

# SEI-CONTRERAS

INGENIERIA



## ANTECEDENTES

Sucos e Mostos

## Sucos Mostos

### Na República Argentina

#### **CONCENTRADOR FALLING FILM TRIPLO EFEITO PARA MOSTO DE UVA**

Capacidade: 3.000 Kg/h de evaporação  
Cliente: CEPAS ARGENTINAS S.A. (GANCIA)

#### **CONCENTRADOR DE FILME DESCENDENTE QUÍNTUPLO EFEITO COM TERMO-COMPRESSÃO PARA MOSTO DE UVA, COM SISTEMA DE DESSULFITAÇÃO**

Capacidade: 20.000 Kg/h de evaporação  
Cliente: CEPAS ARGENTINAS S.A. (GANCIA)

#### **EVAPORADOR DE FILME DESCENDENTE PARA SUCO CONCENTRADO DE MAÇÃ**

Capacidade: 33.000 kg/hr de evaporação  
Cliente: Jugos S.A.  
Local: Villa Regina – Río Negro

#### **CONCENTRADOR DE FILME DESCENDENTE QUÍNTUPLO EFEITO PARA SUCO DE MAÇÃS**

Capacidade: 20.000 Kg/h de evaporação  
Cliente: Jugos S.A. - (Argentina)

#### **CONCENTRADOR DE FILME DESCENDENTE QUÍNTUPLO EFEITO PARA SUCO DE MAÇÃS**

Capacidade: 17.000 Kg/h de evaporação  
Cliente: Jugos S.A. - (Argentina)

#### **CONCENTRADOR FALLING FILM QUÁDRUPLO EFEITO COM RECUPERADOR DE AROMAS PARA SUCO DE MAÇÃ DOIS RESFRIADORES DE LÍQUIDOS VISCOSOS**

Capacidade: 45.000 kg/h de sugo.  
Cliente: PROIN S. A. - (Argentina)

#### **PLANTA CONCENTRADORA DE SUCO DE MAÇÃS MEDIANTE EVAPORADOR DE FILME DESCENDENTE**

Capacidade: 18.000 kg/h de sugo.  
Cliente: PROIN S.A. - (Argentina)

#### **PLANTA CONCENTRADORA FALLING FILM DE MOSTO DE UVA, COM COLUNA DESSULFITADORA**

Capacidade: 15.000 kg/h de evaporação.  
Cliente: BODEGAS ESTORNELL S.A. - (Argentina)

#### **PLANTA DESSULFITADORA E CONCENTRADORA TIPO FALLING FILM AUTOMATIZADA PARA MOSTOS DE UVA E MAÇÃS E EQUIPAMENTO RESFRIADOR FLASH**

Capacidade: 6.200 Kg./hora água evaporada  
Cliente: Estornell S.A. – Inter Algarrobos S.A.  
Local: San Juan

## **EVAPORADOR FALLING FILM QUÁDRUPLO EFEITO PARA MOSTO DE UVA**

Capacidade: 8.800 Kg/h de evaporação

Cliente: Estornell SA – Inter Algarrobos SA - (Argentina)

## **SISTEMA DE ARREFECIMENTO FLASH PARA MOSTO DE UVA**

Capacidade: 3.500 Kg/h de evaporação

Cliente: Estornell SA – Inter Algarrobos SA - (Argentina)

## **PLANTA CONCENTRADORA DE FILME DESCENDENTE - DESSULFITADORA - DESTARTARIZADORA PARA MOSTO DE UVA E SUCO DE MAÇÃ**

Capacidade: 3.500 litros/hora de mosto

Cliente: Cooperativa Valles del Este

Local: San Martín - Provincia de Mendoza

## **EVAPORADOR A RECIRCULAÇÃO PARA PRODUTOS CÍTRICOS**

Capacidade: 1.500 Kg/hora água evaporada

Cliente: Citrex S.A.

Local: Puerto Rico - Provincia de Misiones

## **EVAPORADOR TRIPLO EFEITO DE FILME DESCENDENTE COM RECUPERADOR DE AROMAS**

Capacidade: 6.700 Kg/hora água evaporada

Cliente: Al-Con S.A.

Local: Cinco Saltos - Provincia de Río Negro

## **PLANTA DE CONCENTRAÇÃO PARA SUCOS CÍTRICOS SISTEMA FALLING FILM DUPLO EFEITO**

Capacidade: 1.500 Kg./água evaporada

Cliente: Concordia Jugos S.C.A.

Local: Concordia - Provincia de Entre Ríos

## **COLUNA DESSULFITADORA E AMPLIAÇÃO CONCENTRADOR DE FILME DESCENDENTE QUÁDRUPLO EFEITO PARA MOSTO DE UVA**

Capacidade: 9.000 kg/hora mosto sulfitado

Cliente: Estornell S.A.

Local: San Juan

## **COLUNA DESSULFITADORA E CONCENTRADOR QUÁDRUPLO EFEITO DE FILME DESCENDENTE PARA MOSTO DE UVA**

Capacidade: 12.000 kg/hora mosto sulfitado

Cliente: Estornell S.A.

