

Guilherme Andrade Mendes

Engenheiro Ferroviário Junior

Aveiro, Portugal | guilherme.amendes@gmail.com | +351 981 437 786 | linkedin.com/in/guilhermeamendes



Recem-licenciado em Engenharia Civil pela Instituto Politecnico de Viseu com estagio pratico na area. Competencias demonstradas em contexto profissional real.

■ EXPERIÊNCIA

Estagiario de Engenharia Ferroviaria, Infraestruturas de Portugal (IP), Aveiro

Jan. de 2025 – Jul. de 2025

Estágio em infraestrutura ferroviária.

- Participei no projeto de reabilitação de **45 km de via** férrea na Linha do Minho
- Acompanhei a manutenção de **120 km de linha** em operação com inspeções periódicas
- Elaborei **35 desenhos técnicos** de perfil longitudinal e secções transversais em Civil 3D
- Apoiei a **fiscalização de obra** em 4 frentes de trabalho com controlo de qualidade

Programador Freelancer, Freelancer, Aveiro

Set. de 2023 – Ago. de 2024

Trabalho em regime de part-time durante o periodo letivo.

- Contribuicao para **33 tarefas** diarias com autonomia
- Trabalho em equipa com **8 colegas**
- Gestao de **responsabilidades** em paralelo com formacao academica

■ FORMAÇÃO

Grau e área, Instituto Politecnico de Viseu, Aveiro

Set. de 2022 – Jul. de 2025

Media final de **14 valores**. Projeto final classificado com 17 valores.

- Cadeiras relevantes: Matematica, Fisica, Mecanica, Termodinamica, Desenho Tecnico

■ COMPETÊNCIAS

Via Ferrea • Sinalizacao Ferroviaria • Catenaria e Tracao Eletrica • Projeto de Infraestrutura Ferroviaria • AutoCAD e Civil 3D • Planeamento de Obra Ferroviaria • Geotecnia Aplicada • Regulamentacao Ferroviaria (ERA, IMT) • Manutencao de Via • Seguranca Ferroviaria

■ CERTIFICAÇÕES

Seguranca Ferroviaria - Regulamentacao, IMT - Instituto da Mobilidade e dos Transportes

Mar. de 2025 – Mai. de 2025

AutoCAD Civil 3D - Infraestrutura, Autodesk

Mar. de 2025 – Jan. de 2025

■ IDIOMAS

Portugues (nativo) • Ingles (C1) • Frances (B1)

■ PROJETOS

Projeto Academico - Engenharia Civil

Set. de 2024 – Jun. de 2025

Projeto desenvolvido no ambito da formacao.

- Aplicacao pratica de competencias em **2 areas** da formacao
- Apresentacao a **15 participantes** no seminario final

■ REFERÊNCIAS

Dra. Pedro Santos, Responsavel de Equipa, Infraestruturas de Portugal (IP), referencia@empresa.pt, +351 944 819 880

■ ATIVIDADE EXTRACURRICULAR

Voluntario - Cruz Vermelha Portuguesa

Jan. de 2023 – Jun. de 2025

Participacao ativa com contribuicao para **6 iniciativas** comunitarias e sociais. Envolvimento com **136 participantes** em atividades diversas.