

## Front Matter / Elementos Pré-textuais / Páginas Iniciais

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

SOETHE, PA., org. MARTINESCHEN, D., *et al.*, transl. KOHLHEPP, G. *Colonização agrária no Norte do Paraná: processos geoeconômicos e sociogeográficos de desenvolvimento de uma zona subtropical do Brasil sob a influência da plantação de café* [online]. Maringá: Eduem, 2014, pp. 1-19. ISBN 978-85-7628-655-4. Available from SciELO Books <<http://books.scielo.org>>.

---



All the contents of this chapter, except where otherwise noted, is licensed under a Creative Commons Attribution-Non Commercial-ShareAlike 3.0 Unported.

Todo o conteúdo deste capítulo, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença Creative Commons Atribuição - Uso Não Comercial - Partilha nos Mesmos Termos 3.0 Não adaptada.

Todo el contenido de este capítulo, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported.

# COLONIZAÇÃO AGRÁRIA NO NORTE DO PARANÁ

---

Processos geoeconômicos e sociogeográficos de desenvolvimento de uma zona pioneira subtropical do Brasil sob a influência da plantação de café



#### EDITORA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

**Reitor:** Prof. Dr. Júlio Santiago Prates Filho. **Vice-Reitora:** Profa. Dra. Neusa Altoé. **Diretor da Eduem:** Prof. Dr. Alessandro Lucca Braccini. **Editores-Chefe da Eduem:** Profa. Dra. Terezinha Oliveira

---

#### CONSELHO EDITORIAL

**Presidente:** Prof. Dr. Alessandro Lucca Braccini. **Editores Científicos:** Profa. Dra. Ana Lúcia Rodrigues, Profa. Dra. Angela Mara de Barros Lara, Profa. Dra. Anaete Regina Schelbauer, Prof. Dr. Antonio Ozai da Silva, Profa. Dra. Cecília Edna Mareze da Costa, Prof. Dr. Eduardo Augusto Tomanik, Profa. Dra. Elaine Rodrigues, Profa. Dra. Larissa Michelle Lara, Prof. Dr. Luiz Roberto Evangelista, Profa. Dra. Luzia Marta Bellini, Prof. Me. Marcelo Soncini Rodrigues, Prof. Dr. Márcio Roberto do Prado, Profa. Dra. Maria Cristina Gomes Machado, Prof. Dr. Oswaldo Curty da Motta Lima, Prof. Dr. Raymundo de Lima, Profa. Dra. Regina Lúcia Mesti, Prof. Dr. Reginaldo Benedito Dias, Profa. Dra. Rozilda das Neves Alves, Prof. Dr. Sezinando Luis Menezes, Profa. Dra. Terezinha Oliveira, Profa. Dra. Valéria Soares de Assis.

#### EQUIPE TÉCNICA

**Projeto Gráfico e Design:** Marcos Kazuyoshi Sassaka. **Fluxo Editorial:** Cicilia Conceição de Maria, Edneire Franciscon Jacob, Mônica Tanamati Hundzinski, Vania Cristina Scomparin. **Artes Gráficas:** Luciano Wilian da Silva, Marcos Roberto Andreussi. **Marketing:** Marcos Cipriano da Silva. **Comercialização:** Norberto Pereira da Silva, Paulo Bento da Silva, Solange Marly Oshima.

Gerd Kohlhepp

# COLONIZAÇÃO AGRÁRIA NO NORTE DO PARANÁ

---

Processos geoeconômicos e sociogeográficos de desenvolvimento de uma zona pioneira subtropical do Brasil sob a influência da plantação de café

## Organização

Paulo Astor Soethe

## Tradução

Daniel Martineschen (Coordenação)

Caio Heleno da Costa Pereira

Dionei Mathias

Elisete Antoniuk

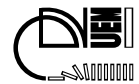
Fernanda Boarin Boechat

Frederico Füllgraf

Natasha Pereira da Silva

Sibele Paulino

Sirlene Nair Neubauer



Maringá  
2014

Copyright © 2014 para o autor (Língua Portuguesa)

1a. Edição

**Título original:** Agrarkolonisation in Nord-Paraná. Wirtschafts- und sozialgeographische Entwicklungsprozesse einer randtropischen Pionierzone Brasiliens unter dem Einfluß des Kaffeeanbaus (1975)

**Versão em Língua Portuguesa** autorizada pelo Autor e pela Editora Franz Steiner Verlag GmbH

**Todos os direitos reservados.** Proibida a reprodução, mesmo parcial, por qualquer processo mecânico, eletrônico, reprográfico etc., sem a autorização, por escrito, dos autores.

