

**ESCOLA DE MICROELETRÔNICA
DA PARAÍBA 2010**



DADOS DO PALESTRANTE

Nome: Edna Natividade da Silva Barros

Filiação: Universidade Federal de Pernambuco

CV: Possui graduação em Engenharia Elétrica Modalidade Eletrônica pela Universidade Federal de Pernambuco (1984), mestrado em Ciências da Computação pela Universidade Federal de Pernambuco (1987) e doutorado em Informatik - Universitat Tuebingen (Eberhard-Karls) (1993). Atualmente é professor adjunto 4 da Universidade Federal de Pernambuco. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Arquitetura de Sistemas de Computação, atuando principalmente nos seguintes temas: projeto de sistemas eletrônicos, platform based design, systemc, system level synthesis, mpsocs e Módulos eletrônicos de Propriedade Intelectual (IP-cores).

Apresentação: Projeto de Sistemas Embarcados: Desafios e Oportunidades de Pesquisa.

Resumo: