



## Curriculum Vitae

### Informação pessoal

Nome	<b>Leonel Jorge Nogueira Peixoto</b>
Morada	Rua de Vermoím, n.º 8 4825-160, Carreira – Santo Tirso Portugal
Telemóvel	+351 937665925
Correio electrónico	leonelpaixoto@gmail.com
LinkedIn	<a href="https://www.linkedin.com/in/leonel-peixoto-3a3b5536">https://www.linkedin.com/in/leonel-peixoto-3a3b5536</a>
Página Pessoal	<a href="https://leonelpaixoto.github.io">https://leonelpaixoto.github.io</a>
Nacionalidade	Portuguesa
Data de nascimento	21-06-1981
Sexo	Masculino



### Educação e formação

#### Setembro 2012 – Julho 2017

Designação da qualificação atribuída	Mestrado integrado em Engenharia Informática e Computação
Principais disciplinas/competências profissionais	- Engenharia de <i>Software</i> ; Programação; Análise e desenvolvimento de Algoritmos; - Base de dados; Sistemas de Informação; - Desenvolvimento Web; Computação Móvel; - Redes de computadores; Aplicações Distribuídas; - Inteligência artificial; Visão por computador; Computação paralela; - Computação Gráfica; Realidade Virtual e Aumentada.
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP).
Nível segundo a classificação nacional ou internacional	15 em 20 valores
Dissertação	"Sistema Híbrido Baseado em Geometria e Vídeo 360° 3D para Realidade Virtual em Dispositivos Móveis" Supervisor: Prof. Rui Rodrigues 18 em 20 valores

#### Setembro 2005 – Outubro 2010

Designação da qualificação atribuída	Mestrado integrado em Ciências Farmacêuticas
Principais disciplinas/competências profissionais	- Química Farmacêutica; Farmacologia; Fármacoterapia; - Imunologia; Bioquímica; Genética; Saúde pública; - Gestão do medicamento.
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Instituto Superior de Ciências da Saúde – Norte (ISCS-N) do Grupo CESPU no polo de Gandra (Paredes).
Nível segundo a classificação nacional ou internacional	14 em 20 valores

### **Setembro 2000 – Outubro 2003**

Designação da qualificação atribuída	1º ciclo da Licenciatura Biotápica em Farmácia (Bacharel)
Principais disciplinas/competências profissionais	- Química Farmacêutica; - Farmacologia; - Fármacoterapia; - Gestão do medicamento.
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto (ESTSP) – Instituto Politécnico do Porto (IPP).
Nível segundo a classificação nacional ou internacional	13 em 20 valores

### **Setembro 1996 – Julho 1999**

	Ensino Secundário
Designação da qualificação atribuída	<i>Baccalauréat Scientifique</i>
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Lycée Robert Doisneau 95 Boulevard Jean Jaurès, Corbeil-Essonnes – 91100 França
Nível segundo a classificação nacional ou internacional	11 em 20 valores

## **Experiência profissional**

### **Setembro 2019 – Presente**

Função ou cargo ocupado	Engenheiro de <i>Software</i>
Principais atividades e responsabilidades	- Planeamento e arquitetura de aplicações digitais; - Programação, desenvolvimento de soluções digitais e aplicações móveis; - Desenvolvimento WEB ( <i>full stack</i> ); - Desenvolvimento de aplicações em realidade virtual (VR) e realidade aumentada (AR).
Nome e morada do empregador	Reality Lab – Digital Solutions Lda. Rua Comendador Castro Alves, n.º 311, 4765-053 Vila Nova de Famalicão
URL:	<a href="http://www.realitylab.pt">www.realitylab.pt</a>
Tipo de empresa ou sector	Tecnologias de informação.

### **Julho 2017 – Junho 2019**

Função ou cargo ocupado	Engenheiro de <i>Software</i>
Principais atividades e responsabilidades	- Gestão e desenvolvimento de projetos; - Levantamento de requisitos; - Desenvolvimento de <i>software</i> ; - Desenvolvimento de aplicações móveis e distribuídas; - Desenvolvimento de aplicação para indústria 4.0 (controlo de manutenção de máquinas industriais); - Modelação de aplicações de realidade aumentada para Ms Hololens e Epson BT-200 / 2000 / 350; - Modelação de aplicações de realidade virtual.
Nome e morada do empregador	DW - Marketing e Comunicação Unipessoal Lda. – Cais do Lugan, 4400-492 Vila Nova de Gaia
Tipo de empresa ou sector	Tecnologias de informação – Marketing digital.

