



Nicoly Andrade Costa Ferreira

📞 Número de telemóvel: (+351) 910445495

✉ Endereço de email: nicolyandrade@icloud.com

🌐 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/nicoly-andrade-63a559235/>

🌐 Sítio Web: <https://github.com/nicoly05>

🌐 Sítio Web: <https://nicoly.com.br>

📍 Casa: Lisboa (Portugal)

SOBRE MIM

Engenheira da Computação, Desenvolvedora Full Stack, Mestranda IA Tecnologia Criativa

Engenheira da Computação apaixonada pela interseção entre tecnologia, criatividade, automação e inteligência artificial. Atualmente a cursar Mestrado em Computação Criativa e IA, aplicando aprendizagem automática, IA generativa e design de interação a soluções reais — de plataformas web full-stack a instalações audiovisuais generativas. Valorizo comunicação clara, trabalho colaborativo e aprendizagem contínua, procuro ambientes com mentoria, foco em qualidade e impacto no utilizador.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

🏢 **APPSHO** – Amora, Portugal

Desenvolvedora Full Stack

[17/03/2026 – Atual]

- Desenvolvimento de uma plataforma web full-stack na área da saúde, incluindo gestão de conteúdos educativos, marcação de consultas e administração de clínica dentária.
- Construção de APIs REST em Python, Django e Django REST Framework, com integração front-end/back-end e gestão de base de dados (SQLite).
- Stack: Python · Django · Django REST Framework · SQLite · JavaScript · CSS · React

🏢 **Comudel** – Lisboa, Portugal

Estágio Curricular

[17/03/2025 – 17/06/2025]

- Desenvolvimento full-stack de páginas web em React/Next.js ligadas a MongoDB, incluindo UI responsiva, chamadas a APIs, autenticação e lógica de negócio (Node.js/Express).
- Experiência que consolidou conhecimentos de programação, bases de dados e engenharia de software, fortalecendo o portfólio para entrada no mercado.

🏢 **Teleperformance** – Lisboa, Portugal

Assistente de centros de contacto

[01/08/2024 – 15/02/2025]

- Atendimento direto ao cliente com análise de necessidades individuais e propostas de soluções personalizadas.
- Foco em experiência de utilizador de alta qualidade, contribuindo para satisfação e fidelização de clientes.

PROJETOS

Tone Poem | IA Generativa · TouchDesigner · Redes Neurais Performance ao vivo com kalimba de 17 teclas transformada em experiência audiovisual generativa em tempo real: cada nota é analisada espectralmente (Essentia/MFCC), alimenta uma rede neural treinada em Python e dispara imagens geradas por IA via ComfyUI, projetadas ao vivo. Pipeline: Kalimba → TouchDesigner (análise espectral) → Rede Neural → ComfyUI → Saída projetada.

Ligação: github.com/nicoly05/TonePoemNeuralNetworkAndComfyUI

FinancialBot | Python · Flask Aplicação Flask de gestão financeira pessoal com dashboard interativo (Chart.js) e chatbot de comandos em linguagem natural para registo de transações por categoria/subcategoria. Inclui autenticação (Flask-Login, bcrypt) e persistência via Flask-SQLAlchemy.

Ligação: github.com/nicol05/FinacialBot

Mais55 | React Website institucional em React para apresentação das atividades de uma empresa, com CSS personalizado e arquitetura de componentes modular.

Ligação: github.com/nicol05/Mais55

meu-app-estagio | Next.js · TypeScript · MongoDB Aplicação web em Next.js e TypeScript, desenvolvida durante estágio a partir de protótipo Figma, com autenticação Google, armazenamento em AWS S3 e integração MongoDB.

Ligação: github.com/nicol05/meu-app-estagio

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

Mestrado em Computação Criativa e Inteligência Artificial

IADE [31/08/2025 – Atual]

Cidade: Lisboa | País: Portugal | Sítio Web: <https://www.iade.europeia.pt>

Desenvolvimento de competências avançadas em aprendizagem automática, deep learning, IA generativa e design de interação aliadas à criatividade, com projetos práticos de sistemas inteligentes e estudo das dimensões éticas e sociais da IA.

Licenciatura em Engenharia de Informática

ISTEC [30/09/2022 – 31/07/2025]

Cidade: Lisboa | País: Portugal | Sítio Web: [istec.pt](https://www.istec.pt)

Desenvolvimento de programas em C++, C#, MySQL, SQL Server, SwiftUI, Swift, HTML e Python, com base sólida em diferentes áreas da informática.

Intercâmbio

[08/2019 – 10/2019]

Cidade: Florida | País: Estados Unidos

Imersão em ambiente académico norte-americano, com melhoria significativa de fluência em inglês através de convivência direta com falantes nativos.

Ensino Médio Completo

UP Centro Educacional [01/2019 – 12/2021]

Cidade: Vitória, Espírito Santo | País: Brasil | Sítio Web: [upvix2.com.br](https://www.upvix2.com.br)

COMPETÊNCIAS

Linguagens & Frameworks

Python / Swift / TypeScript / React / JavaScript / Next.js / Node.js / Flask / Django / Django REST Framework / C# / SwiftUI / HTML / CSS / C++

IA & Machine Learning

Redes Neurais / IA Generativa / ML5 / p5.js / ComfyUI / Touchdesigner

Base de Dados

SQLite / SQL Server / My SQL / MongoDB

Ferramentas & Outros

Git / GitHub / UX/UI / Canva / Figma / Excel

COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

Língua(s) materna(s): português

Outra(s) língua(s):

inglês	espanhol
COMPREENSÃO ORAL C2 LEITURA C2 ESCRITA C1	COMPREENSÃO ORAL A2 LEITURA A2 ESCRITA A1
PRODUÇÃO ORAL C1 INTERAÇÃO ORAL C2	PRODUÇÃO ORAL A1 INTERAÇÃO ORAL A1

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

VOLUNTARIADO

Lisbon
Lisbon AI Week