



Pedro Mira

Data de nascimento: 28/10/2007

Local de nascimento: Aveiro, Portugal

Nacionalidade: Brasileira

CONTACTO

 Rua Direita de Aradas 239,
3810-006.,
3810-006 Aveiro, Portugal (**Casa**)

 pedroh.novaesmira@hotmail.com

 (+351) 961493648

 <https://pedromira.netlify.app/>

SOBRE MIM

Sou estudante de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos (GPSI) na Escola Profissional de Aveiro, com grande interesse em cibersegurança, infraestrutura de TI, suporte técnico e desenvolvimento de software.

Possuo experiência prática em administração de sistemas, segurança de redes e análise de vulnerabilidades, adquirida por meio de projetos acadêmicos e exercícios práticos que simulam desafios reais de TI. Estou familiarizado com ferramentas de pentest, tecnologias em nuvem, fortalecimento de sistemas e monitoramento de segurança.

Sou reconhecido pela minha mentalidade voltada para a resolução de problemas, adaptabilidade e compromisso com o aprendizado contínuo, buscando integrar expertise técnica com habilidades de liderança.

Pretendo me especializar em cibersegurança e TI, cursando bacharelado em Engenharia da Computação, seguido de mestrado em Cibersegurança, desenvolvendo as habilidades e a experiência necessárias para me tornar um CTO, liderando equipes no desenvolvimento de soluções tecnológicas seguras, inovadoras e confiáveis.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

 **Pictonio** Aveiro, Portugal

Desenvolvedor Drupal / Gestor de Projeto

01/11/2025 – Atual

Desenvolvedor Drupal / Gestor de Projeto

- Liderança no desenvolvimento do **Luka I**, um sistema personalizado de gestão e reserva de recursos institucionais em Drupal.
- Conceção de fluxos complexos de agendamento utilizando o módulo **Webform**, garantindo a validação de dados e a submissão estruturada de pedidos de reserva.
- Desenvolvimento de uma interface de utilizador moderna e intuitiva através do **Canvas UI**, otimizando a visualização de recursos e a experiência de navegação.
- Implementação de lógica personalizada para evitar sobreposição de horários e garantir a gestão eficiente de ativos partilhados.

 **Pro Digital Key** Aveiro, Portugal

Técnico de segurança informática

01/08/2024 – Atual

Durante o estágio, atuo na área de cibersegurança com foco em testes de penetração (pentesting) em websites e aplicações web. Utilizo ferramentas especializadas como **Burp Suite**, **OWASP ZAP**, **Kali Linux**, entre outras, para identificar vulnerabilidades comuns (como SQL Injection, XSS, CSRF, etc.) e avaliar a segurança de aplicações online. Analiso cabeçalhos HTTP, políticas de segurança (CSP, CORS), autenticação e configuração de servidores. Também colaboro na elaboração de relatórios técnicos com recomendações de correção e na documentação dos testes realizados, contribuindo para o fortalecimento da segurança digital dos sistemas analisados.

 **Centro Hospitalar do Baixo Vouga** Aveiro, Portugal

Técnico de tecnologias de informação e comunicação

31/01/2024 – 01/08/2024

Atuei em ambiente hospitalar de alta complexidade, com foco na **manutenção de equipamentos de TI**, **suporte técnico a utilizadores** e **resolução de problemas em hardware e software**. Trabalhei na **administração de redes e sistemas operativos**, aplicando **boas práticas de cibersegurança** e contribuindo para a **estabilidade e segurança da infraestrutura**. Desenvolvi competências em **trabalho sob pressão** e **gestão de crises**.

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

12/12/2023 – ATUAL Aveiro, Portugal

 **Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos** EPA-Escola Profissional de Aveiro

Sítio Web <https://epa.edu.pt/> | Nível no QEQ Nível 4 QRQ

COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

LÍNGUA(S) MATERNA(S): português

Outra(s) língua(s):

espanhol

Compreensão oral B1

Produção oral B1

Leitura B1

Interação oral B1

Escrita B1

inglês

Compreensão oral A2

Produção oral A1

Leitura A2

Interação oral A2

Escrita A1

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

COMPETÊNCIAS

Drupal | Módulos Drupal | Front-end | Pentesting | Burp Suite, OWASP ZAP, Kali Linux | Hardening de Sistemas | Administração de Redes | Gestão de Projetos Informáticos: | Suporte Técnico & Helpdesk | Trabalho sob Pressão | Pensamento Analítico

DISTINÇÕES E PRÉMIOS

03/10/2025 Cisco

Introduction to Cybersecurity

Concluí o curso "Introduction to Cybersecurity" da Cisco Networking Academy, onde aprendi os fundamentos da segurança digital, tipos de ameaças cibernéticas e boas práticas de proteção de redes e sistemas. Esta formação reforçou o meu interesse pela cibersegurança e preparou-me para desafios técnicos na área.

Ligação https://www.credly.com/badges/f73364e6-ea77-4cc6-a7f5-4d62ad2ee65b/linked_in_profile

01/11/2025 MTF Institute of Management, Technology and Finance

Professional Diploma in Software Testing & Quality Assurance

Software Testing & QA: Metodologias de teste manual (funcionalidade, performance, usabilidade, segurança), identificação e documentação de bugs, planeamento de qualidade e definição de processos (SQA).

Ligação <https://www.udemy.com/certificate/UC-2db1645d-53df-4d08-a55f-6c0f8b67bca7/>

10/04/2024 Cursa

Fundamento de Redes de Computadores

Durante este curso adquiri conhecimentos sólidos sobre os fundamentos das redes de computadores, incluindo os principais protocolos de comunicação e modelos de arquitetura de redes (como o modelo OSI e TCP/IP). Além disso, estudei os diferentes tipos de cabos e interfaces físicas utilizados em infraestruturas de rede, desenvolvendo competências práticas na identificação e aplicação destes componentes.

Ligação <https://cursa.app/pt/meu-certificado/cert2b90eaa2b20952ad693974d6c6f4e998>

26/09/2024 Devmedia

Front-end

Adquiri conhecimentos sólidos em **HTML**, **CSS** e **JavaScript**, compreendendo a estrutura, o design e a interatividade de páginas web. Aprendi a desenvolver websites profissionais do zero, aplicando boas práticas de codificação, design responsivo e princípios de usabilidade, garantindo uma experiência de utilizador eficiente e visualmente atrativa.

Ligação <https://www.devmedia.com.br/certificado/unificado/front-end-web/valeria-muniz-novaes-silva>

13/01/2026 Udemy

CSS Complete Course For Beginners

- **Front-end & Design:** Estilização de websites, layout responsivo básico (box model, posicionamento), manipulação de fontes, cores, e fundos.
- **CSS:** Aplicação de estilos CSS em HTML, seletores CSS, transformações 2D/3D e animações básicas.

Ligação <https://www.udemy.com/certificate/UC-5366311c-08d8-41e6-874b-cadc6a5b3221/>

19/05/2024 Devmedia

Python

Adquiro conhecimentos básicos em **Python**, o que tem sido útil na área da **segurança da informação**, especialmente para a **automação de processos** em cibersegurança. Aprendi a desenvolver pequenos scripts para tarefas como varreduras de rede, análise de vulnerabilidades e manipulação de dados, reconhecendo o valor da linguagem Python como uma ferramenta essencial no dia a dia dos profissionais de segurança digital.

Ligação <https://www.devmedia.com.br/certificado/unificado/python/valeria-muniz-novaes-silva>