

## *Curriculum Vita*

# Herbet Ferreira Rodrigues

## INFORMAÇÕES PESSOAIS

---

**Brasileiro – 26 anos**

**Nascimento:** 25/04/1984, João Pessoa/PB – Brasil

**Tel:** +55 83 3021-4694 / **Cel:** +55 83 9342-3913

**E-mail:** herbetferreira@gmail.com / herbet@di.ufpb.br

**Site Pessoal:** <http://herbetferreira.com>

**Currículo Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/8171591441577945>

## RESUMO

---

Graduado em Ciência da Computação pela Universidade Federal da Paraíba em 2007, foi bolsista do programa de Imersão Tecnológica do Cin/UFPE em convênio com o C.E.S.A.R e a Motorola em 2008 e atualmente é estudante de Mestrado em Informática pela Universidade Federal da Paraíba sob supervisão da Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Liliane dos Santos Machado, com pesquisas nas áreas de Sistemas Hápticos, Serious Games aplicados à Educação e Treinamento, Realidade Virtual e Engenharia de Software. Também é membro pesquisador do LabTEVE – Laboratório de Tecnologias para o Ensino Virtual e Estatística.

## ÁREAS DE INTERESSE

---

- Engenharia de Software
- Computação Gráfica
- Serious Games
- Sistemas de Realidade Virtual
- Desenvolvimento Web
- Aplicações Ricas para Internet

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

---

**2009 – Atual**

**Mestrado em Informática**

Universidade Federal da Paraíba, Programa de Pós-Graduação em Informática – PPGI/UFPB, Campus I

*Bolsista de Mestrado do CNPq*

**2008 – 2009**

**Curso Sequencial de Formação Complementar em Análise de Testes**

Universidade Federal de Pernambuco, Centro de Informática – Cin/UFPE em convênio com o C.E.S.A.R e a Motorola.

Programa de Imersão Tecnológica com capacitação na área de Engenharia de Software e especialização em Análise de Testes. *CH:* 552h

*Bolsista de Desenvolvimento Tecnológico e Industrial – Nível 3 - CNPq*

*Título da Monografia:* Motorola Media Catalog

**2003 – 2007**

**Graduação em Ciência da Computação**

Universidade Federal da Paraíba, Departamento de Informática - DI/UFPB, Campus I

*Título de Trabalho de Conclusão do Curso:* Uma Interface de Programação Visual para o auxílio no Ensino à Distância

## ATUAÇÃO PROFISSIONAL

---

### Experiência Profissional:

- 07/2008 – 03/2009     **Bolsista - Engenheiro de Sistemas**  
**C.E.S.A.R – Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife/Motorola.**  
*Atividades:* Desenvolvimento de Aplicações Ricas para Internet (RIAs), utilizando tecnologias Adobe Flex e Adobe AIR.  
Recife/PE – Brasil
- 10/2005 – 07/2006     **Estágio – Desenvolvedor e Web Designer**  
**Persapiens Tecnologia Ltda.**  
*Atividades:* Desenvolvimento de Interfaces para Aplicações Web, utilizando tecnologias Java (JSP, JSF), XHTML e CSS.  
João Pessoa/PB – Brasil

### Experiência Acadêmica:

- 04/2010 – 06/2010     **Estágio à Docência**  
**Programa de Pós-Graduação em Informática – PPGI/UFPB.**  
*Disciplina ministrada:* Introdução à Computação Gráfica  
Universidade Federal da Paraíba, Campus I, Departamento de Informática.
- 04/2009 – Atual         **Pesquisador**  
**LabTEVE – Laboratório de Tecnologias para o Ensino Virtual e Estatística.**  
*Projeto:* Jogos Sérios Aplicados a Educação e Treinamento.  
Universidade Federal da Paraíba, Campus I, Departamento de Informática.
- 04/2007 – 05/2008     **Pesquisador**  
**LabTEVE – Laboratório de Tecnologias para o Ensino Virtual e Estatística.**  
*Projeto:* Desenvolvimento de um Sistema de Apoio ao Ensino à Distância de Estatística - Calculadora Estatística.  
Universidade Federal da Paraíba, Campus I, Departamento de Informática.
- 10/2005 – 07/2006     **Bolsista de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq/UFPB**  
**LASS – Laboratório de Arquitetura e Sistemas de Software.**  
*Projeto:* Modelagem Visual e Geração de Código no Projeto OpenERP.  
Universidade Federal da Paraíba, Campus I, Departamento de Informática.

