

# EMERSON MAURICIO DE OLIVEIRA

Rua Benedita Silva Bueno, 963  
Jardim Nova Ipeúna  
Ipeúna-SP  
(11) 97951-6945 · eoliveirabra@gmail.com

**Objetivo:** trabalhar em setores da indústria de materiais compósitos com foco no projeto e desenvolvimento de tanques, tubos e conexões.

## PRINCIPAIS QUALIFICAÇÕES & EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Contato direto com clientes para dar soluções técnicas com o uso de materiais compósitos
- Cálculo hidráulico em conformidade com as normas *AWWA C950* e *Manual M45*
- Projeto estrutural de tubulações enterradas em conformidade com as normas *AWWA C950* e *Manual M45*
- Dimensionamento de kit's de laminação e tubos compósitos aéreos ou enterrados
- Análise de viabilidade técnica de pedidos de clientes e crítica de propostas comerciais
- Cálculo de consumo de matéria-prima para a fabricação de kit's de laminação, tubos e conexões de material compósito
- Cotações de preço para o fornecimento de matéria-prima
- Elaboração de ordens e controle da produção
- Responsável pela expedição de pedidos de compra
- Conhecimento em normas de especificação técnica para o projeto e fabricação de tanques (ASME RTP-1)
- Curso *Compósitos Avançados* ministrado em Nov/19 pelo maior centro de compósitos da América Latina (CETECOM)
- Elaboração de memórias de cálculo e relatórios com Excel e/ou Mathcad.
- Modelagem 2D com AutoCAD
- Modelagem 3D com SolidWorks
- Competente, confiável e comprometido com a equipe.

## HISTÓRICO DE EMPREGO

- **Edra Óleo, Gás e Bioenergia** · 2017 – present  
Posição: *Auxiliar de Projetos*
  - Mapeamento de processos
  - Programação da produção e controle de estoque
  - Cálculo de matéria-prima necessária para a fabricação e custo do produto

## EDUCAÇÃO

- **Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)** · 2018 – present
  - Mestrado em Engenharia Mecânica
  - Modelagem, controle e otimização de sistemas mecânicos
- **Universidade Federal de Sergipe (UFS)** · 2011 – 2016
  - Bacharelado em Engenharia Mecânica
  - Destaque em projetos multidisciplinares que envolvem a otimização de recursos, tempo de execução de tarefas e qualidade final do produto desenvolvido (BAJA SAE e FORMULA SAE).