

**Marcos Madruga**

Marcos Madruga é graduado em Ciencia da Computacao. Atualmente é aluno de mestrado da Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

Marcos Madruga is graduated in Computer Science. Now, he is a master degree student at the Federal University of Rio Grande do Norte (UFRN).

**Thais Batista**

Thais Batista é Professora do Depto. de Informatica e Matemática Aplicada (DIMAp) da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) em Natal, Brasil. Atualmente está realizando Doutorado na Pontificia Universidade Catolica do Rio de Janeiro (PUC-Rio).

Thais Batista is an assistant professor in the Department of Informatics and Applied Mathematics (DIMAp) at Federal University of Rio Grande do Norte (UFRN) in Natal, Brazil. Now, she is a PhD Student at the Catholic University of Rio de Janeiro (PUC-Rio).



Guido Lemos

Guido Lemos é Professor do Depto. de Informatica e Matemática Aplicada (DIMAp) da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) em Natal, Brasil. Doutor em Informatica pela Pontificia Universidade Catolica do Rio de Janeiro (PUC-Rio).

Guido Lemos is professor in the Department of Informatics an Applied Mathematics (DIMAp) at Federal University of Rio Grande do Norte (UFRN) in Natal, Brazil. He is Doctor in Computer Science (PUC-Rio).