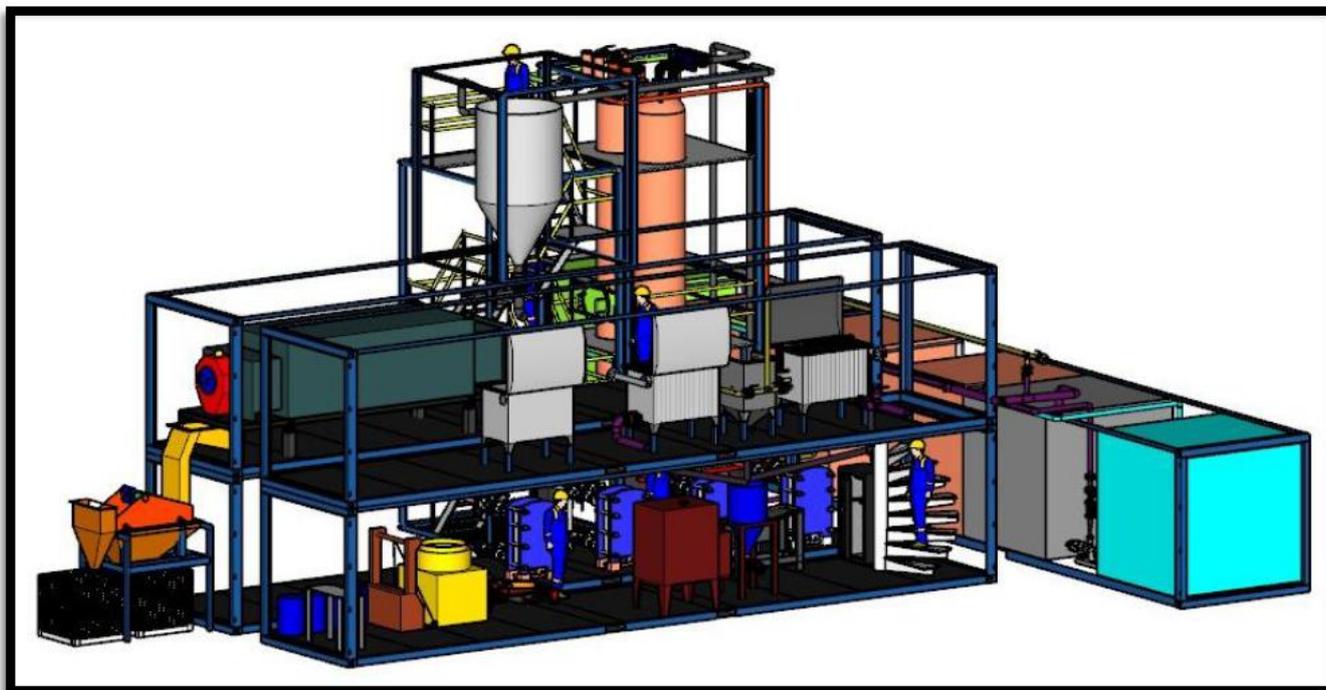


Em parceria com KEMIX, fornecemos plantas completas de dessorção e recuperação de ouro (ADR). Nossas plantas são containerizadas já chegando em campo com módulos prontos facilitando, agilizando e barateando a instalação de seu projeto.



Podemos fornecer a planta completa ou somente o módulo desejado sendo:

- Módulo de carregamento do carvão
- Módulo de lavagem ácida e sistema de reagentes associados
- Eluição e sistema de reagentes associados (Zadra ou AARL)
- Eletrodeposição
- Fundição (Goldroom)
- Regeneração

Todos os módulos são montados e comissionados a frio antes da entrega em campo, reduzindo o tempo de instalação e comissionamento a quente.



Fornecemos plantas de eluição containerizadas nos seguintes tamanhos padrões de batelada de carvão ativado:

- 0.5 tonelada
- 1.0 tonelada
- 2.0 toneladas
- 4.0 toneladas
- 5.0 toneladas

Podemos desenhar qualquer tamanho de planta de desorção e recuperação, mesmo que não seja possível containerizá-la. Especificamos o circuito apropriado para o cliente baseados em várias avaliações de trade-off.

