

Contato

Rua Doná Joaquina Dias, 201,
Itajubá, Minas Gerais
31988934577 (Mobile)
reoliverbrito@hotmail.com

www.linkedin.com/in/renan-oliveira-241483186 (LinkedIn)

Principais competências

ATO - Apoio Técnico à Obra
SmartPlant
AutoCAD Plant 3D

Renan Oliveira

Projetista Tubulação Sênior - ATO | AutoCAD Plant 3D, SmartPlant
Itajubá, Minas Gerais, Brasil

Resumo

Sólida trajetória profissional, com 22 anos na área de projetos de tubulação industrial e infraestrutura. Sou Técnico em Mecânica especializado em Tubulação, com vivência comprovada em grandes empreendimentos nos segmentos de mineração, óleo e gás, química e petroquímica. Ao longo da minha carreira, especializei-me no desenvolvimento e detalhamento de projetos complexos em ambiente 3D, com domínio avançado do AutoCAD Plant 3D. Minha atuação engloba desde o estudo de viabilidade técnica até a entrega final do pacote de engenharia, incluindo plantas de tubulação, isométricos, fluxogramas, detalhamento de suportaço, relatórios e levantamento quantitativo de materiais (MTO). Possuo amplo conhecimento e rigor técnico na aplicação das principais normas nacionais e internacionais do setor, tais como ABNT, AWS D1.1, ASME/ANSI (B31.3, B31.4, B31.8), ASME Seção VIII (Divisões I, II e III) e normas API (610, 650, 560, 661). Garanto total conformidade técnica, segurança e alinhamento com as regulamentações ambientais vigentes. Além da bagagem em tubulação industrial, possuo experiência no desenvolvimento de projetos detalhados para o setor de mineração, óleo e gás, petroquímica. Isso inclui modelagem de terreno, topografia, layouts de infraestrutura e estudos de otimização de processos, sempre trabalhando em estreita parceria com equipes multidisciplinares e clientes para integrar soluções eficientes. Destaco-me pelo perfil proativo, organizado e focado em resultados. Tenho facilidade para trabalhar tanto com autonomia quanto de forma colaborativa, garantindo o cumprimento rigoroso de prazos sem abrir mão do elevado padrão de qualidade. Disponibilidade de viagens e mudanças. Contato: reoliverbrito@hotmail.com 31 9 8893 4577

Experiência

Centro Tecnológico para o Pré-Sal Brasileiro
Projetista Sênior - ATO
julho de 2024 - junho de 2026 (2 anos)

Itajuba, MG

Projetista Sênior - ATO

Responsável por novos projetos, estudos, as built do CTPB.

- Desenvolvimento e acompanhamento de projetos multidisciplinares;
- Criação de desenhos e controle da documentação dos projetos de tubulação, mecânica, estrutura metálica.
- Elaboração de desenhos 2D e 3D, incluindo:
- Arranjo geral, planta e cortes;
- Lista de materiais / MTO;
- Lista de linhas;
- PI&D;
- Detalhamento caderno de suportes;
- Tubulações de superduplex, aço inox, inconel, PEAD, PVC e PVC-U, aço carbono, óleo e gás, utilidades e combate a incêndio;
- Especificação de materiais;
- Normas ASME, API, AISI, ANSI
- Criação de Isométricos;
- Verificação e análise de documentos;
- Desenvolvimento de soluções;
- Acompanhamento da montagem de tubulações, suportes e equipamentos mecânicos.

Softwares utilizados:

- Plant 3D;
- Navisworks;
- AutoCad;
- Excel;
- Word.

PCM Comissionamento

Projetista Senior ATO

fevereiro de 2023 - junho de 2024 (1 ano 5 meses)

Itajubá, Minas Gerais, Brasil

Projeto CTPB - Centro Tecnológico do Pré Sal Brasileiro

Projetista Senior de Tubulação - Desenvolvimento e Acompanhamento de projetos de tubulação.

Check list diário das tarefas. Criação de desenhos e controle da documentação do projeto. Criação de desenhos 2D e 3D junto a lista de materiais, detalhamento de caderno de suportes, tubulações de superduplex,

aço inox, inonel, óleo e gás, utilidades, combate a incêndio. Especificação de materiais. Lista de linhas. Criação de Isométricos. Verificação e análise de documentos e desenhos gerados através da maquete eletrônica.
Softwares Utilizados: Plant 3D, Navisworks, AutoCad, Excel, Word.
Engenharia digital, banco de dados, administrador de software.

Pöyry

Projetista de Tubulação 2D/3D BIM

agosto de 2022 - fevereiro de 2023 (7 meses)

Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil

Desenvolvimento e Acompanhamento de projetos de tubulação.
Check list diário das tarefas. Criação de desenhos e controle da documentação do projeto. Criação de desenhos 2D e 3D junto a lista de materiais, detalhamento de caderno de suportes, tubulações de polpa de minério de ferro, reagentes, óleo e gás, utilidades, combate a incêndio. Especificação de materiais. Lista de linhas. Criação de Isométricos. Verificação e análise de documentos e desenhos gerados através da maquete eletrônica.
Softwares Utilizados: Plant 3D, Navisworks, AutoCad, Excel, Word.

SNC-Lavalin (S.A.) Inc.

