

ANDREIA LEONOR CÓPIO RIBEIRO

E-mail: andreia.l.copio@gmail.com

Contacto telefónico: +351 967 526 888

www.linkedin.com/in/andreia-copio-ribeiro-134673105



Resumo de Carreira:

O meu nome é Andreia Leonor Cóprio Ribeiro, nasci a 11 de outubro de 1987 e resido em Armação de Pêra. Sou licenciada em Engenharia Civil e possuo uma Pós-Graduação em Sistemas de Informação Geográfica (SIG) com especialização em análise de dados geoespaciais. Atualmente, estou a frequentar o Mestrado em Ciências de Sistemas de Informação Geográfica, com especialização em Análise de Dados Geoespaciais.



É com grande entusiasmo que apresento a minha candidatura. A minha paixão pela área de análise geoespacial e inovação, aliada à minha formação académica e experiência profissional, motiva-me a procurar uma oportunidade de integrar na vossa prestigiada empresa.

A minha experiência profissional abrange diversas áreas, incluindo:

- Análise de dados geoespaciais, balanços hídricos, modelação SIG, gestão e controlo de perdas de água na rede de abastecimento de água;
- Gestão de equipas;
- Utilização de SIG, desenvolvimento frontend e backend, SQL, bases de dados em Postgres/PostGIS, e programação em Python.

Atualmente, monitorizo o balanço hídrico e a gestão de perdas de água na rede de abastecimento por meio de análise geoespacial e modelação, também oriento e direciono equipas, para otimizar a identificação das fugas de água não visíveis, atualizo o cadastro de águas e saneamento utilizando QGIS e ArcGIS Pro, dou suporte aos sites internos albudados.com e ao geoalbudados, tanto no frontend como no backend.

Sou criativa, determinada e pró-ativa, o que me permite trabalhar eficientemente em qualquer ambiente. Tenho um forte desejo de aprender continuamente e aprimorar as minhas competências técnicas e profissionais, não só na minha área de atuação, mas também em áreas de interesse como análise de dados, ciência de dados, geoint, inteligência artificial, cibersegurança e SIG.

Durante a minha trajetória académica, destaquei-me em vários trabalhos de grupo e individuais, como por exemplo:

- Modelação de dados geoespaciais das zonas suscetíveis a fugas de água: este projeto foi testado a nível profissional, obtive resultados satisfatórios. Utilizando este modelo em conjunto com o balanço hídrico, consegui localizar as fugas de água não visíveis de forma mais rápida.
- Análise espacial nos dias chuvosos no sul de Portugal continental, estudando a intensidade diária da precipitação utilizando ferramentas de análise geoespacial;
- "Concurso Mais vale perder um minuto na vida, do que a vida num minuto!", analisando soluções para minimizar acidentes rodoviários;
- "Reforço estrutural de estruturas de betão armado", estudando técnicas de reforço e suas fases de aplicação.

Estou à procura de uma posição onde possa desenvolver as minhas capacidades e contribuir para uma entidade com visão de futuro. Sou prática e empenhada no meu desenvolvimento profissional e pessoal, e estou confiante de que posso trazer uma contribuição significativa para a vossa empresa.

Segue em anexo uma carta de recomendação da Dr.^a Eng.^a Manuela Rosa.

ANDREIA LEONOR CÓPIO RIBEIRO

E-mail: andrea.l.copio@gmail.com

Contacto telefónico: +351 967 526 888

www.linkedin.com/in/andrea-copio-ribeiro-134673105



Principais Experiências Profissionais:

Técnica Superior - Engenharia Civil, de 06/2020 ao presente.

Município de Albufeira (DISU - Divisão de Águas e Saneamento)

Assistente Técnica, de 01/2020 a 05/2020.

Município de Lagoa (DAF – Divisão de Compras)

Estágio (Técnica Superior - Engenharia Civil), de 01/2019 ao 12/2019.

Município de Albufeira (DISU)

Técnica Superior - Engenharia Civil, de 01/2018 a 01/2019.

Município de Albufeira (DISU - Divisão Acessibilidades Viária e Gestão de Frotas)

Estágio (Engenheira de Obras de Engenharia Civil), de 06/2017 a 12/2017.

