

## Liliana Maia



---

[limaia25 \(at\) gmail.com](mailto:limaia25(at)gmail.com)

25-06-1989

92 4046670

Portuguesa

Lisboa

---

### Java Fullstack Developer

---

## **Experiência de Trabalho**

### Developer no projecto de registo de entidades de saúde

- Outubro 2014 – Atual;
  - Desenvolvimento de uma aplicação Web (com componente backoffice) em Java e Apache wicket.
  - Criação de webservices em REST, e JSON como linguagem de comunicação
  - Desenvolvimento em Oracle SQL
  - Desenvolvimento de pipelines no Jenkins para entrega continua utilizando maven projects
  - Desenvolvimento do manual de utilizador na plataforma gitHub em Markdown
  - Responsável Técnica de uma equipa de 4 elementos.

Linguagens/Frameworks principais: Java, Apache Wicket, Hibernate, Oracle SQL, Jenkins, SVN, github, Maven, Weblogic

### Developer no projecto de registo e processamento da morbilidade hospitalar

- Novembro 2015 – Março 2016;

- Desenvolvimento de uma aplicação Web (com componente backoffice) em Java e Apache wicket.
- Criação de uma aplicação que efectuava processamento da morbilidade hospitalar temporariamente com processos de monitorização
- Desenvolvimento em base de dados Oracle SQL
- Tecnologias principais: Java, Apache Wicket, JPA, hibernate, Oracle SQL, SVN

#### Colaboradora e bolsista de Investigação em processamento de NeuroImagem

- Outubro 2012 – Outubro 2014;
  - Investigação de software existente para o processamento de imagens de ressonância magnética.
  - Elaboração de scripts em Bash e programação e paradigmas e-prime
  - Escrita de artigos científicos em Inglês.
- Laboratório de Neuropsicofisiologia, Escola de Psicologia; Universidade do Minho; Braga; PORTUGAL

#### Colaboração na docência da Unidade Curricular de NeuroImagem (Mestrado Integrado em Psicologia – 1º ano)

- Fevereiro 2013 – Junho 2013;
  - Unidade Curricular de Neuroimagem; Ajudar os alunos nos programas de neuroImagem e corrigir os erros de análise.
- Universidade do Minho; Braga; PORTUGAL

#### Colaboradora num projecto de uma aplicação Informática - *BrainCat*

- Março 2012 – agora;
  - Inserção de dois módulos na aplicação *BrainCat*
  - Aplicação em Objective-C para automatizar os métodos de processamento de neuroimagem.
- Escola de Informática e Instituto das Ciências da Vida e da Saúde; Universidade do Minho; Braga; PORTUGAL

#### Colaboradora de Investigação no recolhimento de dados Biomédicos (Programa Erasmus)

- Setembro 2011 – Fevereiro 2012;
  - Pesquisa de melhoramento de pesquisa de dados médicos (dicionários) utilizando árvores
  - Utilizando NEO4J em ambiente Eclipse e programação JAVA.
- IBIME, Universidad Politecnica Valencia; Valencia; SPAIN,
- Classificação: 18 valores (classificação espanhola: 10)

## **Competências de Trabalho**

- Conhecimento das Linguagens de Programação/Notação:

<b>Linguagem</b>	<b>Nível</b>	<b>Período</b>	<b>Aprendizagem</b>
<u>Java</u>	<u>Muito Bom</u>	<u>5 anos</u>	<u>Experiencia de trabalho</u>
<u>SQL - MySQL e Oracle</u>	<u>Muito Bom</u>	<u>5 anos</u>	<u>Experiencia de trabalho</u>
<u>PL/SQL</u>	Bom	5 anos	<u>Experiencia de trabalho</u>
<u>HTML</u>	Bom	4 anos	<u>Experiencia de trabalho</u>
<u>CSS</u>	Bom	4 meses	<u>Experiencia de trabalho</u>
<u>Javascript</u>	Bom	4 meses	<u>Experiencia de trabalho e auto aprendizagem</u>
<u>C objective</u>	Bom	1 ano	<u>Projecto BrainCat</u>
<u>Bash</u>	Bom	1 ano	<u>Auto-aprendizagem, experiencia de trabalho</u>