**Todos os direitos reservados desta edição 2014 para Eduem.**

**Revisão textual e gramatical:** Daniel Martineschen e Paulo Astor Soethe

**Revisão técnica:** Daniel Martineschen e Paulo Astor Soethe

**Normalização textual e de referência:** Daniel Martineschen

**Projeto gráfico/diagramação:** Marcos Kazuyoshi Sassaka

**Capa - imagem:** fotos de Sergio Matulevicius (publicadas na reportagem “Norte do Paraná: ‘Eldorado’ do Brasil”, revista Panorama, Curitiba, n. 90, 1959, p. 41-42)

**Capa - arte final:** Luciano Wilian da Silva

**Ficha catalográfica:** Cicilia Conceição de Maria (CRB 9-1066)

**Fonte:** Book Antiqua

**Tiragem - versão impressa:** 2.000 exemplares

**Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)**

**(Eduem - UEM, Maringá - PR., Brasil)**

---

K79c Kohlhepp, Gerd  
Colonização agrária no Norte do Paraná : processos geoeconômicos e sociogeográficos de desenvolvimento de uma zona subtropical do Brasil sob a influência da plantação de café / Gerd Kohlhepp; Paulo Astor Soethe, org.; Daniel Marineschen (coord. trad.)... et al. (trad.). -- Maringá : Eduem, 2014.  
310 p., il. mapas.

Título original: Agrarkolonisation in Nord-Paraná. Wirtschafts- und sozialgeographische Entwicklungsprozesse einer randtropischen Pionierzone Brasiliens unter dem Einfluß des Kaffeeanbaus  
ISBN 978-85-7628-544-1

1. Cafeicultura paranaense. 2. Colonização agrária - Norte do Paraná. 3. Fatores socioeconômicos e ambientais - Colonização do Norte do Paraná. 5. Desenvolvimento social e econômico - Paraná. I. Soethe, Paulo Astor, org. II. Martineschen, Daniel, coord. trad. III. Título.

CDD 21.ed. 981.62

---



**Eduem - Editora da Universidade Estadual de Maringá**

Av. Colombo, 5790 - Bloco 40 - Campus Universitário

87020-900 - Maringá-Paraná - Fone: (0xx44) 3011-4103 - Fax: (0xx44) 3011-1392

www.eduem.uem.br - eduem@uem.br

## NOTA DA FUNDAÇÃO BADEN-WÜRTTEMBERG

---

A presente tradução do livro de Gerd Kolhepp pôde tornar-se realidade com o apoio da Fundação Baden-Württemberg.

A Fundação empenha-se por um estado de Baden-Württemberg que seja cheio de vida e no qual valha a pena viver. Ela torna mais fáceis os caminhos para a pesquisa de ponta, para diversas atividades educacionais e para o convívio responsável com as pessoas que convivem com sua gente. A Fundação Baden-Württemberg está entre as grandes fundações da Alemanha. É a única que investe de maneira exclusiva e suprapartidária no estado federado de Baden-Württemberg e, com isso, no futuro de seus cidadãos e cidadãs.

Com seu programa de intercâmbio internacional *BOLSA Baden-Württemberg para Estudantes Universitários (Baden-Württemberg-STIPENDIUM für Studierende)*, destinado a jovens durante seus estudos em nível superior, a Fundação Baden-Württemberg mantém desde o ano de 2001 uma relação estreita com o Brasil – e em especial com o estado do Paraná.

No âmbito da viagem do Sr. Governador Winfried Kretschmann em novembro de 2011 ao Brasil, também a Fundação Baden-Württemberg foi convidada a integrar a delegação de visitantes.

