



Yan Cavalcanti

Nacionalidade: Portuguesa ☎ (+351) 926598531 **Data de nascimento:** 01/08/1994

Sexo: Masculino ✉ **Endereço de email:** yncavalcanti@gmail.com

🌐 **Sítio Web:** <https://yncavalcanti-code.github.io/Portfolio/index.html>

🌐 **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/yan-cavalcanti/>

📍 **Endereço:** Rua Fransisco Sá Carneiro, 22, Santa Maria da Feira (Portugal)

SOBRE MIM

Geógrafo, mestre em Sistemas de Informação Geográfica (SIG) aplicado ao Ordenamento de Território. Direcionou seus estudos no âmbito do planeamento urbano e da segurança pública, obtendo experiências de trabalho na CM de Matosinhos e no Centro de Estudos de Geografia e Ordenamento de Território (CEGOT), onde atuou como pesquisador e desenvolvedor de WebSIG pelo projeto CANVAS. Adquiriu neste percurso, domínio sobre as ferramentas de SIG, linguagem de programação para web e conhecimentos avançados na prática de pesquisa voltada para análise espacial e ordenamento do espaço público urbano. Neste sentido, está a procura de novos desafios, pronto para cooperar em equipa e alcançar novos objetivos.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor WebSIG

CANVAS [11/2021 – 08/2022]

Endereço: Via Panorâmica, s/n, 4150-564 Porto (Portugal) - <https://projetocanvas.pt/>

Cidade: Porto

País: Portugal

Endereço de email: canvas.cegot@gmail.com

Nome da unidade ou departamento: Centro de Estudos em Geografia e Ordenamento de Território - **Atividade ou setor:** Actividades De Consultoria, Científicas, Técnicas E Similares

Responsável pela programação de aplicativos SIGs para ambiente web, destinado ao mapeamento e análise espacial dos crimes registados pela Polícia de Segurança Pública (PSP) nos municípios de Lisboa, Porto e Albufeira.

Estágio

Câmara Municipal de Matosinho [10/2020 – 01/2021]

Endereço: Avenida D. Afonso Henriques, 4454-510 Porto (Portugal) - <https://www.cm-matosinhos.pt/>

Cidade: Porto

País: Portugal

Endereço de email: mail@cm-matosinhos.pt

Nome da unidade ou departamento: Departamento de Gestão Urbanística - **Atividade ou setor:**

Atuou no Departamento de Gestão Urbanística da CM, onde pode realizar trabalhos de gerenciamento de banco de dados geográficos, desenvolvimento de mapas interativos em JavaScript para plataforma web, assim como elaboração de propostas para renumeração predial.

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

Mestrado em Sistemas de Informação Geográfica aplicado ao Ordenamento de Território

Faculdade de Letras e Faculdade de Ciências da Universidade do Porto [11/2019 – 09/2021]

Endereço: Via Panorâmica, s/n, 4150-564 Porto (Portugal)

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.

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

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).

Aluno Bolsista do Programa de Educação Tutorial (PET)

Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro [08/2014 – 08/2018]

Endereço: Rua Marquês de São Vicente, 225, 22451-900 Rio de Janeiro (Brasil)

<http://portal.mec.gov.br/pet>

Área(s) de estudo: Geografia

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 acadêmica do aluno, com acompanhamento tutorial.

Bacharel e Licenciatura em Geografia

Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro [08/2013 – 08/2018]

Endereço: Rua Marquês de São Vicente, 225, 22451-900 Rio de Janeiro (Brasil)

<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

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.

COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

Língua(s) materna(s): **português**

Outra(s) língua(s):

inglês

COMPREENSÃO ORAL B2 LEITURA C1 ESCRIVER B2

PRODUÇÃO ORAL B2 INTERAÇÃO ORAL B1

espanhol

COMPREENSÃO ORAL B2 LEITURA C1 ESCRIVER B1

PRODUÇÃO ORAL B1 INTERAÇÃO ORAL B1

COMPETÊNCIAS DIGITAIS

As minhas 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

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.