CURRICULUM VITAE



INFORMAÇÃO PESSOAL

Nome: Luis Miguel Andrade Pais Idade: 45 anos (12/10/71)

⊠: luis.pais@mail.com

): 919149396

FORMAÇÃO

Escolar

Licenciado em Engenharia Física Tecnológica (Instituto Superior Técnico) – média final de 15 valores

- Data da formatura: Outubro de 1995
- Tese da licenciatura:
 - o **Frequência:** estudo da teoria do caos aplicada á análise de electro encefalogramas.
 - Conclusão:
 - Área: Acústica
 - Tema: "Simulação de isolamento sonoro em multicamadas "
 - Supervisor: Prof. Dr. José Luís Bento Coelho
 - Classificação: 17 valores

Bolseiro inserido no programa PRODEP, bolsa atribuída ao projeto final de curso realizado no ITEC

Profissional

- Curso de Produção e realização de audiovisuais (Citeforma Centro de Formação Profissional dos Trabalhadores de Escritório, Comércio, Serviços e Novas Tecnologias - 2006)
- Curso de Iniciação ao Word e Excel
- Curso de Tecnologias de informação e comunicação em ambiente empresarial (Centro de Formação Profissional de Lisboa para o Sector Terciário – IEFP – 2007)
- Curso de Formação Pedagógica de Formadores (CECOA Centro de Formação Profissional para o Comércio e Afins – 2008)

Outra

- Frequência do Instituto Matono e Academia de Amadores de Música (guitarra clássica)
- Frequência do Hot Club de Portugal (piano)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2011 até ao presente

Empresa: Dismel Lda

Cargo: Consultor Educacional

Formações

- Formação de 25 horas, **acreditada**, no Centro de Formação Loures Oriental, a professores de Física e Química, sob o tema: *Aquisição e tratamento de dados em ambiente laboratorial utilizando a calculadora gráfica*.
- Formações de 3 horas de duração, não acreditadas, no período entre 2011-2017, a professores de Matemáticas e Ciências sobre a tecnologia TI-Nspire e aquisição de dados com sensores.

Conteúdos multimédia

- Conceção e construção do novo website da Dismel
 - o http://www.dismel.pt
- Construção e gestão do chat da Dismel
- Gestão de várias contas de email da Dismel
- Construção e manutenção da página do Facebook para os Palops (apenas acessível nestes Países)
 - o https://www.facebook.com/dismellda
- Construção e manutenção de uma loja web para os Palops
 - o https://store8924160.ecwid.com/
- Elaboração de estudos de mercado para os Palops
 - o Conceção, divulgação e análise de resultados
 - Criação de documentação com base na análise estatística dos resultados
- Elaboração do concurso "Rumo ao Futuro" para os PALOPS
 - o Conceção e gestão das várias fases do concurso
 - o Conceção, narração e edição do vídeo "Rumo ao Futuro" para os PALOPS
 - o https://youtu.be/I79cfA9goQM
- Atualização de conteúdos no site oficial da Dismel
- Construção e manutenção de uma loja web para professores e estudantes para Portugal
 - o https://dismellojaweb.com
 - o https://dismellojaweb.com/estudantes

Traduções

- Manuais (Vernier) Inglês para Português
- Software (Vernier) Inglês para Português
- Catálogos (Altay Scientific) Inglês para Português

Produção de documentação

- Elaboração de material de apoio aos professores relativo ao material comercializado pela Dismel:
 - Documentos técnicos
 - o Tabelas informativas
 - o Outras materiais que se mostrem relevantes

Interação com o cliente

Atendimento

- o Presencial
- o Através do chat
- Através de email

Áreas abordadas

- o Resolução de problemas com especificidade técnica a professores e outros clientes.
- Vendas
- Outros assuntos

Participação em encontros e feiras:

