

Martim Coelho Vieira

Hidrologo Junior



PERFIL

Recem-licenciado em Engenharia do Ambiente - Recursos Hidricos pela Universidade de Aveiro com estagio pratico na area. Competencias demonstradas em contexto profissional real.

FORMAÇÃO

Grau e área

Universidade de Aveiro, Faro
Set. de 2022 - Jul. de 2025

COMPETÊNCIAS

- Hidrologia
- Modelacao Hidrologica (HEC-HMS, SWAT)
- Qualidade da Agua
- Monitorizacao de Recursos Hidricos
- SIG Aplicado a Hidrologia
- Bacias Hidrograficas
- Cheias e Inundacoes
- Estacoes Hidrometricas
- Python (processamento de dados)
- Legislacao de Recursos Hidricos (Lei da Agua)

IDIOMAS

- Portugues (nativo)
- Ingles (B2)
- Espanhol (A2)

REFERÊNCIAS

Dr. Diogo Rodrigues

Responsavel de Equipa, APA - Agencia Portuguesa do Ambiente
referencia@empresa.pt, +351 934 934 493

CONTACTO

Faro, Portugal
martim.cvieira@gmail.com
+351 950 220 344
linkedin.com/in/martimcvieira

EXPERIÊNCIA

Estagiario de Hidrologia, APA - Agencia Portuguesa do Ambiente, Faro Jan. de 2025 - Jul. de 2025

Estágio em agência de ambiente.

- Modelei **5 bacias hidrográficas** em HEC-HMS para avaliação de risco de cheia
- Monitorizei **18 estações hidrométricas** com validação de dados de caudal e nível
- Analisei **qualidade da água** em 24 pontos de amostragem com 15 parâmetros físico-químicos
- Elaborei **8 relatórios técnicos** sobre estado das massas de água para o Plano de Gestão

Monitor de Laboratorio, Universidade de Coimbra, Faro Set. de 2023 - Ago. de 2024

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

- Contribuicao para **29 tarefas** diarias com autonomia
- Trabalho em equipa com **14 colegas**
- Gestao de **responsabilidades** em paralelo com formacao academica

CERTIFICAÇÕES

HEC-HMS - Modelacao Hidrologica, US Army Corps of Engineers Abr. de 2025 - Mar. de 2025

Qualidade da Agua - Monitorizacao e Analise, APA - Formacao Fev. de 2025 - Fev. de 2025

PROJETOS

Projeto Academico - Engenharia do Ambiente - Recursos Hidricos Set. de 2024 - Jun. de 2025

Projeto desenvolvido no ambito da formacao.

- Aplicacao pratica de competencias em **3 areas** da formacao
- Apresentacao a **14 participantes** no seminario final

ATIVIDADE EXTRACURRICULAR

Voluntario - Cruz Vermelha Portuguesa Jan. de 2023 - Jun. de 2025

Participacao ativa com contribuicao para **8 iniciativas** comunitarias e sociais. Envolvimento com **179 participantes** em atividades diversas.