

ENGTECN

ENGENHARIA MECÂNICA E SEGURANÇA DO TRABALHO

Áreas De Atuação



PETROLEIRA



SUCROALCOOLEIRA



PAPEL E CELULOSE



MINERAÇÃO



ALIMENTÍCIA

MISSÃO

oferecer ao mercado industrial soluções sustentáveis e construtivas.

visão

ser uma das referências nacionais em nosso campo de atuação.

VALORES

segurança, ética, transparência e respeito as pessoas e a natureza.



QUÍMICA



RAFAEL ENDRIGO PAINA
CREA-SP-5069530342
(19)99745-9888

**REALIZAMOS TAMBÉM MONTAGENS DE ESTRUTURAS METÁLICAS,
CONSULTE-NOS :**

DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS E MONTAGEM ESTRUTURAS METÁLICAS E COBERTURAS

- **CONTAMOS COM UM KNOW-HOW FORTÍSSIMO CENTRALIZAMOS NOSSAS IDEIAS PARA ENTREGAR O MELHOR PROJETO DENTRO DOS PADRÕES NORMATIVOS E ALTAMENTE ECONÔMICOS.**
- **CONFIRA ALGUNS TIPOS DE ESTRUTURAS QUE JÁ PROJETAMOS E DETALHAMOS PARA NOSSOS CLIENTE .**

TODO O DIMENSIONAMENTO É REALIZADO OBEDECENDO AS NORMAS CORRESPONDENTES COM FOCO NA ECONOMIA, QUALIDADE VISANDO PRINCIPALMENTE A SEGURANÇA.



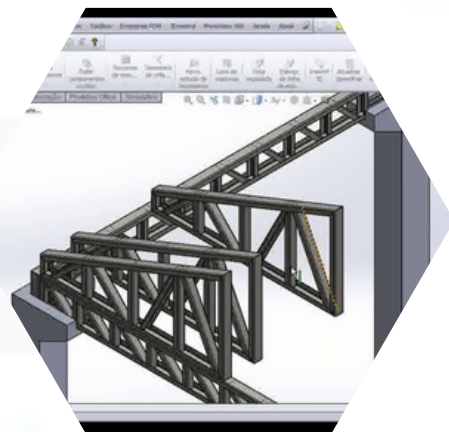
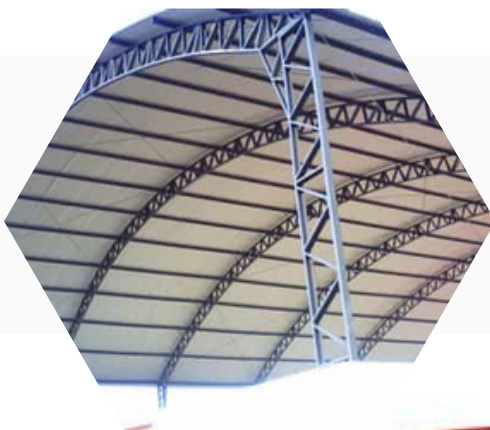
➡ **GALPÕES**

➡ **MEZANINOS**

➡ **COBERTURAS**

➡ **PIPE RACK**

➡ **ESTRUTURAS PARA EQUIPAMENTOS**





RAFAEL ENDRIGO PAINA
CREA-SP:5069530342
(19)99745-9888

DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS.

- **NOSSOS PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS OBEDECEM AS EXIGENCIAS DAS NORMAS ABNT.**
- **COFIRA ABAIXO ALGUNS DOS PROJETOS QUE JÁ REALIZAMOS.**

- **PONTE ROLANTE**
- **PÓRTICO ROLANTE**
- **MONOVIAS ELÉTRICAS OU MANUAIS**
- **GUINDASTE GIRATÓRIO**
- **BALANÇO DE CARGA**
- **ELEVADOR DE CARGAS OU DE OBRAS**
- **CARRO DE TRANFERÊNCIA**





RAFAEL ENDRIGO PAIVA
CREA-SP-5069530342
(19)99745-9888

DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS TANQUES E RESERVATÓRIOS.

**TRABALHAMOS COM PROJETOS DE TANQUES E RESERVATÓRIOS ATENDENDO A NORMA API 650
E NORMAS ABNT.**

- ➡ **TANQUE ATMOSFÉRICO**
- ➡ **RESERVATÓRIO TIPO TAÇA COLUNA CHEIA**
- ➡ **RESERVATÓRIO TIPO TAÇA COLUNA SECA**

**EM NOSSOS DESENVOLVIMENTOS, VISAMOS SEMPRE A SEGURANÇA E VIABILIDADE DE CUSTO, RESPEITANDO
A CADA REGRA IMPOSTA PELAS NORMAS DE PROJETO.**

REALIZAMOS MONTAGEM EM CAMPO. CONSULTE-NOS.





