### Carlos Eduardo Benevides Bezerra

Av. Ipiranga, 7531 / 201 Jardim Botânico Porto Alegre – RS 91530-001 carlos.bezerra@inf.ufrgs.br (51) 8406 5986

Mestrando em computação pela UFRGS e bacharel em ciência da computação pela UFBa (2006). Possui conhecimento avançado nas linguagens C e C++, além de experiência com Java e VisualBasic e longa experiência com Linux. Fluente em inglês, com conhecimento básico de alemão e francês.

### Formação

- Mestrado em Computação, UFRGS. Em andamento.
   Iniciado em 2007/1. Previsão de conclusão para 2008/2. Área: sistemas distribuídos. Título do trabalho: "Suporte distribuído a jogos maciçamente multijogador em cenários com recursos limitados".
   Orientador: Prof. Dr. Cláudio Fernando Resin Geyer
- Bacharel em Ciência da Computação, UFBa. Concluído em 2006/2.

# Formação complementar

- Alemão básico curso de alemão Alles Gute!.
- Francês básico *Alliance Française*, nível Basique, em andamento. Previsão de conclusão para o final de 2008.
- Inglês conhecimento adquirido de forma autodidata.

### Experiência

• 2007 – Projeto P2PSE - UFRGS e FINEP.

Desenvolvimento em C++ do suporte a múltiplos servidores na biblioteca para jogos massivos em rede P2PSE.

2006 – Interactive Digital Entertainment.

Descrively imports on Coundainers "We Are The

Desenvolvimento em C++ do jogo "We Are The Champignons", utilizando a engine InGE.

• 2006 – Interactive Digital Entertainment.

Desenvolvimento do módulo de rede da engine InGE, em C e C++, utilizando XML e SDL (simple directmedia layer).

• 2006 – Centro de processamento de dados, UFBa.

Desenvolvimento web com Java, Struts, Hibernate e PostgreSQL.

• 2005 – Jabil Circuit.

Desenvolvimento com VB, VB.net e Microsoft SQL Server, além de pesquisa com redes sem-fio IEEE 802.11.

## Atividades adicionais

- Pesquisa em otimização de uso de largura de banda em ambientes virtuais distribuídos, como objetivo do mestrado. Linguagens utilizadas: C, C++, tcl e otcl.
- Publicação de full paper no 12-th IEEE International Symposium on Distributed Simulation and Real Time Applications, Vancouver, Canadá, 2008.
- Participação no VI Simpósio Brasileiro de Jogos para Computador e Entretenimento Digital (SBGames), São Leopoldo, 2007.
- Participação no V Simpósio Brasileiro de Jogos para Computador e Entretenimento Digital (SBGames), Recife, 2006. Foi obtido o 3º lugar no festival de jogos do SBGames 2006 com o jogo "We Are The Champignons".