

# Ana Catarina Ribeiro



email : [redacted]  
phone : [redacted]  
address : [redacted]

Lisboa, Portugal

## Experiência Profissional

### DOCENTE ESPECIALMENTE CONTRATADA

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

Setembro 2023 - Janeiro 2024

- Disciplina IP (Introdução à Programação)

### DOCENTE ESPECIALMENTE CONTRATADA

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

Março - Julho 2023

- Disciplina ICE (Informática para Ciências e Engenharias)

### DOCENTE ASSISTENTE

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

Janeiro - Fevereiro 2023

- Disciplina CTCT (Competências Transversais para Ciências e Tecnologia)

### DOCENTE ESPECIALMENTE CONTRATADA

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

Março - Julho 2022

- Disciplina ICE (Informática para Ciências e Engenharias)

### VOLUNTÁRIA

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

- Futurália 2023                      Março 2023
- Ciência Viva 2022                Julho 2022
- Expo FCT 2022                    Abril 2022
- Iniciativa "Vem Ver" 2022        Março 2022

### ESTAGIÁRIA

Web Display Consulting, Lda.

Março - Julho 2018

- Desenvolvimento de uma aplicação Web, em Angular, no contexto da gestão de redes de telecomunicações, utilizando uma Arquitectura Orientada a Serviços.
- Reformulação da arquitectura orientada a serviços para uma arquitectura de microserviços.

## Perfil Académico

### Vrije Universiteit Brussel (VUB)

First Summer School on Distributed and Replicated Environments (DARE 2023)

Setembro 2023

### Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

Programa Doutoral em Informática

Março 2021 (em curso)

- Automatização do processo de teste de microserviços, utilizando uma ferramenta existente, de forma a garantir causalidade entre operações concorrentes e consistência de dados em ambientes distribuídos.

### Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

Mestrado Integrado em Engenharia Informática

Setembro 2015 - Janeiro 2021

- Dissertação "Invariant-Driven Automated Testing": automatização do processo de teste de microserviços, através do desenvolvimento de uma ferramenta de teste e de uma linguagem de especificação.

## Competências Pessoais

- Pro-ativa
- Boa capacidade de comunicação e adaptação
- Espírito de equipa e liderança
- Fluente em inglês

## Conhecimentos Técnicos

- Linguagens de Programação: Java, Python, Kotlin, TypeScript, Scala
- Bases de Dados: Oracle Database, MySQL Database, Sqlite, H2, JPA
- Ferramentas de Apoio: Oracle SQL Developer, MySQL Workbench, SoapUI, Postman
- RESTful WebServices, Docker, REST APIs, Node.js, webMethods