

Volumen 5 - Número Especial - VIII SNCMA Brasil 2017

# REVISTA INCLUSIONES

REVISTA DE HUMANIDADES  
Y CIENCIAS SOCIALES

ISSN 0719-4706

## *SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE EN AMÉRICA LATINA*

### EDITORES

ADRIÁN GUSTAVO ZARRILLI

Universidad Nacional de Quilmes, Argentina

MARINA MIRAGLIA

Universidad Nacional de General Sarmiento, Argentina

SAMIRA PERUCHI MORETTO

Universidade Federal da Fronteira Sul, UFFS, Brasil

SANDRO DUTRA E SILVA

Universidade Estadual de Goiás e uniEVANGÉLICA, Brasil

**221 B**

**WEB SCIENCES**

#### CUERPO DIRECTIVO

##### Directora

**Mg. © Carolina Cabezas Cáceres**  
*Universidad de Los Andes, Chile*

##### Subdirector

###### Dr. Andrea Mutolo

*Universidad Autónoma de la Ciudad de México, México*

###### Dr. Juan Guillermo Mansilla Sepúlveda

*Universidad Católica de Temuco, Chile*

##### Editor

###### Drdo. Juan Guillermo Estay Sepúlveda

*Universidad de Los Lagos, Chile*

##### Editor Científico

###### Dr. Luiz Alberto David Araujo

*Pontificia Universidad Católica de Sao Paulo, Brasil*

##### Cuerpo Asistente

##### Traductora Inglés

###### Lic. Pauline Corthorn Escudero

*221 B Web Sciences, Chile*

##### Traductora: Portugués

###### Lic. Elaine Cristina Pereira Menegón

*221 B Web Sciences, Chile*

##### Portada

###### Sr. Felipe Maximiliano Estay Guerrero

*221 B Web Sciences, Chile*

#### COMITÉ EDITORIAL

##### Dra. Carolina Aroca Toloza

*Universidad de Chile, Chile*

##### Dr. Jaime Bassa Mercado

*Universidad de Valparaíso, Chile*

##### Dra. Heloísa Bellotto

*Universidad de Sao Paulo, Brasil*

##### Dra. Nidia Burgos

*Universidad Nacional del Sur, Argentina*

##### Mg. María Eugenia Campos

*Universidad Nacional Autónoma de México, México*

##### Dr. Lancelot Cowie

*Universidad West Indies, Trinidad y Tobago*

##### Lic. Juan Donayre Córdova

*Universidad Alas Peruanas, Perú*

##### Dr. Francisco José Francisco Carrera

*Universidad de Valladolid, España*

##### Mg. Keri González

*Universidad Autónoma de la Ciudad de México, México*

##### Dr. Pablo Guadarrama González

*Universidad Central de Las Villas, Cuba*

##### Mg. Amelia Herrera Lavanchy

*Universidad de La Serena, Chile*

##### Dr. Aleksandar Ivanov Katrandzhiev

*Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria*

##### Mg. Cecilia Jofré Muñoz

*Universidad San Sebastián, Chile*

**Mg. Mario Lagomarsino Montoya**

*Universidad de Valparaíso, Chile*

**Dr. Claudio Llanos Reyes**

*Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile*

**Dr. Werner Mackenbach**

*Universidad de Potsdam, Alemania*

*Universidad de Costa Rica, Costa Rica*

**Mg. Rocío del Pilar Martínez Marín**

*Universidad de Santander, Colombia*

**Ph. D. Natalia Milanesio**

*Universidad de Houston, Estados Unidos*

**Dra. Patricia Virginia Moggia Münchmeyer**

*Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile*

**Ph. D. Maritza Montero**

*Universidad Central de Venezuela, Venezuela*

**Mg. Julieta Ogaz Sotomayor**

*Universidad de Los Andes, Chile*

**Mg. Liliana Patiño**

*Archiveros Red Social, Argentina*

**Dra. Eleonora Pencheva**

*Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria*

**Dra. Rosa María Regueiro Ferreira**

*Universidad de La Coruña, España*

**Mg. David Ruete Zúñiga**

*Universidad Nacional Andrés Bello, Chile*

**Dr. Andrés Saavedra Barahona**

*Universidad San Clemente de Ojrid de Sofía, Bulgaria*

**Dr. Efraín Sánchez Cabra**

*Academia Colombiana de Historia, Colombia*

**Dra. Mirka Seitz**

*Universidad del Salvador, Argentina*

**Dra. Leticia Celina Velasco Jáuregui**

*Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores  
de Occidente ITESO, México*

## COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL

### Comité Científico Internacional de Honor

**Dr. Adolfo A. Abadía**

*Universidad ICESI, Colombia*

**Dr. Carlos Antonio Aguirre Rojas**

*Universidad Nacional Autónoma de México, México*

**Dr. Martino Contu**

*Universidad de Sassari, Italia*

**Dr. Luiz Alberto David Araujo**

*Pontificia Universidad Católica de Sao Paulo, Brasil*

**Dra. Patricia Brogna**

*Universidad Nacional Autónoma de México, México*

**Dr. Horacio Capel Sáez**

*Universidad de Barcelona, España*

**Dra. Isabel Cruz Ovalle de Amenabar**

*Universidad de Los Andes, Chile*

**Dr. Rodolfo Cruz Vadillo**

*Universidad Popular Autónoma del Estado de  
Puebla, México*

**Dr. Adolfo Omar Cueto**

*Universidad Nacional de Cuyo, Argentina*

**Dr. Miguel Ángel de Marco**

*Universidad de Buenos Aires, Argentina*

**Dra. Emma de Ramón Acevedo**

*Universidad de Chile, Chile*

**Dr. Gerardo Echeita Sarrionandia**

*Universidad Autónoma de Madrid, España*

**Dra. Patricia Galeana**

*Universidad Nacional Autónoma de México, México*

**Dra. Manuela Garau**

*Centro Studi Sea, Italia*

**Dr. Carlo Ginzburg Ginzburg**

*Scuola Normale Superiore de Pisa, Italia  
Universidad de California Los Ángeles,  
Estados Unidos*