- Encontro de formadores e professores *T3 Sharing Inspiration*, realizado em Bruxelas de 24 a 26 de Março de 2017, a convite da Texas Instruments
 - o http://www.t3europe.eu/events/t3-conferences/sharing-inspiration-2017/
- Encontros ProfMat
- Encontros internacionais da Casa das Ciências
- Encontro Nacional de Física e Encontro Ibérico para o Ensino da Física
- Portugal educ@2016 e Lisbon Invites Education FIL, Lisboa
- IV Fórum da União de Exportadores da CPLP 2017 Vila Real
- Encontros e feiras internacionais:
 - Cimeira <u>Innovation Africa</u>, englobando reuniões *B2B* com delegações ministeriais provenientes de vários países Africanos - Maputo, Moçambique (2017)
 - o Feira Internacional da Educação Maputo, Moçambique (2015, 2016 e 2017)
 - o Feira EDUCA Luanda, Angola (2014)
 - o Feira Internacional de Cabo verde (FIC) São Vicente, Cabo Verde (2015)
 - Encontro de distribuidores Vernier
 - Portland, EUA (2011)
 - Praga, Republica Checa (2014)
 - Cambridge, UK (2016)

Programação:

- Construção de bases de dados e programação em VB.Net para a sua consulta
- Programação em VBA para Excel
- Programação em linguagem adaptada à tecnologia comercializada pela Dismel (TI-BASIC)
- Alguma programação em HTML, CSS e PHP e dBASE na construção das lojas da Dismel Lda

2010/2011

Empresa: Biolider Cargo: comercial

Funções

- Prospeção de empresas
- Elaboração de propostas na área de sistemas de segurança

2010

Empresa: Multimac Cargo: comercial

Funções

- Prospeção de empresas
- Elaboração de propostas na área das impressoras profissionais

2007 a 2009

Empresa: SonaeCom (Optimus Negócios/NOVIS)

Cargo: comercial

Funções

- Prospeção de empresas
- Elaboração de propostas na área das telecomunicações

Durante 2007

Empresa: Casa Midas Cargo: estagiário

Funções

• Elaboração material multimédia para uma campanha de Natal

2002-2006

Empresa: SonaeCom (NOVIS)

Cargo: comercial

Funções

- Prospeção de empresas
- Elaboração de propostas na área das telecomunicações

Fevereiro de 1999 a Abril de 2002

Empresa: Instituto Geológico e Mineiro Cargo: bolseiro

Funções

- Responsável pela Implementação de um sistema autónomo de medição do campo magnético terrestre inserido numa rede Europeia, tendo atuado nas seguintes áreas:
- Programação em LabView
- Implementação de soluções informáticas para as especificidades do sistema
- Aquisição e tratamento de dados

Março a Dezembro de 1998

Empresa: Expo 98
Cargo: administrativo

Funções

• Administrativo no gabinete de acreditações tendo como função a inserção na base de dados de novas entradas assim como a sua autorização de acesso.

1997/Fevereirro de 1998

Empresa: Instituto Tecnológico e Nuclear

Cargo: Colaborador

Funções

 Colaborador com várias funções de relevo no projeto "Caracterização e modulação de propriedades físicas de superligas revestidas "(financiado pelo PRAXIS XXI)

PARTICULAR

- Elaboração de apoios audiovisuais para curso de formação profissional desenvolvido em Timor-Leste
 (2009)
- Ensino (explicações): Matemática, Física e Teoria Musical.

OUTROS CONHECIMENTOS

Línguas:

- Inglês: falado e escrito fluentemente
- Francês: ligeiros conhecimentos

Informática:

- Conhecimentos informáticos:
 - Microsoft Word, Excel, Powerpoint, Access
 - MatLab
 - Programas de gravação/edição de áudio e imagem

Programação:

- Alguns conhecimentos de:
 - Macros e VBA em Excel
 - o Script Lua
 - o PHP e HTML e CSS
 - o dBase
 - o TI-Basic
- Conhecimentos de
 - o TI-Basic
 - o LabView da National Instruments

Outros:

• Carta de condução

ANEXOS

- Certificado de habilitações
- <u>Declaração de competências</u> (Dismel Lda)
- <u>Certificado de competências pedagógicas</u> (IEFP)

Lisboa, Outubro de 2017

durs thisel Frankade Pars