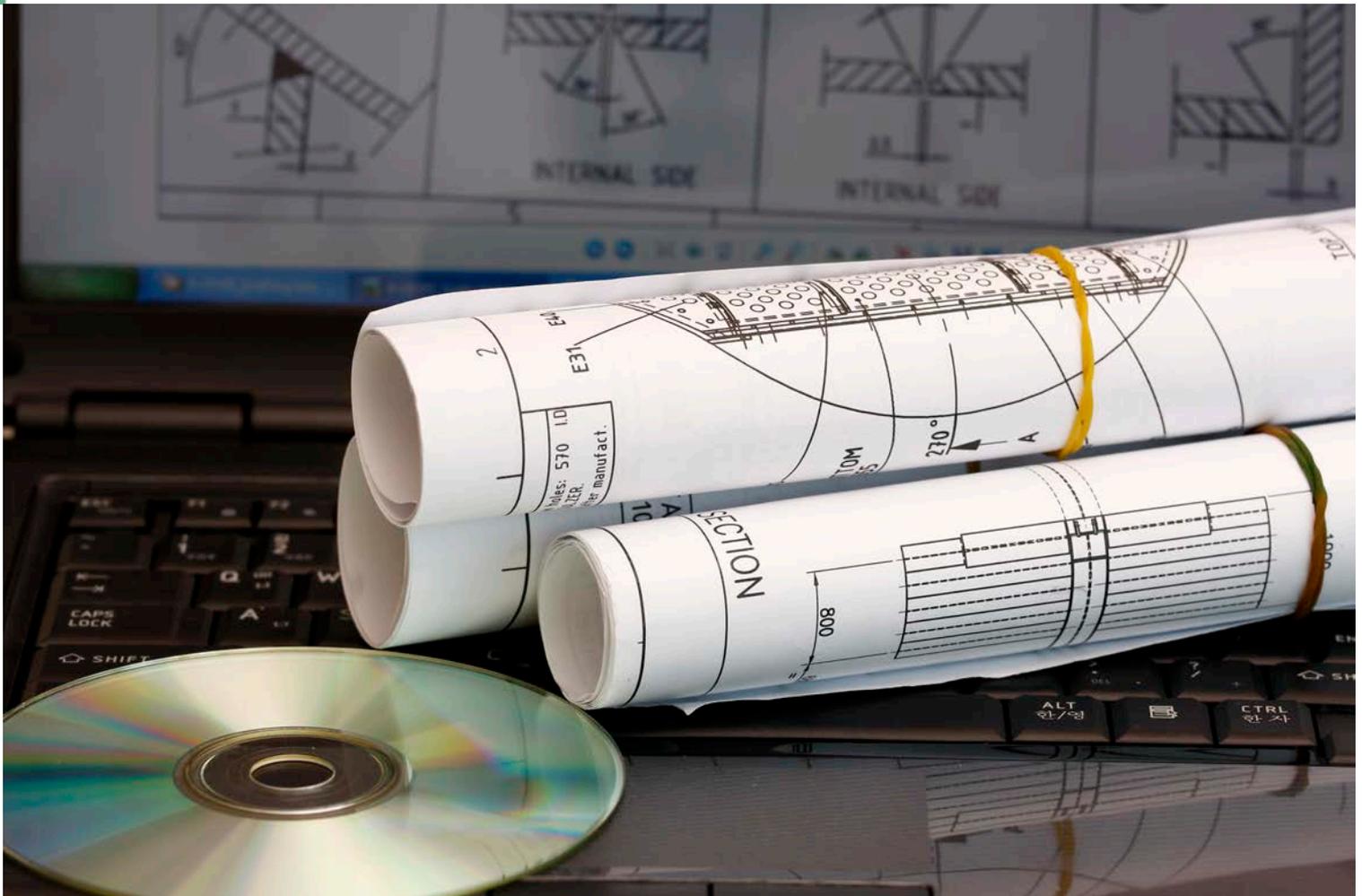


1999-2024  
**25**  
ANOS



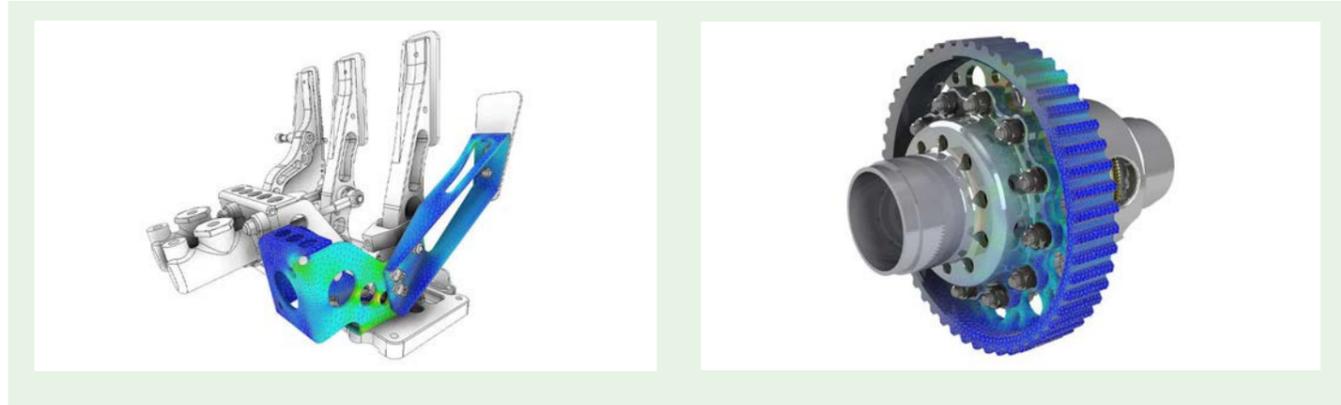
# CAE/CAD/CAM

Da concepção ao produto final em um só lugar



# Engenharia auxiliada por computação

## Soluções otimizadas que fazem a diferença



▲ Estudo dos esforços sem a construção de protótipos

▲ Elementos finitos demonstram onde se encontram as tensões permitindo ao engenheiro criar formas de evitar os possíveis problemas

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.

Gerenciar e reduzir o uso de matérias primas bem como os tempos nos processos produtivos além de ser inteligente, hoje em dia é uma questão de sobrevivência. A alta competição e necessidade de flexibilização só é possível reduzindo os custos de produção alcançando a tão desejada produtividade.

Nossa missão é apresentar soluções de engenharia sensíveis aos tempos atuais, com preços justos, agregando valor aos clientes em vez de custos.

### CAE: Inventor Nastran

O Inventor Nastran® oferece ferramentas de análise de elementos finitos (FEA) para análises de sólidos e estruturas. A simulação cobre vários tipos de análise, como tensão linear e não linear, dinâmica e transferência de calor.

Desde a concepção da proposta técnica/comercial com a análise dos custos e fluxo de caixa até o projeto executivo. A Arcori acompanha todo o processo.

### Vantagens exclusivas

- Redução dos tempos de processo
- Payback garantido pela redução do retrabalho
- Repetibilidade e confiabilidade de processo

ARCORI PROCESS SOLUTIONS LTDA		TIPO DE FORNECIMENTO		CARGA TRIBUTÁRIA	
Travessa Alto das Perdizes, 83		Maquinas ou Equipamentos		ICMS	12,00%
05014-060 - São Paulo - SP				PIS	0,65%
fones: +55 11 3459-3855/3459-3865				COFINS	2,00%
CNPJ 03.004.844/0001-13				CSLL	1,98%
				IRPJ	4,80%
				ISS	
				TOTAL IMPOSTOS	21,53%

