

---

# RUI MIGUEL VASSAL PINHEIRO

---



Braga, Portugal • (+351) 911 530 924 • 30/05/1991 •

linkedin.com/in/ruivpinheiro • [ruipinheiro@email.com](mailto:ruipinheiro@email.com)

<https://ruipinheiro-cv.netlify.app/>

## Formação académica

### **GALILEU**

- **Code Developer (2019-2020)**

○ **Princípios fundamentais da programação**

- Algoritmia
- Lógica de Programação
- Estrutura de dados
- Criação da aplicação Consola

○ **Introdução aos projetos de Software**

- Tópicos de Engenharia de Software
- Metodologias de desenvolvimento
- Introdução ao UML (*Unified Modeling Language*)

○ **Programação orientada a objetos em C#**

- A Framework .NET e o Visual Studio
- Elementos de programação em C#
- Programação Orientada a Objetos
- Windows Forms Applications
- Estrutura de dados
- Criação e utilização de funções
- Tratamento de erros e exceções
- Manipulação de ficheiros
- Deploymet
- POO em C#

- **Querying e Base de Dados SQL**
  - Introdução a Bases de Dados, Sistemas de Gestão de Bases de Dados
  - Planeamento e Desenho de Bases de Dados (modelo ER, lógico, normalização de dados e modelo físico)
  - Introdução ao T-SQL
  - Instruções de seleção de dados, filtrar, ordenar e agrupar
  - Junção de tabelas
  - Instruções de criação de objetos
- **Acesso a Dados em C#**
  - Utilização de classes da framework .NET para acesso à base de dados
- **Aplicações WEB em ASP.Net**
  - HTML 5, CSS e JavaScript
  - A programação cliente-servidor
  - Ciclo de vida de uma página web, os seus eventos, gestão de estado
  - Gestão de utilizadores
  - IIS e hospedagem da aplicação web
- **Inglês técnico para programadores**
- **Skills Técnicas do Programador Moderno**
- **Aplicações Desktop em Windows**
  - Noções elementares de Aplicações Desktop em Windows Store
- **Exame MTA 98-361 Software Development Fundamentals**  
(Certificação Internacional Microsoft):  
[https://www.youracclaim.com/badges/8e3be9f9-30eb-4a4f-b98d-9d6cbf0dfc00/public\\_url](https://www.youracclaim.com/badges/8e3be9f9-30eb-4a4f-b98d-9d6cbf0dfc00/public_url)

## **Competências e conhecimentos adicionais**

- React.js
- Bootstrap 4
- Node.js

## **Universidade do Minho**

### **- Pós-Graduação em Direito e Informática (2015-2016)**

- Privacidade e Proteção de Dados Pessoais
- Criptografia, Identificação Eletrónica e Documentos
- Propriedade Intelectual da Sociedade da Informação
- Cibercriminalidade
- A Transferência Eletrónica de Dados e os Serviços de Telecomunicações
- Comércio Eletrónico e Contratação Eletrónica
- A Resolução Online de Conflitos

## **Universidade do Minho**

### **- Licenciatura em Direito (2010-2015)**

## **Experiência**

### **UNIFY**

Web Developer (2020)

### **VS-Advogados**

Advogado-Estagiário (2016-2018)

### **Associação de Estudantes de Direito da Universidade do Minho**

Tesoureiro (2012-2013)

## **Línguas**

- Português (Língua nativa)
- Inglês (Independente)
- Espanhol (Avançado)

## **Skills pessoais**

- Fácil aprendizagem

- Responsabilidade e sentido de organização
- Capacidade de comunicação
- Motivação e espírito de equipa
- Determinação e iniciativa
- Capacidade de trabalhar sob pressão