**Dr. José Manuel González Freire**

*Universidad de Colima, México*

**Dra. Antonia Heredia Herrera**

*Universidad Internacional de Andalucía, España*

**Dr. Eduardo Gomes Onofre**

*Universidade Estadual da Paraíba, Brasil*

**Dra. Blanca Estela Zardel Jacobo**

*Universidad Nacional Autónoma de México, México*

**Dr. Miguel León-Portilla**

*Universidad Nacional Autónoma de México, México*

**Dr. Miguel Ángel Mateo Saura**

*Instituto de Estudios Albacetenses “don Juan  
Manuel”, España*

**Dr. Carlos Tulio da Silva Medeiros**

*Diálogos en MERCOSUR, Brasil*

**Dr. Álvaro Márquez-Fernández**

*Universidad del Zulia, Venezuela*

**Dr. Antonio-Carlos Pereira Menaut**

*Universidad Santiago de Compostela, España*

**Dr. José Sergio Puig Espinosa**

*Dilemas Contemporáneos, México*

**Dra. Francesca Randazzo**

*Universidad Nacional Autónoma de Honduras,  
Honduras*

**Dra. Yolanda Ricardo**

*Universidad de La Habana, Cuba*

**Dr. Manuel Alves da Rocha**

*Universidade Católica de Angola Angola*

**Mg. Arnaldo Rodríguez Espinoza**

*Universidad Estatal a Distancia, Costa Rica*

**Dr. Miguel Rojas Mix**

*Coordinador la Cumbre de Rectores Universidades  
Estatales América Latina y el Caribe*

**Dr. Luis Alberto Romero**

*CONICET / Universidad de Buenos Aires, Argentina*

**Dra. Maura de la Caridad Salabarría Roig**

*Dilemas Contemporáneos, México*

**Dr. Adalberto Santana Hernández**

*Universidad Nacional Autónoma de México,  
México*

**Dr. Juan Antonio Seda**

*Universidad de Buenos Aires, Argentina*

**Dr. Saulo Cesar Paulino e Silva**

*Universidad de Sao Paulo, Brasil*

**Dr. Miguel Ángel Verdugo Alonso**

*Universidad de Salamanca, España*

**Dr. Josep Vives Rego**

*Universidad de Barcelona, España*

**Dr. Eugenio Raúl Zaffaroni**

*Universidad de Buenos Aires, Argentina*

**Comité Científico Internacional**

**Mg. Paola Aceituno**

*Universidad Tecnológica Metropolitana, Chile*

**Ph. D. María José Aguilar Idañez**

*Universidad Castilla-La Mancha, España*

**Mg. Elian Araujo**

*Universidad de Mackenzie, Brasil*

**Mg. Romyana Atanasova Popova**  
*Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria*

**Dra. Ana Bénard da Costa**  
*Instituto Universitario de Lisboa, Portugal*  
*Centro de Estudios Africanos, Portugal*

**Dra. Alina Bestard Revilla**  
*Universidad de Ciencias de la Cultura Física y  
el Deporte, Cuba*

**Dra. Noemí Brenta**  
*Universidad de Buenos Aires, Argentina*

**Ph. D. Juan R. Coca**  
*Universidad de Valladolid, España*

**Dr. Antonio Colomer Vialdel**  
*Universidad Politécnica de Valencia, España*

**Dr. Christian Daniel Cwik**  
*Universidad de Colonia, Alemania*

**Dr. Eric de Léséulec**  
*INS HEA, Francia*

**Dr. Andrés Di Masso Tarditti**  
*Universidad de Barcelona, España*

**Ph. D. Mauricio Dimant**  
*Universidad Hebrea de Jerusalén, Israel*

**Dr. Jorge Enrique Elías Caro**  
*Universidad de Magdalena, Colombia*

**Dra. Claudia Lorena Fonseca**  
*Universidad Federal de Pelotas, Brasil*

**Dr. Francisco Luis Giraldo Gutiérrez**  
*Instituto Tecnológico Metropolitano,  
Colombia*

**Dra. Carmen González y González de Mesa**  
*Universidad de Oviedo, España*

**Mg. Luis Oporto Ordóñez**  
*Universidad Mayor San Andrés, Bolivia*

**Dr. Patricio Quiroga**  
*Universidad de Valparaíso, Chile*

**Dr. Gino Ríos Patio**  
*Universidad de San Martín de Porres, Per*

**Dr. Carlos Manuel Rodríguez Arrechavaleta**  
*Universidad Iberoamericana Ciudad de  
México, México*

**Dra. Vivian Romeu**  
*Universidad Iberoamericana Ciudad de  
México, México*

**Dra. María Laura Salinas**  
*Universidad Nacional del Nordeste, Argentina*

**Dr. Stefano Santasilia**  
*Universidad della Calabria, Italia*

**Mg. Silvia Laura Vargas López**  
*Universidad Autónoma del Estado de  
Morelos, México*

**Dra. Jaqueline Vassallo**  
*Universidad Nacional de Córdoba, Argentina*

**Dr. Evandro Viera Ouriques**  
*Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil*

**Dra. María Luisa Zagalaz Sánchez**  
*Universidad de Jaén, España*

**Dra. Maja Zawierzeniec**  
*Universidad de Varsovia, Polonia*

Editorial Cuadernos de Sofía

**221 B Web Sciences**

Santiago – Chile

Revista Inclusiones

Representante Legal

Juan Guillermo Estay Sepúlveda Editorial

REVISTA  
INCLUSIONES  
REVISTA DE HUMANIDADES  
Y CIENCIAS SOCIALES

CUADERNOS DE SOFÍA  
EDITORIAL

221 B  
WEB SCIENCES

### Indización y Bases de Datos Académicas

Revista Inclusiones, se encuentra indizada en:



