

## Dissertações, a partir de 1985

### Sistemas e Computação / Pesquisa Operacional

Título: Otimização de Observações em Redes Geodésicas Horizontais

Autor: Cap Carlos Cesar Paiva de Sá

Data da Defesa: 06/02/85

Título: Tratamento de Modelos Numéricos do Terreno (DTM) Obtidos por Processos Fotogramétricos

Autor: Ten Cel Amauri Ribeiro Destri

Data da Defesa: 02/02/87

Título: Aquisição, Tratamento e Armazenamento de Dados de Cartas Topográficas Digitalizadas

Autor: Maj Paulo Márcio Leal de Menezes

Data da Defesa: 03/02/87

### Sistemas e Computação / Informática

Título: Especificações para um Sistema de Cartografia Apoiada por Computador

Autor: Maj Oswaldo Ari Abib

Data da Defesa: 17/02/86

Título: Uma Linguagem de Consulta para Banco de Dados Cartográficos

Autor: Maj Heitor Fonseca da Cunha Filho

Data da Defesa: 03/02/87

Título: Base de Dados de um Sistema de Informações Cartográficas

Autor: Maj Claudionor Tusco

Data da Defesa: 29/01/88

**Sistemas e Computação / Cartografia**

Título: Carga de um Sistema de Informações Cartográficas

Autor: Cap Jorge Luis Nunes e Silva Brito

Data da Defesa: 14/12/88

Título: Um Sistema para Atualização de Documentos Cartográficos em Ambiente de Microcomputadores

Autor: Maj Nilson Alves Ferreira

Data da Defesa: 15/12/88

Título: Avaliação de Métodos Numéricos de Elevação

Autor: Cap Luis Alberto Carlos Medrano Soriano

Data da Defesa: 16/12/88

Título: Alternativas para Armazenamento de Imagens Discretas

Autor: Ten Cel Marcos de Almeida

Data da Defesa: 06/01/89

Título: Aquisição e Tratamento Topológico de Objetos para um Sistema de informações Cartográficas

Autor: Maj Ronaldo Garry Muller

Data da Defesa: 19/12/89

Título: Especificação de um Módulo de Exibição para um Sistema de Informações Cartográficas

Autor: Maj José Ernesto da Silveira Filho

Data da Defesa: 20/12/89

Título: Armazenamento de Mapas Poligonais Utilizando Estruturas Quadtree

Autor: Ricardo Lomba de Araujo

Data da Defesa: 22/12/89

Título: Avaliação e Especificação de um Sistema de Aquisição Automática de Documentos Cartográficos

Autor: Maj Pedro Luiz Sanches

Data da Defesa: 05/01/90

Título: Confecção de Mapa de Trafegabilidade de Terreno Usando SIG e Imagens de Satélite

Autor: Maj Leonildo dos Santos

Data da Defesa: 05/01/90

Título: Especificação para um Sistema Interativo de Edição Cartográfica

Autor: Ten Cel Primo Beraldo

Data da Defesa: 20/12/90

Título: Estruturas de Dados Aplicadas a Cartografia Automatizada

Autor: Ten Cel Mário Jos Vieira Cordeiro

Data da Defesa: 27/12/90

Título: Modelagem Tridimensional de Objetos Cartográficos por Estruturas Octrees e Triangulação Espacial

Autor: Suzane Trindade de Araujo

Data da Defesa: 25/01/91

Título: Aquisição de Dados para um Sistema de Informações Cartográficas Através de Restituição Digital

Autor: Wagner Fontes Barreto

Data da Defesa: 24/06/91

Título: Procedimento Fotogramétrico para Construção de uma Base de Dados em Sistemas de Informações Cartográficas

Autor: Sônia Maria Lima Silva

Data da Defesa: 05/08/91

Título: Módulo Carta Eletrônica para um Sistema de Informação Geográfica

Autor: Emanuel Braz da Cruz

Data da Defesa: 15/01/92

Título: Pré-Processamento e Armazenamento de Dados Altimétricos Obtidos por Restituição Digital