LuisNegócio,Lda, Quarteira.

Atendimento ao Público, de 02/2016 ao 04/2017.

Wells - SONAE e PharmaContinente, Portimão e Guia.

Atendimento ao Público, de 06/2015 a 02/2016.

Wells - SONAE e PharmaContinente, Portimão.

Atendimento ao Público, de 07/2014 a 09/2014

Wells - SONAE e PharmaContinente, Guia.

Atendimento ao Público, de 05/2011 a 12/2013

Continente - SONAE, Guia.

Atendimento ao Público, de 06/2010 a 01/2011

Livraria Tio Papel, Armação de Pêra.

Atendimento ao Público, de 04/2009 a 12/2009

Livraria Tio Papel, Albufeira.

Fotografia, gestão de equipas e atendimento ao público, de 03/2008 a 10/2008.

Zoomarine – Mundo Aquático, S.A., Guia.

Fotografia e atendimento ao público, de 03/2007 a 10/2007.

Zoomarine – Mundo Aquático, S.A., Guia.

Fotografia e atendimento ao público, de 06/2006 a 10/2006.

Zoomarine – Mundo Aquático, S.A., Guia.

Cursos e Formação Académica:

Mestrado em Ciências de Sistemas de Informação Geográfica e Análise de Dados Geoespaciais – NOVA IMS – Universidade Nova de Lisboa – Information Management School, Lisboa, 09/2023 conclusão a 12/2024.

Pós-Graduação em Ciências de Sistemas de Informação Geográfica e Análise de Dados Geoespaciais – NOVA IMS – Universidade Nova de Lisboa – Information Management School, Lisboa, 09/2023 até 28/06/2024.

Geospatial Intelligence, United States Geospatial Intelligence Foundation (USGIF) e NOVA IMS, Lisboa, 09/2023 até 28/06/2024.

CWL Blue Team Fundamentals (BTF) Course Launch Webinar - Cyber War Fare Labs, 19/03/2024

From Space to Earth: Revolutionizing Leak Detection in the Digital Age -

ASTERRA, 19/03/2024

FLUCON - Válvulas Hidráulicas Automáticas de Controlo e Manutenção - Tecnilab AV Portugal, S.A., 07/03/2024

PCAP: Programming Essentials in Python – Python Institute OpenEDG, 30/12/2023

ANDREIA LEONOR CÓPIO RIBEIRO

E-mail: andreia.l.copio@gmail.com

Contacto telefónico: +351 967 526 888

www.linkedin.com/in/andreia-copio-ribeiro-134673105



Cibersegurança e Cibercrime - Em que ponto estamos? - CRIAP, 30/11/2023

Navigating the Tech space with Cybersecurity and A1 standards – bsi, 29/11/2023

Spatial Data Science: The New Frontier in Analytics, Esri, 6 Semanas, 17/10/2023.

CyberOps Associate – Cisco – de 03 a 12/10/2023.

Sustainability and Resource Efficiency in the Urban Water Cycle, Ministry of Foreign Affairs of Denmark and Loulé, 03/10/2023

Suporte básico de vida e DAE - renata, 25/09/2023

Cibersegurança – Avançado, CINEL, 06/06/2023 a 31/07/2023

Curso Livre de Circularidade da Água nas Cidades - Universidade do Algarve e European Credit Transfer System, de 05/2023 a 06/2023.

Cybersecurity Essentials – Cisco, de 03/2023 a 05/2023.

Cibersegurança – Iniciação, CINEL, 08/03/2023 a 11/05/2023

Gestão de Recursos Hídricos e Águas Urbanas - CMIA de Vila do Conde, 11/2022

Análise de Dados (Python) - Le Wagon, 19/10/2022

Criação de websites (HTML&CSS) - Le Wagon, 12/10/2022

Design para mobile (UX/UI) - Le Wagon, 26/10/2022

Seca: Mudanças Climáticas e Gestão dos Recursos Hídricos - Camera di Commercio Italiana per il Portogallo, 28/09/2022

Manutenção Predial e de Infraestrutura com BIM – Autodesk ENG, 30/06/2022

Micro Frontends for React Native – Recording – Ionic, 29/06/2022.

Reabilitação Urbana: Passo a Passo - Incurso - Capital Humano, 28/06/2022

Perdas de Água - A Insustentável Realidade – APDA, 03/06/2022

Power BI Avançado - CINEL, 27/01/2022 a 10/03/2022

Pedidos de Reequilíbrio Financeiro dos Contratos, Skillmind e Observatório das Autarquias Locais, 21/03/2022

Programação em linguagem SQL – CINEL, (50h) 21/07/2021 Power BI - CINEL, 30/04/2021 a 21/07/2021

Programação de Bases de Dados para Ambiente WEB (linguagem SQL avançada, C/C++/C# e análise de sistemas) – CINEL, 30/04 a 21/07/2021

Empreendedorismo – Cidade das profissões, 25/02/2021

Top 10 Ways to Prepare for a Successful Mobile Project Launch BrightTalk, 27/01/2021

Webinar Internacional Sobre Drenagem Pluvial em Meio Urbano – OE, 22/01/2021

Bases de Dados relacionais Open Source para novas normas e especificações técnicas para a cartografia topográfica da DGT – OE, 21 e 30/11/2020

Análise e Geoprocessamento SIG com QGIS, Natural GIS, 02/09/2020 a 11/09/2020

A Contratação Pública Autárquica – AEDREL, de 19/09/2020 a 27/10/2020

BIM: Digitizing Records - Transforming Ink into Insight webinar – bsi, 23/09/2020

Workshop Web Design - Front End – CINEL, 17/09/2020

ANDREIA LEONOR CÓPIO RIBEIRO

E-mail: andrea.l.copio@gmail.com

Contacto telefónico: +351 967 526 888

www.linkedin.com/in/andrea-copio-ribeiro-134673105



Qfield (QGIS para Android) e ODK (Open Data Kit) para recolha de dados de campo georreferenciados, natural GIS e OSGeo, de 14/09/2020 a 17/09/2020

Bases de Dados relacionais Open Source para novas normas e especificações técnicas para a cartografia topográfica da DGT – OE, 21/10/2020 a 30/10/2020

Machine Learning com Python – OE, 12/06/2020 a 19/06/2020

Introdução à Linguagem Python – OE, 08/05/2020 a 11/06/2020

Workshop Cibersegurança – OE, 20/05/2020

Tecnologia de Medição como Suporte à Sustentabilidade e Eficiência no Uso da Água – Enermeter, 21 e 23 /05/2019

Sextas sustentáveis, Amorim isolamentos – BONGREEN, 12/04/2019

Palestra “Apresentação de Estudo de Caso: Gestão de risco na construção” – OE – Delegação Distrital de Faro da Região Sul da Ordem dos Engenheiros, Faro, 15/02/2019.

69.º Curso de Formação em Ética e Deontologia Profissional da Ordem dos Engenheiros, Delegação Distrital de Faro da Região Sul da Ordem dos Engenheiros, 19 e 25 de janeiro de 2019

Palestra “Fundações de Edifícios Antigos: Técnicas de Reabilitação” - UAlg - Instituto Superior de Engenharia, Faro, 18/11/2017.

Licenciatura Engenharia Civil – UAlg – Instituto Superior de Engenharia, Faro, De 10/2009 a 7/2015.

“Workshop FASSA BORTOLO - Sistemas de isolamento pelo exterior do tipo ETICS” – UAlg - Instituto Superior de Engenharia, Faro, 23/04/2015

“Segurança e Higiene no trabalho” – SONAE CENTER SERVIÇOS II, S.A. De 08/2012 a 08/2012.

“Workshop - Aplicação do programa PLAXIS na Análise e Reforço de Estruturas de Fundações e Contenção de Terras” - ISE – Univ. Algarve/ ESTA Univ. Sevilla Faro, De 05/2010 a 05/2010.

