

## INFORMAÇÃO PESSOAL

Pedro Manuel Branco Fernandes



📍 Lisboa, Portugal

☎ 967 427 924

✉ hello@pedrof.com

🌐 [www.pedrof.com](http://www.pedrof.com)

Sexo Masculino | Data de nascimento 22/11/1988 | Nacionalidade Portuguesa



## OBJECTIVOS PROFISSIONAIS

Sou um Profissional de **Tecnologias da Informação e Cibersegurança**, com experiência em gestão de redes, administração de sistemas, políticas de segurança, e operações **Blue Team**, incluindo resposta a incidentes de segurança da informação. Procuo integrar uma equipa como **Engenheiro de Cibersegurança** ou **Analista de SOC**, onde possa contribuir para reforçar a segurança dos sistemas, informação e pessoas. O que me inspira é investigar, aprender, desenhar soluções e criar um impacto positivo.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Desde 2025 • [Centro Nacional de Cibersegurança](#), parte do [Gabinete Nacional de Segurança](#) - Engenheiro de Cibersegurança
- 2024 - 2025 • [Microsoft](#) - Engenheiro de Suporte em Cibersegurança, com foco em [Microsoft Defender para Endpoint](#) (MDE)
- 2023 - 2024 • [MondegoData](#) - Administração de sistemas, Cibersegurança e Suporte técnico nas áreas do Comércio, Indústria e Saúde
- 2018 - 2023 • [Info2000](#) - Administração de sistemas, Análises de Cibersegurança e Suporte técnico, maioritariamente na área das Óticas
- 2014 - 2017 • [Orbital Apps](#) - Conceção e implementação de plataforma para aplicações portáteis em Linux
- 2013 - 2014 • [Loja Bitcoin](#) - Vendas, gestão de encomendas, e atendimento a clientes
- 2011 - 2012 • [Faculdade de Letras, Universidade de Coimbra](#) - Preparação de novos computadores, manutenção e Suporte Técnico

## FORMAÇÃO E CERTIFICADOS

- 2024 • [Microsoft Defender for Endpoint](#) ★ | [Microsoft Sentinel](#) ★ | [Microsoft Defender for Cloud](#) ★ | [Microsoft Defender XDR](#) ★
- 2023 • [Certified Ethical Hacker \(CEH\)](#), EC-Council ★
- 2023 • [TP-Link Network Associate Enterprise Wireless \(TPNA\)](#) ★
- 2023 • [Introdução à Segurança da Informação Classificada, Gabinete Nacional de Segurança](#) ★
- 2023 • [Implementação de Sistemas de Gestão de Segurança da Informação ISO 27001, SGS](#) ★
- 2021 • [18º Curso Geral de Cibersegurança, Centro Nacional de Cibersegurança](#) ★
- 2020 • [Network Security Essentials, WatchGuard](#) ★
- 2017 - 2018 • [Academia Técnico de Informática, Rumos](#) ★
- 2003 - 2006 • Curso Tecnológico de Informática, [Escola Secundária Dr. Joaquim de Carvalho, Figueira da Foz](#) ★



## COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- **Threat Hunting** com Sysinternals, Wireshark, VirusTotal e ferramentas de **sandboxing** como Hybrid Analysis e Any.run
- **Análise de documentos**, relativamente a **malware**, incluindo ligações e macros; Detecção de phishing analisando emails
- **Investigação de endereços IP**, incluindo localização e ASN; investigação de domínios, incluindo registos DNS e WHOIS
- **Avaliação de vulnerabilidades (CVE)** em redes e sistemas, com Nessus e Kali Linux
- **Reforço de segurança** do Windows com Secure Boot, Core Isolation, Memory Integrity, Controlled Folder Access e ASLR
- Implementação de acesso remoto seguro via **VPN**, incluindo site-to-site: OpenVPN, WireGuard, L2TP, SSTP e SoftEther
- **Segurança de terminais** com gestão cloud (Antivirus, **EPP** e **EDR**): Microsoft Defender for Endpoint, WatchGuard e ESET
- Algum conhecimento sobre SIEMs, incluindo Microsoft Sentinel e AlienVault
- Familiarizado com **padrões de Cibersegurança**, com o **MITRE ATT&CK** e a Cyber Kill Chain
- Implementação do cumprimento do **RGPD**, incluindo **encriptação** com BitLocker e eliminação segura de dados
- Gestão de **Máquinas Virtuais** em **Cloud**, Azure e AWS; Virtualização no local com Microsoft Hyper-V, VMware ESXi e Proxmox
- **Gestão de redes** (LANs e VLANs); implementação e gestão de solução de **filtragem de endereços (URLs)** baseada em DNS
- Gestão de **routers**, switches e **firewalls**: WatchGuard, Ubiquiti, Aruba, TP-Link, DrayTek, MikroTik, pfSense e OpenWrt
- Suporte e Administração de servidores **Windows Server**, Windows Client e **Linux**: Debian e Ubuntu Server
- Gestão de **Active Directory**, **Entra ID** (Azure AD), **Política de Grupo** e Microsoft 365
- **Gestão de servidores** com HPE iLO, Microsoft Management Console (MMC), Windows Admin Center e Remote Desktop
- Suporte a sistemas **Windows**, **macOS**, iOS e Android, que fazem ligação VPN a sistema de Virtual Desktop Infrastructure (VDI)
- **Scripting e automação** com PowerShell, batch e Bash; alguma utilização de .NET, C#, VBS e Python
- Experiência com **protocolos de rede**: TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, DHCP, ICMP, SSL/TLS, SSH, RDP, POP3 e IMAP
- Experiência na **investigação de situações tecnicamente complexas**, normalmente na intersecção de vários produtos
- Foco no **sucesso do cliente**, implementando soluções com o mínimo impacto nas operações do negócio e respeitando SLAs
- Dedicado à **aprendizagem contínua**, para conseguir resolver novos desafios e entregar mais valor ao negócio

## PROJECTOS DESENVOLVIDOS

[CloudVPN](#): conectividade sem configurar routers | [CloudBackup](#): backups à prova de ransomware | [SuperOS](#): Distribuição de Linux com 500 000+ downloads