RAFAEL ENDRIGO PAIVA



CREA-SP-5069530342

(19)99745-9888

DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS E SERVIÇOS TUBULAÇÃO INDUSTRIAL E SISTEMAS DE BOMBEAMENTO

- **REALIZAMOS O DIMENSIONAMENTO DE TUBULAÇÕES PARA TODOS OS SEGUIMENTOS E APLICAÇÕES INDUSTRIAIS**
- **CÁLCULO DE TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS**
- **CÁLCULO DO DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES**
- **CÁLCULO DE ESPESSURAS**
- **DILATAÇÃO TÉRMICA E FLEXIBILIDADE**
- **DEFINIÇÃO DO SISTEMA DE BOMBEAMENTO**
- **INTERLIGAÇÕES**
- **MEDIÇÃO DE ESPESSURA**





RAFAEL ENDRIGO PAINA

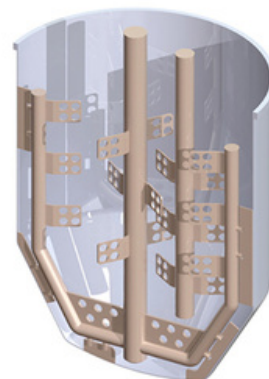
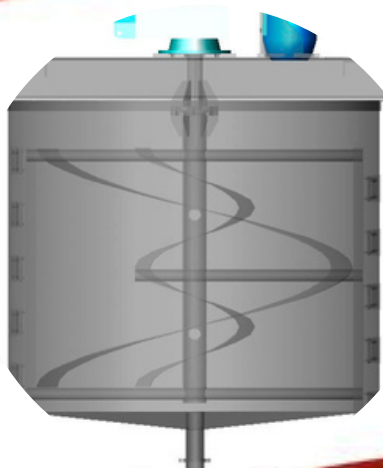
CREA-SP-5069530342
(19)99745-9888

DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS AGITADORES

- PROJETO PARA UMA INFINIDADE DE ROTAÇÕES QUE VARIAM DE PROCESSO A PROCESSO E DE FLUÍDO PARA FLUÍDO.
SOLICITE UM ORÇAMENTO QUE IREMOS TE AUXILIAR COM SOLUÇÕES VIÁVEIS E OBJETIVAS PARA UM BOM RENDIMENTO DO PROCESSO QUE PRETENDER OTIMIZAR.
TAMBÉM REALIZAMOS ESTUDOS DE CFD "FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL"

VASOS DE PRESSÃO

- DESENVOLVIMENTO DE PROJETO ATENDENDO A NORMA NR13, TANTO PARA FABRICAÇÃO QUANTO PARA ATUALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO "RETROFT" PROJETO DESENVOLVIDO ENVOLVENDO UMA SÉRIE DE CUIDADOS ESPECIAIS COM FOCO NA SEGURANÇA E INTEGRIDADE FÍSICA DAS PESSOAS VIA SELEÇÃO DOS MATERIAIS ADEQUADOS A CADA APLICAÇÃO.





RAFAEL ENDRIGO PAIVA
CREA-SP-5069530342
(19)99745-9888

PROJETO DE VENTILADORES E EXAUSTORES CENTRIFUGOS

DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS, COMERCIAIS, INDUSTRIAL E RURAL COM MAIOR FOCO NO SETOR INDUSTRIAL, NA QUAL SE ENCONTRAM AS MAIS DIFERENTES APLICAÇÕES DA VENTILAÇÃO OS SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PODEM SER CLASSIFICADOS COMO VENTILAÇÃO GERAL E VENTILAÇÃO DE PROCESSO, NA QUAL A VENTILAÇÃO GERAL TEM POR FINALIDADE OFERECER CONFORTO TÉRMICO OU CONTROLE DE POLUIÇÃO E A VENTILAÇÃO DE PROCESSO VISA FORNECER AR NECESSÁRIO AOS MEIOS DE PRODUÇÃO. E É DE ACORDO A APLICAÇÃO DE CADA CLIENTE QUE PLANEJAMOS O MEIO DE AÇÃO QUE MELHOR ATENDA AOS NOSSOS CLIENTES. FALE CONOSCO QUE IREMOS TE AJUDAR COM AS MELHORES AÇÕES! SEM CONTAR NAS POSSIBILIDADES DE RETROFT E OU REPOTENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS



