



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 |

Sítio Web: https://titi1235.github.io/pagina_pessoal_Tiago_Brito/ |

Endereço: Caminho Aguas de Arão , 4970-200, Giela 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
INGLÊS (BÁSICO)	B1	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.