

SOLIMAR SOUSA



OBJETIVO

Trabalhar como projetista/modelador de Estruturas 2D/3D, off-shore e Naval, utilizando conhecimentos e softwares adquiridos em estaleiros e empresas de projeto nas áreas de Modelação 3D, detalhamento, delineamento, definição de forma e estrutura de casco (hullform) para produzir modelos BIM, desenhos de produção, modelos NURBS, Plano de linhas, etc, buscando informações/soluções que atendam ao cliente. Disponível para home office.



FORMAÇÃO

Licenciatura Plena em Matemática | UNIVERSO – Universidade de Salgado de Oliveira - RJ -
1984 – 1987

Ensino Médio | CEHL – Colégio Estadual Henrique Laje.
1978 – 1981

- Profissionalizante: Técnico em Estruturas Navais.



EXPERIÊNCIA

Projetista de Estruturas Sênior | Ghenova Brasil – 2023-2024

- Projetista Naval Cad 2D/3D
- Modelador de Estruturas navais (Aveva Marine Hull – Curved & Planar)
- Produção de desenhos para fabricação e montagem (PPI Hull): Jig (berço), templates (gabaritos para dobramento de chapas e perfis), esquemas/informações diversas.
- Verificador (modelo Foran)
- Produção de desenhos de sub-montagem (Aveva Marine Hull)
- Obras trabalhadas: NapAnt (NPo) Almirante Saldanha – Marinha do Brasil, Projeto Cameia FPSO – Sofresid/Ghenova Espanha.

Projetista de Estruturas Sênior | DBR Energies SA – 2022-2023

- Projetista de Estruturas CAD 2D/3D
- Modelador de estruturas off-shore (Smart Marine 3D)
- Extração/Finalização de desenhos – (Smart Sketch)
- Definição de forma de casco (IGES) – Microstation Connect
- Obras trabalhadas: P78 – Petrobrás /Keppel, Navio tanque – Estudo

Projetista de Estruturas | Projemar – Estudos e Projetos de Engenharia SA - 1997 – 2017

- Projetista Cad 2D/3D – Modelação (BIM), desenhos de planta e de produção (corte manual e automático/CNC/nesting), Jig (berço de montagem), dobramento de chapas; (Aveva Marine)
- Projetista em NURBS – carenamento de casco e definição de formas e superfícies para softwares de modelação e análise (CFD - **formatos** blines, IGES, ACIS (SAT)); (Aveva Geometry Lines)
- Suporte de softwares de modelação, Instalação e preparação da base de dados (Bulkload);
- Obras trabalhadas: Navios tanque, graneleiro, Ro-ro, self unloading, Barcaças articuladas, supply, corveta, navio gaseiro, empurrador.

Projetista de Estruturas | Estaleiro Eisa SA - 1990 - 1997

- Delineador de estruturas navais e off-shore; (Projeaco/Finep)
 - Carenamento de casco, plano de linhas e plano de cavernas (Projeaco/Finep)
 - Programação de peças para máquinas de corte automático (Projeaco/Finep)
 - Esquemas de montagem (jig – berço), gabaritos para dobramento de chapas.
 - Desenhista/Projetista de estruturas (planta e produção);
 - Produção de arranjos de corte automático - nesting - (CNC).
-
- Obras trabalhadas: Petroleiro, Ro-ro, porta container.

Auxiliar de Engenharia | Estaleiro Caneco SA - 1982 - 1990

- Delineador de estruturas navais e off-shore;
 - Esquemas de montagem (jig – berço), gabaritos para dobramento de chapas.
 - Modelador Cad/Cae; (AUTOKON)
 - Produção de arranjos de corte ótico e manual.
-
- Obras trabalhadas: Petroleiro, Ro-ro, pesqueiro, navio estimulador de petróleo, módulo offshore.



PERFIL PROFISSIONAL E HABILIDADES

- Capacidade de adaptação a novas tecnologias e softwares;
- Capacidade de visualizar o desenho em 3D.
- Softwares: Microstation (V8, Connect), Autocad, Foran, Aveva Marine, Smart Marine Hull, Office, Act Cut;
- Capacidade de buscar soluções utilizando as ferramentas disponíveis;
- Facilidade em elaborar esquemas com soluções para facilitar oficina e produção;
- Obras: navios RoRo, tanque, gaseiro, graneleiro, self-unload, corveta, barça, navio de pesquisas etc;



NOÇÕES/CONHECIMENTOS:

- GNA CAD Mobile
- MSI Shape Maker
- Rhino Marine
- Inglês (intermediário)
- Navisworks (navigation)