

UERJ

Dissertação de Mestrado em Engenharia de Computação

**DESENVOLVIMENTO DOS SISTEMAS REFERENCIAIS
GEODÉSICOS E SUAS CONSEQUÊNCIAS NO
MAPEAMENTO TOPOGRÁFICO SISTEMÁTICO
BRASILEIRO.**

Autor: Genesio Alves de Vasconcellos

Orientador: Prof. Dr. José Carlos Penna de Vasconcellos

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Computação
Área de Concentração: Geomática

outubro - 2005



Faculdade de Engenharia

**DESENVOLVIMENTO DOS SISTEMAS REFERENCIAIS
GEODÉSICOS E SUAS CONSEQUÊNCIAS NO MAPEAMENTO
TOPOGRÁFICO SISTEMÁTICO BRASILEIRO.**

Genesio Alves de Vasconcellos

Dissertação submetida ao corpo docente da Faculdade de Engenharia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ, como parte dos requisitos necessários à obtenção do título de Mestre em Engenharia de Computação – Área de concentração Geomática.

Orientador: Prof. Dr. José Carlos Penna de Vasconcellos

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Computação
Área de Concentração: Geomática

Rio de Janeiro

outubro - 2005

VASCONCELLOS, GENESIO ALVES DE
Desenvolvimento dos Sistemas
Referenciais Geodésicos e suas conseqüências
no Mapeamento Topográfico Sistemático
Brasileiro, [Rio de Janeiro] 2005.

xvi,125p.29,7cm (FEN/UERJ, M.Sc.,
Engenharia de Computação – Área de
Concentração Geomática, (2005)).

Dissertação – Universidade do Estado do
Rio de Janeiro – UERJ.

1. Sistemas geodésicos 2. Referenciais
geodésicos 3. Transformação de sistemas
I. FEN/UERJ. II. Título (série).

Folha de Julgamento

Título: Desenvolvimento dos Sistemas Referenciais Geodésicos e suas conseqüências no Mapeamento Topográfico Sistemático Brasileiro.

Candidato: Genésio Alves de Vasconcellos

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Computação
Área de Concentração: Geomática

Data da defesa: 13 outubro de 2005

Aprovada por:

Orientador: José Carlos Penna de Vasconcellos, D. Sc., UERJ

Paulo Márcio Leal de Menezes, D. Sc., UFRJ

Íris Pereira Escobar, D.Sc., UERJ