Autor: Maj José Luiz Portugal

Data da Defesa: 23/01/92

Título: Restituição Digital Fotogramétrica

Autor: Cap Hélio Gouvêa Prado

Data da Defesa: 24/01/92

Título: Simulação de um Robô Inseto Usando Estruturas Neuromórficas

Autro: Luis Fernando Barbosa de Almeida

Data da Defesa: 19/06/92

Título: Um Sistema para Modelagem de Feições Complexas

Autor: João Carlos Morgado de Souza

Data da Defesa: 03/07/92

Título: Reconhecedor de Elementos Gráficos Digitalizados via "Scanners"

Autor: Luiz Eduardo Seabra Varela

Data da Defesa: 30/07/92

Título: Sistema de Informação Geo-Ambiental: Concepção e Metodologia Aplicadas

Autor: Claudia Regina Ferreira

Data da Defesa: 14/01/93

Título: Estruturas de Dados para Armazenamento de Modelos Digitais do Terreno

Autor: Maj Paulo César Rodrigues Borges

Data da Defesa: 18/01/93

Título: Uma Ferramenta de Apoio à Identificação de Feições do Terreno

Autor: Maj Antonio Carlos Freire Sampaio

Data da Defesa: 18/01/93

Título: Princípios de uma Interface Homem-Máquina

Autor: Maj Oscar Fernando Chaves Santana

Data da Defesa: 18/01/93

Título: Geração de Curvas de Nível Utilizando-se "Beta-Splines"

Autor: Flávia Mandarino

Data da Defesa: 23/04/93

Título: Técnicas de Classificação Não-Supervisionada em Imagens Digitais Multiespectrais

Autor: Carlos Antonio Oliveira Vieira

Data da Defesa: 30/04/93

Título: Algoritmos de Determinação de Caminhos Mínimos e Suas Aplicações em Sistemas de Informação Geográfica

Autor: Rogério Albuquerque de Almeida

Data da Defesa: 17/12/93

Título: Estrutura de Dados para Carta Eletrônica Terrestre

Autor: Luiz Felipe Coutinho Ferreira

Data da Defesa: 17/12/93

Título: Modelagem de Informações Militares e Sua Aplicação em Sistemas de Informações Geográficas

Autor: Ten Cel Gustavo Eduardo Zambrano Pineda

Data da Defesa: 20/12/93

Título: Modelagem de Entidades Urbanas e sua Aplicação em Sistemas de Informação Geográfica

Autor: Carla Bernadete Madureira Cruz

Data da Defesa: 25/01/94

Título: Modelagem e Estruturação de Dados Não-Gráficos em Ambiente de Sistemas e Informação Geográfica:  
Estudo de Caso na Área de Saúde Pública

Autor: Maria de Fátima Rodrigues Pereira de Pina

Data da Defesa: 04/02/94

Título: Módulo de Compactação de Imagens Discretas

Autor: Marco Antonio Lemos Perna

Data da Defesa: 10/02/94

Título: Gráficos Dinâmicos Associados a Sistemas de Classificação Supervisionada de Imagens

Autor: Ronaldo Ismério Moreira

Data da Defesa: 05/08/94

Título: Catástrofes Ambientais e Defesa Civil no Município do Rio de Janeiro: Uma Aplicação por Geoprocessamento

Autor: Wallace Oliveira de Figueiredo

Data da Defesa: 04/01/95

Título: A Territorialidade do Potencial Turístico do Estado do Rio de Janeiro

Autor: Stefani de Abreu Souza

Data da Defesa: 04/01/95

Título: Modelagem de um Banco de Dados Geodésico

Autor: Jesus Fernando Mansilla Baca

Data da Defesa: 24/08/95

Título: Desenvolvimento de Modelo de Mapeamento para Determinação de Áreas Aptas em Função do Perfil do Solo e da Topografia, Comparando a Classificação Fuzzy e Booleana

Autor: Marcelo Tuler de Oliveira

Data da Defesa: 10/01/96

Título: Traçado de Curvas Isobatimétricas em Cartas Náuticas Mediante Processo Digital

