



# Tiago Manuel Gonçalves Brito

Data de nascimento: 20/11/2002 | Local de nascimento: Portugal |

Nacionalidade: Portuguesa | Sexo: Masculino | Número de telemóvel:

(+351) 939325770 (Telemóvel) | Endereço de email: [tiagomanuelbrito8faev19@gmail.com](mailto:tiagomanuelbrito8faev19@gmail.com) |

Sítio Web: [https://titi1235.github.io/pagina\\_pessoal\\_Tiago\\_Brito/](https://titi1235.github.io/pagina_pessoal_Tiago_Brito/) |

Endereço: Caminho Aguas de Arão , 4970-200, Gíela AVV, Portugal (Casa)

## SOBRE MIM

Sou licenciado em Geografia e mestre em Sistemas de Informação Geográfica e Ordenamento do Território, com interesse na análise espacial, gestão de riscos e ordenamento sustentável do território. Ao longo do meu percurso académico e formativo, adquiri competências em ferramentas como ArcGIS Pro, QGIS e FlamMap, bem como competências no tratamento de dados LiDAR e na gestão de bases de dados espaciais com SQL e PostgreSQL/PostGIS. O meu perfil técnico é complementado pela proficiência em análise estatística e tratamento de informação qualitativa aliando o meu forte interesse pela programação ao desenvolvimento de soluções WebSig. Possuo conhecimentos em Python e JavaScript, bem como em HTML e CSS, focando-me na automatização de processos e na criação de interfaces dinâmicas para a análise e gestão do território.

Paralelamente, desenvolvi experiência prática em contextos diversos, nomeadamente como técnico de iluminação em espetáculos musicais e no setor agrícola, com contacto direto com atividades de viticultura e adegas de produção e comercialização de vinho, o que contribuiu para o desenvolvimento de capacidades como responsabilidade, organização, trabalho em equipa e adaptação a diferentes ambientes de trabalho.

Considero-me uma pessoa dedicada, resiliente e proativa, com elevada motivação para aprender e evoluir profissionalmente, procurando aplicar os meus conhecimentos geográficos e técnicos em contextos práticos ligados ao planeamento, ambiente e gestão do território.

## EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

16/09/2023 – 30/10/2025

**MESTRE EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO**  
(CLASSIFICAÇÃO FINAL: 17) Faculdade de Letras da Universidade do Porto

16/10/2024 – 19/12/2024 Porto, Portugal

**ESTÁGIO CURRICULAR (108 HORAS)** Centro de Estudos de Geografia e Ordenamento do Território

Desenvolvimento de um projeto de modelação da propagação de incêndios rurais no Alto Minho. Utilização de Sistemas de Informação Geográfica para recolha, preparação e análise de dados geoespaciais no ArcGIS Pro. Criação de modelos de combustível e ficheiros de input para o software FlamMap. Realização de simulações do comportamento do fogo, incluindo taxa de propagação, intensidade da linha de fogo e comprimento das chamas. Análise e interpretação dos resultados com aplicação à gestão do risco e ao ordenamento do território.

21/09/2020 – 31/07/2023

**LICENCIATURA EM GEOGRAFIA (CLASSIFICAÇÃO FINAL: 13)** Faculdade de Letras da Universidade Do Porto

## COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

Língua(s) materna(s): **PORTUGUÊS**

Outra(s) língua(s):

	COMPREENDER		FALAR		ESCRITA
	Compreensão oral	Leitura	Produção oral	Interação oral	
<b>INGLÊS (BÁSICO)</b>	B1	A2	A2	A2	A1