Information Matrix for the Analysis of Journals



CATÁLOGO



DOAJ DIRECTORY OF  
OPEN ACCESS  
JOURNALS





# WZB

Berlin Social Science Center



uOttawa

Bibliothèque  
Library



REX

BIBLIOTECA ELECTRÓNICA  
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Ministerio de  
Ciencia, Tecnología  
e Innovación Productiva



Uniwersytet  
Wrocławski



Stanford University  
LIBRARIES



PRINCETON UNIVERSITY  
LIBRARY

WESTERN  
THEOLOGICAL SEMINARY



ROAD

DIRECTORY  
OF OPEN ACCESS  
SCHOLARLY  
RESOURCES



**UM PROCESSO ENVOLTO EM DUAS ATMOSFERAS:  
A DIMINUIÇÃO DO CULTIVO CAFEEIRO NO PARANÁ – BRASIL (1960-1975)**

**A PROCESS INVOLVED IN TWO ATMOSPHERES:  
THE DECREASE OF COFFEE PLANTING IN PARANÁ – BRAZIL (1960-1975)**

**Mg. Juliane Roberta Santos Moreira**

Universidade Estadual de Ponta Grossa, Brasil  
julianerobertasm@gmail.com

**Dra. Alessandra Izabel de Carvalho**

Universidade Estadual de Ponta Grossa, Brasil  
alessandra@uepg.br

**Fecha de Recepción:** 27 de mayo de 2017 – **Fecha de Aceptación:** 30 de enero 2018

**Resumo**

Em 18 de julho de 1975 o fenômeno conhecido como geada negra atingiu o Paraná provocando grandes danos para a agricultura do estado, sobretudo nas lavouras de café da região Norte, erradicadas devido ao congelamento da seiva dos cafeeiros. Essa geada é um marco na história do estado, pois para os cafeicultores, ela intensificou as inquietações sobre o futuro da lavoura cafeeira que, além das adversidades climáticas, sofriam baixos preços, infestações de organismos prejudiciais às plantas e o desestímulo estatal para essa atividade. Até os anos iniciais da década de 1970, o cultivo de café do norte do Paraná liderava a produção brasileira, no entanto, desde a década anterior se delineavam esforços estatais para uma reorganização do espaço agrário dessa região, fomentando a diversificação de gêneros agrícolas, a tecnificação dos cultivos desenvolvidos, entre outras medidas que favoreceram o processo de retração da área de plantio de cafeeiros. Contudo, permaneceu no senso comum que a geada de 1975 foi a causa primeira desse processo, percepção que foi reforçada por jornais, publicações de órgãos públicos e mesmo em alguns trabalhos acadêmicos. Nosso principal objetivo é refletir através da análise crítica de documentos oficiais e imprensa regional sobre as ações desempenhadas pelos governos federal e estadual que contribuíram para o declínio em área de cultivo de cafeeiros no Paraná. Buscamos assim compreender os elementos atuantes nesse processo, suas ações e significações no contexto da intensificação da modernização da agricultura, desmistificando a geada como o motivo primordial para “o fim” da cafeicultura no estado.

**Palavras-chave**

Cafeicultura – Geada negra – Modernização agrícola – Norte do Paraná – Regime militar – PND  
Jornal Panorama

### **Abstract**

In July, 18<sup>th</sup> of 1975 the phenomenon known as Black Frost hit Paraná provoking great harm to the agriculture of the state, mainly the coffee farms in the Northern region, eradicated due to the freezing of the sap of the coffee trees. This frost is a historic landmark in the state, since coffee growers intensified their restlessness about the future of the coffee farming which, besides the climatic adversities, suffered from low prices, infestations of harmful organisms to the plants and the discouragement of the state to this activity. Until the early years of the 1970's, the coffee growing in the Northern region of Paraná lead the Brazilian production, however, since the previous decade, the efforts of the state were drawn to reorganize the agricultural and cattle raising space in this region, encouraging the diversification of agricultural genres, the technification of the developed plantings, among other measures that favored the decline in coffee tree planting. However, it has been common sense that the frost of 1975 was the first motive of this process, a perception that was reinforced by newspapers, public organs publications and even scholarly works. Our main objective is to reflect through the critical analysis of official documents and regional press articles about the actions developed by the state and federal governments that contributed to the decline in the area of coffee growing in Paraná. We expect to understand the acting elements in the process, their actions and meanings in the context of intensification of the modernization of agriculture, demystifying the frost as the main reason to "the end" of the planting of coffee in the state.

### **Key Words**

Planting of coffee – Black Freeze – Agricultural modernization – North of Paraná – Military regime  
PND – Panorama newspaper

## Introdução

O cultivo do cafeeiro (*Coffea sp.*) está ligado a história do Brasil por mais de um século. Algumas vezes atuou como o protagonista em outros como o coadjuvante em eventos e processos históricos. Foi o fator que dinamizou a economia brasileira em um dado momento, assim como suscitou estratégias elaboradas para sua manutenção e exasperou com o seu declínio em outros períodos, no que Stolcke aponta como uma “história de nítidas oscilações cíclicas”<sup>1</sup>. Apesar de constituir um importante *commodity* desde o século XIX até os tempos atuais, o café tem sido cultivado no Brasil desde os Setecentos, sendo que seus arbustos se espalhavam pelo território nacional nesse período, subsidiando as pequenas demandas locais<sup>2</sup>. Na primeira metade do século XIX, cultivado inicialmente para exportação na região do vale do Rio Paraíba do Sul, o café constituía o terceiro lugar na lista de produtos exportados pelo Brasil, atrás do açúcar e do algodão somando 18% do valor de exportação, ao passo que duas décadas depois sua representatividade no balanço de exportações saltou para 40%, havia superado os demais produtos ofertados pelo país. Nos anos finais do século XIX, os cafeeiros ultrapassaram a fronteira de São Paulo rumo a região conhecida como Norte Velho ou Norte Pioneiro do Paraná. Todavia, a consolidação da lavoura cafeeira no Paraná com vistas a exportação ocorreu a partir da década de 1930, período de retração de preços, o que atraiu a atenção dos agricultores paulistas para as novas terras, com custos de produção menores<sup>3</sup>.

