



Yan Cavalcanti

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

✉ **Endereço de email:** yancavalcanti@gmail.com

☎ **Número de telemóvel:** (+351) 926598531

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

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

Sexo: Masculino **Data de nascimento:** 01/08/1994 **Nacionalidade:** Portuguesa

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

[11/2021 – 08/2022] **Desenvolvedor WebSIG**

CANVAS <https://projetocanvas.pt/>

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

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

Principais atividades e responsabilidades:

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.

[10/2020 – 01/2021] **Estágio**

Câmara Municipal de Matosinho <https://www.cm-matosinhos.pt/>

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

Cidade: Porto

País: Portugal

Endereço de email: mail@cm-matosinhos.pt

Nome da unidade ou departamento: Departamento de Gestão Urbanística

Principais atividades e responsabilidades:

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.

[11/2019 – 09/2021] **Mestrado em Sistemas de Informação Geográfica aplicado ao Ordenamento de Território**

Faculdade de Letras e Faculdade de Ciências da Universidade do Porto https://sigarra.up.pt/flup/pt/cur_geral.cur_view?pv_curso_id=461

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

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>

Assunto principal / competências profissionais abrangidas:

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).

[08/2014 – 08/2018] **Aluno Bolsista do Programa de Educação Tutorial (PET)**

Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro <http://portal.mec.gov.br/pet>

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

Área(s) de estudo: Geografia

Assunto principal / competências profissionais abrangidas:

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.

[08/2013 – 08/2018] **Bacharel e Licenciatura em Geografia**

Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro <https://www.puc-rio.br/index.html>

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

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

Assunto principal / competências profissionais abrangidas:

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 LINGÜÍSTICAS

Língua(s) materna(s): português

Outra(s) língua(s):

inglês

COMPREENSÃO ORAL B2 **LEITURA** C1 **ESCREVER** B2

PRODUÇÃO ORAL B2 **INTERAÇÃO ORAL** B1

espanhol

COMPREENSÃO ORAL B2 **LEITURA** C1 **ESCREVER** 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

Automóveis: B1

25/05/2018 – 13/08/2032

Automóveis: 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.