Ao participarmos do financiamento da tradução da presente obra para a língua portuguesa é grande nossa alegria por continuar fortalecendo, com este apoio, as relações entre os estados do Paraná e de Baden-Württemberg.

## LISTA DE FIGURAS

---

Figura 1: Diagrama de clima e armazenamento de água em estações selecionadas do Norte do Paraná.....	37
Figura 2: Fundação dos principais centros municipais atuais .....	87
Figura 3: Número de cafeeiros e produção de café de regiões de cultivo selecionadas do Brasil.....	89
Figura 3a: Esquema da estrutura social agrária na área de cultivo de café no Norte do Paraná .....	97
Figura 4: Mobilidade social e espacial específica segundo grupos e classes no cultivo de café no Norte do Paraná.....	104
Figura 5: Desenvolvimento de preços de determinados tipos de café.....	120
Figura 6: Área de cultivo, produção, exportação e estoques de café do Brasil entre 1960 e 1972.....	124
Figura 7: Relações de temperatura com a entrada da frente fria no Norte do Paraná .....	142
Figura 8: Regiões alvo dos trabalhadores pendulantes boias-frias vindos de Londrina, segundo a distância e a distribuição quantitativa .....	154
Figura 9: Mudanças na estrutura de uso do solo entre 1960 e 1970 (parcela da área cultivada): Norte Novo de Londrina e Maringá.....	160
Figura 10: Mudanças na estrutura de uso do solo entre 1960 e 1970 (parcela da área cultivada): Norte Novíssimo. ....	161
Figura 11: Mudanças na estrutura de uso do solo entre 1960 e 1970 (parcela da área cultivada): Norte do Paraná e Norte Novo de Apucarana. ....	162
Figura 12: Rotação das pastagens na Fazenda Paranapanema (município de Inajá) .....	175
Figura 13: Rendimentos das plantações de café G. Schlieper/Rolândia .....	182
Figura 14: Altitude e extensão das novas plantações de café de janeiro a junho de 1970.....	185
Figura 15: Sedes dos depósitos de café do IBC no Norte do Paraná.....	190

## LISTA DE FOTOS

---

Foto 1: Altônia. Jovem colônia no <i>frontier</i> do Norte Novíssimo do Paraná.....	227
Foto 2: Avanço da frente pioneira próximo a Tapira (Norte Novíssimo de Umuarama) (foto aérea).....	227
Foto 3: Paisagem de cultivo no final da fase pioneira entre Umuarama e Iporã.....	228
Foto 4: Plantação de café em minifúndio no município de Marialva (Norte Novo de Maringá)	228
Foto 5: Plantações de café em pequenas propriedades agrícolas perto de Apucarana (foto aérea).....	229
Foto 6: Plantação de café com um ano e culturas nos canteiros intermediários.....	229
Foto 7: Terreiro de um sítio no Norte Novo próximo a Apucarana .....	230
Foto 8: Paisagem agrícola próxima à cidade de Maringá.....	230
Foto 9: Empreendimento de café e trigo na região de Campo Mourão .....	231
Foto 10: Fazenda de café próximo a Paiquerê (Norte Novo de Londrina) (foto aérea).....	231
Foto 11: Trabalhadores boias-frias.....	232
Foto 12: Favela na periferia urbana de Londrina .....	232
Foto 13: Plantações de café depois de estragos causados pela geadas no município de Rolândia.	233
Foto 14: Transição da monocultura do café à policultura no Norte Novo .....	233
Foto 15: Estragos causados pela geadas no cafezal e adaptação à atividade pecuária.....	234
Foto 16: Pecuária extensiva em campos desmatados no Norte Novíssimo do Paraná.....	234



