

Todos os direitos reservados. É proibida a duplicação ou reprodução deste volume, no todo ou em parte, sob quaisquer formas ou quaisquer meios (eletrônico, mecânico, gravação, fotocópia, distribuição na internet ou outros), sem a autorização, por escrito, da Essentia Editora.

D583 Dinâmica ambiental e produção do espaço urbano e regional no Norte Fluminense / Organizado por Adriana Filgueira Leite e Marcos Antônio Silvestre Gomes. -- Campos dos Goytacazes (RJ): Essentia Editora, 2013.

165 p.: Il.

ISBN 978 - 85 - 99968 - 37 - 6

1. Geografia humana. 2. Planejamento urbano. 3. Meio ambiente. I. Leite, Adriana Filgueira, Org. II. Gomes, Marcos Antônio Silvestre, Org. III. Título.

CDD – 304.2

**Essentia Editora**

Rua Dr. Siqueira, 273 - Anexo do Bloco A - 2º. andar  
Parque Dom Bosco - Campos dos Goytacazes/RJ  
CEP 28030-130 | Tel.: (22) 2726-2882 | fax (22) 2733-3079  
www.essentiaeditora.iff.edu.br | essentia@iff.edu.br

**Tiragem:** 500 exemplares

**Impressão:** Impressoart Editora Gráfica Ltda. | Tel.: (41) 3348-2728

**Ministério da Educação**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense**

<b>Reitor</b>	Luiz Augusto Caldas Pereira
<b>Pró-Reitor de Ensino</b>	Carlos Márcio Lima
<b>Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação</b>	José Augusto Ferreira da Silva
<b>Pró-Reitora de Extensão</b>	Paula Aparecida Martins Borges Bastos
<b>Pró-Reitora de Administração</b>	Helder Siqueira Carvalho

**Conselho Editorial**      **Conselho Consultivo**

Desiely Silva Gusmão	Adalberto Cardoso (IESP/UERJ)
Edinalda Almeida da Silva	Antonio Carlos Secchin (UFRJ)
Helvia Pereira Pinto Bastos	Antonio José da Silva Neto (UERJ)
Inez Barcellos de Andrade	Asterio Kyoshi Tanaka (UNIRIO e UFRJ)
Jefferson Manhães de Azevedo	Erica Maria Pellegrini Caramaschi (UFRJ)
Luiz de Pinedo Quinto Junior	Fernando Benedicto Mainier (UFF)
Maria Amélia Ayd Corrêa	Fernando Pruski (UFV)
Maria Inês Paes Ferreira	Francisco de Assis Esteves (UFRJ)
Pedro de Azevedo Castelo Branco	Gaudêncio Frigotto (UFF)
Regina Coeli Martins Aquino	Hamilton Gomes Costa (UFRRJ)
Rogério Atem de Carvalho	Helder Gomes Costa (UFF)
Romeu e Silva Neto	Iná Elias de Castro (UFRJ)
Said Sérgio Martins Auatt	Jader Lugon Junior (IFF/UERJ/SENAI)
Salvador Tavares	Janete Bolíte Frant (PUC/SP)
Sergio Vasconcelos	José Abdallah Helayel-Neto (CBPF/MCT)
Sílvia Lúcia dos Santos Barreto	Rodrigo Valente Serra (ANP)
Synthio Vieira de Almeida	Ronaldo Pinheiro da Rocha Paranhos (UENF)
Vania Cristina Alexandrino Bernardo	Sergio Arruda de Moura (UENF)
Vicente de Paulo Santos Oliveira	Vera Lucia Marques da Silva (FBPN)
Wander Gomes Ney	Virginia Maria Gomes de Mattos Fontes (UFF)

**Imagem da capa** INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS. Imagem Landsat 7 ETM+ - Mosaico das cebas 216-075 de 02/08/99; 216-076 de 29/08/99 e 217-076 de 27/06/00. Disponível em: <<http://www.dgi.inpe.br/CDSR/>>

<b>Equipe Editorial</b>	
Revisão de língua portuguesa	Priscila Monken
Projeto Gráfico	Cláudia Marcia Alves Ferreira
Diagramação	Cláudia Marcia Alves Ferreira e Mariana de Almeida Reis
Catologação e Revisão técnica	Inez Barcellos de Andrade e Michele Siqueira Pessanha de Faria