Local: San Juan

## **EVAPORADOR DE FILME DESCENDENTE PARA SUCO DE MAÇÃ, COM RECUPERAÇÃO DE AROMAS**

Capacidade: 18.000 kg/h de sugo

Cliente: ESTABLECIMIENTOS SIDREROS ANDINOS - (Argentina)

**PLANTA DE SECAGEM DE CASCA DE LIMÃO (SECADOR ROTATIVO DE 3 ESTÁGIOS)**

Capacidade: 1.700 kg/h de evaporação.

Cliente: CITROMAX S.A. - (Argentina)

**CONCENTRADOR DE FILME DESCENDENTE PARA SUCO DE LIMÃO**

Capacidade: 6.000 lts/h evaporação

Cliente: CITROMAX S.A. - (Argentina)

**UM CHUTE - CAPACIDADE:30 M3**

**DOS RESFRIADORES - VAZÃO TOTAL: 2.500 KG/H**

**UM TROCADOR DE CALOR - CAPACIDADE:30.000 KG/H DE PRODUTO.**

Cliente: ZUMOS ARGENTINOS S. A. - (Argentina)

**FILTRO ROTATIVO A VÁCUO PARA FILTRAÇÃO DE MAÇÃS**

Cliente: INDUSTRIAS CIPOLLETTI S.A. - (Argentina)

**RESFRIADOR DE LÍQUIDOS VISCOSOS**

Cliente: PROIN S. A. - (Argentina)

**AMPLIAÇÃO CONCENTRADOR FALLING FILM PARA SUCO DE MAÇÃ DE QUÁDRUPLO EFEITO**

Capacidade: 26.000 kg/h de sugo.

Cliente: ZUMOS ARGENTINOS S. A. - (Argentina)

**PRENSA CONTÍNUA DE ESTEIRAS PARA MARMELO**

Capacidade: 7.000 kg/h

Cliente: LA CAMPAGNOLA S. A. - (Argentina)

**FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE MISTURA PARA SUCOS CÍTRICOS**

Cliente: BATALLA HNOS. - (Argentina)

**RECUPERADOR DE AROMAS DE MAÇÃ**

Capacidade: 10.000 l/h de suco

Cliente: JUGOS DEL SUR S. A. - (Argentina)

**QUATRO COLUNAS DE INTERCÂMBIO IÔNICO**

Cliente: ZUMOS ARGENTINOS S. A. - (Argentina)

**SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE FRUTAS - QUANTIDADE: 1**

Cliente: ZUMOS ARGENTINOS S. A. - (Argentina)

**AMPLIAÇÃO EVAPORADOR A PLACAS IV EFEITO, INSTALANDO DOIS CORPOS FALLING FILM**

Capacidade: 12.000 kg/h.

Cliente: JUGOS S.A. - (Argentina)

## **AMPLIAÇÃO DE EVAPORADOR TRIPLO EFEITO PARA SUCO DE MAÇÃS A QUÁDRUPLO EFEITO COM TERMO-COMPRESSÃO**

Capacidade: 15.000 kg/h de evaporação.

Cliente: JUGOS S. A. - (Argentina)

## **PROVISÃO DE TANQUES, AGITADORES E ESTEIRA TRANSPORTADORA PARA PLANTA SUCO CONCENTRADO DE MAÇÃ**

Capacidade Planta: 35.000 kg/h de maçã.

Cliente: ZUMOS ARGENTINOS S. A. - (Argentina)

## **AMPLIACIÓN CONCENTRADOR TRIPLE EFECTO PARA JUGO DE MANZANAS**

Capacidade: 10.200 Kg/h de evaporação

Cliente: Proin S.A. - (Argentina)

## **AMPLIAÇÃO CONCENTRADOR TRIPLO EFEITO PARA SUCO DE MAÇÃS**

Capacidade: 14.400 Kg/h de evaporação

Cliente: Proin S.A. - (Argentina)

## **EVAPORADOR DE FILME DESCENDENTE QUÁDRUPLO EFEITO COM TERMO-COMPRESSÃO PARA SUCO CONCENTRADO DE MAÇÃS**

Capacidade: 12.500 Kg/h de evaporação

Cliente: Jugos S.A. - (Argentina)

## **EVAPORADOR DE FILME DESCENDENTE QUÁDRUPLO EFEITO COM TERMO-COMPRESSÃO E DESSULFITAÇÃO CONTINUA PARA MOSTO DE UVA**

Capacidade: 9000 Kg/h de evaporação

Cliente: Destiladora Internacional SA (exCinzano) – (Argentina)

## **PASTEURIZADOR DE MOSTO DE UVA**

Capacidade: 9000 Kg/h de evaporação.

Cliente: Destiladora Internacional SA (exCinzano) – (Argentina)

## **EVAPORADOR DUPLO EFEITO COM TERMO-COMPRESSÃO PARA SUCO DE LARANJA**

Capacidade: 2265 Kg/h de evaporação

Cliente: Ledesma SAAI – (Argentina)

## **EVAPORADOR TRIPLO EFEITO DE FILME DESCENDENTE COM RECUPERADOR DE AROMAS**

Capacidade: 6.700 Kg/hora água evaporada

Cliente: Al-Con S.A.