## LISTA DE MAPAS

---

Mapa 1: Localização da região estudada e divisão regional do Paraná.....	237
Mapa 2: Panorama geológico.....	238
Mapa 3: Relações de atitude.....	239
Mapa 4: Temperaturas médias anuais no Sul do Brasil.....	240
Mapa 5: Número médio de dias de geada por ano no Sul do Brasil .....	241
Mapa 6: Precipitações anuais médias e número de meses áridos no Sul do Brasil .....	242
Mapa 7: Vegetação natural. Mapa panorâmico .....	243
Mapa 8: Fundação de colônias espanholas e reduções guaranis jesuíticas na província Guayrá 1554-1632 .....	245
Mapa 9: Grilos no Norte do Paraná .....	246
Mapa 10: Colonização privada e estatal no Norte do Paraná .....	247
Mapa 10a: Lotes em linhas latitudinais na área de colonização particular controlada da CTNP, Gleba Cianorte .....	248
Mapa 11: Fases de ocupação, deslocamento da fronteira, limites das plantações de café e origem dos colonizadores no Norte Novo e Novíssimo no Paraná.....	249
Mapa 12: Rede viária da Cia. Terras Norte do Paraná por volta de 1950 .....	250
Mapa 13: Formas de terrenos e assentamentos urbanos no eixo de ocupação Londrina-Arapongas .....	251
Mapa 14: Fundações de assentamentos da Cia. Terras Norte do Paraná e fundações particulares em terras da CTNP.....	252
Mapa 15: Desenvolvimento da divisão administrativa do Norte Novo e Novíssimo do Paraná 1940-1950 .....	253
Mapa 15a: Desenvolvimento da divisão administrativa do Norte Novo e Novíssimo do Paraná 1960-1970 .....	254
Mapa 16: População urbana e rural em São Paulo e no Norte do Paraná em 1950.....	255
Mapa 17: Provimento de infraestrutura de transporte no Norte Novo e Norte Novíssimo em 1948.....	256
Mapa 18: Desflorestamentos no Norte do Paraná até 1950.....	257
Mapa 19: Deslocamento das áreas de produção do café em São Paulo e no Paraná em 1920, 1940 e 1950.....	258
Mapa 20: Situação da ocupação da região em torno de Cianorte, em 1953 .....	259
Mapa 21: Situação da ocupação da região em torno de Cianorte, em 1963 .....	260
Mapa 22: Topônimos no Norte Novo e Norte Novíssimo do Paraná.....	261
Mapa 23: Origem étnica e regional dos proprietários de terras da gleba Jacaratiá/Município de Umuarama (Norte Novíssimo).....	263
Mapa 24: Aumento populacional absoluto e relativo no Sul, Sudeste e Centro-Oeste do Brasil, 1950/1960 .....	264

Mapa 25: Densidade populacional no Paraná em 1960 .....	265
Mapa 26: Distribuição regional da produção de café em São Paulo e no Paraná de 1962 a 1964.....	266
Mapa 27: Uso do solo em 1960 (com base nos municípios).....	267
Mapa 28: Porção territorial das classes de magnitude dos empreendimentos agrícolas em 1960.....	268
Mapa 29: Empreendimentos agrícolas segundo o estatuto jurídico de quem os explora economicamente.....	269
Mapa 30: Erradicação e uso do solo nas áreas livres de café 1966/67.....	270
Mapa 31: Erradicação e uso do solo nas áreas livres de café 1967/68.....	271
Mapa 32: Danos por geadas em plantações de café da Fazenda Ubatuba/ Apucarana em 1955 e 1962 (com e sem corredor para escoamento de ar frio) .....	272
Mapa 33: Intensidade das geadas, danos e perdas de colheita nas plantações de café no Norte do Paraná em 1969 .....	273
Mapa 34: Uso do solo 1969/1970.....	274
Mapa 35: Parcela do terreno dedicada ao plantio de café, trigo e produtos agrícolas anuais em 1969/1970 .....	275
Mapa 36: Área de plantio, forma e importância do cultivo alternado - milho .....	276
Mapa 37: Área de plantio, forma e importância do cultivo alternado - arroz .....	277
Mapa 38: Área de plantio, forma e importância do cultivo alternado - feijão.....	278
Mapa 39: Distribuição espacial da produção de alguns produtos agrícolas no Paraná: café, algodão, milho, feijão.....	279
Mapa 40: Distribuição espacial da produção de alguns produtos agrícolas no Paraná: arroz, amendoim, mandioca, soja .....	280
Mapa 41: Área de plantio de trigo e número de plantadores de trigo em 1969/70.....	281
Mapa 42: Aumento da pecuária entre 1960 e 1967 e rebanho atual em 1975.....	282
Mapa 43: Fazenda Guanabara. Uso do solo .....	283
Mapa 44: Variação absoluta e relativa da população urbana e rural 1960/70.....	284
Mapa 45: Variação populacional rural em relação com o crescimento natural 1960-70.....	285
Mapa 46: Inajá. Sede municipal na região do arenito Caiuá do Norte Novíssimo.....	286
Mapa 47: População municipal, densidade populacional urbana e parcela urbana da população em 1970.....	287
Mapa 48: Densidade populacional no Paraná em 1970 .....	288
Mapa 49: Parcela dos empreendimentos com cafezais e parcela da área de plantações de café na área total dos municípios.....	289
Mapa 50: Principais sedes do plantio e produção de café no Norte Novo e Norte Novíssimo do Paraná.....	290
Mapa 51: Novas plantações de café de janeiro a julho de 1970 .....	291
Mapa 52: Estrutura espacial agrária em minifúndios na região cafeeira do Norte do Paraná (Jussara) .....	292
Mapa 53: Uso do solo: próximo a Jussara .....	293

