

---

**Atual**CADEs  
ENGENHARIA DE PROJETOS

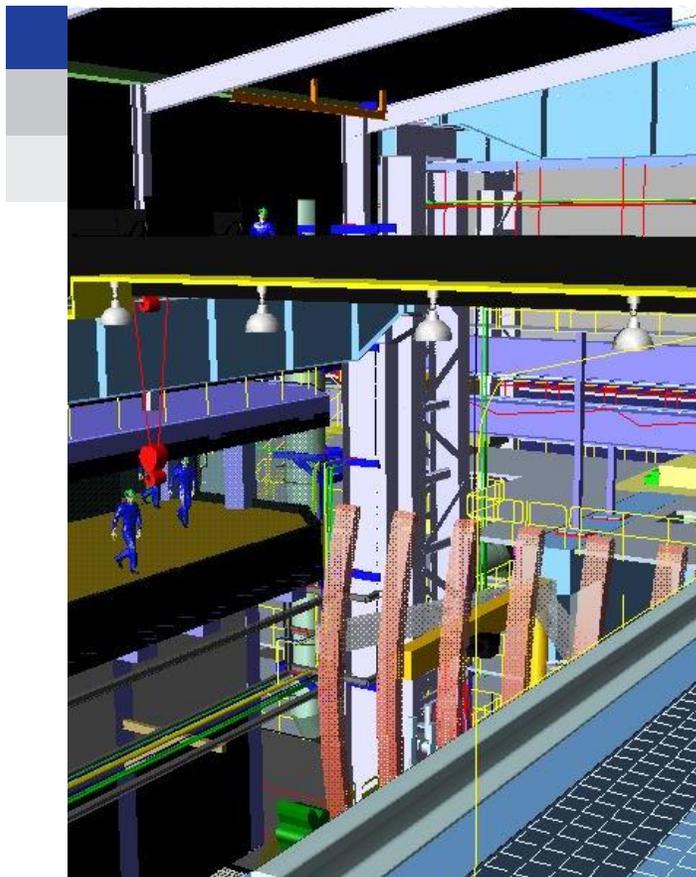
**Portfolio  
de Serviços**



## Sobre Nós

Desde 2001 prestamos serviços de engenharia consultiva e engenharia de projetos nas diversas áreas da indústria. Desenvolvemos, entre outros, maquetes eletrônicas 3D e projetos multidisciplinares.

Em nossa equipe de profissionais, temos especialistas em Tubulação, Mecânica, Elétrica, Civil e Processo.



# Áreas de Atuação



01

## Petroquímica

III Pólo Petroquímico do Sul – Brasken,  
Petroflex, Ipiranga.  
Tubulação e Mecânica.



02

## Óleo e Gás

Canoas, São Sebastião, São José dos  
Campos, Guararema, Santos /SP –  
Petrobras (REFAP), Transpetro.  
Tubulação, Mecânica e Processo.



03

## Siderúrgica

Pindamonhangaba, Mogi das  
Cruzes/SP – Gerdau S.A. e Summit.  
Tubulação, Mecânica, Civil, Elétrica,  
Estruturas Metálicas e Processo -  
Projetos Capex e Opex.



# Áreas de Atuação



04

## Meio Ambiente

Pindamonhangaba/SP – Gerdau S.A.  
e Summit.



05

## Consultoria



01

## Petroquímica

- Projetos de novas instalações e novos sistemas;
- Projetos de melhorias de manutenção ;
- Projetos de pré-parada de manutenção (antecipação de eventos);
- Projetos de parada de manutenção periódica;
- Projetos de dispositivos mecânicos;
- Projetos de nacionalização de equipamentos;
- Apoio técnico multidisciplinar.



02

## Óleo e Gás

- Projetos de novas instalações e novos sistemas;
- Projetos de melhorias de manutenção;
- Projeto Plano Diretor;
- Projeto As built Fluxograma Geral de Utilidades – Setrae;
- Projetos de dispositivos e de equipamentos;
- Projeto OSCAN 32" – Oleoduto Canoas – Osório/RS  
Detalhamento e Apoio a Obra – REFAP;
- Projeto HDS - Hidrodessulfurização da gasolina  
FEL-3 (Front-End Loading), detalhamento e Apoio a Obra - Off site – REFAP.



02

## Siderúrgica

- - Projeto Lingotamento Contínuo LC2 – Verificação/Revisão Tubulação
- - Projeto Lingotamento Contínuo LC2 – Integração Multidisciplinar - Maquete 3D
- - Projeto Forno de Reaquecimento F11 – Verificação/Revisão Tubulação
- - Projeto Forno de Reaquecimento F11 – Integração Multidisciplinar - Maquete 3D
- - Projeto Integração Maquete 3D e Filme virtual (com relatório de interferências/inconsistências)
- - Projetos de novos sistemas e melhorias de manutenção
- - Projetos de equipamentos de movimentação de cargas
- - Projetos de Sistemas de Forjaria (Fornos de reaquecimento)
- - Projeto Linha de Inspeção L5 (multidisciplinar)
- Projeto Básico
- Projeto Detalhado
- Nacionalização de componentes
- Diligenciamento de fabricação e montagem
- Fiscalização e apoio a Obra

## Siderúrgica

- - Projeto Análise Dimensional de Equipamentos
- - Projeto Wind - Equipamentos
- - Laudo de Depreciação
- - Projetos Forjaria
- - Projeto Sistema de Escarfagem
- - Projeto Novos Queimadores Regenerativos
- - Modelagem 3D
- - Tratamento de nuvens de pontos
- - Simulações em vídeo
- - Análises Elementos Finitos (FEM e, ou CFD)
- - Projetos Sistemas de Utilidades
- - Projeto Lingotamento Contínuo LC2 – Modelagem 3D
  - Detalhamento de Projeto
  - Detalhamento de Campo
  - Diligenciamento
  - Fiscalização e apoio a Obra
- - Projeto Plano Diretor
- Layout Geral
- Latifundiário
- Curvas de Nível
- Underground Pluvial
- Curvas de nível
- Meio Ambiente (classificação e evolução do terreno)
- Aerolevantamento com uso de Drone
- Ortofoto
- - Projeto AVCB Unificado
  - Plantas de combate a incêndio
  - Emissão Laudo de TRRF – (Tempo Requerido de Resistência ao Fogo)
- - Projetos de novas instalações e novos sistemas
- - Projetos de melhorias contínuas de manutenção
- - Serviços de Arquivo Técnico (Mogi das Cruzes)
- Levantamento, saneamento, organização e cadastramento Greendocs (~19.000 documentos)



04

## Meio Ambiente

- - Projetos de Levantamento - Apoio ao Meio Ambiente (Licenciamento Prévio)



05

## Consultoria

Oferecemos serviços de consultoria de projetos com o objetivo de garantir de forma assertiva as melhores práticas de operacionalização, proficiência técnica e econômica na engenharia industrial.



# Fale Conosco

Conte com a nossa expertise no seu projeto.

## WhatsApp

+55 (51) 99211-1840

Silas Marques

## E-mail

contato@atualicades.com.br

S I T E

