de aves. Estas áreas deveriam estar em acordo com as determinações da legislação ambiental vigente que visam principalmente a preservação e a não contaminação do lençol freático através da infiltração de resíduos.

Nome do Cliente: Sadia S.A.**Projeto / Consultoria:** ----**Construtora:** ENVIROQUIP**Produtos usados (Qtd)**MacLine® SDH 13.800 m²**Data da obra:** 06/2006 - 07/2006**Solução:**

A Maccaferri do Brasil Ltda, que já tem um histórico de serviços prestados à Sadia S.A., buscando a melhor solução técnica e econômica para este caso, propôs a utilização de geomembranas de 1,0 mm de espessura para promover a impermeabilização e estanqueidade na lagoa de acúmulo e tratamento dos efluentes.

**Antes da Obra****Durante a obra****Durante a obra**



Durante a obra



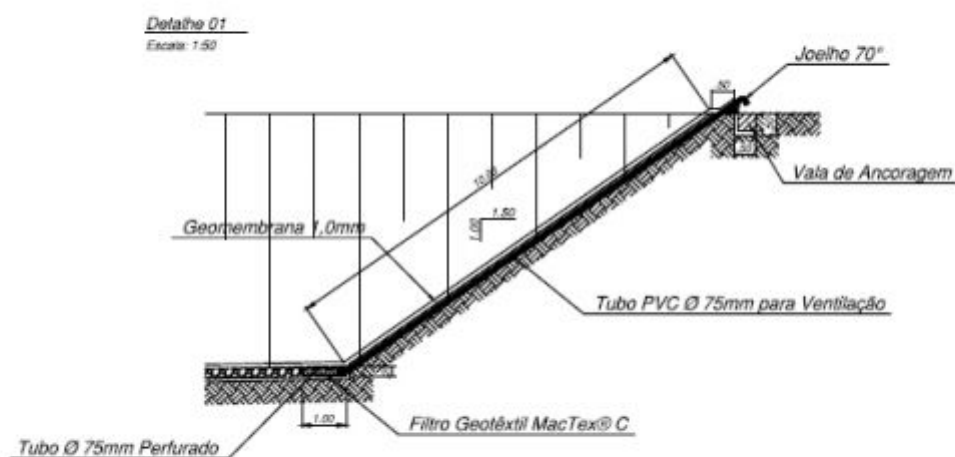
Durante a obra



Durante a obra



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