



D'ANDREA

DESDE 1934

www.dandrea.com.br

A família D'Andrea iniciou suas atividades no Brasil em 1935, na cidade Limeira, interior do estado de São Paulo, com a implantação da Indústria de Máquinas D'Andrea S/A, com a produção Máquinas Agrícolas para lavar, secar, limpar, e classificar café, arroz, feijão, milho e cereais.

Fabrica na cidade de Limeira/SP:
1934 (ao lado)
1974 (abaixo).



Atualmente a empresa possui máquinas e equipamentos instalados e em funcionamento desde o Havaí até o Vietnã, totalizando mais de 100 o número de países que utilizam nossas máquinas em suas lavouras.

Desde 1955, iniciamos a fabricação de Máquinas e Equipamentos para Produção de Papel e Celulose, iniciando em 2005 ,a produção de Máquinas e Equipamentos para Conversão de Papel passando a oferecer equipamentos para a conversão de papel com a mais avançada tecnologia disponível no mercado.

Em 2008 iniciamos a construção de equipamentos para a Geração e Fornecimento de Energia Reciclada e Renovada, passando a fabricar Usinas de Bio Diesel, Usinas de Reciclagem de Lixo, PCH (Pequena Central Hidrelétrica), Geração de Energia Elétrica através de Energia Solar e de Dejetos Orgânicos provenientes da Usina de Reciclagem de Lixo e de Biodigestores.

Assim nós acreditamos que estamos ajudando as pessoas, as empresas, as cidades e o nosso eco sistema para um crescimento sustentável.

Fabricação de Máquinas e Equipamentos para Produção de Papel e Celulose, podemos produzir papel a partir de aparas e/ou fibras virgens.



PAPEL E CELULOSE

- Máquinas de Papel
- Preparação de Massa
- Rebobinadeiras
- Tissue Crescent Former
- Peças sobressalentes e Reformas

CONVERSÃO TISSUE

- Linhas para produção de Interfolhado
- Linha para produção de papel higiênico
- Linha para produção de Guardanapos
- Linhas completas e/ou só equipamentos

CONVERSÃO DE PAPEL

- Máquina de Cantoneira de Papel
- Máquina de Tubo de Papel
- Máquina para produção de Pallet de Papel
- Rebobinadeiras
- Cortadeiras
- Linha para produção de Colméia
- Linha para produção de Placa de Colméia

ONDULADO

- Onduladeira
- Impressoras até 6 cores com verniz
- Slotters
- Coladeiras
- Empilhadores, amarradeiras

Contribuir com o aumento da produtividade no seu negócio e facilitar a vida de quem trabalha no campo são os nossos principais norteadores. Equipamentos e plantas para limpar, classificar e secar arroz.

Temos capacidade de oferecer pequenas unidades, de 350 Kg/h, até grandes escalas, 5.000 Kg/h.

- Transportadores
- Pré-limpeza
- Secadores
- Secador compacto



MANDIOCA

Equipamentos e plantas completas para processamento de mandioca para obtenção fubá, farinha e etanol (em pequena e em grande escala).

- Transportadores
- Lavadores, Raladores, Picadores de raízes
- Peneiras, Prensas, Fornos rotativos
- Secador tubular modelo flash dryer
- Sistema de gerador de calor
- Fornalhas
- Secador Rotativo
- Moinho de martelo
- Peneiras classificadoras centrífugas horizontais
- Empacotamento e pesagem

CAFÉ

Equipamentos e plantas completas para recebimento, limpeza, secagem, armazenagem e processamento do café in natura e cujo tamanho e capacidade de produção podem variar de pequenas até grande escala.

- Transportadores
- Lavadores, classificadores e despoldadores
- Fornalhas Metálicas
- Trocadores de calor
- Secadores
- Separadores
- Armazenagem



CEREAIS | Milho (debulhado) – feijão, soja, sorgo, trigo

Equipamentos e plantas completas para recebimento, limpeza, secagem, armazenagem e processamento de cereais e cujo tamanho e capacidade de produção podem variar de pequenas até grande escala.

