

## Bruno Galdino Silva

### ENGENHEIRO ELETRICISTA

Engenheiro Eletricista formado pela UFRJ, com pós-graduação em Gerenciamento de Projetos e extensão em Planejamento e Gestão de Obras Civis. Possui sólida trajetória em engenharia, gestão técnica e acompanhamento de obras, com experiência em projetos elétricos de baixa e média tensão, orçamento, fiscalização, memorial descritivo, especificações técnicas, coordenação multidisciplinar e compatibilização em BIM. Atuou em empresas privadas, consultorias e administração pública, com destaque para projetos corporativos e industriais do sistema Petrobras e para a condução de ações de infraestrutura e interesse público no Município do Rio de Janeiro.

### Formação Acadêmica

- Pós-Graduação em Gerenciamento de Projetos - Faculdade Iguazu, conclusão em 2026
- Extensão em Planejamento e Gestão de Obras Civis - UFRJ, 2013
- Graduação em Engenharia Elétrica - UFRJ, 2012

### Experiência Profissional

#### Petrobras - Engenheiro Eletricista de Projetos Sênior (2023 - atual)

Atuação em projetos básicos e executivos de baixa e média tensão para edificações corporativas e industriais, incluindo estudos de carga, curto-circuito, coordenação, seletividade e luminotécnica. Responsável pela especificação de UPS/nobreaks, análise de cargas críticas, elaboração de memoriais, listas de materiais, fiscalização técnica de entregáveis e acompanhamento de interfaces com a execução em campo.

#### Petrobras - Engenheiro Eletricista de Projetos (2021 - 2023)

Desenvolvimento e gestão de projetos elétricos para unidades da Petrobras em âmbito nacional, com foco em confiabilidade operacional, aderência normativa e suporte técnico à implantação. Atuação na análise de cargas, elaboração de documentação técnica, fiscalização de projeto e interação com equipes de operação, manutenção e disciplinas correlatas.

#### Prefeitura do Rio de Janeiro - Gestor / Engenheiro (2017 - 2023)

Experiência na coordenação de equipes, articulação institucional e gestão de obras e serviços públicos. Atuação no acompanhamento físico-financeiro, elaboração de orçamentos, cronogramas, memórias de cálculo, termos de referência e demais documentos necessários a contratações e licitações, além da condução de demandas de infraestrutura urbana e habitacional.

#### Alma Arquitetura e Construção - Engenheiro (2014 - 2016)

Responsável por dimensionamento de instalações elétricas, iluminação e SPDA, bem como pelo acompanhamento técnico de obras em edificações públicas e institucionais, incluindo unidades de segurança, instalações Esportivas, equipamentos do Corpo de Bombeiros e reformas prediais.

#### Consultorias Profissionais - Responsável Técnico (2013 - atual)

Responsável técnico por projetos e adequações elétricas em edificações públicas e privadas, com atuação em aumento de carga, dimensionamento de sistemas, orçamentação, coordenação de equipes e acompanhamento da execução de obras e serviços.

### Competências e ferramentas

#### Competências técnicas

- Projetos elétricos BT e MT
- Estudos de carga, curto-circuito e seletividade
- Energia estabilizada, UPS e cargas críticas
- Memoriais, especificações técnicas e orçamentos
- Fiscalização, coordenação e acompanhamento de obras
- Compatibilização e BIM aplicado à elétrica

#### Ferramentas e idiomas

- AutoCAD, Revit, DIALux, MATLAB, PSCAD, SketchUp, DCE Prysmian, Excel, Word e PowerPoint avançados, Inglês fluente