Mapa 54: Uso do solo - Fazenda Balu e Sítio Pindorama (Rolândia).....	294
Mapa 55: Mapa de uso do solo. Município de Marialva .....	295
Mapa 56: Área de fixação das cooperativas de plantadores de café, 1970 .....	296
Mapa 57: Abertura de vias de transporte, 1971.....	297
Mapa 58: Exportação de café por Paranaguá e Santos em 1969 (meios de transporte até o porto, destino da exportação, diferenciação de qualidade) .....	298
Mapa 59: Restos de florestas no Norte do Paraná (situação em 1970).....	299

## LISTA DE TABELAS

---

Tabela 1: Análise de solos .....	43
Tabela 2: Os maiores grilos do Norte do Paraná em extensão de terra .....	55
Tabela 3: Compradores de terras na área da CTNP 1933 – 1941 .....	67
Tabela 4: Venda de Terras e Construção de Estradas na área da CTNP.....	72
Tabela 5: Fundações de colônias da Companhia de Terras ou Melhoramentos Norte do Paraná (conforme áreas reservadas acima de 50 ha) .....	75
Tabela 6: População rural e urbana do Norte do Paraná entre 1940 e 1970 (Norte Novo e Norte Novíssimo; população em 1000).....	303
Tabela 7: Densidade populacional das regiões do Norte Novo e Norte Novíssimo do Paraná entre 1940 e 1970 (h/km <sup>2</sup> ) .....	304
Tabela 8: Dimensões da estrutura dos estabelecimentos agrícolas no Norte Novo em 1950 ...	78
Tabela 9: Número de pés de café e produção cafeeira no Norte Novo de 1942 a 1950 .....	78
Tabela 10: Participação do Paraná na exportação brasileira e participação do café na exportação paranaense entre 1942 e 1951.....	79
Tabela 11: Formas de contrato entre proprietários de terras e empreiteiros no cultivo de café no Norte do Paraná.....	94
Tabela 12: Mudanças populacionais no Norte do Paraná entre 1940 e 1970.....	305
Tabela 13: Procedência dos proprietários de terra em Mandaguari e Umuarama (segundo local de nascimento; parcela em %).....	99
Tabela 14: Procedência dos colonos (segundo cidade natal/estado) de duas fazendas em Rolândia e Apucarana (parcela em %).....	102
Tabela 15: Procedência de trabalhadores migrantes, trabalhadores rurais, trabalhadores de fábricas e funcionários da Usina Central Porecatu (parcela em %).....	103
Tabela 16: Uso da terra no Norte Novo e Norte Novíssimo do Paraná em 1960 (em % da área dos empreendimentos).....	110
Tabela 17: Extensão das propriedades de empreendimentos agrícolas em 1960 (ordens de grandeza em ha) .....	112
Tabela 18: Ordens de grandeza dos empreendimentos rurais com plantio de café em 1961.....	113
Tabela 19: Parcela de cultivo de café em área de empreendimento e área de cultivo dentro de cada ordem de grandeza dos empreendimentos .....	114
Tabela 20: Idade das plantações de café nas regiões de cultivo do Norte do Paraná em 1961 (Parcelas em %).....	115
Tabela 21: Formas dominantes de gestão de cultivo no cultivo de café segundo a posição do gestor e ordens de grandeza dos empreendimentos .....	116
Tabela 22: A importância econômica da exportação do café em países selecionados (1963) .....	122
Tabela 23: A relação de dependência entre o Brasil e os EUA na economia do café ao tempo do acordo do ICA.....	122