- Transportadores
- Pré-limpeza
- Fornalhas
- Secadores
- Secadores Rotativos verticais e horizontais
- Moinho de martelo
- Lavadores
- Silos
- Empacotamento e pesagem

Em 2008 iniciamos a construção de equipamentos para a Geração e Fornecimento de Energia Reciclada e Renovada, passando a fabricar Usinas de Bio Diesel, Usinas de Reciclagem de Lixo, PCH (Pequena Central Hidrelétrica), Geração de Energia Elétrica através de Energia Solar e de Dejetos Orgânicos provenientes da Usina de Reciclagem de Lixo e de Biodigestores, e, Sistemas de Geração de Energia Fotovoltaica.



BIO DIESEL

Equipamentos para produção de Bio Diesel a partir de soja, algodão, canola e de gordura animal.

O processo pode usar o etanol ou o metanol para promover a reação química que fará o Bio Diesel, o sabão e o álcool. O processo pode ser contínuo ou não e podemos produzir pequenas ou grandes usinas, com os seguintes equipamentos:

- Bombas e tubulações
- Sistemas e painéis de controle
- Centrífugas GSB para biodiesel glycerina
- Centrífugas PLB para purificação e lavagem
- Purificadores TMV de Bio diesel
- Recuperadores TMV de álcool
- Tanques

RECICLAGEM DE LIXO

Podemos construir Usinas para reciclar de 5 até 300 toneladas de resíduos sólidos.

Com a Usina de Reciclagem de Lixo, o volume de material a ser colocado no aterro cairá em 80%.

Além disso, todo o material separado poderá ser reciclado e vendido. O material orgânico serve para a fabricação de adubo de compostagem e/ou pode ser colocado no biodigestor para geração de gás e posteriormente pode gerar eletricidade através da queima em um Grupo Gerador.



PCH (Pequena Central Hidroelétrica)

De 0,5 a MW, nossos equipamentos são ideais para lugares onde há a necessidade de energia contudo o volume de água disponível não é muito grande.

O investimento para se enviar energia por grandes distâncias é muito mais alto do que o investimento necessário para se fazer uma PCH.

Outra boa razão para se usar esse tipo de equipamento é porque o impacto ambiental e ecológico é extremamente baixo, além de ser acessível para:

- Pequenas Cidades,
- Pequenas e Médias Indústrias
- Pequenos Países

ENERGIA SOLAR

A energia solar é abundante e pode ser utilizada de diversas maneiras e a forma mais simples de aproveitar essa energia é criando soluções de arquitetura que privilegiem a iluminação solar ou o controle natural da temperatura. Há também a possibilidade de se utilizar de sistemas de captação da energia solar para depois utilizá-la. Hoje existem três tipos principais sistema de energia solar: Sistema Solar Térmico, Sistema Solar Fotovoltaico e Sistema Termossolar.

Nós da D'ANDREA fornecemos estes sistemas capazes de gerar energia elétrica com as chamadas células fotovoltaicas. Estas células são montadas em módulos ou painéis solares fotovoltaicos e são capazes de transformar a radiação solar diretamente em energia elétrica pelo "efeito fotovoltaico", presente em alguns materiais, sendo o mais utilizado o silício.

Essa é uma energia LIMPA, BARATA, SEGURA e que não causa NENHUM IMPACTO AMBIENTAL.



Onde você estiver, estamos aqui para servir você.



 Nossos escritórios

 Aqui tem produtos D'ANDREA

BRASIL

D'ANDREA Máq. e Equip. Ltda.
Av. Peri Igel, 1040 - Casa Branca/SP
(+55) 19 3671 1858 | 19 99756 9561
dandrea@dandrea.com.br

 @dandrea.ltda

 maquinasdandrea

 d'andrea-ltda

www.dandrea.com.br