Autor: CC (VEN) Luis Alejandro Ojeda Perez

Data da Defesa: 10/01/96

Título: Proposta de Automação de Mapas Municipais

Autor: Cláudia Constantina Saltarelli Saraiva

Data da Defesa: 19/01/96

Título: Extensões de Banco de Dados Relacional Aplicada a Sistemas de Informação Geográfica

Autor: Ana Maria Laurentiz Pacífico

Data da Defesa: 26/01/96

Título: Mapeamento Ambiental com Suporte de Processamento Digital de Imagens e Banco de Dados Georeferenciados

Autor: José Henrique Vilas Boas

Data da Defesa: 09/04/96

Título: Aplicação de Sistemas de Informação Geográfica na Análise de Dados Sócio-Econômico

Autor: Eliane Maracaja Porto

Data da Defesa: 14/05/96

Título: Uma Biblioteca de Classes Baseada no Catálogo de Objetos da Organização Hidrográfica Internacional (OHI)

Autor: CC (ARV) Salvatore Di Giovanna Mazzone

Data da Defesa: 16/12/96

Título: Operacionalização da Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo do Sistema GPS (RBMC)

Autor: Luiz Paulo Souto Fortes

Data da Defesa: 30/01/97

Título: Suporte de Metadados na Recuperação de Imagens de Satélites Digitais Classificadas

Autor: Carlos Alberto dos Santos

Data da Defesa: 07/02/97

Título: Tratamento Eficiente de Estruturas Territoriais em Sistemas de Informações Geográficas

Autor: Daniel Albert Skaba

Data da Defesa: 18/12/97

Título: Atualização Cartográfica na Escala 1:50.000 Utilizando Imagens SPOT

Autor: José Duarte Correia

Data da Defesa: 19/12/97

Título: Generalização Cartográfica em Ambiente Digital - Escala 1:250.000 a partir de Dados Cartográficos Digitais na Escala 1:50.000

Autor: Célia Regina Fernandes Vianna

Data da Defesa: 22/12/97

Título: Utilização de Redes Neurais na Classificação de Solos Visando a Construção de Cartas de Trafegabilidade de Viaturas Militares

Autor: 1º Ten Cremildo Martins Freitas

Data da Defesa: 02/02/98

Título: Análise do Efeito de Refração Troposférica no Posicionamento Geodésico com GPS

Autor: Nilo Cesar Coelho da Silva

Data da Defesa: 17/03/98

### **Engenharia Cartográfica**

Título: A Carta Cadastral Urbana - Seleção de Dados a partir da Análise das Necessidades dos Usuários

Autor: Edilce Figueiredo Burity

Data da Defesa: 05/02/99

Título: Processos de Representações na Cartografia Temática

Autor: Marialda da Silva Brito

Data da Defesa: 25/06/99

Título: Os Sistemas de Informação Geográfica no Planejamento Urbano: Um Ensaio para a Rede Municipal de Ensino e Petrópolis/RJ

Autor: Giovanna Altomare Catão

Data da Defesa: 25/06/99

Título: Normalização de Estereogramas e sua Aplicação na Geração de Modelos Numéricos de Elevações

Autor: Cap Eduardo Gurgel Garcia Augusto

Data da Defesa: 28/12/99

Título: Emprego de Fotografias Aéreas Não-Métricas em Atualização Cartográfica

Autor: Adeline Carvalhaes Rosette

Data da Defesa: 28/12/99

Título: Sistemas de Informações Geográficas na Mobilização Científica e Tecnológica da Força Terrestre

Autor: 1o Ten Douglas Corbari Corrêa

Data da Defesa: 08/02/00

Título: Realidade Virtual Aplicada à Modelagem Digital de Terreno

Autor: Maurício Capra

Data da Defesa: 09/02/00

Título: Um SIG para Metadados de Produtos Cartográficos, Geodésicos e de Imageamento