Local: Cinco Saltos - Provincia de Río Negro

## **TROCARDOR DE CALOR E SISTEMA DE BOMBEAMENTO**

Cliente: Al Con S.A.

Local: Cinco Saltos - Provincia de Río Negro

## PLANTA DE SECAGEM SPRAY PARA ÓLEOS ESSENCIAIS

Capacidade: 50 kg/hora de água evaporada

Cliente: Concordia Jugos S.C.A.

Local: Concordia - Provincia de Entre Ríos

## Na República do Chile

## CONCENTRADOR COMPLETO FALLING FILM PARA MOSTO DE UVA E SUCO DE MAÇÃ COM DESSULFITADOR

Capacidade: 2.500 lts/hora de água evaporada

Cliente: José Solé

Local: Curicó

## PLANTA DE SUCO CONCENTRADO DE MAÇÃS

Engenharia

Fabricação e Fornecimento dos equipamentos a seguir:

- a) Parafuso Elevador de Frutas
- b) Moinho de Martelo
- c) Prensas com Esteira
- d) Crivo Vibratório
- e) Painéis Elétricos
- f) Bomba de Recirculação de água
- g) Concentrador quádruplo Efeito com Recuperador de Aromas - 10.000 Kg/h de Suco de maçãs.
- h) Filtro rotativo a vácuo
- i) Filtro autolimpante
- j) Filtro Abrilhantador
- k) Resfriadores de Líquidos Viscosos
- l) Bomba de Aromas
- m) Bombas Positivas
- n) Bombas Centrífugas

Cliente: INDUSTRIA AZUCARERA NACIONAL S.A. - (Chile)

## CONCENTRADOR DE FILME DESCENDENTE TRIPLO EFEITO COM RECUPERAÇÃO DE AROMAS DE MAÇÃS

Capacidade: 6.000 kg/h.

Cliente: S.B.A. APPLES S. A. - (Chile)

## FORNECIMENTO DOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS PARA PLANTA COMPLETA DE SUCO DE MAÇÃS E SUCOS DE MAÇÃS DESIDRATADAS

### SECADOR CONTINUO A BANDAS MÚLTIPLAS PARA MAÇÃS EM RODELAS OU CUBOS..

Capacidade: 2.000 kg/h de produto

### TRÊS PRENSAS CONTÍNUAS COM ESTEIRAS.

Capacidade: 6.000 kg/h de produto c/u.

### EQUIPAMENTO CONCENTRADOR PARA SUCO DE MAÇÃS

Cliente: S.B.A. APPLES S. A. - (Chile)

---

**AMPLIAÇÃO A 2.000 KG/H DE MOSTO CONCENTRADO COM PROVISÃO DE COLUNA DE DESSULFITAÇÃO CONSTRUÍDA COM RECHEIO ESTRUTURADO DE AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA CAPACIDADE DE DESSULFITAÇÃO.**

Cliente: JUCOSOL S. A. - (Chile)

**AMPLIAÇÃO A QUÁDRUPLO EFEITO COM TERMO-COMPRESSÃO DE UM EQUIPAMENTO DE EVAPORAÇÃO DE SUCO DE UVA**

Capacidade: 8.000 kg/h de evaporação.

Cliente: JUCOSOL S. A. - (Chile)

**OTIMIZAÇÃO DE UMA PLANTA DE CONCENTRADO DE TOMATE**

Cliente: Nieto S.A. - (Chile)

**CONCENTRADOR FALLING FILM QUÁDRUPLO EFEITO COM TERMO-COMPRESSÃO COM RECUPERADOR DE AROMAS PARA SUCO DE MAÇÃS**

Capacidade: 9.300 Kg/h de evaporação

Cliente: Agrícola San Clemente Ltda. - (Chile)

**DOS RESFRIADORES DE LÍQUIDOS VISCOSOS PARA SUCO DE MAÇÃS**

Capacidade: 1.500 Kg/h

Cliente: Agrícola San Clemente Ltda. - (Chile)

**AMPLIAÇÃO QUÁDRUPLO EFEITO COM TERMO-COMPRESSÃO E DESSULFITAÇÃO PARA MOSTO DE UVA**

Capacidade: 7000 Kg/h de evaporação.

Cliente: Jucosol SA – (Chile)

## Na República do México

**PLANTA CONCENTRADORA DE SUCO DE MAÇÃS**

Capacidade: 20.000 kg/h

Composta de:

Projeto executivo

Fornecimento de todos os equipamentos

Fabricação dos equipamentos a seguir:

a) 3 Prensas contínuas com esteiras

b) 1 Moinho de martelo

c) 1 Recuperador de Aromas Pré-concentrados

d) 1 Filtro rotativo a vácuo

e) 1 Concentrador Triplo Efeito com termo-compressor, com una capacidade de 8.000 lts/h evaporação.

f) 2 Resfriadores de Líquidos Viscosos

g) Enchedora automática de bombonas

Cliente: INDUSTRIAS FRUTICOLAS S.A.C.V. - (México)