### **Agosto 2011 – Dezembro 2011**

Função ou cargo ocupado	Farmacêutico Adjunto
Principais atividades e responsabilidades	Dispensa de medicamentos, gestão logística de <i>stock</i> , seguimento fármaco-terapêutico dos utentes, validação do receituário, manutenção e atualização do sistema informático.
Nome e morada do empregador	Farmácia Sena – Av. Bomb. Voluntários Urbanização dos Martinhos, n.º 157, R/C CTE, 6270-532 Seia
Tipo de empresa ou sector	Sector farmacêutico, saúde pública.

### **Março 2010 – Julho 2010**

Função ou cargo ocupado	Farmacêutico Estagiário
Principais atividades e responsabilidades	Dispensa de medicamentos, gestão logística de <i>stock</i> , seguimento fármaco-terapêutico dos utentes, validação do receituário, preparação de medicamentos manipulados.
Nome e morada do empregador	Farmácia Faria – Praça Conde São Bento, n.º 64-7, 4780-375 Santo Tirso
Tipo de empresa ou sector	Sector farmacêutico, saúde pública.

### **Maio 2003 – Junho 2003**

Função ou cargo ocupado	Técnico de Farmácia Estagiário
Principais atividades e responsabilidades	Dispensa de medicamentos; Gestão logística de <i>stock</i> .
Nome e morada do empregador	Farmácia Trofense – Rua Costa Ferreira C Com-lj 2, 4785-298 Trofa
Tipo de empresa ou sector	Sector farmacêutico, saúde pública.

### **Março 2003 – Maio 2003**

Função ou cargo ocupado	Técnico de Farmácia Estagiário
Principais atividades e responsabilidades	Dispensa de medicamentos, gestão logística de <i>stock</i> ; Seguimento fármaco-terapêutico.
Nome e morada do empregador	Serviços farmacêuticos do Hospital São João de Deus Rua Amadeu Mesquita, n.º 156, 4760 Vila Nova de Famalicão
Tipo de empresa ou sector	Sector hospitalar, saúde pública.

### **Dezembro 2002 – Fevereiro 2003**

Função ou cargo ocupado	Técnico de Farmácia Estagiário
Principais atividades e responsabilidades	Dispensa de medicamentos; Gestão logística de <i>stock</i> .
Nome e morada do empregador	Farmácia Fernandes Machado – Rua Sousa Tropa, n.º 18, 4780-554 Santo Tirso
Tipo de empresa ou sector	Sector farmacêutico, saúde pública.

### **Outubro 2002 – Dezembro 2002**

Função ou cargo ocupado	Técnico de Farmácia Estagiário
Principais atividades e responsabilidades	Dispensa de medicamentos, gestão logística de <i>stock</i> ; Seguimento fármaco-terapêutico.
Nome e morada do empregador	Serviços farmacêuticos do Hospital Pediátrico Maria Pia Rua da Boavista, n.º 827, 4050-111 Porto
Tipo de empresa ou sector	Sector hospitalar, saúde pública.

## Aptidões e competências pessoais

Língua materna **Português**

Outra(s) língua(s)

Nível europeu (\*)

**Francês**

**Inglês**

**Espanhol**

Compreensão				Conversação				Escrita	
Compreensão oral		Leitura		Interação oral		Produção oral			
C2	Utilizador experiente	C2	Utilizador experiente	C2	Utilizador experiente	C2	Utilizador experiente	C2	Utilizador experiente
C1	Utilizador experiente	C2	Utilizador experiente	B1	Utilizador independente	B1	Utilizador independente	B1	Utilizador independente
A2	Utilizador elementar	B1	Utilizador independente	A1	Utilizador elementar	A1	Utilizador elementar	A1	Utilizador elementar

(\*) [Nível do Quadro Europeu Comum de Referência \(CECR\)](#)

## Aptidões e competências sociais

- Espírito de equipa e focado em objetivos.
  - Boa capacidade de comunicação oral e boa aptidão para a comunicação escrita.
  - Forte sentido de responsabilidade. Para mim assumir compromissos é apresentar credibilidade.
- Aptidões adquiridas através da formação académica e em meio profissional.

## Aptidões e competências de organização

- Sentido de organização. A organização é a base para um trabalho executado com profissionalismo.
  - Orientação de estagiários em meio empresarial.
  - Aptidão e gosto pela aprendizagem contínua para superar novos desafios.
  - Participação na organização de congressos.
- Aptidões adquiridas através da formação académica e experiência profissional.











