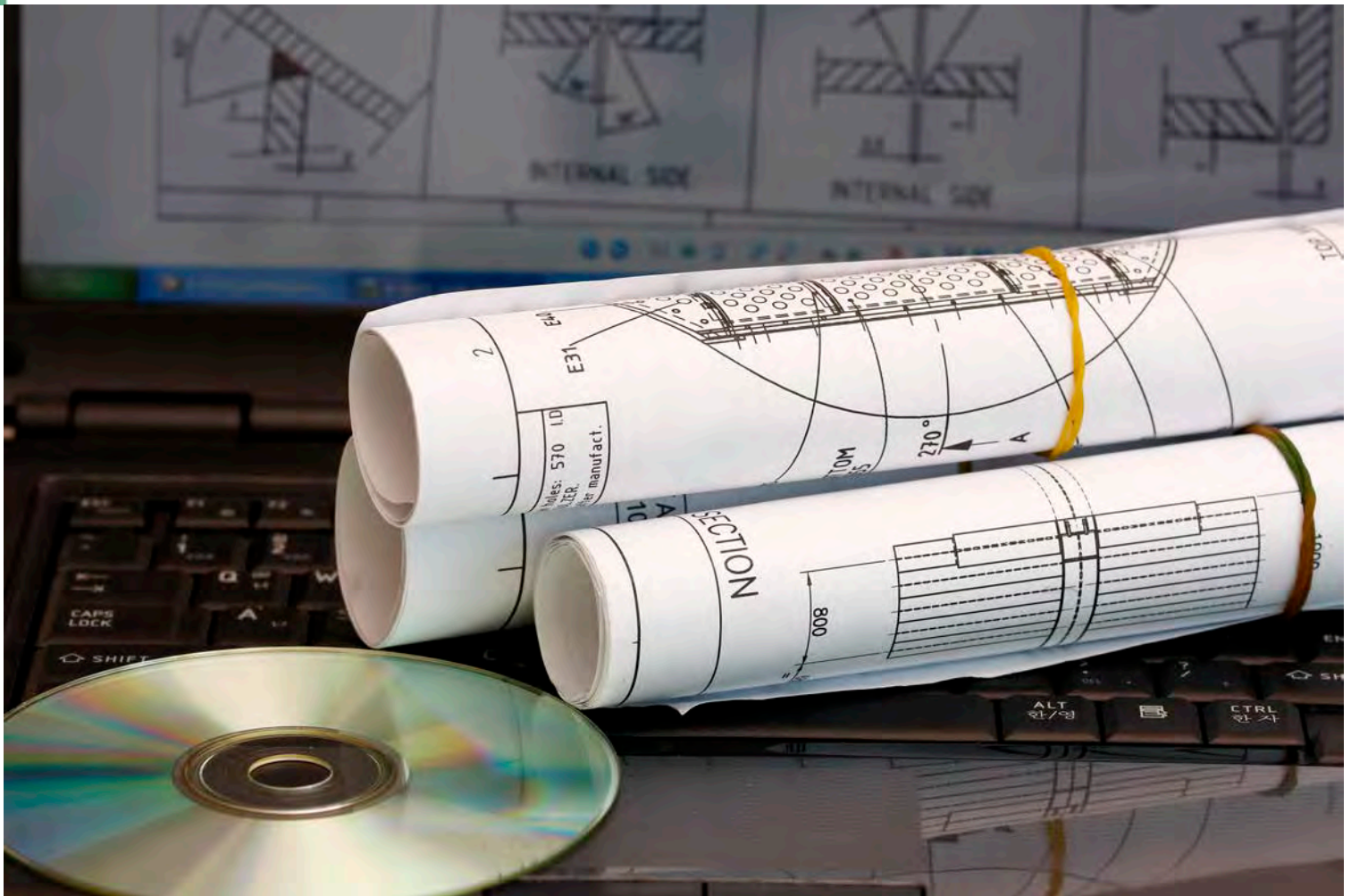


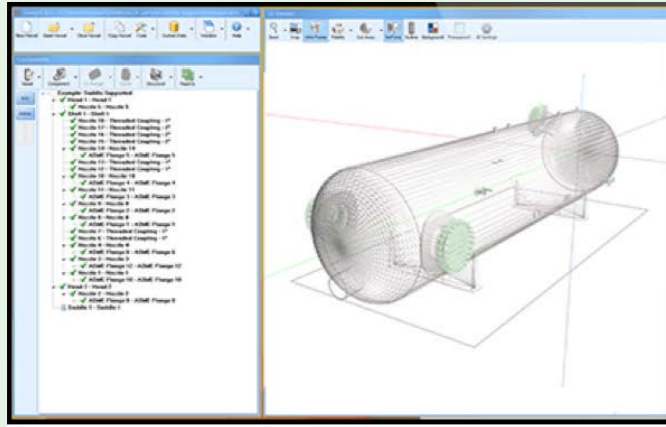
# CÁLCULOS ASME

Segurança e garantia de tranquilidade



# Engenharia auxiliada por computação

## Soluções otimizadas que fazem a diferença



▲ O projeto inicia-se com a fixação dos dados de entrada com cálculos corretos e confiáveis



▲ Até a confecção, dentro das normas, do produto final. Garantia de tranquilidade para quem compra e para quem vende.

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.

### Profissionais especializados

O domínio dessas normas e desse tipo de trabalho é imprescindível e torna profissionais especializados uma mão de obra onerosa para uma operação simples. Terceirizar este serviço é uma das grandes estratégias de redução de custo.



Desde o pré dimensionamento para confecção da proposta de venda até o projeto executivo. A Arcori acompanha todo o processo.

### Vantagens exclusivas

- Validação do projeto com o cliente final
- Um bom projeto reduz ou elimina retrabalhos
- Transforma custo fixo em custo variável

# A experiência encontra a juventude

## Combinação entre prática e melhores técnicas

A experiência da Arcori em mais de 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 garante a tranquilidade

Porque calcular? Segurança...

Projeto de equipamentos que operam com pressão interna diferente da atmosférica é necessário por conta do alto risco que esse tipo de operação pode apresentar. Desde danos materiais à riscos ocupacionais, o projeto desse tipo de equipamento necessita um dimensionamento confiável.

