Jean Jacques da Silva Coelho

Engenheiro Civil | Engenheiro de Segurança do Trabalho | Esp. em Prevenção Contra Incêndio
Porto Velho – RO, Brasil | (69) 98477-2175 | engjeanjacques@proton.me

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho, especialista em Prevenção Contra Incêndio. Sólida atuação na elaboração e aprovação de projetos PSCIP/PPCIP, SPDA e emissão de laudos para renovação de AVCB, com domínio normativo nos CBMs das regiões Norte e Centro-Oeste (RO, AC, MT, AM). Experiência na aplicação da metodologia BIM para integração de projetos arquitetônicos, estruturais e de infraestrutura. Foco em soluções técnicas que garantem conformidade legal, segurança e eficiência operacional.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- Elaboração e aprovação de Projetos de Prevenção e Combate a Incêndio (PSCIP) para edificações residenciais, comerciais, especiais e galpões industriais de grande porte.
- Realização de cálculos complexos, incluindo dimensionamento de massa de grãos e carga de incêndio baseados nas normativas locais.
- Desenvolvimento de projetos de drenagem de líquidos e biogás para trincheiras em estações de tratamento de resíduos.
- Elaboração de Projeto Básico de Arquitetura (PBA) com foco em regularizações junto à ANVISA.
- Emissão de laudos técnicos e condução de vistorias para renovação de AVCB nos estados de RO, AC, MT e AM.
- Idiomas: Inglês Avançado.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro Civil | Autônomo
Fev 2025 – Presente
Principais atividades: Elaboração de projetos de drenagem de líquidos e biogás para trincheiras em local para estação de tratamento de resíduos; Projeto Básico de Arquitetura (PBA) para regularização da ANVISA; Projeto de Prevenção de Combate a Incêndio e Pânico para edificações residências, comerciais, industriais e especiais, Gás Liquefeito de Petróleo, Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento, Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas com ênfase nas normas dos estados do CBM de Rondônia, Acre, Mato Grosso e Amazonas. Laudos relacionados a renovação do AVCB em RO.

Engenheiro Civil | Projetar Engenharia
Ago 2024 – Fev 2025
Principais atividades: Elaboração de projetos arquitetônico, laudos e documentação relacionadas a esfera de construção civil, Projeto de Prevenção de Combate a Incêndio e Pânico e laudos relacionados a renovação do AVCB.

Engenheiro Civil | Preserva Soluções LTDA - ME
Jan 2024 – Jul 2024
Principais atividades: Elaboração de projetos arquitetônico, laudos e documentação relacionadas a esfera de construção civil.

Engenheiro Civil | Jet Manutenções – Instalações e Construções
Jul 2023 – Dez 2023
Principais atividades: Vistoria e elaboração de laudo para renovação do AVCB.

Estagiário em Engenharia Civil | Estágio Departamento Estadual de Estradas e Rodagens e Transportes de Rondônia (DER)
Mai 2021 – Jul 2021
Principais atividades: Projetos de locação, arquitetônico, vistoria de trechos e fiscalização de obras de drenagem e estradas.

Monitor de Estruturas Isostáticas e Teoria das Estruturas | Estácio FSP
Set 2019 – Nov 2019

Principais atividades: Cálculos estruturais e assimilação em projetos de modo prático.
Estagiário em Engenharia Civil | 10º Batalhão da PM do Estado de Rondônia
Mar 2019 – Set 2019
Principais atividades: Projetos arquitetônico e complementares de regularização e reforma.

EDUCAÇÃO E ESPECIALIZAÇÕES

- Graduação em Engenharia Civil. Faculdade Estácio São Paulo, conclusão em 07/2022.
- Pós-Graduação em Engenharia de Prevenção Contra Incêndio. Pontifica Universidade Católica de Minas Gerais – PUC Minas, conclusão em 03/2024.
- Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho. Gran Centro Universitário – GRAN, conclusão em 09/2025.

QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES PROFISSIONAIS RELEVANTES

- Revit 2024 & Estrutural BIM (UDEMY / RR Engenharia) - 186,5 horas (2025)
- BIM: Projetos, Planejamento, Orçamentos e Contratos (ENAP) - 16 horas (2024)
- Fiscalização de Projetos e Obras de Engenharia (ENAP) - 40 horas (2024)
- Saúde e Segurança no Trabalho (FUNDACENTRO) - 15 horas (2024)
- Microsoft Excel Avançado (Fundação Bradesco / Sigma) - 60 horas acumuladas
- Complementação Técnica em Topografia (FSP) - 4 horas (2018)