



Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/ SP
Telefone: (16) 3324 9555 - Fax: (16) 3324 4571 - 0800 770 1595
CNPJ 44.239.770/0001-67 - I.E. 181.323.924.112
www.daaeararaquara.com.br

GOVERNO POPULAR DE
ARARAQUARA
DESENVOLVIMENTO PARA TODOS

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DE ARARAQUARA - SP

- Vazão de projeto: 600 l/s
- Vazão atual: 750 l/s
- Tempo de operação: 12 anos
- Situação atual: baixa eficiência do sistema em função da sedimentação de lodo nas lagoas de decantação



Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/ SP
Telefone: (16) 3324 9555 - Fax: (16) 3324 4571 - 0800 770 1595
CNPJ 44.239.770/0001-67 - I.E. 181.323.924.112
www.daaeararaquara.com.br

GOVERNO POPULAR DE
ARARAQUARA
DESENVOLVIMENTO PARA TODOS

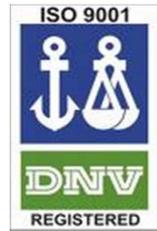
OBJETIVO:

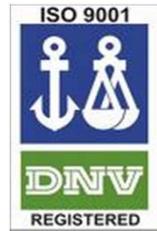
Recuperar a eficiência do sistema e destinação final do lodo.

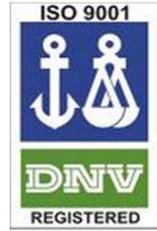
ESTRATÉGIA:

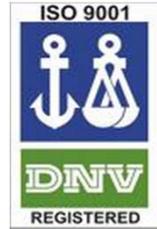
Dragagem das lagoas com reutilização do efluente tratado e destinação final do lodo.

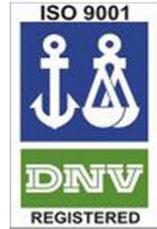


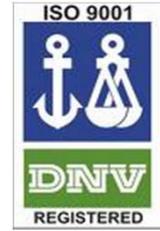












Sistema de Floculação e Químicos





← Saída do Clarificado no Flotador FAD

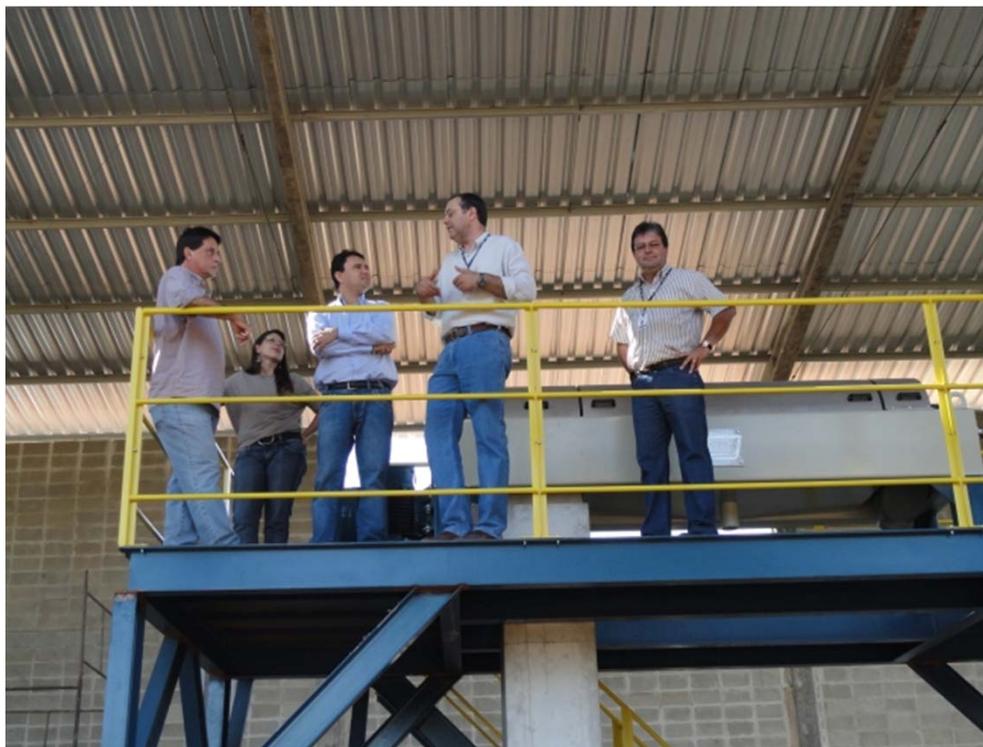
Saída do Lodo Flotado no Flotador FAD →





Tanques de
armazenagem da água
saída do Flotador para
reuso





Decanter Centrífugo,
responsável pela desidratação
do lodo adensado no Flotador

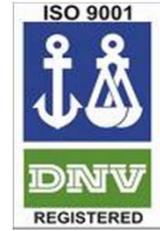
Visita na ETE do Secretário do Ministério das Cidades do Governo Federal fiscalizando a obra e conhecendo o sistema em implantação, sendo recepcionado pelo Superintendente do DAAE





O Lodo desidratado no Decanter é enviado para o Secador de Lodo





Fornalha/Queimador
responsável pelo aquecimento
do Secador e Queima do Lodo





← Sistema de Lavagem de Gases

Reservatório do Gás GLP →





Saída do lodo seco





Painéis elétricos. O sistema é totalmente automatizado





**“RESPONSABILIDADE AMBIENTAL,
A *FAST* ACREDITA NESSA IDÉIA”**