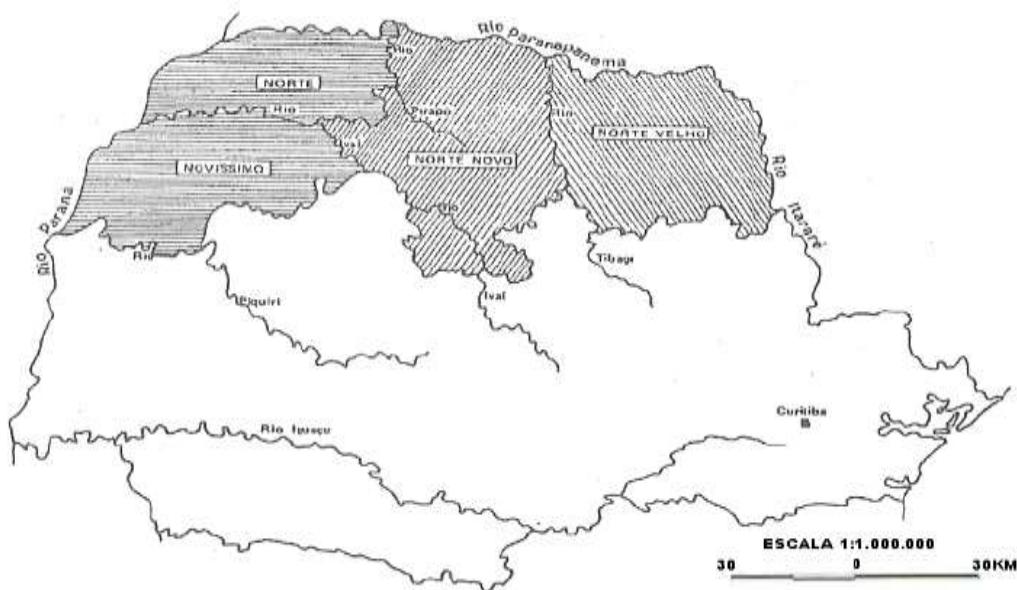


Figura 1

Mapa da divisão do norte do Paraná segundo a geografia dos anos 1950

Fonte: Dias; Gonçalves (1999 apud Chies, Cláudia; Yokoo, Sandra Carbonera.

Colonização do Norte Paranaense: avanço da cafeicultura e problemas decorrentes deste processo. *Revista GEOMAE*, v. 3, n. 1, p. 27- 44, 1º sem. 2012. p. 33).

<sup>1</sup> Verena Stolcke, *Cafeicultura, homens, mulheres e capital: 1850-1980* (São Paulo: Brasiliense, 1986), 93.

<sup>2</sup> Celso Furtado, *Formação econômica do Brasil*. 32ª edição. (São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2003).

<sup>3</sup> Nadir Aparecida Cancian, *Cafeicultura paranaense: 1900/1970* (Curitiba: Grafipar, 1981).

No período pós-guerras o cultivo cafeeiro no Brasil passou por um momento de renovada expansão, influenciados pela alta dos preços e da demanda do grão no mercado. No Paraná, conforme aponta Cancian, a expansão da lavoura foi tímida até a década de 1940. A partir de 1941 houve nova alta nos preços do café que permaneceram até o ano de 1954, incentivando a ocupação das demais faixas do norte do estado<sup>4</sup>. Segundo Nadir Cancian,

As culturas temporárias e pastagens, que durante a depressão iam ganhando terreno e superando a produção de café, serão sobrepujadas novamente por esse produto. Da mesma forma, as terras incultas que perfaziam 31,0% do total da área dos estabelecimentos agropecuários em 1940, decaiu para 24,7% em 1950, 8,2% em 1960 e 5,3% em 1970<sup>5</sup>.

No entanto, a partir de meados de 1960, o modelo agrícola adotado nessa região passou por uma reconfiguração, incentivada por ações de diferentes agentes e grupos sociais.

Aliado às medidas governamentais de racionalização da produção, os baixos preços, a incidência de organismos prejudiciais às lavouras e as geadas, após o Golpe Civil-Militar em 1964, o governo militar descrito por Pádua como “dominado por uma obsessão geopolítica com o desenvolvimentismo acelerado e a ocupação econômica das áreas remotas do território”<sup>6</sup>, optou pela modernização da agricultura e iniciou a reestruturação das bases técnicas no campo de forma conservadora.

De acordo com Gerhardt, essa modernização dá nome a um “conjunto de mudanças que reconfigurou as formas de produção agrícola e pecuária, de organização do espaço agrário, de trabalho, de sociabilidade humana, de alimentação e de utilização dos bens ambientais”<sup>7</sup>.

Os esforços empreendidos pelo governo militar no Brasil em nome do desenvolvimento estavam conciliados ao crescimento econômico do país e às demandas internacionais. McCook aponta que no pós-guerra governos nacionais e organizações multilaterais investiram em campanhas de modernização do cultivo cafeeiro na América Latina, dirigidas pela ideologia desenvolvimentista. Ainda de acordo com o autor, os investimentos de pesquisa na atividade cafeeira foram um meio ideal para a promoção de desenvolvimento e estabilidade política nos trópicos<sup>8</sup>.

Diante de problemas para esse cultivo, como epidemias de ferrugem (*Hemileia vastatrix*), a incidência da broca-do-café (*Hypothenemus hampei*) e as geadas, a solução proposta por governos e agências internacionais foi a tecnificação do café para grandes e pequenos proprietários.

