



Yan Cavalcanti

Data de nascimento: 01/08/1994 | **Nacionalidade:** Portuguesa, Brasileira |

Sexo: Masculino | **Número de telemóvel:** (+351) 926598531 (Telemóvel) |

Endereço de email: yancavalcanti@gmail.com | **Sítio Web:**

<https://yancavalcanti-code.github.io/Portfolio/index.html> | **LinkedIn:**

<https://www.linkedin.com/in/yan-cavalcanti/> |

Endereço: Av. António Domingues dos Santos, 4520-164, Matosinhos, Portugal (Casa)

SOBRE MIM

Graduado em Geografia e com mestrado em Sistemas de Informação Geográfica, possui experiência em análises espaciais aplicadas ao ordenamento territorial e desenvolvimento de aplicativos WebSIG para visualização e interação com dados geográficos. Possui habilidades em base de dados SQL, linguagens de programação front-end e domínio amplo de softwares SIG como ArcGIS e QGIS, bem como de metodologias de geoprocessamento.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

01/2023 – ATUAL Porto, Portugal

GEÓGRAFO FLORADATA - BIODIVERSIDADE, AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS, LDA

Atua como Consultor Ambiental e Técnico de SIG, desenvolvendo estudos de impacto ambiental, além do trabalho de coleta de dados geográficos em campo, tratamento, análise e produção cartográfica para a preservação da biodiversidade da flora. Opera também na programação de WebSIGs destinados à monitorização biológica nos territórios.

Endereço Campo 24 de Agosto, 129, 4300-504, Porto, Portugal | **Sítio Web** <https://floradata.pt/en/home/>

11/2021 – 08/2022 Porto, Portugal

DESENVOLVEDOR WEBSIG CANVAS

Responsável pela programação do front-end de aplicativos WebSIGs e dashboard, destinados ao mapeamento e análise espacial dos crimes registados pela Polícia de Segurança Pública (PSP) nos municípios de Lisboa, Porto e Albufeira. Financiado pela Fundação para Ciência e Tecnologia (FCT) em parceria com a Universidade do Porto, o projeto foi realizado no CEGOT com apoio da PSP no fornecimento de dados e consultas de apoio ao estudo realizado.

Referência do Projeto: POCI-01-0145-FEDER-030748
02/SAICT/2017

Atividade ou setor Actividades De Consultoria, Científicas, Técnicas E Similares |

Departamento Centro de Estudos em Geografia e Ordenamento de Território |

Endereço Via Panorâmica, s/n, 4150-564, Porto, Portugal |

Endereço de correio eletrónico canvas.cegot@gmail.com | **Sítio Web** <https://projetocanvas.pt/>

10/2020 – 01/2021 Porto, Portugal

ESTÁGIO CÂMARA MUNICIPAL DE MATOSINHO

Atuou no Departamento de Gestão Urbanística da CM, onde trabalhou no âmbito do preenchimento de banco de dados geográficos, com base na geocodificação de endereços municipais. Realizou trabalho de georreferenciação de plantas arquitetónicas, além de coleta e análise espacial de dados dos serviços

turísticos de Matosinhos, contemplando o desenvolvimento de dashboards e cartografia interativa, para visualização das informações tratadas.

Departamento Departamento de Gestão Urbanística |

Endereço Avenida D. Afonso Henriques, 4454-510, Porto, Portugal |

Endereço de correio eletrónico mail@cm-matosinhos.pt | **Sítio Web** <https://www.cm-matosinhos.pt/>

● **EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO**

11/2019 – 09/2021 Porto, Portugal

MESTRADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA APLICADO AO ORDENAMENTO DE TERRITÓRIO Faculdade de Letras e Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

Adquiriu durante a formação, domínio sobre o uso dos SIGs na prática de pesquisa, conferindo amplo conhecimento no trabalho de geoprocessamento e cartografia. Isto inclui conhecimentos na criação, coleta e tratamento para base de dados geográficos, levantamentos estatísticos, detenção remota e programação de aplicativos WebSIGs.

