



Adão lopes

Nacionalidade: Portuguesa, Cabo-verdiana

(+351) 966363386

Data de nascimento: 10/06/1991

Sexo: Masculino

Endereço de email: abpl@uevora.pt

Sítio Web: enos.pt

Endereço: Avenida do escurinho número 21 terceiro direito, 7000-372 Evora (Portugal)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Professor Contratado - Grupo 550

Agrupamento de Escolas de Vila Viçosa [27/09/2021 – Atual]

Cidade: Évora

País: Portugal

Professor de :

- Tecnologias de informação e comunicação 5º, 6º e 10º Ano
- Comunicação de dados 10º ano (**Técnico de Gestão de Equipamentos Informático**)
- Formação Técnica 2 e 4 - 12º ano (**Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos**)
- Formação Técnica 1 - 11º ano (**Técnico de Multimedia**)

Formador - UFCD 0768 - Criação de Páginas Web

Associação Comercial de Évora [20/02/2022 – 24/03/2022]

Cidade: Évora

País: Portugal

Desenvolver páginas web (PHP, MYSQL, HTML, CSS e BOOTSTRAP)

Docente ensino Primário e Secundário

Escola agrupamento Gabriel Pereira [01/10/2020 – 31/08/2021]

Cidade: Évora

País: Portugal

Professor de :

- Tecnologias de Informação e comunicação e de Programação robótica na escola básica André de Resende - 2º Ciclo)
- Coadjuvante na Disciplina de Tecnologias de Informação e comunicação ao curso de CEF.
- Eletro informática, Oferta complementar para alunos do 9º ano. Coordenar o projeto de desenvolvimento de um carro robot comandado por um aplicativo android.



Consultor Informático - Automatização de verificação de Backups

Angulo Sólido [07/07/2020 – 10/10/2020]

Cidade: Évora

País: Portugal

Automatização de Backups

Investigador

Universidade de Évora Laboratório de Informática Sistemas e Paralelismo, Portugal [15/07/2018 – 15/06/2019]

Cidade: Évora

País: Portugal

Projeto Inovstone 4.0 – Tecnologias Avançadas e Software para a Pedra Natural

- Pesquisa bibliográfica associadas à temática do projeto (BIM, Ontologias, Rochas Ornamentais);
- Estudo, desenvolvimento e implementação da ontologia (OntoStone);
- Análise de diversas linguagem de consulta (sparql, cypher e outras) de forma a aferir a mais indicada para problema em causa; Implementação da base do conhecimento para o apoio a implementação da plataforma WEB;
- Estudo trabalho de cooperação no desenvolvimento do protótipo;
- Levantamento das informações mais relevantes sobre as Rochas Ornamentais Portuguesas (características físico mecânicas, informações gerais das pedras, Análise Química, entre outras características)
- Elaboração do mindmap capaz de descrever toda a informação associadas aos conceitos chave do projecto;
- Inserção dos dados na ontologia.

Formador de Informática

Escola Profissional de Alvito [04/04/2018 – 31/08/2021]

Cidade: Beja

País: Portugal

Formador das seguintes disciplinas

1. Linguagens de Programação
2. Sistemas de Informação
3. Aplicações Informáticas e Sistemas de Exploração
4. Tecnologias de Informação e Comunicação

Orientador da Prova de Aptidão Profissional da Turma TIG 2017/2020 e TIG 2018/2021

Formador do curso CEF

INETESE – Associação para o Ensino e Formação [18/04/2018 – 12/11/2018]

Cidade: Évora

Formador de:

- Tecnologias da Informação e Comunicação
- SGBD Sistema de Gestão de Base de Dados
- IMC Instalação e Manutenção de Computadores



Formador - UFCD 0768 - Criação de Páginas Web

Associação Comercial de Évora [04/06/2018 – 30/06/2018]

Cidade: Évora

País: Portugal

Introdução à *Hyper Text Markup Language*

- Elaboração de documentos de texto e outros tipos de ficheiros em HTML para a web

Servidores (PHP)

- Elaboração de *site web*
- Envio dos ficheiros para o servidor por ftp

Frameworks:

- Bootstrap

Folha de Estilo CSS

Formador Elearning - Java

Cross Border Talents [18/04/2018 – 30/06/2018]

Cidade: Évora

País: Portugal

Formação em Programação orientados a Objetos

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

Doutorando em Informática

Universidade de Évora [18/09/2018 – Atual]

Endereço: (Portugal)

Mestrado em Engenharia Informática

Universidade de Évora [15/09/2015 – 04/10/2017]

Endereço: Évora (Portugal)

Licenciatura em Engenharia Informática

Universidade de Évora [15/09/2011 – 30/06/2015]

Endereço: Évora (Portugal)

Formação Pedagógica Inicial de Formadores

ALAMEDAS OFFICE - CONSULTADORIA E FORMAÇÃO RECURSOS HUMANOS [09/12/2017]

Curso Técnico de Informática de Gestão

Escola Profissional de Moimenta da Beira [26/11/2008 – 30/06/2011]

Endereço: Viseu (Portugal)



COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

Língua(s) materna(s): **Criolo**

Outra(s) língua(s):

Português

COMPREENSÃO ORAL C2 LEITURA C2 ESCRIVER C2
PRODUÇÃO ORAL C2 INTERAÇÃO ORAL C2

Inglês

COMPREENSÃO ORAL C1 LEITURA B2 ESCRIVER B1
PRODUÇÃO ORAL B1 INTERAÇÃO ORAL B1

Espanhol

COMPREENSÃO ORAL B1 LEITURA A2 ESCRIVER A1
PRODUÇÃO ORAL A1 INTERAÇÃO ORAL A1

COMPETÊNCIAS DIGITAIS

Linguagens de Programação

PHP / C / Prolog / Assembly / C++ / SQL / Python / Java / JavaScript / XML / HTML5 / CSS3 / LaTeX