<sup>4</sup> Nadir Aparecida Cancian, Cafeicultura paranaense...

<sup>5</sup> Nadir Aparecida Cancian, Cafeicultura paranaense... 90.

<sup>6</sup> José Augusto Pádua, Natureza e território na construção do Brasil. In: C. Leal; J. A. Pádua y J. Soluri, Novas Histórias Ambientais da América Latina e do Caribe. RCC Perspectives, 7 (2013) 36.

<sup>7</sup> Marcos Gerhardt, Uma história ambiental da modernização da agricultura: o norte do Rio Grande do Sul. História: Debates e Tendências. v. 16, n. 1, jan./jun. (2016) 167.

<sup>8</sup> Stuart McCook, Crônica de uma praga anunciada epidemias agrícolas e história ambiental do café nas Américas. Varia historia. Belo Horizonte, v. 24, n. 39, June 2008.

Para convencimento do agricultor para a necessidade de atender aos elementos que a modernização impunha ao campo, a Extensão Rural atuou valorizando o saber

técnico e a utilização de tecnologias advindas das indústrias. Enquanto isso, o Sistema Nacional de Crédito Rural era destinado ao financiamento do consumo desses recursos tecnológicos. Ambas as ações demonstram que “o aumento da produção agrícola e a expansão do capitalismo no campo passavam pela necessidade de desqualificar o saber costumeiro dos pequenos agricultores, de modo a adestrá-los e disciplinarizá-los segundo a lógica do capital”<sup>9</sup>.

Nesse contexto de modernização onde o imperativo foi a integração do setor primário à indústria, os incentivos para a produção cafeeira no Paraná foram retraídos, enquanto se ampliavam para gêneros agrícolas que atendiam melhor ao princípio da agroindustrialização.

Desse modo, era preciso acentuar o desestímulo do cafeicultor, já delineado pela baixa de preços e outros agentes, enquanto encorajava sua inclinação à diversificação. Em 1975, com a ocorrência de geadas, principalmente da geada de 18 de julho, as mudanças que ocorriam no campo se intensificaram com a erradicação abrupta da lavoura cafeeira, enfatizada naquele momento como emblema da fragilidade da dependência do cultivo de uma única espécie.

Esse texto expõe brevemente algumas questões e levantamentos discutidos em minha pesquisa de mestrado que teve início com a hipótese de que, ao enfatizar a ação destruidora de um fenômeno natural para justificar a inviabilidade do cultivo até então desenvolvido, se produziu toda uma discursividade de convencimento dos agricultores de que a incidência de geadas severas, um elemento extremamente suscetível ao sistema climático daquele espaço, poderia incidir novamente sobre a lavoura, independente do investimento estatal.

Pádua aponta que um dos movimentos estimulados pelo governo militar foi a “conversão de antigas áreas de agricultura tradicional, com forte presença de populações camponesas que viviam informalmente em grandes propriedades, em grandes unidades de agronegócio baseadas no uso de máquinas e agroquímicos”<sup>10</sup>. Para a execução dos planejamentos estatais da década de 1970, interessava o estabelecimento de um novo modelo agrícola, melhor correspondido pelo cultivo das chamadas lavouras brancas (soja, trigo, entre outras).

Desse modo, pretendemos por meio da análise da documentação oficial e dos jornais locais compreender a ação do Estado para um processo de modificação da agricultura da região norte do Paraná, com impacto direto nas relações ali desenvolvidas, com a diminuição da área cultivada com cafeeiros para uma distinta configuração fundiária e remodelação dos agroecossistemas anteriormente organizados.

---

<sup>9</sup> Reinaldo Lohn, Mitologias do desenvolvimento: extensão rural e modernização: o caso de Santa Catarina (décadas de 1950 e 1960). Espaço Plural, ano IX, n. 18, (2008) 13.

<sup>10</sup> José Augusto Pádua, Natureza e território na construção do Brasil... 36.

Ao concordamos com Worster que “uma das questões mais interessantes é quem ganhou e quem perdeu poder quando os modos de produção mudaram”<sup>11</sup>, nos interessa investigar como se desenvolveu o processo de retração da cafeicultura no Paraná e o estabelecimento de uma nova lógica agroindustrial. A intenção é compreender a quem interessavam as transformações que ocorriam no campo, quais grupos se beneficiaram e quais sustentaram esse empreendimento, de modo a refletir sobre os diferentes sentidos atribuídos a essas mudanças pelos distintos atores sociais.

Cabe salientar que este trata-se de um projeto de pesquisa, assim as informações expostas aqui correspondem ao levantamento da bibliografia pertinente as temáticas abordadas, assim como resultados de uma investigação preliminar das fontes. Os objetivos da pesquisa se concentram em analisar o processo de retração do cultivo de café no Paraná nas décadas de 1960 e 1970 a partir do planejamento político-econômico do governo militar, sob o viés do desenvolvimentismo. Buscamos compreender a ação estatal para a promoção das transformações promovidas no campo nesse período, assim como da repercussão de componentes ecológicos nesse processo.

## 1.- A geada e o “golpe de misericórdia” para a cafeicultura paranaense

No Paraná, segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia Estatística, foram produzidas 139.054 toneladas de café em 2010, que rendeu o sexto lugar entre os estados com as produções mais expressivas do país nesse ano<sup>12</sup>.

O dado de 2010 referente a produção paranaense de café destoa grandemente dos índices de produção atingidos no auge da cafeicultura no estado ao longo da década de 1960, quando chegou a 2.555.155 toneladas em 1962, mantendo-se na casa dos milhões até 1975, exceto em anos posteriores a severas geadas<sup>13</sup>. No entanto, o cultivo não foi abandonado, continuando em algumas regiões do norte do Paraná.

