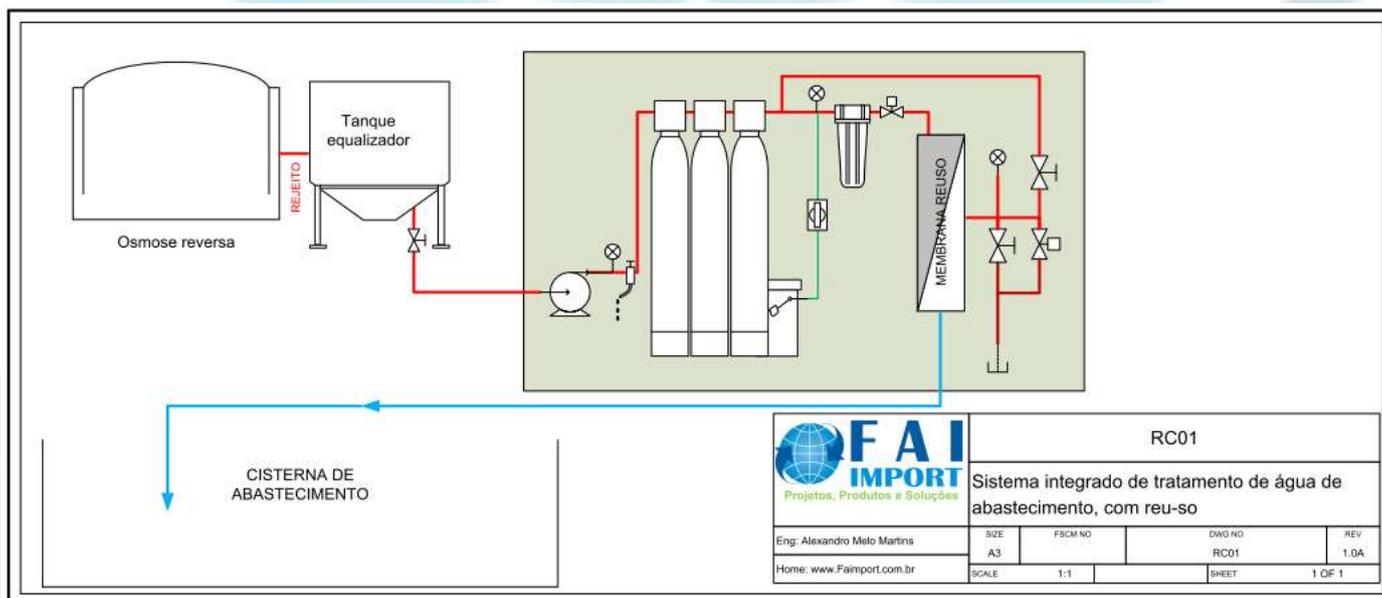


Evite o desperdício em seu sistema produtivo; faça com a Faimport seu sistema para recuperação de descarte:

- Recuperação de rejeito de Osmose Reversa.
- Recuperação de rejeito industrial.
- Concentração de resíduos para descarte.
- Recuperação de água de chuva.
- Recuperação de água de cultivo agrícola.
- Recuperação de lavagem de veículos.



### Como funciona o sistema:



### Exemplo de recuperação de rejeito em Osmose Reversa:

1. Todo o rejeito da Osmose e enviado para um pequeno tanque aonde será dosado reagente oxidante.
2. Com controles de nível este tanque liga e desliga o Skid de tratamento, de modo automático, ele irá funcionar sempre que houver água para tratar.
3. O sistema faz um polimento e envia para uma membrana DOW semipermeável de rejeição seletiva, onde ele concentra mais os sais e minerais na água.
4. O cliente pode ajustar a taxa de recuperação deixando em torno de 70%, podendo chegar em alguns casos a 90%.
5. O sistema irá injetar novamente cloro na água a ser enviada para a cisterna.

### Vantagens do Sistema:

- Fácil manutenção.
- Baixo custo operacional.
- Excelente recuperação (70 – 90%)

### Controles no Skid:

- Condutividade de entrada.
- Condutividade de produto.
- Calculo de rejeição salina.
- Vazão de entrada rejeito e produto.
- Calculo de recuperação.

**Qualidade da água recuperada:**

Com o uso de membrana seletiva de alta rejeição obtemos uma qualidade de concentração salina menor que a do abastecimento. Veja o porquê:

- Rejeição da membrana seletiva superior a 99,2%
- Fluxo turbulento contínuo, com sistema automático de flush (sistema de auto limpeza).

**Custo de manutenção baixo:**

- Sistema trabalha com filtros retroláváveis com troca de mídias a cada 2 anos.
- Polímero de baixo custo, sendo R\$50,00 o galão 5L que produz 20M<sup>3</sup> por galão.

Modelos disponíveis, adequados a cada cliente:

- CR01 – recuperar até 6M<sup>3</sup> por dia.
- CR02 – recuperar até 12M<sup>3</sup> por dia.
- CR03 – recuperar até 18M<sup>3</sup> por dia.
- CR04 – recuperar até 25M<sup>3</sup> por dia.
- CR05 – recuperar até 50M<sup>3</sup> por dia.
- CR06 – recuperar até 75M<sup>3</sup> por dia.
- CR07 – recuperar até 100M<sup>3</sup> por dia.

Conheça o sistema Pague Economic.

- Financiamento do equipamento é pago pela própria economia gerada, sem gerar ônus ao cliente.

Evite o desperdício. Procure agora mesmo os nossos agentes comerciais e saiba mais pelos canais:

Canal de vendas fonado: +55(21) 3248-4007

- [comercial@faimport.com.br](mailto:comercial@faimport.com.br)
- [anderson@faimport.com.br](mailto:anderson@faimport.com.br)

Tire suas duvidas com nossos engenheiros e técnicos.

- [eng@faimport.com.br](mailto:eng@faimport.com.br)

Visite-nos em nosso site e descubra todas as soluções que oferecemos: <https://www.faimport.com.br/pt/>