- Conhecimento de Frameworks:

<b>Linguagem</b>	<b>Nível</b>	<b>Período</b>	<b>Aprendizagem</b>
<u>Apache Wicket</u>	<u>Muito Bom</u>	4 anos	Experiencia de trabalho
<u>Hibernate</u>	Bom	4 anos	Experiencia de trabalho
<u>WebLogic</u>	<u>Muito Bom</u>	4 anos	Experiencia de trabalho
<u>JTA</u>	Bom	4 anos	Experiencia de trabalho
<u>Jetty - Webservices</u>	Bom	3 anos	Experiencia de trabalho
<u>SQLDeveloper</u>	<u>Muito Bom</u>	5 anos	<u>Experiencia de trabalho e auto aprendizagem</u>
<u>EJB</u>	Bom	3 anos	Experiencia de trabalho
<u>JavaMail</u>	Bom	1 ano	Experiencia de trabalho
<u>JQuery</u>	Bom	4 anos	Experiencia de trabalho
<u>JUnit</u>	Bom	3 anos	<u>Experiencia de trabalho e auto-aprendizagem</u>

<i>Log4J</i>	Bom	3 anos	Experiencia de trabalho
<i>JSON</i>	Bom	2 anos	Experiencia de trabalho
<i>Maven</i>	Bom	4 anos	Experiencia de trabalho

- Conhecimento de aplicações de desenvolvimento/auxílio ao projecto:

<b>Linguagem</b>	<b>Nível</b>	<b>Período</b>	<b>Aprendizagem</b>
<i>Eclipse</i>	Muito Bom	5 anos	Experiencia de trabalho
<i>JIRA/Kanban</i>	Muito Bom	2 anos	Experiencia de trabalho
<i>Trelo</i>	<u>Bom</u>	4 anos	Auto-aprendizagem
<i>Redmine</i>	Muito Bom	4 anos	Experiencia de trabalho e académica
<i>Jenkins</i>	Bom	3 anos	Experiencia de trabalho
<i>Nexus</i>	Bom	3 anos	Experiencia de trabalho
<i>SVN</i>	Bom	4 anos	Experiencia de trabalho
<i>Git</i>	Bom	4 anos	Experiencia de trabalho e auto-aprendizagem

## **Educação**

2010-2012

### Mestrado Informática Médica (Mestrado Integrado Engenharia Biomédica)

- Escola de Informática - Universidade do Minho, Braga, PORTUGAL
- Áreas de Estudo: Redes, Sistemas distribuídos e operativos, Data Mining, Processos clínicos.
- Título da Tese: *Optimização e automatização da análise de Volumetria e DTL.*; Orientadores: Dr. *Victor Alves* e *José Miguel Soares*; Classificação: 18 valores

Investigação e escolha de vários fluxos de trabalho e inserção de um módulo na aplicação *BrainCat*, programação em Objective-C.

---

2007-2010

### Licenciatura em Engenharia Biomédica (Mestrado Integrado Engenharia Biomédica)

- Universidade do Minho, Braga, PORTUGAL
- Áreas de Estudo: engenharia, informática, eletrónica, mecânica, biologia e saúde.

- Média Final (Mestrado Integrado): 16 valores

### **Outras competências**

- Grande aptidão de (auto) aprendizagem (Sempre procuro estar informada e manter actualizada em relação a projectos emergentes, nomeadamente no mundo do JAVA)
- Experiência em trabalho de equipa e de organização de projectos (redmine e posteriormente, JIRA)
- A nível social, faço parte de uma equipa de coordenação de jovens que organiza algumas actividades para jovens, que melhora a minha capacidade de interacção social e de trabalho de equipa.

### **Idiomas\***

IDIOMA	ENTENDER		FALAR		ESCREVER
	Ouvir	Ler	Interacção	Produção	
Inglês	B1	B2	B1	B1	B2
Espanhol	B2	B2	B2	B2	B2
Alemão	A1	A1	A1	A1	A1

\*De acordo com o Quadro Europeu Comum de Referência

Lisboa, 04 de Fevereiro de 2019

---