Stuart McCook, ao estudar a ocorrência da epidemia da ferrugem do café na América Latina, aponta que a doença foi uma das causas das mudanças operadas nas lavouras de café após a Segunda Guerra. O autor ressalta, no entanto, que “os cultivadores de café, em vários momentos e locais, também se preocuparam com geadas e secas, com outras doenças e pestes (mais seriamente, a broca-do-café), com a instabilidade dos preços, com conflitos civis, e incontáveis outros problemas”<sup>14</sup>. Assim, temos aqui o que Worster expõe como sendo a postura de muitos historiadores ambientais, ou seja, a de que “o historiador não pode rigidamente aderir a priori a qualquer teoria única da causalidade, mas deve estar aberto ao contexto e ao tempo”<sup>15</sup>.

No processo de diminuição da área cultivada com cafeeiros no Paraná, estiveram em pauta a oscilação dos preços do produto, a ocorrência da infestação de organismos prejudiciais às plantas, as adversidades climáticas e o estímulo à produção de outros

<sup>11</sup> Donald Worster, Transformações da terra: para uma perspectiva agroecológica na história. Ambiente & Sociedade. vol. nº 2. Ago./dez. 2002. Vol. VI – nº1 – jan./jul. 2003, p. 26.

<sup>12</sup> Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), s/d, s/p. Disponível em: <http://www.ipeadata.gov.br/Default.aspx>. Acesso em 22 de novembro de 2017.

<sup>13</sup> Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística...

<sup>14</sup> Stuart McCook, Crônica de uma praga anunciada epidemias agrícolas... 111.

<sup>15</sup> Donald Worster, Transformações da terra: para uma perspectiva... 27.

gêneros agrícolas, que consumiam os insumos da agroindústria, em um contexto de fortalecimento das ações modernizadoras que remodelavam o espaço agrário no Brasil.

No entanto, pela abrangência e consequências da geada ocorrida em 18 de julho de 1975, foi essa adversidade climática que ganhou enfoque nos trabalhos acadêmicos sobre a questão do café no Paraná, figurando em alguns como a principal causa da retração da cafeicultura.

Para Serra, a geada foi o “golpe de misericórdia” para a cafeicultura do Paraná. Pela erradicação dos cafeeiros em fase produtiva, o autor considera que “uma noite de baixas temperaturas foi suficiente para sepultar uma fase e abrir caminho para uma nova fase da questão agrária regional”<sup>16</sup>. Apesar da relevância atribuída ao fenômeno meteorológico, o autor expõe que as lavouras de café perderam espaço na produção agrícola do Paraná após as resistências dos cafeicultores serem vencidas pelo desestímulo do Estado.

Rodrigues & Pelegrini propõem a análise do acontecimento e atentam às transformações socioculturais ocorridas em Ivatuba (PR). Para eles, a partir da geada abriu-se espaço para a gradativa diversificação das atividades agrícolas da soja e do milho e forjou-se o êxodo rural como uma de suas consequências, sendo que “a sua relevância [da geada de 1975] é tão grande, que ela pode ser considerada como um daqueles momentos em que um único fato é capaz de desencadear mudanças históricas”<sup>17</sup>. Para esses autores, a geada foi considerada a causa e as consequências foram o desemprego no campo, o êxodo rural e a paulatina mecanização que se assistiu posteriormente.

Para Dezordi, que abordou em seu estudo o distrito de Agro Cafeeira, localizado no município de Matelândia, a geada de 1975 “decretou o fim do cultivo de café em muitas cidades do Estado do Paraná”<sup>18</sup>. No entanto, não foi abordado o contexto do estado no período, de forma isolada a geada foi apontada como o motivo para a ruptura do sucesso da lavoura.

Miranda & Ragusa<sup>19</sup> abordaram o período inicial da década de 1970, quando a lavoura foi instalada em São Pedro do Ivaí (PR). Através de relatos orais produzidos por Miranda, percebemos que a doença da ferrugem e a broca do café e os baixos preços desestimularam os agricultores a continuar na atividade. A lavoura cafeeira de São Pedro do Ivaí não teria resistido por muito tempo após a geada de 1975 e os agricultores sentiram sua inviabilidade. Nesse estudo não há menções sobre a modernização, a mecanização e o contexto macroeconômico vivenciados no Paraná, sendo tratados apenas o êxodo rural e as motivações de melhoria nas condições de vida.

<sup>16</sup> Elpídio Serra, O novo modelo agrícola e a proletarização do trabalhador rural no norte do Paraná. In: C. A. R. F. Rosas (Org.). Perspectivas da Geografia Agrária no Paraná: abordagens e enfoques metodológicos (Ponta Grossa: Estúdio Texto, 2015). 30.

<sup>17</sup> João P. P. Rodrigues y Sandra C. A. Pelegrini, Memória e História: os sabores da geada negra em Ivatuba-Paraná. In: Congresso Internacional de Museologia, 2., 2012, Maringá/PR. Anais... Maringá/PR, Museu da Bacia do Paraná, v. 2 (2012) 4.

<sup>18</sup> Maurício Dezordi, A “geada negra” de 1975 no distrito de Agro Cafeeira, Matelândia: História e Memória. In: Encontro Regional Sul de História Oral, 7. 2013, Foz do Iguaçu/PR. Anais... Foz do Iguaçu/PR, UNILA, 2013. s/p.

<sup>19</sup> Eliane Miranda y Helena Ragusa, Os efeitos da geada negra de 1975 para os trabalhadores da lavoura de café de São Pedro do Ivaí-Paraná. Ateliê de História UEPG, v. 2, n. 2, (2014).

