



UFPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

CENTRO TECNOLÓGICO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA

ELÉTRICA

Integração de Sistemas Legados para Aprendizado a Distância:
Estudo de Caso em Planejamento de Sistemas Móveis Celulares

André Moacir Lage Miranda

TM – 0xx/2003

BELÉM – PA

16/12/2003

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

CENTRO TECNOLÓGICO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA

**Integração de Sistemas Legados para Aprendizado a Distância: Estudo de
Caso em Planejamento de Sistemas Móveis Celulares**

Este trabalho foi julgado adequado em 16/12/2003, pelo colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica do Centro Tecnológico da Universidade Federal do Pará, para obtenção do Grau Mestre em Engenharia Elétrica, na área de concentração de Computação Aplicada, e aprovado na sua forma final pela seguinte banca examinadora.

Prof . João Crisóstomo Weyl A. Costa, Dr. – DEEC/UFPA

Orientador

Prof. Luiz Affonso Henderson Guedes de Oliveira, Dr. – UFRN

Co-orientador

Prof. Carlos Renato Lisboa Francês, Dr. – DEEC/UFPA

Membro Interno da Banca Examinadora

Prof. Eloi Luiz Favero, Dr. – DI/UFPA

Membro Interno da Banca Examinadora

Prof. Gervásio Protásio dos Santos Cavalcante, Dr. – DEEC/UFPA

Membro Interno da Banca Examinadora

Prof. Gustavo Lima Campos, Dr. – CESUPA

Membro Externo da Banca Examinadora

Visto:

Prof. Roberto Célio Limão de Oliveira, Dr. – DEEC/UFPA

Coordenador do PPGEE – CT – UFPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CENTRO TECNOLÓGICO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA
ELÉTRICA

André Moacir Lage Miranda

Integração de Sistemas Legados para Aprendizado a Distância:

Estudo de Caso em Planejamento de Sistemas Móveis Celulares

DISSERTAÇÃO SUBMETIDA AO COLEGIADO DO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA ELÉTRICA DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PARÁ PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO
DE METRE EM ENGENHARIA ELÉTRICA.

BELÉM – PA

2003