Sistemas de Informação - Base de Dados

MySQL / SQL, SQL Server / Postgres / Oracle / Sqlite / MariaDB / Neo4j / Netbeans

Ferramentas & Framework

Visual Studio Code / Android Studio / Visual Studio / Bootstrap / Github / Modelagem de Bases de dados / MVC / RESTful Web Services / Eclipse / VirtualBox / Microsoft Teams / Adobe Photoshop / Tableau (data analysis) / Xamp p / Microsoft Office / Apache Tomcat / Cisco PacketTracer / App Inventor

Sistemas Operativos

Linux / Windows

Outros Conhecimentos Digital

Linguagem de programação Arduino (C/C++) / Desenvolvimento de aplicação Web / Desenvolvimento de Jogos Digitais / Desenvolvimento de Aplicação Mobile / Web Developer

CARTA DE CONDUÇÃO

Carta de condução: AM

Carta de condução: A1

Carta de condução: A2

Carta de condução: A

Carta de condução: B1

Carta de condução: B

DISTINÇÕES E PRÉMIOS

Certificado de Mérito (Melhor Aluno da escola)

Câmara Municipal de Moimenta da Beira [30/06/2011]



Deputado Jovem (Porta Voz do Circulo Eleitoral de Viseu)

Assembleia da República, Portugal [16/04/2011]

Olimpíadas de Matemática

Escola Profissional de Torredeita [2010]

Certificado de Mérito (Melhor Aluno da escola do 11º Ano)

Escola Secundária dos Mosteiros - Ilha do Fogo., Cabo Verde [2007]

PUBLICAÇÕES

Aplicação de Algoritmos de Machine Learning para Classificação Automática de Problemas Futebolístico.

[2019]

<https://www.tecsi.org/contecsi/index.php/contecsi/16CONTECSI/rt/printerFriendly/6151/0>

Lopes, Adão. "Aplicação de Algoritmos de Machine Learning para Classificação Automática de Problemas Futebolístico.". Trabalho apresentado em *4th International Conference on Big Data Analytics, Data Mining and Computational Intelligence 2019 (BigDaCI 2019), Porto*

Inovstone – Plataforma de apoio ao setor das Rochas Ornamentais Portuguesas

[2019]

<http://www.contecsi.tecsi.org/index.php/contecsi/16CONTECSI/paper/viewPDFInterstitial/6152/3552>

Lopes, Adão. "Inovstone – Plataforma de apoio ao setor das Rochas Ornamentais Portuguesas". Trabalho apresentado em *CONTECSI USP - International Conference on Information Systems and Technology Management - ISSN 2448-1041, São Paulo, 2019.*

Aplicação de técnicas de business intelligence a base de dados prosopográficas

[2017]

<http://hdl.handle.net/10174/22072>

Lopes, Adão Baptista Pereira. "Aplicação de técnicas de business intelligence a base de dados prosopográficas". Mestrado, 2017. <http://hdl.handle.net/10174/22072>.

Application of Machine Learning Algorithms for Automatic Classification of Problems Football

[2019]

https://scholar.google.pt/citations?view_op=view_citation&hl=pt-PT&user=IBtZjL8AAA&citation_for_view=IBtZjL8AAA:d1gkVwhDpl0C

Aplicação de Técnicas de Business Intelligence a Base de Dados Prosopográficas (Análise Temporal)

[2018]

<https://dspace.uevora.pt/rdpc/bitstream/10174/23459/1/5983-20467-1-PB.pdf>

Lopes, Adão. Aplicação de Técnicas de Business Intelligence a Base de Dados Prosopográficas (Análise Temporal). Lopes, 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS & TECHNOLOGY MANAGEMENT - CONTECSI - 2018. DOI: 10.5748/9788599693148-15CONTECSI/PS-5983

ATIVIDADES SOCIAIS E POLÍTICAS

Presidente da Liga de Estudantes Africano da Universidade de Évora

[Évora, 30/03/2019 – 31/03/2020]



COMPETÊNCIAS DE ORGANIZAÇÃO

Aptidões e competências de organização

Capacidade de Liderança:

- Coordenação de actividades de grupo, bem como a gestão de um grupo de trabalho, que resultam da frequência de um conjunto de actividades inseridas em várias organizações às quais pertenci;
- Metódico: desenvolvimento de trabalhos académicos, em conjunto com a actividade profissional, exige uma organização e um método claramente bem definido;
- Exigente;
- Flexível.

COMPETÊNCIAS SOCIAIS E DE COMUNICAÇÃO

Aptidões e Competências Sociais

- Boa capacidade comunicacional e relacional obtida nas seguintes actividades:
- Desempenho de funções de monitor, ao nível da comunicação para grupos de alunos recém-chegados ao ambiente académico;
- Organização, Feiras de Saúde, Eventos Desportivos e Workshops;
- Organização e participação em festas de Natal, actividades lúdicas tanto na própria escola como na Associação;
- Boa capacidade de adaptação a ambientes multi culturais;
- Forte sentido de responsabilidade;
- Espírito de equipa.

PASSATEMPOS E INTERESSES

Passatempos e Interesses

- Jogar Futebol
- Ginásio
- Padel
- Participar em Eventos de Voluntariado