As seguintes comparações de circuitos são modeladas para obter a otimização dos seguintes itens:

- Tamanho da batelada
- Custo por tonelada de carvão tratado
- Custo por tonelada de ROM de minério tratado
- Comparações de CAPEX
- Comparações de OPEX

Benefícios do EPCM:

- Menor custo de projeto
- Menor custo de desenho e layout
- Baixo custo de procurement
- Menor prazo do Projeto
- Todos os equipamentos e módulos irão acompanhados de especificações, desenhos e P&IDs

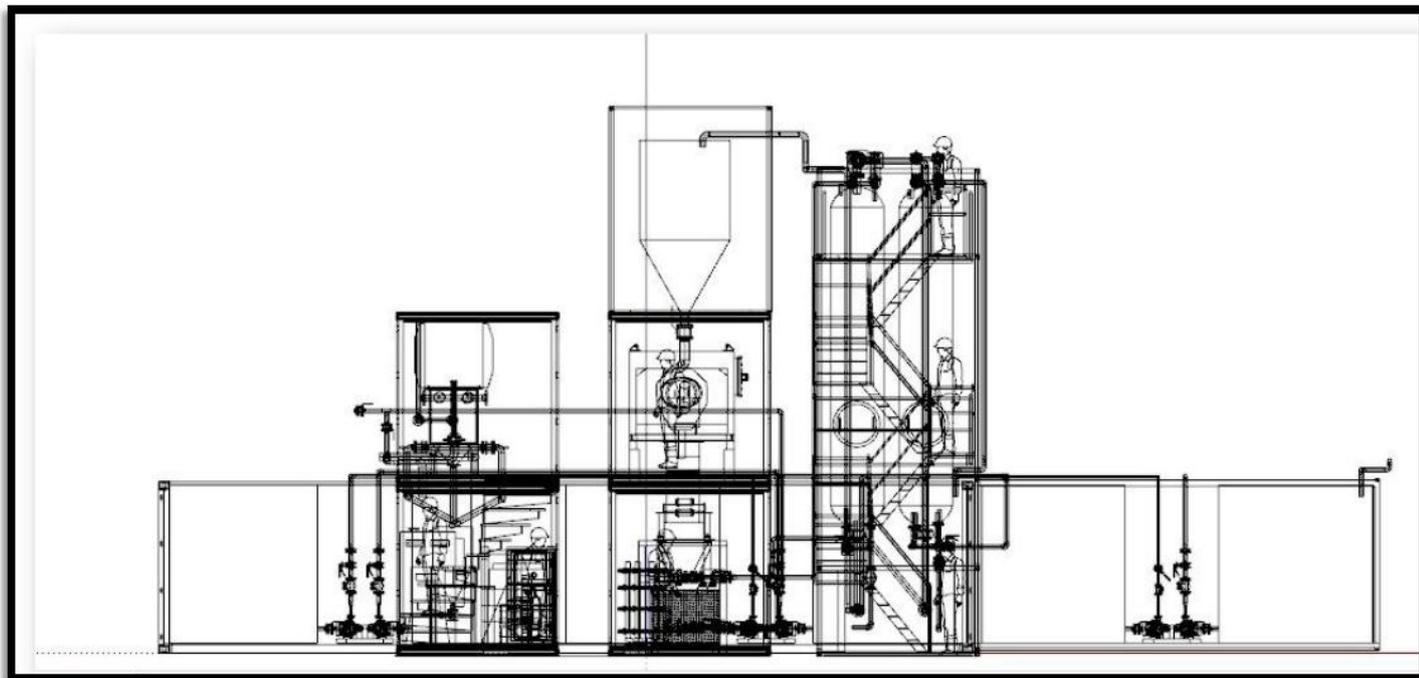
Benefícios de Design

Nosso design é composto de módulos containerizados. Cada unidade de processo é desenhada cabendo dentro de um container gerando os seguintes benefícios:

- Menor custo de investimento (CAPEX)
- Facilidade no transporte e na montagem
- Redução do custo de formação de canteiro de homem-hora em campo
- Racionalização na utilização do espaço (planta compacta)
- Otimização da recuperação
- Redução do custo operacional (OPEX)
- Fácil expansão ou relocação
- Maior eficiência
- Assistência técnica no Brasil
- Confiabilidade de processo e operação
- A planta pode ser alimentada pela rede elétrica ou por gerador diesel

OreTec

www.orettec.com.br
(31) 3547-3868
orettec@orettec.com.br
Nova Lima - MG



OreTec
www.oretec.com.br
(31) 3547-3868
oretec@oretec.com.br
Nova Lima - MG



OreTec

www.oretec.com.br
(31) 3547-3868
oretec@oretec.com.br
Nova Lima - MG