Durante a tese, investigou os padrões geográficos e temporais da criminalidade registada no Porto, a partir de dados disponibilizados pela Polícia de Segurança Pública (PSP).

Endereço Via Panorâmica, s/n, 4150-564, Porto, Portugal |

Sítio Web https://sigarra.up.pt/flup/pt/cur_geral.cur_view?pv_curso_id=461 | **Classificação final** 17 |

Tipo de créditos ECTS | **Número de créditos** 120 |

Tese Criminalidade Registada no Município do Porto (2009-2018): Análise Espacial e Ferramenta WebSIG de apoio à decisão.

Ligação <https://repositorio-aberto.up.pt/handle/10216/139267>

08/2014 – 08/2018 Rio de Janeiro, Brasil

ALUNO BOLSISTA DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL (PET) Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Foi aluno integrante do Programa de Educação Tutorial (PET) de geografia, financiado pelo Ministério da Educação do Brasil e aplicado em instituições de ensino superior, tais como a PUC-Rio. A participação no programa objetivou o ensino com leituras programáticas, o desenvolvimento de pesquisas e a extensão académica do aluno, com acompanhamento tutorial.

Endereço Rua Marquês de São Vicente, 225, 22451-900, Rio de Janeiro, Brasil |

Sítio Web <http://portal.mec.gov.br/pet> | **Área de estudo** Geografia

08/2013 – 08/2018 Rio de Janeiro, Brasil

BACHAREL E LICENCIATURA EM GEOGRAFIA Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Formou-se como investigador e professor de Geografia, tendo 330 horas de estágio cumpridas em sala de aula escolar. No trabalho de conclusão de curso, investigou o uso de áreas de favela como estratégia económica do setor imobiliário e turístico da cidade do Rio de Janeiro, durante os anos de preparação para a sede dos megaeventos desportivos: Copa do Mundo 2014 e Olimpíadas Rio 2016.

- Diploma e grau académico reconhecido pela Universidade do Porto, em 22 de fevereiro de 2021, com o nº de registo 320210018565.

Endereço Rua Marquês de São Vicente, 225, 22451-900, Rio de Janeiro, Brasil |

Sítio Web <https://www.puc-rio.br/index.html> | **Classificação final** 16 | **Tipo de créditos** ECTS |

Número de créditos 125 |

Tese A Mercadificação da Favela como Produto da Cidade Vitrine: o exemplo da favela Santa Marta, Rio de Janeiro

● **COMPETÊNCIAS LINGÜÍSTICAS**

Língua(s) materna(s): **PORTUGUÊS**

Outra(s) língua(s):

	COMPREENDER		FALAR		ESCREVER
	Compreensão oral	Leitura	Produção oral	Interação oral	
INGLÊS	B2	C1	B2	B1	B2
ESPAÑHOL	B2	C1	B1	B1	B1

Níveis: A1 e A2: Utilizador de base; B1 e B2: Utilizador independente; C1 e C2: Utilizador avançado

● **COMPETÊNCIAS DIGITAIS**

Domínio de todos os programas Microsoft Office (word, PwoerPoint, Excel, Publisher, Acess etc); | Domínio em linguagens de programação web (HTML, CSS e JavaScript) | Criação e Gestão de banco de dados SQL (Mysql, postgrees) | Chart.js | Leaflet.js | Domínio de ferramentas SIG (ArcGis, QuantumGis) | Domínio básico de Python

● **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

CARTA DE CONDUÇÃO

Carta de condução: B1 | 25/05/2018 – 13/08/2032

Carta de condução: B | 25/05/2018 – 13/08/2032

COMPETÊNCIAS SOCIAIS E DE COMUNICAÇÃO

Qualificações

- Reconhece a importância de se ter um ambiente de trabalho e pesquisa organizado, tanto para o armazenamento de dados coletados, quanto para o bom funcionamento e produtividade da equipa.
 - Boa capacidade argumentativa e de diálogos em reuniões de grupo, para a criação de propostas e resolução de problemas..
 - Gosto em aprender e a superar desafios.
-