



www.carbep.com.br



SOBRE A CARBEP

Com uma trajetória de aproximadamente 10 anos no mercado, destaca-se como uma empresa dedicada à excelência em projetos mecânicos, tubulações e análises de elementos finitos (FEA).

Fundada por profissionais com mais de três décadas de experiência na indústria, a Carbep tem como objetivo oferecer soluções inovadoras e eficientes para desafios complexos no setor de engenharia.



NOSSA IDENTIDADE



Compromisso com a Excelência

Acreditamos que a qualidade é a base de relacionamentos duradouros com nossos clientes.



Estrutura Organizacional Eficiente

Composta por líderes visionários e uma equipe coesa, permite-nos superar obstáculos e entregar resultados de alta qualidade de maneira eficiente.



Inovação e Confiabilidade

Buscamos continuamente a inovação em nossos projetos, incorporando tecnologias de ponta. A experiência sólida aliada à modernidade nos diferencia no mercado.



Projetos Mecânicos, Tubulações e Análises de Elementos Finitos - FEA

Especializados em projetos mecânicos e análises de elementos finitos, proporcionamos soluções robustas para demandas desafiadoras, garantindo a segurança e eficiência dos projetos.



ÁREAS DE ATUAÇÃO



- Projeto de Equipamentos e Acessórios - Subsea
- Projeto de Equipamentos para Tubos Flexíveis, inclusive para Umbilicais
- Definição de Layouts Submarinos
- Projeto de Máquinas e Equipamentos
- Elaboração de Memórias de Cálculos, Relatórios e “Databooks”
- Nacionalização de Projetos com atualização de desenhos
- Projetos de Tubulações de Refinarias e Industriais
- Projeto de Dutos de combustível
- Estudos e levantamentos de campo para Tubulações e Dutos
- Análise de Elementos finitos - FEA

TRABALHOS REALIZADOS

Em destaque alguns dos serviços realizados em nossos clientes

Projetos de MCV e AVI para BAKER HUGUES

A Carbep dedicou uma equipe de seis projetistas ao longo de um período de um ano e seis meses para realizar modelagem e detalhamento no software CREO PARAMETRIC em colaboração com nosso cliente.

Mapeamento das linhas de “Flare” na REDUC

Alocação de especialista em tubulação para realizar o levantamento de toda a linha de Flare, e também o escaneamento e modelagem em 3D.

Simulações de atracação do navio Seven Vega da SUBSEA 7

O propósito deste estudo consistiu em apresentar, por meio de simulações de atracação do navio, as potenciais deformações nos cones das defensas dos dolphins 1, 2 e 3 no berço do Terminal de Contêineres (TCD) no Porto de UBU - ES.



TRABALHOS REALIZADOS

Em destaque alguns dos serviços realizados em nossos clientes

Estudo Geotécnico e teste de carga para colocação de guindaste de 550Ton em parceria com a DOME

Teste de carga para validação do relatório Geotécnico. Realizado em parceria com nosso cliente.

Análise de Elementos Finitos – FEA para a SUBSEA 7

Análise de Elementos Finitos – FEA para a base do guincho de 10Ton e também para outros acessórios.

Projeto de Bobinas para armazenamento de tubos flexíveis

Projeto de Bobina para armazenamento de Tubos Flexíveis utilizando análise de elementos finitos (FEA) , emissão de memória de cálculos e acompanhamento da certificação junto a empresa certificadora.



TRABALHOS REALIZADOS

Em destaque alguns dos serviços realizados em nossos clientes

Estudo de Flanges para descomissionamento de Linhas para OCEÂNICA, através de parceria com a WIME.

Estudo com objetivo de calcular o número mínimo de estojos necessários para a cabeça de tração, visando ganhar tempo na operação de descomissionamento. Todo o estudo foi feito por análise de elementos finitos- FEA

Projeto de toda a tubulação da expansão da fábrica do GRUPO SIMEC em Pindamonhangaba - SP

Escaneamento 3D das tubulações dos galpões antigos e modelamento com adaptação para os novos galpões

Projetos de subestações para SCHNEIDER ELETRIC

6 projetistas em Home Office executando projetos de subestações (ELETROCENTROS) elétricas em container. Trabalhos desenvolvidos no software PTC CREO.



TRABALHOS REALIZADOS

Em destaque alguns dos serviços realizados em nossos clientes

Apoio Técnico para fabricação de flutuadores para WINSEA

Serviços de Engenharia com suporte técnico, elaboração de documentação e acompanhamento dos testes de flutuabilidade.

Prestação de serviços de engenharia para a CARIÊLLO

Prestação de serviços de engenharia e de qualidade para a CARIÊLLO que compreende: Projeto, documentação em conformidade com requisitos de qualidade, análise crítica de engenharia e acompanhamento da fabricação conforme projeto.

Projetos de Skid de incêndio para Ruhrpumpen

Projeto de skid de incêndio desenvolvido dentro de container.



MOTIVOS PARA NOS ESCOLHER



Dedicação ao setor

Reconhecendo as demandas específicas e os desafios distintos do mercado de Óleo & Gás e Energia, concentramos nossos esforços nesta área.



Experiência

Contando com mais de 30 anos de experiência e diversos clientes atendidos no setor, asseguramos a entrega do seu projeto com a mais alta qualidade.



Preço e Qualidade

Preços competitivos garantido toda a qualidade do serviço prestado. Economia potencial de até 20% em relação ao mercado.



CONTATO

Estamos prontos para ser seu parceiro de confiança em projetos desafiadores. Entre em contato conosco e descubra como podemos elevar a excelência em engenharia para o seu próximo desafio.



+55 21 99505-5996 



carbep@carbep.com.br
marco.carbonelli@carbep.com.br



www.carbep.com.br



CARBEP



Araruama - RJ