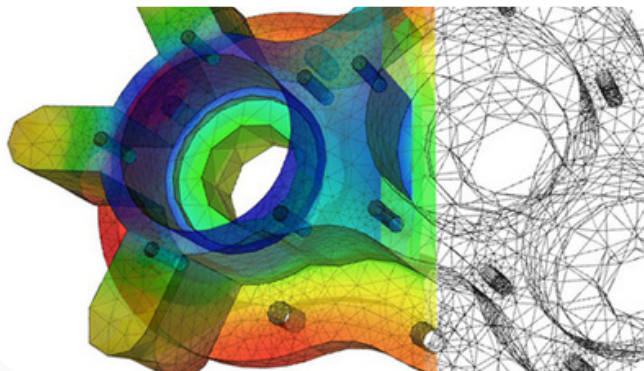
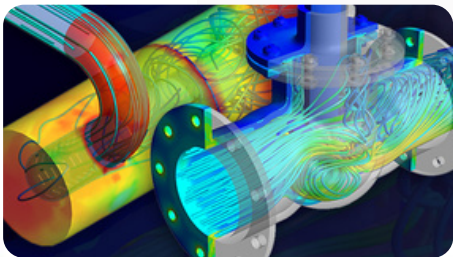


RAFAEL ENDRIGO PAIVA

CREA-SP-5069530342
(19)99745-9888

SERVIÇOS MÉTODOS DE ELEMENTOS FINITOS

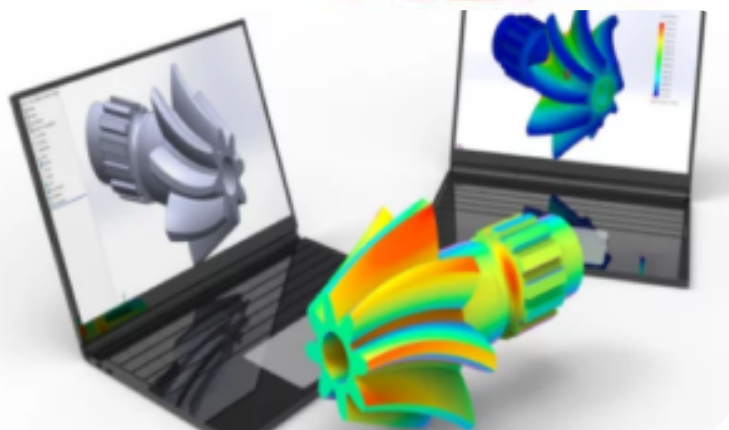
- SERVIÇO CADA VEZ MAIS PROCURADO DEVIDO A ALTA PRECISÃO DOS RESULTADOS E A POSSIBILIDADE DE PREVER O QUANTO UM EQUIPAMENTO É CONFIÁVEL E SEGURO.
- DESENVOLVEMOS ESTUDOS DE **MEF** PARA INÚMERAS SITUAÇÕES DE ESFORÇOS.
- TRABALHAMOS TAMBÉM COM ANÁLISES DE FLUÍDOS, ATRAVÉS DA FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL "**CFD**" E TAMBÉM REALIZAMOS CÁLCULOS DE FLEXIBILIDADE DE TUBULAÇÃO.



PLANO DE RIGGING

- O PLANO DE RIGGING É UM ESTUDO PRELIMINAR, FEITO ANTES DE TODO SERVIÇO DE MOVIMENTAÇÃO DE GARGAS QUE VISA TORNAR ESTA TAREFA MAIS SEGURA E EFICIENTE COM GUINDASTES, E NÓS DA ENGENHARIA ENGTECH, TAMBÉM REALIZAMOS ESTE TIPO DE ESTUDO E FORNECEMOS:

- ➡ CROQUI ORIENTATIVOS
- ➡ MEMÓRIA DE CÁLCULO
- ➡ INSTRUÇÃO TÉCNICA
- ➡ RECOLHIMENTO DE ART





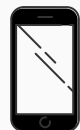
RAFAEL ENDRIGO PAIVA
CREA-SP-5069530342
(19)99745-9888



CONSIDERAÇÕES FINAIS

PREZADO (A) AMIGO (A), ESTES SÃO APENAS ALGUNS DOS PROJETOS E SERVIÇOS QUE OFERECEMOS, VOCÊ PODE CONFERIR ESSAS E OUTRAS INFORMAÇÕES EM NOSSO SITE: www.engtecnolucoes.com.br ALÉM DISSO, REALIZAMOS PROJETOS ESPECÍFICOS A NECESSIDADE DE CADA CLIENTE.

AO LONGO DOS ANOS SUPERAMOS INÚMEROS DESAFIOS E BUSCAMOS NOVAS QUALIFICAÇÕES PARA A CADA DIA OFERECER E ENTREGAR AS MELHORES SOLUÇÕES PARA CADA SITUAÇÃO. É COM SATISFAÇÃO QUE TEMOS UM AUMENTO SIGNIFICATIVO DE PROCURA POR NOSSOS SERVIÇOS NOS ÚLTIMOS MESES, O QUE SIGNIFICA QUE ESTAMOS NO CAMINHO CERTO ESPERAMOS QUE ASSIM COMO COM OS DEMAIS CLIENTES POSSAMOS REALIZAR PARCERIAS E JUNTOS SOMAR COM AS CONTRIBUIÇÕES QUE PODEMOS OFERECER.



ENGTECN