No livro *Epopeia do Café no Paraná*, Pozzobon versa sobre a retração e adequação tecnológica vivenciada pelas lavouras cafeeiras no estado entre o período de 1975 a 2000<sup>20</sup>. Pozzobon, que na ocasião da geada trabalhava como agrônomo no Instituto Brasileiro do Café (IBC), a considerou como um evento de divisão da “velha e a nova cafeicultura implantada através de um novo modelo tecnológico”<sup>21</sup>. Todavia, para o declínio quantitativo da produção cafeeira, apontou a influência de outros agentes como a escalada inflacionária, a ferrugem do café, a legislação trabalhista no campo, a concorrência com os salários da indústria e a expansão da soja.

Acreditamos que a contribuição de nosso estudo é dada na problematização do contexto do período em que se desenvolveu o processo de retração da cafeicultura no Paraná, dando ênfase às modificações impostas à agricultura, analisando o papel dos planejamentos federais, da ação dos governos estaduais para executá-los e como eles foram colocados em prática no campo. A geada de 1975 foi indubitavelmente um fenômeno climático com consequências de grandes proporções para a lavoura do café. Mas, em função das necessidades dos empreendedores do novo modelo de agricultura, a queda da cafeicultura no Paraná já havia sido decretada bem antes daquele fatídico 18 de julho.

## **2.- Metodologia e fontes: o planejamento estatal para a diversificação das culturas agrícolas e as mídias regionais**

Para atender aos objetivos propostos faremos a análise crítica dos planos de governo para a economia do Brasil e do Paraná durante as décadas de 1960 e 1970. Ou seja, buscaremos refletir sobre os direcionamentos que os governos pretendiam para a economia, com ênfase ao setor primário.

Em nível federal serão analisados os Planos Nacionais do Desenvolvimento I e II. As resoluções desses planejamentos estiveram presentes ao longo do período estudado e pretendiam atender às demandas econômicas do país em acordo com a ideologia desenvolvimentista.

O primeiro PND foi apresentado em 1971, durante a gestão presidencial de Emílio Garrastazu Médici. Esse planejamento esteve vigente de 1972 até 1974. Visava a instalação de infraestrutura e investimentos em ciência e tecnologia, entre outros pontos de apoio para a expansão industrial.

O segundo PND promulgado em 1974 perdurou por toda a gestão de Ernesto Geisel, em vigência de 1975 até 1979. Esse planejamento tinha como foco a diminuição de importações. Para tanto, enfatizava o desenvolvimento de indústrias e produção de insumos básicos. Para o setor agropecuário, o II PND previa a abertura de novas frentes de exportação e o fomento a agroindústria.

A fim de observar a repercussão e como eram executados os caminhos para atingir as metas de desenvolvimento do setor agropecuário, sobretudo a cafeicultura, levantamos os boletins da autarquia reguladora da produção e comércio do café, o IBC, de 1968 até 1971. Essas publicações mensais apresentam em resumo acontecimentos da

<sup>20</sup> Irineu Pozzobon, *A epopeia do café no Paraná* (Londrina: Grafmark, 2006).

<sup>21</sup> Irineu Pozzobon, *A epopeia do café no Paraná...* 150.



política e atuação do IBC no país, assim como assuntos pertinentes à lavoura discutidas no senado. Em alguns exemplares há comentários de representantes de cooperativas e municípios sobre a política cafeeira. Esses boletins contêm posicionamentos e intenções que interessavam ser divulgadas em período anterior. Há ainda outras publicações do IBC, como manuais de recomendações e estudos referentes à década que compreende o recorte temporal proposto.

Para compreender a articulação entre os planos nacionais e estaduais, analisaremos uma série documental de planejamentos e estudos preliminares realizados a nível estadual para o levantamento da situação econômica e de infraestrutura no estado. Dentre esses, constam os Planos Regionais Industriais Leste, Norte e Oeste do Paraná, estudo realizado por diferentes profissionais ligados à Universidade Federal do Paraná (1975), a documentação da Companhia de Desenvolvimento do Paraná (CODEPAR) e do Banco de Desenvolvimento do Paraná (BADEP), ambos de 1963 até 1975.

Para apreender as atitudes e percepções dos diferentes grupos sociais envolvidos na reformulação do ambiente agrícola na região norte do Paraná, interessamos os jornais de circulação local e regional nos municípios em que se desenvolvia a atividade cafeeira. Ao discutir a temática da agricultura e agroindústria, os jornais construíam discursos articulados com suas ligações políticas e empresariais, e refletir sobre isso nos possibilita algumas perspectivas de análise. Temos claro que é preciso pensar as fontes jornalísticas em sua inserção histórica, “enquanto força ativa da vida moderna, muito mais ingrediente do processo do que registro dos acontecimentos”<sup>22</sup>. A imprensa possui interesses distintos, e para compreendê-los é necessário historicizá-los. Nesse processo, primeiramente vamos levantar a trajetória dos jornais analisados e dos grupos econômicos que a eles estiveram ligados a fim de apreender os discursos da imprensa sobre a situação da agricultura, sobretudo da cafeicultura, as ações governamentais sobre esse setor e o seu papel na difusão de novas práticas agrícolas.

Entre os materiais já levantados estão os jornais *Panorama*, que circulou em Londrina de março de 1975 até outubro de 1976 e *Folha de Londrina*, ainda em circulação, disponibilizados pela biblioteca do Museu Histórico de Londrina e Biblioteca Pública do Paraná.

Serão analisados os suplementos *Edição Histórica: Panorama Aventura e Panorama Economia*, ambos de março de 1975. Ano expressivo para a lavoura cafeeira do estado devido ao evento da geada negra, em julho. Estão disponíveis no acervo da biblioteca do MHL as edições do *Folha de Londrina* a partir do ano de 1968. Essas edições nos interessam, pois apresentam visões acerca da situação vivenciada pela cafeicultura em tempos de intensas modificações no campo. Será levantado ainda no Centro de Documentação e Pesquisa Histórica (CDPH), na Universidade Estadual de Londrina, as edições do *Jornal Agro-Pecuário*, publicação específica sobre a agricultura desenvolvida na região, que esteve em circulação de 1964 até 1975.