Tabela 24: Produção de café mundial do tipo exportação. Situação antes e no início do ICA (em 1.000 sacas de 60kg).....	125
Tabela 25: Pagamentos pela erradicação de cafeeiros no Brasil. Agosto de 1966 – Abril de 1967.....	128
Tabela 26: Redução do número de cafeeiros no Brasil, em 1962-1967 .....	130
Tabela 27: Extensão da erradicação no Norte do Paraná de acordo com o tamanho das plantações de café.....	132
Tabela 28: Erradicação no Paraná no contexto do programa Gerca (junho 1962 – final de 1965) (Número de cafeeiros erradicados em 1000).....	132
Tabela 29: Erradicação no Norte Novo e Novíssimo do Paraná em 1966 e 1967.....	133
Tabela 30: Quantidade de cafeeiros no Norte do Paraná entre 1961 e 1963, estimativa (em 1000) .....	134
Tabela 31: Utilização da terra da antiga área de cultivo de café no Paraná que se tornou livre por meio da erradicação de 1962 a 1966, em comparação com todo o Brasil .....	137
Tabela 32: Uso da terra das antigas lavouras de café (1966/67 e 1967/68).....	306
Tabela 33: Prejuízos da geada no cultivo de café .....	143
Tabela 34: Quantidade de dias com temperatura mínima abaixo de 5°C por ano (Ø 1966-1970) .....	144
Tabela 35: Intensidade e extensão de danos causados pela geada em plantações de café no Norte do Paraná .....	148
Tabela 36: Danos causados pela geada no plantio de café no Paraná em 10 de julho de 1969 (em 1000 cafeeiros).....	149
Tabela 37: Danos causados pela geada em 1969 nas plantações de café, no Norte do Paraná, de acordo com a idade e a situação de produção dos cafeeiros.....	149
Tabela 38: Retrocesso de produção no plantio de café no Paraná, após a ocorrência de geadas .....	149
Tabela 39: Mudanças estruturais no uso da terra no Norte do Paraná entre 1960 e 1970.....	308
Tabela 40: Cultivos paralelos nos cafezais do Norte do Paraná em 1970 (parcela dos cultivos paralelos em relação à área total, em %) .....	164
Tabela 41: Diferenças regionais das formas de cultivo de lavouras selecionadas em 1968 (parcela em %) .....	310
Tabela 42: Cultivo de trigo no Norte Novo e Norte Novíssimo do Paraná .....	168
Tabela 43: Comercialização de produtos agrícolas dos membros da Cotia em 1969 (em % do valor total) .....	171
Tabela 44: Desenvolvimento da pecuária no Norte Novo e Norte Novíssimo do Paraná entre 1960 e 1967.....	173
Tabela 45: Quantidade de empreendimentos com plantações de café e área de cultivo de café no Norte Novo e Novíssimo do Paraná em 1968 .....	181

## LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS

---

### **Instituições, organizações e companhias estatais, mistas e privadas**

ABCAR = Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural

ACARPA = Associação de Crédito e Assistência Rural do Paraná

BADEP = Banco de Desenvolvimento do Paraná (antiga CODEPAR)

CAC = Cooperativa Agrícola de Cotia

CAFE do Paraná = Companhia Agropecuária de Fomento Econômico do Paraná

CCLEF = Comissão Central de Levantamento e Fiscalização das Safras Triticolas

CEPRES = Comissão de Estudos de Previsão de Safras do Paraná

CERENA = Comissão de Estudos dos Recursos Naturais Renováveis do Estado do Paraná

