

# Plantas Químicas Industriais

A diferença entre produzir e produzir com qualidade





# Modularidade: Estado da arte em processo

## Comece pequeno com um olho no futuro



▲ Manuseio de matérias primas sólidas



Dosagem em Silo Balança ▲

Nunca se falou tanto em produtividade, em diminuição dos custos de produção e em preservação do meio ambiente. Aliado a todos estes conceitos, não podemos esquecer de um outro não menos importante que é o da sustentabilidade.

Em contrapartida, as empresas principalmente no Brasil pela escassez de recursos para investimento face aos juros exorbitantes praticados pelo mercado, necessitam cada vez mais da modularidade para o próprio negócio financiar sua expansão. Com um investimento inicial menor diversos projetos engavetados pelo seu alto investimento inicial, estão saindo do papel. Nossa engenharia, sensível a esta demanda do mercado, tem trabalhado de forma a tornar viável projetos que no passado necessitavam de grande esforço, e por que não dizer, extremos riscos dos investidores.

Uma atividade produtiva e sustentável realimenta a cadeia produtiva viabilizando o crescimento da empresa.

Com soluções aplicadas em dezenas de clientes de diversos segmentos, podemos oferecer nossos serviços para apresentarmos uma nova abordagem produtiva, atendendo a demandas específicas como sanitariedade, classificação das áreas para processamento de produtos perigosos.

Nossa filosofia é sempre procurar as soluções mais simples dentro do estado da arte da engenharia de processo, inovando em conceito porém usando soluções de processo consagradas e consolidadas, eliminando os riscos

### Um processo simples e inovador

Qual é o seu projeto, qual é o seu produto, qual é o seu orçamento, qual é o payback desejado? Essas são as nossas matérias primas para apresentar um projeto que cabe no seu plano estratégico.

### Vantagens exclusivas

- Redução do espaço ocupado
- Payback rápido pelo baixo investimento inicial
- Projeto com estudo de impacto ambiental e soluções

Um de nossos princípios de projeto é a modularidade, outro é a portabilidade, sendo todas as estruturas e equipamentos facilmente desmontáveis por meio de parafusos possibilitando começar numa área reduzida e transferir tudo para um local maior quando o projeto assim necessitar.

Um estudo de geração e reaproveitamento de efluentes de forma a transformar a produção amigável ao meio ambiente também é feito de forma a reverter os custos de tratamento de efluentes em ganhos com a produção de subprodutos de valor agregado, resumindo a empresa ganha nas duas pontas.

Procuramos sempre o sucesso de nossos clientes, o que nos faz bem sucedidos e com a imensa satisfação do dever cumprido. Não existem jeitinhos ou soluções mágicas, o que propomos é tecnologia e inovação.

# A experiência encontra a juventude

## Conhecimento de chão de fábrica com as mais modernas ferramentas de projeto

Todo o nosso projeto é feito com modernas ferramentas 3D. Nosso investimento foi em produtividade, nos proporcionando rapidez, custos módicos e grande precisão, evitando erros de projeto desde a concepção de um equipamento até a montagem da planta completa. Fazemos todos os cálculos, mecânicos, elétricos, de automação e de processo de forma a garantir a performance.

### De que processos estamos falando?

A Arcori tem quase vinte anos de mercado tendo atuado em setores tão diversos quanto Alimentos, Cosméticos, Farmacêutico, Químico, Mineração, Ambiental entre muitos outros. Seja em operações unitárias como os equipamentos seja com integrador de sistemas. Nossas competências em termos de processo abrangem:

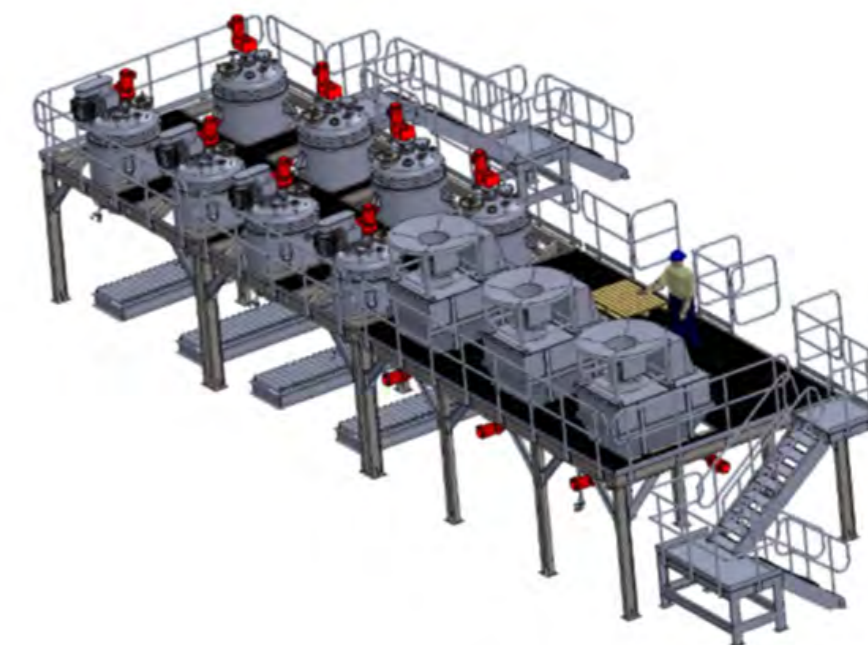
- Mistura de Líquidos
- Mistura de Média e Alta viscosidade
- Mistura de pós
- Manuseio de Matérias Primas
- Sistemas de troca térmica:
  - Aquecimento, resfriamento, Secagem, derretimento, solidificação, desidratação
- Separação mecânica:
  - Centrifugação, peneiramento, filtragem
- Moagem e Cominuição:
- Emulsificação,
- Dispersão
- Moagem via úmida

A Arcori está preparada para estudar o caso de vossa empresa e propor uma solução viável para seu processo com investimento que caiba no seu orçamento.

Também podemos estudar soluções customizadas para outros problemas, desde processos produtivos até controle e gerenciamento de resíduos, onde se fizer necessário.



Reatores de alta viscosidade ▲



Todo o projeto da planta em 3D evitando erros ▲



## ARCORI PROCESS SOLUTIONS

Há mais de duas décadas desenvolvendo e implementando tecnologias de mistura, separação, manuseio de matérias primas, com dezenas de referências e clientes satisfeitos.

### ARCORI PROCESS SOLUTIONS LTDA

[arcori@arcori.com.br](mailto:arcori@arcori.com.br)

+55 11 3459-3865

[www.arcori.com.br](http://www.arcori.com.br)

[www.arcori.com.br](http://www.arcori.com.br)

Todos os dados, informações, declarações, fotografias e ilustrações neste folheto são sem qualquer obrigação e não levantam responsabilidades nem fazem parte de quaisquer contratos de venda da ARCORI PROCESS SOLUTIONS LTDA ou de quaisquer afiliadas para equipamentos e/ou sistemas aqui referidos. ©ARCORI PROCESS SOLUTIONS LTDA Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste trabalho protegido por direitos autorais pode ser reproduzida, modificada ou distribuída sob qualquer forma ou por qualquer meio, ou armazenada em qualquer banco de dados ou sistema de recuperação, sem a permissão prévia por escrito da ARCORI PROCESS SOLUTIONS LTDA ou de suas afiliadas. Qualquer uso não autorizado para qualquer finalidade é uma violação das leis de direitos autorais. ARCORI PROCESS SOLUTIONS LTDA Travessa Alto das Pedizes, 83 05014-060 - São Paulo - SP