

Résumé

Herbet Ferreira Rodrigues

PERSONAL INFORMATION

Brazilian – 27 years old

Birth: 25/04/1984, João Pessoa/PB – Brazil

Phone: +55 83 3021-4694 / **Cell:** +55 83 9342-3913

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

Personal Site: <http://herbetferreira.com>

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

INTEREST AREAS

- Software Engineering – Software Development and Testing
- Web Development, Rich Internet Applications (RIA)
- Computer Graphics, Game Development, Visual Programming
- Virtual Reality, Haptic Technology

EDUCATION

2009 – 2011

MSc. in Informatics

Federal University of Paraíba – PPGI/UFPB, Campus I, Brazil.

Title: Aplicando Sistemas Hápticos em Serious Games: Um Jogo para a Educação em Higiene Bucal

Scholarship Holder – CNPq

2008 – 2009

Specialization in Software Testing Analysis

Federal University of Pernambuco – Cin/UFPE, partnership with C.E.S.A.R and Motorola, Brazil.

Title: Motorola Media Catalog

Scholarship Holder - CNPq

2003 – 2007

Bachelor's degree in Computer Science

Federal University of Paraíba – DI/UFPB, Campus I, Brazil

Title: Uma Interface de Programação Visual com Auxílio no Ensino à Distância

EXPERIENCE

Professional:

- 07/2008 – 03/2009** **System Engineer**
C.E.S.A.R – Recife Center for Advanced Studies and Systems
/Motorola
Activities: Developing Rich Internet Applications with Adobe Flex +
Adobe AIR on client-side and PHP + MySQL on server-side.
Recife/PE – Brazil
- 10/2005 – 07/2006** **Developer and User Interface Designer**
Persapiens Technology Ltda.
Activities: Developing Interfaces for Web Applications using Java
technologies (JSP/JSP) and XHTML/CSS.
João Pessoa/PB – Brazil

Academic:

- 04/2009 – Present** **Researcher**
LabTEVE – Laboratory of Technologies for Virtual Teaching and
Statistics.
Project: Serious Games Applied Education and Training.
Federal University of Paraíba, Informatics Department, Campus I, Brazil.
- 04/2007 – 05/2008** **Researcher**
LabTEVE – Laboratory of Technologies for Virtual Teaching and
Statistics.
Project: Development of a System to Support Distance Statistics Education,
called Calculadora Estatística.
Federal University of Paraíba, Informatics Department, Campus I, Brazil.
- 10/2005 – 07/2006** **Scholarship Holder - PIBIC/CNPq/UFPB**
LASS – Laboratory of Architecture and Software Systems.
Project: Visual Modeling and Code Generation in OpenERP Project.
Federal University of Paraíba, Informatics Department, Campus I, Brazil.

LANGUAGES

English - Intermediate
Portuguese – Native

PUBLICATIONS

RODRIGUES, H. F.; MACHADO, L. S.: **Uma Arquitetura para Integração de Sistemas Hápticos em Engines de Jogos**, In: *Workshop de Realidade Virtual e Aumentada – WRVA’ 2010*, São Paulo, Brasil. Anais do Workshop de Realidade Virtual e Aumentada, CDROM (2010).

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).

Softwares:

RODRIGUES, H. F.; SEGUNDO, R. M. C., **GingaHero** (2010).

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