



Curriculum Vitae

Informação pessoal

Nome **Leonel Jorge Nogueira Peixoto**
Morada Rua de Vermoím, n.º 8
4825-160, Carreira – Santo Tirso
Portugal
Telemóvel +351 937665925
Correio electrónico leonel.j.n.peixoto@gmail.com
LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/leonel-peixoto-3a3b5536>
Página Pessoal <https://leonelpeixoto.github.io>
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 *Software*; 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	- Desenvolvimento de <i>software</i> com <i>framework</i> .NET, linguagem C# usando metodologia SCRUM; - Programação, desenvolvimento de soluções digitais e aplicações móveis Android; - Desenvolvimento WEB (<i>full stack</i>) com PHP, HTML5, JS, CSS e SQL; - 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:	www.realitylab.pt
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 com métodos Agile e CI, CD; - Desenvolvimento de <i>software</i> com <i>framework</i> .NET e linguagem C#; - 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, 30 de Julho 2020