Autor: Isabel Cristina de Magalhães Fittipaldi

Data da Defesa: 11/02/00

Título: Sistema DGPS Invertido

Autor: Alexandre Benevento Marques

Data da Defesa: 11/02/00

Título: Indicador de Vulnerabilidade à AIDS através de um SIG: Os Guarani-MBYÁ do Estado do Rio de Janeiro

Autor: Diana Pinheiro Marinho

Data da Defesa: 28/07/00

Título: Algoritmo para Otimização da Edição entre Bordas de Representações Cartográficas Digitais

Autor: Cap Vagner Braga Nunes Coelho

Data da Defesa: 13/12/00

Título: Sistema de Informações Geográficas na Internet: Um Ensaio para Dados Náuticos

Autor: CC Dalton Nunes Pires Schmidt

Data da Defesa: 19/12/00

Título: Georreferência de Imagens Fotogramétricas Digitais com Uso de Feições Vetoriais Lineares como Injunções

Autor: Cap José Wilson Cavalcante Parente Junior

Data da Defesa: 02/02/01

Título: Análise de Levantamento Batimétrico Multifeixe Através de MDP'S

Autor: CC Josué Alexandre Fontainha

Data da Defesa: 08/02/01

Título: Metodologia para Conversão de Representação 2D para 3D do Relevo

Autor: Adriana Andrade Arnaut

Data da Defesa: 14/02/01

Título: Indicadores Técnicos para Uso de RBMC no Mapeamento

Autor: Kátia Duarte Pereira

Data da Defesa: 16/02/01

Título: Modelagem e Implementação de um Sistema de Apoio Rodoviário

Autor: Marcelo Dantas de Amorim

Data da Defesa: 20/02/01

Título: Aplicação de Técnicas de Processamento em Imagens Digitais na Detecção de Pistas de Pouso

Autor: Carla Vaitsman dos Santos

Data da Defesa: 22/02/01

Título: Metodologia Alternativa para Distribuição de Royalties de Petróleo na Plataforma Continental

Autor: Elias Pereira Lima

Data da Defesa: 03/08/01

Título: Extração Semi-Automática de Feições Rodoviárias Usando Programação Dinâmica

Autor: Leandro do Rego Barros

Data da Defesa: 18/12/01

Título: Obtenção de Ortomosaico a partir da Câmara Fotográfica Digital Não-Métrica

Autor: Cap Jaime Maurício Cardoso Ferreira

Data da Defesa: 19/12/01

Título: Metodologia de Criação de Símbolos Cartográficos: Uma Aplicação para Estudos de Impacto Ambiental

Autor: Gustavo Solto Perdigão Granha

Data da Defesa: 19/12/01

Título: Sistema Especialista Dedicado à Agricultura de Precisão: Aplicação a Cultura da Soja

Autor: Dionísio Costa Cruz Junior

Data da Defesa: 20/02/02

Título: Geração de Modelos Digitais de Elevação a partir de Pares Estereoscópicos Radar SAT

Autor: Aline Lopes Coelho

Data da Defesa: 21/02/02

Título: Transformação entre Redes Geodésicas: Uso De Coordenadas 3D, 3D com restrição e 2D

Autor: Claudia Lellis Callado Anciães

Data da defesa: 25/02/03

Título: Sistema de Informações Geográficas na Dinâmica dos Ciclos de Transmissão do Trypanosoma Cruzi

Autor: Samanta Cristina Das Chagas Xavier

Data da defesa: 27/02/03

Título: Generalização Cartográfica: Determinação de Operadores e de Escalas Catastróficas

Autor: 1o Ten Linda Soraya Issmael

Data da defesa: 22/05/03

Título: Modelagem da Dispersão de Vetores Biológicos com Emprego da Estatística Espacial

Autor: 1o Ten Marcos de Meneses Rocha

Data da defesa: 06/02/04

Título: Cartografia e Segurança Pública

Autor: Marcelle Gomes Figueira

Data da defesa: 25/03/04

Título: A Influência do Desvio da Vertical e da Ondulação Geoidal no Processamento das Redes Geodésicas

Autor: Bianca Pedroni de Oliveira

Data da defesa: 13/08/04