“Métodos e Técnicas de Atendimento ao Cliente” - Significado, Guia, De 03/2008 a 03/2008

“Curso Geral – Artes Visuais” - Escola Secundaria de Silves, De 09/2004 a 06/2009

Principais Responsabilidades:

Câmara Municipal de Albufeira

Divisão de águas e saneamento:

Sistemas de informação geográfica, análise de imagens geoespaciais e modelação com SIG;

Base de dados em Postgres com extensão em Postgis e Balanço hídrico, PSA, gestão e controlo de perdas de água na rede de abastecimento de água. Programação em SQL, Python, Javascript, Css, Laravel, OpenLayers e NodeJs e gestão do site e plataforma interna albudados.com e ao geoalbudados;

Acessos e melhoramentos de softwares corporativos Gestwater, geoalbudados e albudados.com;

Lançamento de empreitadas (Preparação dos elementos necessários, nomeadamente, elaboração de programas de concurso, de cadernos de encargos, de informações de abertura, do PSS e de convites, incluindo levantamento das necessidades no local e realizações de medições);

Acompanhamento de empreitadas;

Dar apoio a todas as divisões do departamento de infraestruturas e saneamento urbanos (DISU);

ANDREIA LEONOR CÓPIO RIBEIRO

E-mail: andreia.l.copio@gmail.com

Contacto telefónico: +351 967 526 888

www.linkedin.com/in/andreia-copio-ribeiro-134673105



Acompanhamento dos procedimentos concursais, enquanto elemento do júri (incluindo abertura e análise de propostas, elaboração de respostas de erros e omissões, realização de relatórios preliminares e finais;

Acompanhamento de estudos com vista a elaboração de projetos para o Concelho de Albufeira;

Elaboração do Plano de Comunicação de Emergência(s) na Qualidade da Água para o Consumo Humano;

Principais Empreitadas lançadas e/ou acompanhadas:

- Empreitada de Zonas de Monitorização e Controlo;
- Empreitada para execução de infraestruturas para reaproveitamento de APR (águas de lavagem dos filtros backwash) das piscinas municipais;
- Empreitada da Execução da Estação Elevatória da Praça dos Pescadores;
- Empreitada da Rotunda da Guia;

Principais Serviços acompanhados:

- Acordo Quadro de Contadores e Dataloggers;
- Gestão de equipas na pesquisa ativa de deteção de fugas de água;
- Acompanhamento da elaboração do Plano de Segurança da Água;

Organização do Workshop Gestão de Perdas de Água.

Câmara Municipal de Albufeira - Técnica Superior

Divisão de Acessibilidades Viárias, Energias e Gestão de Frotas:

Sistemas de informação geográfica e análise de dados geoespaciais.

Base de dados em Postgres com extensão em Postgis, gestão e da rede viárias, dos espaços verdes e RSUs. Programação em SQL, Python, Javascript, Css, Laravel, OpenLayers e NodeJs e gestão do site e plataforma interna albudados.com e ao geoalbudados;

Lançamento de empreitadas (Preparação dos elementos necessários, nomeadamente, elaboração de programas de concurso, de cadernos de encargos, de informações de abertura, do PSS e de convites, incluindo levantamento das necessidades no local e realizações de medições):

Acompanhamento de empreitadas;

Acompanhamento dos procedimentos concursais, enquanto elemento do júri (incluindo abertura e análise de propostas, elaboração de respostas de erros e omissões, realização de relatórios preliminares e finais;

Acompanhamento de estudos com vista a elaboração de projetos para o Concelho de Albufeira;

Lançamento de concursos para execução de projetos (Preparação dos elementos necessários, nomeadamente, elaboração de programas de concurso, de cadernos de encargos, de informações de abertura, e de convites, incluindo levantamento das necessidades no local);

Acompanhamento e apreciação técnica dos projetos adjudicados ao exterior;

Verificação de faturas de empreitadas e serviços;

Revisões de preços;

Análise e resposta a reclamações;

Elaboração de projetos internos nas especialidades infraestruturas rodoviárias.

