

Emmanoel Roberto da Silva Neri

Brasileiro, casado, 30 anos

📍 Via Local V, nº 636, Santana, Jaboatão dos Guararapes - PE

📞 (81) 99773-1722

🌐 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/emmanoel-neri/>

✉️ emmanoelroberto@gmail.com

🌐 Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4556307756182854>

Objetivo

Atuar na área de Engenharia Civil, com foco em BIM.

Formação

- Mestrado em Desenvolvimento Urbano.
Área: Arquitetura e Urbanismo. Tema: Implementação BIM
UFPE – Universidade Federal de Pernambuco – 2024;
- Especialização em BIM: Ferramentas de Gestão e Projeto
IPOG – Instituto de Pós-Graduação e Graduação – 2020;
- Graduação em Engenharia Civil.
UFPE – Universidade Federal de Pernambuco – 2019;
- Ensino Médio (Integrado ao técnico em Edificações).
IFPE - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco – 2015.

Experiência Profissional

- **CBTU – Companhia Brasileira de Tens Urbanos – Janeiro/2018 a Atual**

Função: Técnico Industrial - Edificações – Coordenação de Implantação de Obras (Jul/2024 – Atual)

Principais atividades: Desenvolvimento de Projetos autorais de Instalações Prediais em BIM; Modelagem BIM 3D e Desenho 2D de Projetos Arquitetônicos e Estruturais não autorais;

Função: Técnico Industrial - Edificações – Coordenação de Projetos (Jan/2020 – Jul/2024)

Principais atividades: Desenvolvimento de Projetos autorais de Instalações Prediais em BIM; Modelagem BIM 3D e Desenho 2D de Projetos Arquitetônicos e Estruturais não autorais;

Função: Técnico Industrial - Edificações – Coordenação de Via Permanente (Jan/2018 – Jan/2020)

Principais atividades: Inspeção e Manutenção de Via Permanente; Controle de Manutenção Preventiva dos Ativos da Via Permanente

- **RINCENT BTP BRASIL – Março/2016 a Dez/2017**

Função: Estagiário de Engenharia Civil

Principais atividades: Análise de ensaios não destrutivos em Fundações e Pavimentos.

(Teste de Integridade de Estacas, Impedância Mecânica, Provas de Carga Estática e Dinâmica, Recebimento Qualificação e Fluência de Tirantes, Ensaio de Placa, FWD).

- **UFPE – Universidade Federal de Pernambuco – Março/2015 a Março/2016**

Função: Pesquisador Bolsista da Capes (Programa Jovens Talentos para a Ciência)

Principais atividades: Pesquisa e ensaios nas áreas de Materiais de Construção e Estruturas;

- **IFPE - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco – Agosto a Dezembro/2014**

Função: Estagiário em Edificações

Principais atividades: Realização de Ensaios Laboratoriais de Caracterização e Compactação de Solos; e Ensaio de Materiais de Construção.

- **Microlins – Maio a Dezembro/2013**

Função: Instrutor de Língua (Inglês)

Principais atividades: Preparar alunos do Governo do Estado de Pernambuco, para Intercâmbios.

Atividades complementares

- Coordenador do Grupo de Trabalho para Planejamento, Implantação e Disseminação do Building Information Modeling (BIM) na CBTU - STU Recife;
- Integrante de Projeto de Desenvolvimento Tecnológico - Célula BIM na UFPE;
- Integrante de Projeto de Pesquisa para estudo diagnóstico para introdução da metodologia BIM nos cursos técnicos de Edificações e Bacharelado em Engenharia Civil - IFPE Campus Recife;
- Integrante do Projeto do Governo do Estado de PE, parceria UFPE-Governo PE, PET-GOV BIM;
- Projetista de Instalações Prediais e Estruturas de Concreto Armado de edificações;
- Tutoria e consultoria particular nos Softwares Autodesk Revit e Navisworks;

Qualificações complementares

- Conhecimento em Desempenho de Edificações
 - Luminotécnica Básica. (20 horas - 2024). AVIAR Conceitos Criativos LTDA, AVIAR, Brasil.
 - Acústica Arquitetônica. (30 horas - 2023). Buarque Projetos e Construcões Ltda, AR RACIF, Brasil.
- Conhecimento de Gestão de Projetos
 - Gestão de Processos com Foco em Inovação. (21 horas - 2020) ENAP - Escola Nacional de Administração Pública, Brasília-DF
 - Transformando Ideias em Projetos. (14 horas - 2020) ENAP - Escola Nacional de Administração Pública, Brasília-DF
 - Dominando a Gestão de Projetos. (21 horas - 2020) ENAP - Escola Nacional de Administração Pública, Brasília-DF
 - Dynamo For Revit. (32 horas - 2019) onBIM Technology, Recife-PE
 - Curso de Oratória (15 horas - 2019) SENAC/PE - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - PE, Recife-PE.
- Domínio nos Softwares Autodesk Autocad, Navisworks e Revit;
 - Open BIM - Estrutura de Dados no IFC 4.0 (25 horas - 2021) Prof. Carlos Dias, Brasil.
 - Dynamo For Revit. (32 horas - 2019). onBIM Technology, onBIM, Brasil.
 - Autodesk Revit Structure e MEP Básico. (24 horas - 2019). Vértice Treinamentos, VÉRTICE, Brasil.
 - Autodesk Revit Básico. (40 horas - 2019). Vértice Treinamentos, VÉRTICE, Brasil.
 - Autodesk Revit Avançado. (40 horas - 2019). Vértice Treinamentos, VÉRTICE, Brasil.
 - Revit 2018 | Arquitetura e Estrutural Avançado com fundações. (80 horas - 2018). EngenhaBIM Engenharia, ENGENHABIM, Brasil.
 - Curso de Navisworks 2016. (30 horas - 2018) EngenhaBIM Engenharia, ENGENHABIM, Brasil.
 - Autodesk Revit Structure 2016 Básico. (16 horas - 2017/2018) EngenhaBIM Engenharia, ENGENHABIM, Brasil.
 - Autodesk Revit Básico. (16 horas - 2017) EngenhaBIM Engenharia, ENGENHABIM, Brasil.
- Conhecimento nos softwares TQS e Autodesk Robot;
 - Autodesk Robot Structural Analysis 2018 | Concreto Armado. (60 horas - 2018). EngenhaBIM Engenharia, ENGENHABIM, Brasil.
 - Curso TQS Total. Prof. José Sérgio dos Santos. (10 horas - 2024)
- Conhecimento em ferramentas de Inteligência Artificial para atividades profissionais.

Idiomas

- Inglês: Compreende Bem; Fala Razoavelmente; Escreve Razoavelmente; Lê Bem
 - Inglês Avançado - CCAA (2007 - 2013)
 - Certificado de proficiência: DET. CEFR B2 (Upper Intermediate)
- Espanhol: Compreende Razoavelmente; Fala Pouco; Escreve Pouco; Lê Bem