

## **REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

Presidente: Luiz Inácio Lula da Silva

Vice-Presidente: José Alencar Gomes da Silva

## **MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**

Ministra: Marina Silva

Secretário-Executivo: Cláudio Roberto Langone

Secretário de Políticas para o Desenvolvimento Sustentável: Gilney Amorim Viana

Diretor de Gestão Ambiental e Territorial: Roberto Ricardo Vizenin

## **MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**

Ministro: Paulo Bernardo Silva

## **INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA**

Presidente: Eduardo Pereira Nunes

Diretor de Geociências: Guido Gelli

## **COMISSÃO COORDENADORA DO ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO DO TERRITÓRIO NACIONAL**

- Ministério da Justiça
- Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
- Ministério da Ciência e Tecnologia
- Ministério da Defesa
- Ministério do Desenvolvimento Agrário
- Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome
- Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
- Ministério da Integração Nacional
- Ministério do Meio Ambiente
- Ministério de Minas e Energia
- Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
- Ministério dos Transportes
- Ministério das Cidades

## **CONSÓRCIO ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO**

- Ministério do Meio Ambiente
- Ministério da Integração Nacional
- Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
- Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
- Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
- Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais / Serviço Geológico do Brasil
- Agência Nacional de Águas
- Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada
- Companhia de Desenvolvimento dos Vales do Parnaíba e São Francisco
- Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia
- Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária

# **INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA**

Presidente: Eduardo Pereira Nunes

Diretor de Geociências: Guido Gelli

Coordenadora de Geografia: Maria Luisa Gomes Castello Branco

Coordenador de Recursos Naturais e Estudos Ambientais: Celso José Monteiro Filho

## **RELATÓRIO: Um Foco nos Cerrados do Sul do Piauí e Maranhão**

### **Equipe Técnica**

Adma Hamam de Figueiredo (coordenadora)

Ivete Oliveira Rodrigues

Rogério Botelho de Mattos

Rosângela Garrido Machado Botelho

Geoprocessamento

José Carlos Louzada Morelli (coordenador)

Cleber de Azevedo Fernandes

Jorge Kleber Teixeira Silva

# **MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**

## **PROGRAMA ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO**

Marcos Estevan Del Prette (Coordenador)

Alexandre Romariz Duarte

Antonio Guttemberg Gomes de Souza

Cristhophe Saldanha Balmant

Cristina Maria Costa Leite

Daniele Pereira Nery

Emanuel Leme Machado Ferreira

Fernanda Magalhães Menezes

Gilma Rodrigues Ferreira

Jacobson Luiz Ribeiro Rodrigues

Luis Mauro Gomes Ferreira

Mariana Alvarenga do Nascimento

Orlando Paulino da Silva

Paulo Rogério de Paiva Gomes

## **COORDENAÇÃO GERAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

Paulo Henrique de Assis Santana (Coordenador Geral)

### **Área de Desenvolvimento de Sistemas**

Jorge Luiz Santiago Pedreira

Tiago Venancio Alves

## **FOTOGRAFIAS**

Alberto Campos – Acervo: AQUASIS

Ana Amélia Bastos Guimarães

Gerusa da Silva Barbosa

Rosângela G.M. Botelho