COMPOSIÇÃO DO PREÇO DE VENDA E ANÁLISE DE FLUXO DE CAIXA								
DADOS DO PROJETO	PROJETO NOME			CUSTOS FINANC. COMISSÃO	5,000%			
	CLIENTE			IMPOSTOS	21,530%			
	CLIENTE FINAL			SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA				
	PROPOSTA Nº	REVISÃO	FEITO POR	EXTRA FOR BARGAIN	5,000%			
DATA	18/12/2020			GROSS MARGIN	23,000%			
ESCOPO DO PROJETO	EQUIPAMENTO	QTD	VALOR DE VENDA		TOTAIS DOS CUSTOS	TOTAL DOS VARIÁVEIS DE VENDA		
			UNITÁRIO	TOTAL				
			R\$	-	R\$	-	R\$	-
			R\$	-	R\$	-	R\$	-
			R\$	-	R\$	-	R\$	-
			R\$	-	R\$	-	R\$	-
TOTAL DA VENDA			R\$	-	R\$	-		
DISTRIBUIÇÃO DE CUSTOS	EQUIPAMENTO	QTD	COMERCIAIS	BUY OUTS	INDUSTRIALIZAÇÃO	MATERIA PRIMA	MÃO DE OBRA	
			R\$	-	R\$	-	R\$	-
			R\$	-	R\$	-	R\$	-
			R\$	-	R\$	-	R\$	-
			R\$	-	R\$	-	R\$	-
TOTAL DE CUSTOS			R\$	-	R\$	-	R\$	-
VARIÁVEIS DE VENDA	EQUIPAMENTO	QTD	CUSTOS FINANC. COMISSÃO	IMPOSTOS	EXTRA FOR BARGAIN	SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA	LAIR	
			R\$	-	R\$	-	R\$	-
			R\$	-	R\$	-	R\$	-
			R\$	-	R\$	-	R\$	-
			R\$	-	R\$	-	R\$	-
TOTAL DE VARIÁVEIS DE VENDA			R\$	-	R\$	-	R\$	-



▲ Planejamento e dados consistentes resulta em rapidez e melhoria da qualidade.

# A experiência encontra a juventude

## Combinação entre prática e melhores técnicas

A experiência da Arcori em quase duas décadas projetando, aplicando e comissionando equipamentos, com parcerias internacionais com as mais importantes empresas do setor, permitem oferecer ao mercado este conhecimento centenário de nossos parceiros, adequado totalmente à realidade da indústria brasileira.

Uma boa engenharia preliminar para aderência ao cronograma e aos custos.

O que justifica o investimento num bom projeto?

Os japoneses já tem essa resposta à décadas.

Um projeto japonês tem um grande tempo de engenharia e planejamento e um pequeno tempo de execução. Isso traz rapidez, baixo índice de atividades inesperadas, atingindo o cronograma e consequentemente aderência ao valor orçado.

No Brasil faz-se tudo para ontem, de última hora e ainda as pessoas se vangloriam da "versatilidade" do Brasileiro, porém isso drena as forças, o capital, desgasta as pessoas e não raramente se transforma num desastre ou técnico ou financeiro, causando um grande problema junto ao cliente que vai pensar novamente em comprar daquela empresa.

Qual a solução? Planejamento e um bom projeto, usando as ferramentas de depuração existentes como as análises críticas que aproveitam o histórico de fornecimentos passados com o intuito de otimizar continuamente o projeto.

O envolvimento da engenharia já no momento da especificação para a proposta comercial é essencial para evitar o motivo de 70% dos problemas nas empresas de equipamento, Comunicação. Os dados de entrada tem que estar claramente definidos para que o projeto siga as diretrizes adequadas e obtenha o resultado esperado.



▲ Redução da mão de obra, usando conceitos da Indústria 4.0

### Um processo simples e inovador

Uma engenharia bem executada garante o sucesso de plantas complexas. Esses serviços de engenharia incluem ensaios piloto, simulações em software de fluidodinâmica (CFD), bem como engenharia mecânica para todos os componentes, baseando-se em ferramentas modernas como a Análise de Elementos Finitos (FEA), o que leva a baixos custos de investimento sem comprometer a segurança e confiabilidade da planta. Um sistema de vedação adequado garante o funcionamento confiável do agitador em todos os níveis de pressão. As selagens devem ser fáceis de manter com um nível de automação para monitorar e controlar o funcionamento. Esta automação deve ser adequada à operação e aos requisitos de segurança.

1999-2024  
**25**  
ANOS



## ARCORI PROCESS SOLUTIONS

Há mais de 20 anos desenvolvendo e implementando tecnologias de mistura, separação, manuseio de matérias primas, com dezenas de referencias bem sucedidas

### ARCORI PROCESS SOLUTIONS LTDA

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

+55 11 4487-7336

[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