## ● **COMPETÊNCIAS**

---

PostGIS | Mendley | Windows | Microsoft Office | EndNote | Excel | Word

### **Softwares SIG**

ArcGis Pro | Qgis | FlamMap | JSON

### **Linguagens de Programação**

HTML | JavaScript | CSS | PostgreSQL | Python | SQL | Bibliometrix com R

## ● **CARTA DE CONDUÇÃO**

---

**Carta de condução:** B

## ● **CONFERÊNCIAS E SEMINÁRIOS**

---

19/11/2025 – 21/11/2025 Universidade de Évora - Évora

### **XIV Congresso Nacional da Geografia Portuguesa**

---

Comunicação oral - Modelação da Severidade Potencial do Fogo em Incêndios Rurais no Alto Minho

17/10/2024 Centro Cultural de Belém em Lisboa

### **Participação na 21ª Encontro de Utilizadores Esri**

---

Organizada pela Esri Portugal.

11/04/2024 – 14/04/2024 Multiusos de Gondomar

### **Participação da Mostra 2024 da Universidade do Porto - na Representação do Departamento de Geografia da Faculdade de Letras**

---

Organizada pela Universidade do Porto

16/02/2024 Faculdade de Letras da Universidade do Porto

### **Workshop Clima, Saúde e Ordenamento do Território e Cidades e Sustentabilidade**

---

Organizado pela Faculdade de Letras da Universidade do Porto e Centro de Estudos de Geografia e Ordenamento do Território

17/10/2023 CCL - Centro de Congressos de Lisboa

### **Participação no 20º Encontro de Utilizadores Esri**

---

Organizada pela Esri Portugal.

18/11/2022 Faculdade de Letras da Universidade do Porto

### **"O Futuro da Geografia"**

---

07/11/2022 Faculdade de Letras da Universidade do Porto

### **"II Conferência sobre dinâmicas no espaço rural: Agricultura e Floresta"**

---

Organizado pela Faculdade de Letras da Universidade do Porto e Centro de Estudos de Geografia e Ordenamento do Território

25/10/2022 – 28/10/2022 Faculdade de Letras da Universidade do Porto

### **Membro secretariado 4º Encontro Internacional do CEGOT - A Geografia na Construção de Territórios Sustentáveis**

---

Organizado pelo Centro de Estudos de Geografia e Ordenamento do Território

17/10/2022 Faculdade de Letras da Universidade do Porto

### **"Resiliência e Serviços de Ecossistema: Solo, Água, Vegetação"**

---

27/05/2022 – 29/05/2022 Faculdade de Letras da Universidade do Porto

## **Grandes Problemáticas do Espaço Europeu**

---

Apresentação do poster intitulado “O Declínio Demográfico nos Espaços Rurais - Estudo de caso do Soajo e da Gavieira

### ● **FORMAÇÕES**

---

25/06/2025

#### **Tratamento e representação de informação qualitativa - Avançado II**

---

Formador: Professor Doutor Ricardo José Vieira Baptista.  
Faculdade de Letras da Universidade do Porto.  
Classificação final: 16.

11/06/2025

#### **Tratamento e representação de informação qualitativa - Avançado I**

---

Formador: Professor Doutor Ricardo José Vieira Baptista.  
Faculdade de Letras da Universidade do Porto.  
Classificação final: 18.

05/06/2025

#### **Introdução aos Dados LiDAR, Open Gis Days 2025**

---

Faculdade de Letras da Universidade do Porto.  
Classificação final: 18.

27/05/2025

#### **Tratamento e representação de informação qualitativa - Intermédio II**

---

Formador: Professor Doutor Ricardo José Vieira Baptista.  
Faculdade de Letras da Universidade do Porto.  
Classificação final: 18.

19/05/2025

#### **Tratamento e representação de informação qualitativa - Intermédio I**

---

Formador: Professor Doutor Ricardo José Vieira Baptista.  
Faculdade de Letras da Universidade do Porto.  
Classificação final: 18.

24/04/2025

#### **Tratamento e representação de informação qualitativa - Básico**

---

Formador: Professor Doutor José Augusto Alves Teixeira.  
Faculdade de Letras da Universidade do Porto.  
Classificação final: 19.