Principais Empreitadas lançadas e/ou acompanhadas:

- Empreitada de Sinalização horizontal (pinturas);

ANDREIA LEONOR CÓPIO RIBEIRO

E-mail: andrea.l.copio@gmail.com

Contacto telefónico: +351 967 526 888

www.linkedin.com/in/andrea-copio-ribeiro-134673105



- Empreitada de Levantamento e Reposição/Construção e Reparação de Passeios em Zonas Pontuais do Concelho de Albufeira;
- Repavimentação de caminhos na Freguesia das Ferreiras;
- Repavimentação de caminhos na Freguesia da Guia;
- Repavimentação de caminhos na Freguesia de Albufeira e Olhos de Água;
- Repavimentação de caminhos na Freguesia de Paderne.

Principais Serviços acompanhados:

- Lombas redutoras de velocidade “Almofadas de Berlim”;
- Execução de valetas em calçada;
- Colocação de Corrimão na via pública;
- Execução de rotunda de Olhos de Água.

Câmara Municipal de Albufeira – Estágio Técnica Superior

DISU:

Sistemas de informação geográfica e análise de dados geoespaciais.

Base de dados em Postgres com extensão em Postgis, gestão e da rede viárias, dos espaços verdes e RSUs. Programação em SQL, Python, Javascript, Css, Laravel, OpenLayers e NodeJs e gestão do site e plataforma interna albudados.com e ao geoalbudados;

Lançamento de empreitadas (Preparação dos elementos necessários, nomeadamente, elaboração de programas de concurso, de cadernos de encargos, de informações de abertura, do PSS e de convites, incluindo levantamento das necessidades no local e realizações de medições).

Luís Negócio, Lda. – Estagiária

Engenharia de Obras de Engenharia Civil

Colaboração na elaboração de projetos das seguintes especialidades:

- Arquitetura;
- Redes de abastecimento de águas;
- Redes de drenagens de águas residuais e pluviais;
- Projetos de Térmica;

Elaboração de medições em projeto para elaboração de mapas de quantidades. Preparação e elaboração de processos de consultas ao mercado e dos respetivos mapas comparativos;

Certificação energética – Levantamento e introdução dos dados na folha de cálculo (Excel) da ADENE e no portal dos Certificados;

Preparação de desenhos para a obra;

Apoio ao diretor de obra.

Competências:

- Espontânea e pró-ativa ética de trabalho.
- Gosto por trabalhar em equipa com uma atitude entusiástica e com uma excelente capacidade de comunicação a lidar com colegas, empreiteiros e utentes.
- Familiar e competente a trabalhar com os seguintes programas e linguagens informáticas:
 - Postgres, Postgis e GeoServer (OpenSource);
 - ArcGis Pro e QGIS;
 - Visual Studio, Visual Studio Code e Notepad++;
 - Knime;
 - SQL, Python, C#, CSS e Javascript;
 - Civil 3D, AutoCAD, CypeCAD e FTools;

ANDREIA LEONOR CÓPIO RIBEIRO

E-mail: andrea.l.copio@gmail.com

Contacto telefónico: +351 967 526 888



www.linkedin.com/in/andreia-copio-ribeiro-134673105

PowerBi, Microsoft Project e Outlook;
Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e OpenOffice;
SmartCities;
SGA, SCE, SGD (Sistema de gestão de dados);
Retek;
GeoPortal;
Google Earth Pro.

- Dinâmica, engenhosa e inovadora, com boas habilidades de “design”.
- Tem conhecimentos de inglês, alemão e espanhol.
- Ordem dos Engenheiros
- Carta de condução: Veículos Ligeiros – Categoria B.

Carta de recomendação

Conheci a estudante ANDREIA LEONOR CÓPIO RIBEIRO quando foi minha aluna no Curso de Licenciatura em Engenharia Civil, ministrado na Universidade do Algarve – Instituto Superior de Engenharia, no ano letivo 2012/13. Foi uma excelente aluna que demonstrou elevada motivação, inovação e responsabilidade. Apercebi-me do seu percurso profissional que revela grande capacidade e dedicação empenhada.

Pela carta de recomendação que subscrevo, prevejo uma grande mais-valia técnica para as empresas que requeiram o seu serviço.

Faro, 2 de junho de 2015


UNIVERSIDADE
DO
ALGARVE
INSTITUTO SUPERIOR
DE
ENGENHARIA
DE ENG. CIVIL

Maria Manuela Pires Rosa
Professora Coordenadora, Ph.D.