



# Marcelo Pita

## B.Eng. e M.Eng

Sou bacharel (2006) e mestre em Engenharia da Computação (2009) pelo Programa de Engenharia de Computação da POLI-UPE. Meu envolvimento com pesquisas dentro da Academia começou em 2003 na área de processamento paralelo de alto desempenho, o que caracterizou minha iniciação científica. Somente no final de minha graduação comecei efetivamente a contribuir, após propor ao Prof. Fernando Buarque a construção de um jogo de simulação de ecossistemas, Vidya, como trabalho de conclusão de curso sob sua orientação: este foi o início de uma nova linha de pesquisa, simulações sociais baseadas em agentes, dentro de nosso grupo de inteligência computacional (hoje, CIRG - Computational Intelligence Research Group). Esses trabalhos geraram publicações em eventos internacionais, fundamentando meu mestrado na mesma área, propondo abordagens inovadoras. As contribuições científicas seguiram, ajudando a gerar fortes relações da UPE com outras Universidades no mundo. Em paralelo, junto com o Prof. Buarque, atuamos junto à indústria (Petrobras) por meio de um projeto de pesquisa na área de sensoriamento remoto e inteligência computacional, gerando bons resultados. Atualmente (2010), já como analista do SERPRO (Belo Horizonte) lotado em uma coordenação estratégica de tecnologia e vinculado a iniciativas de P&D dentro desta empresa (e com um trabalho científico interno premiado em recuperação inteligente de informação), não poderia deixar de ser grato à formação que me foi dada pela POLI/UPE por meio das pessoas de hoje e ontem que, nos papéis de docentes, pesquisadores e colegas, me fizeram enquanto profissional. A parceria continua, e o passado de sucesso só me dá uma certeza: a de um futuro cada vez mais produtivo.

---



# Hugo Serrano

## B.Eng. e M.Eng

Entrei em Engenharia de Computação da POLI-UPE em 2004.2 e no primeiro semestre criei o grupo de estudos em Python (ativo até hoje) com colegas do primeiro período para passar para eles alguns fundamentos em programação e da linguagem. No quarto período passei a estagiar no curso de computação onde pude conhecer mais de perto muitos dos meus Professores. Lá tive a oportunidade de colaborar com a montagem e manutenção dos laboratórios de graduação. Ainda no quarto semestre comecei a trabalhar efetivamente com o Prof. Fernando na IC com quem aprendi (e continuo aprendendo) bastante. A minha graduação foi um período de formação como pessoa, como profissional e como pesquisador. Trabalhei em algumas edições do SEC como palestrante, instrutor de curso e participei de uma mesa redonda sobre inclusão digital. Terminei o Mestrado em Eng. de Computação na Poli, sou gerente de rede da DTI, e espero em breve voltar para terminar esse ciclo como Professor. Assim serei a primeira pessoa a participar das atividades da Poli como graduando, líder de grupo de estudo, estagiário, colaborador do SEC, aluno de IC, mestrando e Professor. =)

---



# Salomão Madeiro

## B.Eng. e M.Eng

Ingressei no Curso de Engenharia de Computação da POLI-UPE no primeiro semestre de 2004 e coleei grau no dia 27 de fevereiro de 2008. Durante esse período, estive envolvido em atividades de Iniciação Científica e Monitoria. Na Iniciação Científica, as minhas principais contribuições foram: (1) implementação de protocolos de comunicação entre dispositivos móveis aplicados a Sistemas de Informação Geográfico Rural e (2) implementação de técnicas de pré-processamento de dados de entrada para redes neurais aplicadas ao problema de colheita de cana-de-açúcar. Em março de 2008, ingressei no mestrado também no Departamento de Sistemas e Computação na POLI. A pesquisa que conduzi durante o mestrado foi "Buscas Multimodais por Cardumes baseados em Densidade". Posso afirmar que todos os professores do Departamento de Sistemas e Computação, por desempenharem seus trabalhos com competência, seriedade e compromisso, contribuíram imensamente para minha formação acadêmica e moral.