CIBPU = Comissão Interestadual da Bacia Paraná – Uruguai

CODEM = Comissão do Desenvolvimento Municipal

CODEPAR = Companhia de Desenvolvimento Econômico do Paraná

CONTAG = Confederação Nacional dos Trabalhadores na Agricultura

COPEL = Companhia Paranaense de Energia Elétrica

CMNP = Companhia Melhoramentos Norte do Paraná

CTNP = Companhia de Terras Norte do Paraná

DAC = Departamento de Assistência à Cafeicultura

DEE = Departamento Estadual de Estatística

DER = Departamento de Estradas e Rodagem

DGTC = Departamento de Geografia, Terras e Colonização (Curitiba)

DNER = Departamento Nacional de Estradas e Rodagem

FAEP = Federação de Agricultura do Estado do Paraná

FETAEP = Federação dos Trabalhadores na Agricultura do Estado do Paraná

GERCA = Grupo Executivo de Racionalização da Cafeicultura

IBC = Instituto Brasileiro do Café

IBDF = Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal

IBG = Instituto Brasileiro de Geografia

IBGE = Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

IBPT = Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas (Curitiba)

IBRA = Instituto Brasileiro de Reforma Agrária

ILO = International Labour Office (Genebra)

INCRA = Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária

INDA = Instituto Nacional de Desenvolvimento Agrário

OEA = Organização dos Estados Americanos

---

<b>PREFÁCIO À EDIÇÃO BRASILEIRA.....</b>	<b>21</b>
<b>PREFÁCIO À EDIÇÃO ORIGINAL .....</b>	<b>25</b>
<b>APRESENTAÇÃO .....</b>	<b>27</b>
<b>I. INTRODUÇÃO AO FENÔMENO DA COLONIZAÇÃO AGRÁRIA...</b>	<b>29</b>
<b>II. FUNDAMENTOS AMBIENTAIS DA COLONIZAÇÃO AGRÁRIA NO NORTE DO PARANÁ .....</b>	<b>33</b>
1. ESTRUTURA GEOLÓGICA E FORMAÇÕES DE SUPERFÍCIE.....	33
2. FATORES CLIMÁTICOS DE ORDENAMENTO ESPACIAL.....	35
3. INVENTÁRIO VEGETACIONAL.....	39
4. TIPOS DE SOLO E SEU VALOR DE EXPLORAÇÃO AGRÁRIA .....	40
<b>III. PROBLEMAS DA CONQUISTA DE TERRAS E ANÁLISE DOS PROCESSOS DA COLONIZAÇÃO AGRÁRIA EM SUA DIFERENCIAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL.....</b>	<b>45</b>
1. OS PRIMÓRDIOS DA COLONIZAÇÃO NA PROVÍNCIA GUAYRÁ NOS SÉCULOS XVI E XVII .....	45
2. BASES DA DIVISÃO ECONÔMICA E SOCIOESPACIAL DO PARANÁ NOS SÉCULOS XVIII E XIX.....	50
3. RELAÇÕES DE POSSE DE TERRA NA ZONA PIONEIRA A OESTE DO RIO TIBAGI NO INÍCIO DA EXPLORAÇÃO MODERNA DO NORTE DO PARANÁ .....	54
4. O SIGNIFICADO DA COLONIZAÇÃO DIRIGIDA PRIVADA PARA O DESENVOLVIMENTO DO NORTE DO PARANÁ DESDE 1930.....	56
5. COLONIZAÇÃO ESTATAL E POLÍTICA DE VENDA DE TERRAS .....	61
6. DESENVOLVIMENTO DA PAISAGEM AGRÁRIA DO NORTE NOVO DO PARANÁ.....	63
<b>IV. A EXPANSÃO DO CULTIVO DE CAFÉ COMO FATOR DE CONFORMAÇÃO DA PAISAGEM E DA ESTRUTURA SOCIAL AGRÁRIAS DO NORTE DO PARANÁ.....</b>	<b>81</b>
1. DESLOCAMENTOS DAS ÁREAS CENTRAIS DO CULTIVO DO CAFÉ BRASILEIRO .....	81