### NR-13

A legislação brasileira é a primeira a solicitar que equipamentos à pressão sejam dimensionados segundo normas bem conhecidas e classificados de acordo com as diretrizes da Norma Regulamentadora NR-13.

Porque contratar cálculo externo?

Para se ter acesso aos Softwares e normas atualizadas

Buscar auxílio para seu departamento de produção retira dos ombros da empresa a preocupação com atualizações de programas específicos para projeto e da atualização das normas mais utilizadas pelo mercado.

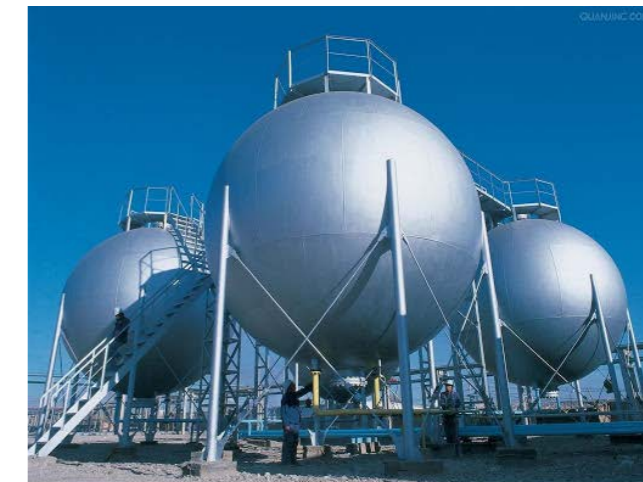
Por ser um serviço contratado, toda a documentação pode ser controlada com mais facilidade como qualquer outro fornecedor.

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.



▲ Desde pequenos vasos sanitários - Norma ASME BPE



▲ Até grandes equipamentos

### Porque contratar a Arcori?

1. 12 anos de experiência em processos nacionais e internacionais
2. Tratamento de normas técnicas internacionais e específicas
3. Pré-cálculo em fase de orçamento
4. Suporte de atendimento ao cliente para manutenção de alterações
5. Cálculo e projeto de vasos de pressão como:
  - Reatores com Mistura sob Pressão
  - Autoclaves
  - Vasos à Vácuo



## 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 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