




Nuno Alexandre Gonçalves Fernandes

Data de nascimento: 01/12/1998


Nacionalidade: Portuguesa


Sexo: Masculino


CONTACTO

 Rua D Pedro IV , nº1 2º frente
5300-124 Bragança, Portugal
(Casa)

 nunoagf@live.com.pt

 (+351) 933666617

 <https://github.com/nunof86>

 [Nuno Fernandes](#)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

23/01/2023 – 19/01/2024 Bragança, Portugal

● **Bolseiro no Centro de Comunicações do Instituto Politécnico de Bragança** Instituto Politécnico de Bragança

Realização de testes com plataformas captive portal.
Realização de testes de incorporação de serviços de gestão de endereços IP e DNS.
Documentação de dados dos bastidores para a plataforma Netbox.
Extração de dados do PowerDNS para a plataforma Netbox.

Endereço Campus de Santa Apolónia, 5300-253, Bragança, Portugal

20/02/2022 – 12/07/2022 Bragança, Portugal

● **Estagiário no Centro de Comunicações do Instituto Politécnico de Bragança** Instituto Politécnico de Bragança

Elaboração de um plano de implementação segura de uma infraestrutura de cloud, implementação da mesma e realização de configurações de segurança.
Estágio avaliado com uma nota de 19 valores.

Endereço Campus de Santa Apolónia, 5300-253, Bragança, Portugal

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

16/09/2024 – ATUAL Bragança, Portugal

● **Mestrado em Informática** Instituto Politécnico de Bragança - Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Endereço Campus de Santa Apolónia, 5300-253, Bragança, Portugal |

Sítio Web <https://estig.ipb.pt/> | **Nível no QEQ** Nível 7 QRQ

19/09/2022 – 22/07/2024 Bragança, Portugal

● **Licenciatura em Engenharia Informática** Instituto Politécnico de Bragança - Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Endereço Campus de Santa Apolónia, 5300-253, Bragança, Portugal |

Sítio Web <https://estig.ipb.pt/> | **Classificação final** 13 |

Nível no QEQ Nível 6 QRQ | **Tipo de créditos** ECTS | **Número de créditos** 180

27/09/2020 – 12/07/2022 Bragança, Portugal

● **Técnico Superior Profissional em Cibersegurança** Instituto Politécnico de Bragança - Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Endereço Campus de Santa Apolónia, 5300-253, Bragança, Portugal |

Sítio Web <https://estig.ipb.pt/> | **Classificação final** 15 |

Nível no QEQ Nível 5 QRQ | **Tipo de créditos** ECTS | **Número de créditos** 120

COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

LÍNGUA(S) MATERNA(S): português

Outra(s) língua(s):

inglês

Compreensão oral C2

Leitura C1

Escrita C1

Produção oral C1

Interação oral C1

Compreensão oral A2

Produção oral A1

Leitura A2

Interação oral A1

Escrita A1

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

COMPETÊNCIAS DIGITAIS

Virtualização Virtualbox/VMWare | Conhecimento básico em Docker | Plataforma IPAM (Gestão de IP)

CIBERSEGURANÇA

Relatórios técnicos | Administração de Sistemas Windows | Administração Sistemas Linux | Conhecimentos muito básicos em Hacking e Pentest | CCNA Routing & Switching - Introduction to Networks | Domínio do software de redes de telecomunicações Cisco Packet Tracer | python básico | Conhecimentos em LaTeX

CARTA DE CONDUÇÃO

● **Carta de condução:** B1

● **Carta de condução:** B

PROJETOS

21/02/2022 – 12/07/2022

● **Instalação e Robustecimento de uma Infraestrutura de Cloud Privada**

Projeto de Instalação e Robustecimento de uma Infraestrutura de Cloud Privada realizado durante o estágio de Cibersegurança avaliado com 19 valores.

Ligação <https://1drv.ms/b/s!AjRpirrj-tGy1jGGpgmBjmYkxK0v?e=TtGtDk>

01/04/2024 – 01/07/2024

● **Implementação de um Controlador de Domínio**

Projeto de Implementação de um Controlador de Domínio realizado durante o Projeto de Engenharia Informática avaliado com 17 valores.

Ligação https://ipbpt-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/a43994_alunos_ipb_pt/Eeg3knyjkOBGrdxGLgVKHQsBPmNvCaBwNP6oGGHRPyYR8g?e=jX0f5b

28/09/2021 – 17/10/2021

● **Comparação entre Ferramentas de Detecção e Análise de Vulnerabilidades**

Projeto de Comparação entre Ferramentas de Detecção e Análise de Vulnerabilidades avaliado com 18 valores.

Ligação <https://1drv.ms/b/s!AjRpirrj-tGy1jBwCeas1fqrwPeo?e=Reyjac>

24/10/2021 – 16/11/2021

● **Projeto SIEM com IDS Híbrido e IPS**

Projeto SIEM com IDS Híbrido e IPS avaliado em 18 Valores.

Ligação <https://1drv.ms/b/s!AjRpirrj-tGy1jXViY1jqDS78czn?e=5Mavpz>

15/12/2021 – 26/12/2022

● **Projeto de Robustecimento**

Projeto de Robustecimento de dois sistemas Debian 9 e Debian 11 avaliado com 18 Valores.

Ligação https://1drv.ms/b/s!AjRpirrj-tGy1jS2_xgpeFalm2bl?e=SDYgur

23/11/2021 – 15/12/2021

● **Projeto Rede Local Segura**

Projeto Rede Local Segura realizada no simulador GNS3 avaliado com 17 Valores.

Ligação https://1drv.ms/b/s!AjRpirrj-tGy1i-Pn_8WYy7TFBOx?e=wxvW7g

22/02/2021 – 23/04/2021

Projeto de Rede Local

Projeto de implementação de uma Rede Local numa empresa fictícia avaliado com 16 valores.

Ligação <https://1drv.ms/b/s!AjRpirrJ-tGy1jJz4FH6Zk9toj1?e=E8AARo>

26/04/2021 – 26/05/2021

Projeto de Rede WiFi Empresarial Segura

Projeto de Rede WiFi Empresarial Segura avaliado com 15 valores.

Ligação <https://1drv.ms/b/s!AjRpirrJ-tGy1jMd5IDovB8RchRO?e=sPJxR3>

CERTIFICAÇÕES

26/09/2021 – 20/02/2022

Certificação CISCO

Certificação Network Security da Cisco Networking Academy.

Ligação <https://1drv.ms/b/s!AjRpirrJ-tGy1ixesniqwmLPxSG6?e=g4lrQL>

17/09/2017 – 15/07/2020

Certificações de Aproveitamento Escolar

Certificação de Conclusão do Ensino Secundário.

Certificação de Conclusão do Curso Técnico Superior Profissional de Cibersegurança.

Certificação de Conclusão do Curso de Engenharia Informática.

Ligação https://1drv.ms/f/c/b2d1fac9ba8a6934/EiO1SK2_jZlBi7YnQdD50GEBSR92SJWMT_ZloiO-lf81Xg?e=ceJlSc

31/07/2020 – 08/12/2020

Certificações Curso Em Vídeo

Certificação de Introdução ao Sistema Operativo Linux da Plataforma Curso Em Vídeo.

Certificação de Introdução a Redes da Plataforma Curso Em Vídeo.

Certificação de Python da Plataforma Curso Em Vídeo.

Certificação de Bases Numéricas da Plataforma Curso Em Vídeo.

Ligação <https://1drv.ms/f/s!AjRpirrJ-tGy1jfWjhkBg6zjGpok?e=O5HdGe>

28/02/2022 – 04/03/2022

Certificações TryHackMe

Certificação Pre Security da Plataforma TryHackMe.

Ligação <https://1drv.ms/b/s!AjRpirrJ-tGy1i3CLs4JaoM5yMNQ?e=GTDbDg>

HOME LAB

02/08/2023 – 09/08/2023

Instalação e Configuração do Wazuh - Docker

Instalação da ferramenta SIEM Wazuh via Docker e configuração de alertas com integração do Slack, VirusTotal e Suricata.

Adição de agentes em vários sistemas Linux.

Criação de um playbook usando Ansible.

Documentação usando o Gitbook.

Ligação <https://documentation-com.gitbook.io/wazuh-installation/>

10/08/2023 – 11/08/2023

Instalação e Configuração de DNS

Instalação e configuração de servidores DNS Master e Slave usando BIND9

Criação de um playbook usando Ansible.

Documentação usando o Gitbook.

Ligação <https://documentation-com.gitbook.io/dns-master-and-slave-configuration/>

12/08/2023 – 12/08/2023

Instalação e Configuração do WordPress - Docker

Instalação do Servidor Web WordPress via Docker.

Criação de um playbook usando Ansible.

Documentação usando o Gitbook.

Ligação <https://documentation-com.gitbook.io/wordpress-installation/>

13/08/2023 – 13/08/2023

Instalação do Openvas - Docker

Instalação de uma ferramenta de detecção de vulnerabilidades Openvas da Greenbone via Docker.
Criação de um playbook usando Ansible.
Documentação usando o gitbook.

Ligação <https://documentation-com.gitbook.io/openvas-installation/>

14/08/2023 – 15/08/2023

Instalação e Configuração do Netbox

Instalação e configuração de uma ferramenta IPAM e DCIM Netbox.
Criação de um playbook usando Ansible.
Documentação usando o Gitbook.

Ligação <https://documentation-com.gitbook.io/netbox-installation/>

16/08/2023 – 18/08/2023

Instalação e Configuração do Maicow - Docker

Instalação e configuração do Servidor de Email Mailcow via Docker.
Configuração dos registos de DNS num servidor DNS Master.
Criação de um playbook usando Ansible.
Documentação usando o Gitbook.

Ligação <https://documentation-com.gitbook.io/mailcow-installation/>

18/08/2023 – 18/08/2023

Instalação e Configuração do Suricata

Instalação e configuração do IDS Suricata.
Criação de um playbook usando Ansible.
Documentação usando o Gitbook.

Ligação <https://documentation-com.gitbook.io/suricata-installation/>

19/08/2023 – 19/08/2023

Instalação e Configuração do Fail2ban

Instalação e configuração do Fail2ban.
Criação de um playbook usando Ansible.
Documentação usando o Gitbook.

Ligação <https://documentation-com.gitbook.io/fail2ban-installation/>

19/08/2023 – 19/08/2023

Instalação e Configuração do UpTime Kuma - Docker

Instalação e configuração da ferramenta de monitorização de serviços UpTime Kuma via Docker.
Adição de serviços a monitorizar.
Criação de um playbook usando Ansible.
Documentação usando o Gitbook

Ligação <https://documentation-com.gitbook.io/uptime-kuma-installation/>