



## **EMBRAPA MONITORAMENTO POR SATÉLITE – 20 ANOS**

Evaristo Eduardo de Miranda

Editora Embrapa – SCT

2009

196 páginas

Ilustrações e mapas

ISBN 978-85-62532-00-9

Fundada em 31 de maio de 1989, a Embrapa Territorial está localizada em Campinas (SP), município considerado importante polo de ciência e tecnologia. Inicialmente criada pela Diretoria-Executiva da Embrapa com o nome de Núcleo de Monitoramento Ambiental e de Recursos Naturais por Satélite (NMA), a Unidade passou a ser denominada Centro Nacional de Pesquisa de Monitoramento por Satélite (CNPM), em maio de 2000. Em dezembro de 2017, uma cerimônia marcou o início de uma nova fase da unidade, que se tornou o Centro Nacional de Pesquisa em Inteligência, Gestão e Monitoramento Territorial.

A história desta unidade de pesquisa começa nos anos 1980 em Petrolina, no alto sertão de Pernambuco. Lá, uma equipe de pesquisadores organizou pela primeira vez trabalhos de monitoramento do uso e ocupação das terras com base em imagens de satélite e diversas geotecnologias. Seus métodos passaram a apoiar a formulação, a execução e a avaliação de políticas públicas e privadas na região semiárida e rapidamente expandiram-se para a Amazônia e outras regiões do país. Os programas inéditos de pesquisa junto aos pequenos agricultores, o apoio às políticas públicas, o atendimento a demandas concretas do setor produtivo e os métodos desenvolvidos para caracterização multitemática e unificada do meio rural foram a marca da atuação dessa equipe por 20 anos.

Atualmente conhecida pelo nome-síntese de Embrapa Territorial, trata-se de um dos centros temáticos da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa). A Unidade traz em seu histórico importantes parcerias e cooperações com instituições nacionais e internacionais, retratadas neste livro.

Este livro apresenta, ano a ano, os resultados, produtos e serviços concretos realizados pela equipe da Embrapa Territorial ao longo de 20 anos, sem adjetivos e com objetividade. Ele impressiona pela soma de tudo o que foi entregue ao agronegócio e à sociedade brasileira nesse período. Fartamente ilustrado, ele também apresenta a enorme lista de parceiros,

clientes e usuários do centro de pesquisa nesse período de 20 anos. Milhares de exemplares deste livro foram distribuídos em todo o Brasil nos anos seguidos ao aniversário de 20 anos da Unidade.



# SUMÁRIO

Uma história em números .....	10
Nota do autor .....	12
Do sertão ao planalto .....	16
Equipe .....	163
Instituições parceiras .....	167

## LINHA DO TEMPO

1989 .....	34
1990 .....	38
1991 .....	40
1992 .....	42
1993 .....	44
1994 .....	48
1995 .....	52
1996 .....	56
1997 .....	60
1998 .....	64
1999 .....	70
2000 .....	76
2001 .....	82
2002 .....	90
2003 .....	96
2004 .....	102
2005 .....	110
2006 .....	122
2007 .....	132
2008 .....	140
2009 .....	154

