

## EDUCAÇÃO

---

- **Instituto Politécnico da Guarda** Guarda, Portugal  
*Licenciatura em Engenharia Informática* Set 2018 - Dez 2022
  - **Tese:** Extensão de uma aplicação web de programação competitiva
  - **Artigo:** Codeflex 2.0 - Experience with Competitive Programming in Logical and Functional Paradigms, IGI Global, 2023
- **IPAM – The Marketing School** Lisboa, Portugal  
*Pós-Graduação em Marketing and Business Technologies* Maio 2021 - Jan 2022
  - **Foco:** Transformação digital, análise de negócios, inteligência artificial, big data e design thinking em marketing
  - **Destaque:** Webinar com Miguel Ribeiro Ferreira, um empreendedor português da série 'Shark Tank'
- **Instituto Politécnico da Guarda** Guarda, Portugal  
*Curso Técnico Superior Profissional em Desenvolvimento de Software* Set 2016 - Jun 2018

## EXPERIÊNCIA

---

- **Full Stack Developer & UI/UX Designer** Remoto  
*Freelancer* Mar 2023 - Atual
  - **Desenvolvimento Web:** Desenvolvi uma web app de tradução de imagens com Svelte & FastAPI
  - **Design & UX:** Liderança no design UI/UX, alcançando uma interface intuitiva e moderna
- **Estagiário em Desenvolvimento de Software** Guarda, Portugal  
*Instituto Politécnico da Guarda* Jul 2022 - Dez 2022
  - **Desenvolvimento Web:** Atualização do **Codeflex** uma plataforma web de programação competitiva em React e Spring. Funcionalidades e contribuições detalhadas na tese referenciada na secção Educação
  - **Deteção de Plágio:** Integrei e expandi ferramentas open-source de detecção de plágio [1], [2]
  - **Integração do compilador:** Desenvolvi um sistema de compilação que suporta várias linguagens de programação
  - **Melhoria de desempenho:** Melhoria na performance da plataforma e na experiência do utilizador
  - **Uso em Contexto Real:** Realização de torneios de programação competitiva com mais de 30 estudantes no Instituto Politécnico
- **Estagiário de Desenvolvimento de Software** Guarda, Portugal  
*GoContact* Mar 2018 - Jul 2018
  - **Desenvolvimento Web:** Desenvolvi o **GoJira**, para melhor monitorização de projetos JIRA com React e Node.
  - **Aprendizagem e Colaboração:** Colaborei com a equipa de desenvolvimento, expandi os meus conhecimentos de programação e ganhei experiência prática no desenvolvimento de aplicações em contexto real.
- **Freelancer Design Gráfico** Guarda, Portugal  
*Visualoutline (Fundador) & Visualoutline em Freelancer.com* Ago 2014 - Atual
  - **Branding:** Projetei e executei diversos projetos de identidade visual e logotipos [1], [2], [3]
  - **Design & Media:** Produzi uma variedade de média, desde conteúdo para redes sociais a materiais impressos
  - **Digital Marketing & UI/UX:** Desenvolvi designs UI/UX interativos e campanhas de marketing digital
  - **Relações com Clientes:** Estabeleci relações duradouras com clientes através de um serviço exemplar

## PROJETOS & CERTIFICAÇÕES

---

- **Especialização em Desenvolvimento Front-End Meta:** Certificação em HTML5, CSS, React e UI/UX
- **codeflex2:** Aplicação web de programação competitiva, utilizando React e Spring
- **terminal-headlines:** Desenvolvi um software que exibe notícias no terminal usando C++ e ncurses
- **Outros Projetos:** Projetos adicionais e mais detalhes encontram-se disponíveis no website

## COMPETÊNCIAS

---

- **Front-end:** JavaScript, HTML, CSS, React, Svelte, Bootstrap, Tailwind
- **Back-end:** Python, Java, Node, FastAPI
- **Design:** Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe XD, Adobe InDesign, Figma
- **Tecnologias e Ferramentas:** Git, Docker, Wordpress, Linux