

# CURRICULUM VITAE



*Diversidade - Experiência - Iniciativa*

# 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:**
  - **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
  - <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
  - <https://www.facebook.com/dismellda>
- Construção e manutenção de uma loja web para os Palops
  - <https://store8924160.ecwid.com/>
- Elaboração de estudos de mercado para os Palops
  - 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
  - Conceção e gestão das várias fases do concurso
  - Conceção, narração e edição do vídeo “Rumo ao Futuro” para os PALOPS
  - <https://youtu.be/l79cfA9goQM>
- Atualização de conteúdos no site oficial da Dismel
- Construção e manutenção de uma loja web para professores e estudantes para Portugal
  - <https://loja.professores.dismel.pt>
  - <https://loja.estudantes.dismel.pt>

## 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
  - Tabelas informativas
  - Outras materiais que se mostrem relevantes

## Interação com o cliente

- **Atendimento**
  - Presencial
  - Através do chat
  - Através de email
- **Áreas abordadas**
  - 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
  - <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:
  - Feira Internacional da Educação – Maputo, Moçambique (2015, 2016 e 2017)
  - Feira EDUCA – Luanda, Angola (2014)
  - Feira Internacional de Cabo verde (FIC) – 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 creditações tendo como função a inserção na base de dados de novas entradas assim como a sua autorização de acesso.

---

*1997/Fevereiro 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
  - Script Lua
  - PHP e HTML e CSS
  - dBase
  - TI-Basic
- Conhecimentos de
  - TI-Basic
  - LabView da *National Instruments*

### Outros:

- Carta de condução

## ANEXOS

- [Declaração de competências](#) (Dismel Lda)
- [Certificado de competências pedagógicas](#) (IEFP)

Lisboa, Setembro de 2017



*Luis Miguel Andrade Pais*

Lisboa  
2017