Projetista Tubulação

maio de 2020 - julho de 2022 (2 anos 3 meses)

Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil

ATO - Projeto Nexa - Aripuanã MT

Desenvolvimento e Acompanhamento de projetos de tubulação.
Check list diário das tarefas. Criação de desenhos e controle da documentação do projeto. Criação de desenhos 2D e 3D junto a lista de materiais, detalhamento de caderno de suportes, tubulações de polpa de minério de ferro, reagentes, óleo e gás, utilidades, combate a incêndio. Especificação de materiais. Lista de linhas. Criação de Isométricos. Verificação e análise de documentos e desenhos gerados através da maquete eletrônica.
Softwares Utilizados: Plant 3D, Navisworks, AutoCad, Excel, Word.

Hatch Consultoria e Gerenciamento de Empreendimentos Ltda

Projetista Senior Tubulação

agosto de 2019 - abril de 2020 (9 meses)

Belo Horizonte, Minas Gerais

Desenvolvimento e Acompanhamento de projetos de tubulação.

Check list diário das tarefas. Criação de desenhos e controle da documentação do projeto. Criação de desenhos 2D e 3D junto a lista de materiais, detalhamento de caderno de suportes, tubulações de cáustica, reagentes, alumina, ácido sulfúrico, polpa de bauxita, óleo e gás, utilidades, combate a incêndio. Especificação de materiais. Lista de linhas. Criação de Isométricos. Verificação e análise de documentos e desenhos gerados através da maquete eletrônica em nuvem de pontos.

Softwares Utilizados: Project Wise, Open Plant, Microstation, Navisworks, AutoCad, Excel, Word

Metalmax Projetos Industriais

Projetista

novembro de 2018 - janeiro de 2019 (3 meses)

Belo Horizonte e Região, Brasil

Projeto Freelance. Desenvolvimento e Acompanhamento de proposta técnica para projetos de tubulação. Check list diário das tarefas. Criação de desenhos e controle da documentação do projeto. Criação de desenhos 2D e 3D junto a lista de materiais. Verificação e análise de documentos e desenhos gerados. Orçamento e especificação de materiais. Lista de linhas. Levantamento de campo. Cálculo de vazão. Softwares Utilizados: AutoCad, Excel, Word.

EPC - Engenharia Projetos Consultoria

Projetista

maio de 2017 - outubro de 2018 (1 ano 6 meses)

Belo Horizonte e Região, Brasil

Desenvolvimento e Acompanhamento de projetos de tubulação. Check list diário das tarefas. Criação de desenhos e controle da documentação do projeto. Criação de desenhos 2D e 3D junto a lista de materiais, detalhamento de caderno de suportes, tubulações de polpa de minério de ferro, óleo e gás, utilidades, combate a incêndio. Especificação de materiais. Lista de linhas. Criação de Isométricos. Verificação e análise de documentos e desenhos gerados através da maquete eletrônica em nuvem de pontos.

Softwares Utilizados: PDMS, Revit, Recap, Navisworks, AutoCad, Excel, Word

ENGMEX - Automação de Projetos e Consultoria em Materiais S.A.

Projetista

setembro de 2014 - dezembro de 2015 (1 ano 4 meses)

Belo Horizonte e Região, Brasil

Desenvolvimento e Acompanhamento de projetos de tubulação.

Check list diário das tarefas. Criação de desenhos e controle da documentação do projeto. Criação de desenhos 2D e 3D junto a lista de materiais, detalhamento de caderno de suportes, tubulações de polpa de minério de ferro, óleo e gás, utilidades, combate a incêndio. Criação de caderno de suportes. Especificação de materiais. Lista de linhas. Verificação e análise de documentos e desenhos gerados através da maquete eletrônica em nuvem de pontos.

Softwares Utilizados: PDMS, AutoCad, Navisworks, Excel, Word

Emproser-Comercio Industria E Servicos

Projetista

junho de 2013 - abril de 2014 (11 meses)

Caeté

Projetista atuando no desenvolvimento de projetos de Tubulação.

Acompanhamento e desenvolvimento do projeto. Check list diário das tarefas. Criação de desenhos e controle da documentação do projeto.

Criação de desenhos 2D junto a lista de materiais. Criação de comunicação interdisciplinar. Criação de isométricos. Lista de linhas. Criação de caderno de suportes. Softwares utilizados: AutoCad, Excel, World.

ECM - Projetos Industriais

Projetista

maio de 2011 - dezembro de 2012 (1 ano 8 meses)

Belo Horizonte e Região, Brasil

Projetista Pleno atuando no desenvolvimento de projetos de tubulação.

Acompanhamento e desenvolvimento do projeto. Check list diário das tarefas.

Criação de desenhos e controle da documentação do projeto. Criação de desenhos 2D e 3D junto a lista de materiais. Criação de caderno de suportes. Criação de fluxogramas. Lista de linhas. Criação de isométricos.

Especificação de materiais. Softwares Utilizados: SmartPlant, AutoCad, Primavera, Excel e Software interno de informações e normas.

CRA – Conestoga Rovers e Engenharia Brasil LTDA

projetista

maio de 2007 - setembro de 2008 (1 ano 5 meses)

Belo Horizonte e Região, Brasil

Projetista Júnior atuando no desenvolvimento de projetos de Mecânica e Tubulação. Acompanhamento e desenvolvimento do projeto. Check list diário das tarefas. Criação de desenhos e controle da documentação do projeto. Criação de desenhos 2D e 3D junto a lista de materiais. Criação

de comunicação interdisciplinar. Criação de lista de materiais. Lista de equipamentos. Softwares utilizados: Inventor, AutoCad, CAD3D, Primavera, Excel, World.

Formação acadêmica

Fundação Educacional de Caeté (SENAI)

Técnico, Técnico em Mecânica ênfase em Projetos · (2004 - 2005)