2. ESTRUTURA DA ORGANIZAÇÃO SOCIAL RURAL E DA ORGANIZAÇÃO DE TRABALHO NO CULTIVO DE CAFÉ DO NORTE DO PARANÁ.....	90
3. MOBILIDADE SOCIAL E ESPACIAL ESPECÍFICA DE GRUPOS E CLASSES NO ÂMBITO DA ECONOMIA CAFEIEIRA PARANAENSE .....	98
4. POSIÇÃO E ANÁLISE DA ESTRUTURA DO CULTIVO DO CAFÉ NO NORTE DO PARANÁ NO INÍCIO DOS ANOS 1960 .....	109
<b>V. O DESENVOLVIMENTO DA SITUAÇÃO DO MERCADO CAFEIEIRO MUNDIAL E O SIGNIFICADO DO <i>INTERNATIONAL COFFEE-AGREEMENT</i>.....</b>	<b>119</b>
1. PROBLEMAS DE ESTABILIZAÇÃO DO MERCADO CAFEIEIRO MUNDIAL .....	119
2. TENTATIVAS INTERNACIONAIS DE COORDENAÇÃO E FUNDAMENTOS DO ICA.....	121
<b>VI. MEDIDAS ECONÔMICO-POLÍTICAS DE RESTRIÇÃO NO CULTIVO DO CAFÉ E MUDANÇAS ESTRUTURAIS DA GEOGRAFIA AGRÁRIA NO NORTE DO PARANÁ.....</b>	<b>127</b>
1. PROGRAMA DE REDUÇÃO DA QUANTIDADE DE CAFEIROS (1962-1967) .....	127
2. O DESENVOLVIMENTO DA ERRADICAÇÃO NO NORTE DO PARANÁ. AVALIAÇÃO DA IMPORTÂNCIA E DAS CONSEQUÊNCIAS.....	131
3. APROVEITAMENTO DA TERRA DAS ANTIGAS ÁREAS DE PLANTIO DE CAFÉ E PROBLEMAS DA DIVERSIFICAÇÃO DOS PRODUTOS A SEREM PLANTADOS .....	136
4. PROBLEMAS SOCIAIS E CONSEQUÊNCIAS DA ERRADICAÇÃO.....	139
<b>VII. AS CONSEQUÊNCIAS ECONÔMICAS E SOCIOGEOGRÁFICAS DOS DANOS CAUSADOS PELA GEADA NA ECONOMIA CAFEIEIRA DO NORTE DO PARANÁ .....</b>	<b>141</b>
1. OCORRÊNCIAS DE GEADAS E SUA EXPANSÃO ESPACIAL.....	141
2. MÉTODOS PARA IMPEDIR DANOS CAUSADOS PELA GEADA NO PLANTIO DE CAFÉ.	145
3. ANÁLISE QUANTITATIVA DOS DANOS CAUSADOS PELA GEADA EM 1969.....	147
4. CONSEQUÊNCIAS SOCIOGEOGRÁFICAS DIRETAS E INDIRETAS DA GEADA DE 1969..	150
<b>VIII. A SITUAÇÃO AGRÁRIA DO NORTE NOVO E NORTE NOVÍSSIMO DO PARANÁ NO INÍCIO DOS ANOS 1970 .....</b>	<b>159</b>
1. DIFERENCIAÇÃO ESPACIAL DAS MUDANÇAS NA ESTRUTURA AGRÁRIA .....	159
2. ORGANIZAÇÃO ESPACIAL DAS TRANSFORMAÇÕES POPULACIONAIS .....	177
3. IMPORTÂNCIA DO PLANTIO DE CAFÉ NO NORTE DO PARANÁ AO CONCLUIR-SE A PESQUISA .....	180
4. CONSEQUÊNCIAS DO DESMATAMENTO EXCESSIVO NO CURSO DA COLONIZAÇÃO CAFEICULTORA PARANAENSE.....	193
5. A AMEAÇA DO CULTIVO DE CAFÉ PELO SURGIMENTO DA <i>HEMILEIA VASTATRIX</i> ....	195

<b>IX. CONSIDERAÇÕES FINAIS .....</b>	<b>199</b>
<b>X. REFERÊNCIAS .....</b>	<b>203</b>
<b>XI. ANEXO .....</b>	<b>301</b>