## Aptidões e competências informáticas











### Sistemas Operativos

 Android  
 Linux  
 MacOS







 Minix  
 MS DOS  
 Windows









### Linguagens de programação

 ASM  
 Basic  
 C  
 C++  
 C#  
 CSS  
 Fortran  
 HTML  
 Java  
 JavaScript

 JSON  
 LUA  
 Pascal  
 PHP  
 Python  
 Ruby  
 Scheme/Lisp  
 SQL  
 UML  
 XML




### Frameworks e tecnologias de desenvolvimento

















 Android  
 Bootstrap  
 .NET  
 Git  
 JQuery  
 LaTeX  
 MySQL  
 NodeJS


 OpenCV  
 OpenMP  
 PostgreSQL  
 Primavera ERP  
 Ruby On Rails  
 Sqlite  
 UWP  
 Xamarin

### Ferramentas e ambientes de desenvolvimento de software

 Android Studio  
 Code::Blocks  
 Eclipse  
 Enterprise Architect  
 MATLAB

 Oracle virtualbox  
 PhpStorm  
 Visual Studio  
 VMware player

Ferramentas e desenvolvimento para CG, CAD e 3D	 ARToolKit  A-Frame.js  Blender  OpenGL  Three.js	 Unity 3D  Unreal Engine  Vuforia  WebGL
Metodologias de desenvolvimento	 Lean  Mob <i>programming</i>  Pair <i>programming</i>	 Scrum  Waterfall  XP
Eletrónica	 Programação para Arduino  Arduino IDE  Design de circuitos	 Fritzing  ISIS - Proteus VSM  Programação para PIC
Multimédia	 Edição de áudio  Edição de imagem	 Edição de vídeo  Produção de vídeo
Outros	 MS Office (Word, Excel, PowerPoint)	

Frequência de uso:  Frequente  Ocasional  Raramente

Pode consultar alguns dos meus trabalhos na minha página pessoal: <https://leonelpeixoto.github.io>

## Outras aptidões e competências

Gosto pela automação, robótica e tecnologias da informação.  
Gosto pelo desenvolvimento de projetos de eletrónica e microcontroladores (PIC & AVR).  
Gosto pela leitura histórica e científica.  
Gosto pela astronomia.

Carta de condução Categoria B

## Congressos e Colóquios Assistidos

**“VISIGRAPP 2017 - International Conference on Computer Graphics Theory and Applications”**, 27 de Fevereiro a 1 de Março 2017. Porto.

Formação **“Sinais na Pele: O que todos devemos saber”**, 26 de Maio 2011, Instalações da Cooprofar, Gondomar.

**“II Jornadas de Bioengenharia”**, 26 e 27 de Novembro 2010, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Porto.

**“I Jornadas de Bioengenharia”**, 27 e 28 de Novembro 2009, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Porto.

**“II Workshop de Prática de Farmácia: Da concepção ao 1º Ano de Vida”**, 21 de Novembro 2009, Instituto Superior de Ciências da Saúde – Norte, Gandra, Paredes.

**“I Workshop em Neoplasia”**, 16 de Maio 2009, Instituto Superior de Ciências da Saúde – Norte, Gandra, Paredes.

**“X Jornadas de Ciências Farmacêuticas – Dermofarmácia e Cosmética: Pele – A nossa marca de sempre”**, 17 e 18 de Abril 2009, centro de congressos da Alfândega do Porto, Porto.

**“Genéricos & Manipulados: Medicamentos com Futuro”**, 24 e 25 de Março 2004, Sheraton Porto Hotel, Porto.

**“IV Jornadas Internacionais de Nutrição Enteral e Parenteral”**, 4, 5 e 6 de Novembro 2002, Hotel Meridien, Porto.

## Congressos e Colóquios Organizados

**“II Palestras de Tecnologia Farmacêutica Veterinária”**, 7 de Março 2009, Instituto Superior de Ciências da Saúde – Norte, Gandra, Paredes.

**“I Palestras de Tecnologia Farmacêutica Veterinária”**, 17 de Maio 2008, Instituto Superior de Ciências da Saúde – Norte, Gandra, Paredes.

## Publicações Científicas

Peixoto L., **“Sistema Híbrido Baseado em Geometria e Vídeo 360° 3D para Realidade Virtual em Dispositivos Móveis”**. Dissertação de Mestrado integrado em Engenharia Informática e Computação. Junho 2017. Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Porto.

Paula R., Peixoto L., **“Processo de Indicação Farmacêutica na Congestão Nasal do Bebê”**. II Workshop de Prática de Farmácia. 21 de Novembro 2009. Instituto Superior de Ciências da Saúde – Norte, Gandra, Paredes.

Paiva A., Paula R., Peixoto L., Pinheiro F., **“First and second generation of N-(2-hydroxypropyl)methacrylamide (HPMA) copolymer”**. II Jornadas Monográficas de Terapia Molecular. 3 de Novembro 2009. Instituto Superior de Ciências da Saúde – Norte, Gandra, Paredes.

Peixoto L., **“Novas terapias para a neoplasia”**. Workshop de Neoplasia e Vírus. 31 de Janeiro 2009. Escola Superior de Saúde Jean Piaget-Nordeste, Macedo de Cavaleiros.

*Leonel Jorge Nogueira Peixoto*

Santo Tirso, 3 de Julho 2020