

REVAMP DE PLANTAS EXISTENTES

*Engenharia, Construção, Montagem, Testes, Start up
Otimização de Plantas Existentes*

*Ampliação da capacidade de Produção
Atualização tecnológica
Resultados compatíveis com os
custos de produção do mercado*

Substituição de equipamentos existentes por novos
com maior capacidade e atualizados tecnologicamente.

Ampliação física de equipamentos e da instalação

Renovação e ampliação da destilaria
e Recuperação do Solvente

Introdução de controles e automatização

Comandos e monitoramento por terminais
em sites remotos

PEÇAS DE REPOSIÇÃO



RETROFIT DE EQUIPAMENTOS

- Laminadores
- Quebradores
- Expanders
- Condicionadores Verticais e Rotativos
- Outros equipamentos da Preparação e Extração de Óleos Vegetais



IOL - Bolívia: aumento de capacidade de 900 TDP
para 1.500 TDP, com otimização do
processo e dos rendimentos da fábrica

- Transportadores de Grãos
- Secagem Lecitina
- Construção de equipamentos de projetos de terceiros

Qualidade e compromisso com resultados.



**EQUIPAMENTOS PARA
EXTRAÇÃO DE
ÓLEOS VEGETAIS**

EXTECH-LINK Industrial

Av. Domingos Camerlindo Caló, 3232 – CEP: 19905-111 – Ourinhos/SP - Brasil

Tel. +55 14 3326-8100

[f/extechlink](https://www.facebook.com/extechlink)

www.etl.ind.br

Preparação para Extração • Separação de Cascas
Extração por Solvente • Tratamento de Farelos • Transportadores

PREPARAÇÃO PARA EXTRAÇÃO E SEPARAÇÃO DE CASCAS

EXTRAÇÃO POR SOLVENTE TRATAMENTO DE FARELOS

*Equipamentos de Processo para Extração de Óleos Vegetais
Massa Laminada e Massa Expandida*

PREPARAÇÃO PARA EXTRAÇÃO

Soja, Girassol, Algodão, Mamona, Farelo de Arroz, Germe de Milho

Capacidades

Plantas dimensionadas
conforme especificações

Quebradores

200 a 1.200 t./dia (soja)

Condicionadores

Rotativos e verticais

Laminadores

200 a 500 t./dia (soja)

Expanders

200 a 3.000 t./dia (soja)

Secador / Resfriador de Massas Expandidas

200 a 3.000 t./dia (soja)



SEPARAÇÃO DE CASCAS

Soja e Girassol

Separação de cascas a frio

Capacidades modulares, base 200 t./dia (soja)

Conjunto até 4.000 t./dia

Rompimento de Sementes

Quebra de Soja

Impactadores para Girassol

Separação de Cascas

Separadoras de Cascas com 6 passes

Recuperação de Pós e Finos

Peneira com oscilação orbital



SOJA, GIRASSOL, ALGODÃO, MAMONA, FARELO DE ARROZ, GERME DE MILHO E TORTAS DE OUTRAS OLEAGINOSAS

Capacidade até 3.000 t./24h

Extração por Solvente

Unidades completas

Controle automático das operações

Comandos e monitoramento por
terminais em sites remotos



Extrator de Células Rotativas

- Fundo fixo • Massa laminada, expandida ou tortas •
- Operação com altura constante da camada de material •
- Moega de alimentação com controle automático de nível •
- Controle do tempo de residência • Set up da altura das camadas de processo • Sistema de Segurança

DT / DTDC

Estágios de Pré-Desolventização • Desolventização e
Tostagem • Secagem • Resfriamento • Controles da altura
da camada de processos nos pisos • Controle da temperatura
dos gases de saída e da injeção de vapor direto

Tratamento do Farelo Extraído

Resfriadores horizontais • Moagem de Bolotas •
Classificação granulométrica

Destilaria e Recuperação do Solvente

Condensadores, Evaporadores • Economizadores, Colunas,
Stripper • Bombas, Tubulações e Acessórios
para a Extração e Degomagem



CONSULTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES

Tel. +55 14 3326-8100

www.etl.ind.br

[f/extechlink](https://www.facebook.com/extechlink)

contato@etl.ind.br

 EXTTECH-LINK