## IDIOMAS

---

### Inglês

**Lê:** Bem, **Escreve:** Bem, **Compreende:** Razoavelmente, **Fala:** Razoavelmente.

- 2009                     **Escola:** Number One Idiomas – Recife/PE  
**Curso:** Business English
- 2004 – 2008           **Escola:** Yázigi Internexus – João Pessoa/PB  
**Curso:** Básico e Intermediário

## PUBLICAÇÕES

---

### Produção Bibliográfica:

RODRIGUES, H. F.; MACHADO, L. S.; VALENÇA, A. M. G.: **Planning Serious Games: Adapting Approaches for Development.** In: *Proceedings of The 5th International Conference on E-learning and Game (Edutainment 2010)*, Changchun, China. LNCS 6249, pp. 384-393, Springer, Heidelberg (2010).

RODRIGUES, H. F.; MACHADO, L. S.; VALENÇA, A. M. G.: **Definição e Aplicação de um Modelo de Processo para o Desenvolvimento de *Serious Games* na Área de Saúde.** In: *Workshop de Informática Médica (WIM 2010)*, Belo Horizonte, Brasil. Anais do Workshop de Informática Médica (2010).

RODRIGUES, H. F.; MACHADO, L. S.; VALENÇA, A. M. G.: **Uma Proposta de Serious Game Aplicado à Educação em Saúde Bucal,** In: *Workshop de Realidade Virtual e Aumentada – WRVA’ 2009*, Santos, Brasil. Anais do Workshop de Realidade Virtual e Aumentada, CDROM (2009).

RODRIGUES, H. F.; DIAS, G. P.; GOMES, R. G. S.; MORAES, R. M. de; MACHADO, L. S. (2008). **Uma Interface Visual para o Ensino de Estatística através da Calculadora Estatística.** In: *Proceedings of The X International Conference on Engineering and Computer Education (INTERTECH 2008)*, Santos, Brazil. p. 554-558 (2008).

RODRIGUES, H. F.: **Uma Interface de Programação Visual para o Auxílio no Ensino à Distância.** *Trabalho de Conclusão de Curso em Ciência da Computação.* Universidade Federal da Paraíba – UFPB, João Pessoa, Brasil (2007).

RODRIGUES, H. F.; BORGES, S. M.: **Modelagem Visual e Geração de Código no Projeto OpenERP.** In: *XIV Encontro de Iniciação Científica – XIV ENIC*, João Pessoa, Brasil. Livro de Resumos, p. 41 (2006).

### Produção Técnica:

RODRIGUES, H. F.; GOMES, R. G. S.; DIAS, G. P.; MACHADO, L. S.; MORAES, R. M., **Calculadora Estatística** (2008).

## PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

---

10/2009	<b>Workshop de Realidade Virtual e Aumentada – WRVA’ 09</b> Santos/SP – Brasil
05/2008	<b>X Symposium on Virtual and Augmented Reality – SVR2008</b> João Pessoa/PB – Brasil
10/2007	<b>XXII Simpósio Brasileiro de Banco de Dados – SBBD</b> João Pessoa/PB – Brasil
10/2007	<b>XXI Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software – SBES</b> João Pessoa/PB – Brasil
05/2006	<b>I ENSOL – Encontro de Software Livre da Paraíba.</b> João Pessoa/PB – Brasil
04/2006	<b>7º fisl – Fórum Internacional de Software Livre.</b> Porto Alegre/RS – Brasil