A partir desse recorte de fontes, temos a intenção de compreender sob quais diretrizes se operou a ação de diferentes grupos sociais (políticos, agricultores grandes,

---

<sup>22</sup> Heloisa de Faria Cruz y Maria do Rosário da Cunha Peixoto. Na oficina do historiador: conversas sobre história e imprensa. Projeto História, São Paulo, n. 35, dez. (2007) 257.

médios e pequenos, e mídia) no processo de reformulação dos sistemas agrícolas na região norte do Paraná. Cabe salientar que nossa abordagem pretende ir além do viés econômico e social do tema, analisando as implicações ambientais desse processo.

### 3.- Resultados Preliminares

Os resultados aqui apresentados em caráter parcial correspondem ao levantamento bibliográfico que aponta os interesses governamentais na reformulação da agricultura e a análise do discurso apresentado no Jornal *Panorama*, de Londrina, sendo: *Edição Histórica: Panorama Economia*, publicada no mês de estreia do periódico, em março de 1975, assim como as edições de 17 a 20 de julho desse mesmo ano.

De acordo com Trintin e Izepão, o governo estadual foi o condutor do processo de desenvolvimento econômico no Paraná, substituindo a CODEPAR (Companhia de Desenvolvimento do Paraná) pelo BADEP (Banco de Desenvolvimento do Paraná), em 1968, de modo que modificou também as estratégias<sup>23</sup>. Segundo apontamento do IPARDES a

Crença de que o Estado deveria ser o principal promotor deste desenvolvimento levou o Governo do Paraná a se engajar em várias experiências de planejamento desde o início dos anos setenta, concatenados aos objetivos dos PNDs – Planos Nacionais de Desenvolvimento que propunham, entre outras coisas, a criação de novos pólos agroindustriais no sul do país [...] <sup>24</sup>.

Diante desse contexto, a predominância do cultivo cafeeiro já não interessava mais ao planejamento econômico estatal, de modo que era preciso diversificar as culturas agrícolas do estado para exportação, abastecer a demanda interna e absorver os insumos industriais. Assim, era preciso acentuar o desestímulo do cafeicultor, já delineado pela baixa de preços e outros agentes, enquanto encorajava sua inclinação à diversificação.

Concomitante ao processo de modernização do campo ocorreu a geada negra em 18 de julho de 1975 que colaborou para erradicar o parque cafeeiro do estado abruptamente. Com o advento desse evento climático, as modificações já em marcha foram aceleradas. A geada foi apontada não apenas como um sinal da fragilidade da cafeicultura, mas “vendida” como motivo derradeiro da atividade no estado.

No jornal londrinense *Panorama*, no momento anterior à ocorrência da geada, as dificuldades da lavoura cafeeira eram discutidas pelas autoridades e grandes produtores de café. A sugestão levantada por esses personagens para questões de desempenho da atividade eram os investimentos em lavouras racionalizadas, com a utilização de técnicas diferentes das que vinham sendo tradicionalmente empregadas. No entanto, era ressaltada a continuidade viável das lavouras cafeeiras no estado.

Em março de 1975, observamos o favorecimento ao café, ainda que sejam apontadas dificuldades de rendimentos, o pequeno retorno ao produtor na venda aos

<sup>23</sup> Jaime Trintin y Rosalina Lima Izepão, Estado, planejamento e desenvolvimento industrial no Paraná. In: Simpósio Nacional de História, 22., 2003, João Pessoa/PB. Anais (João Pessoa/PB, ANPUH, 2003).

<sup>24</sup> Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social (IPARDES) apud Jaime Trintin y Rosalina Lima Izepão, Estado, planejamento e desenvolvimento industrial... 3.

beneficiadores e posteriores quedas de preços no mercado internacional. O retorno do subsídio do governo ao café também foi requerido, mas houve críticas sobre a prática do crédito rural, que teria um viés seletivo com as altas taxas de juros impostas ao financiamento.

O discurso referente à viabilidade da manutenção das lavouras cafeeiras se tornou pessimista após o revés sofrido em 18 de julho de 1975, quando os cafeeiros em produção foram acometidos pela geada negra.

Após o evento da geada de 1975, diante da erradicação dos cafezais do estado, o *Panorama* ressaltou os riscos da dependência econômica do setor primário e a fragilidade da lavoura cafeeira tradicional. A geada negra fora utilizada pelo periódico para articular a opinião pública sobre os problemas da agricultura, ao tempo que propunha a diversificação das lavouras e a dinamização da produção com os recursos da mecanização. A modernização agrícola que vinha sendo demonstrada como inevitável em publicações anteriores foi destacada como solução para a recuperação da agricultura pós-geada.

A chamada modernização do campo e a rápida dispersão dos trabalhadores das lavouras de café após esse evento agravaram o movimento de êxodo rural, com aumento do desemprego no campo. O que se assistiu a partir da década de 1980 foi a inversão do quadro populacional, quando a população urbana superou o número da população residente nas áreas rurais. O incremento das bases técnicas, através dos órgãos de pesquisas agrícolas e dos insumos industriais colaborou para a construção de complexos agroindustriais, alterando o panorama agrícola do estado.

Compreendemos a partir da análise desse periódico que, apesar de a geada negra de 1975 ter permanecido como um marco na agricultura do estado e nas memórias de suas populações, serviu como um acelerador de medidas que já estavam “postas sobre a mesa” em planejamentos econômicos estatais anteriores.

## Considerações Finais

As ações instituídas pelos governos federal e estadual mediante planejamento para a dinamização da agroindustrialização e diversificação das culturas agrícolas no Paraná, contornando os antigos problemas de superprodução cafeeira, junto às intempéries e organismos prejudiciais aos cafeeiros nas décadas de 1960 e 1970 contribuíram para uma transformação do espaço agrário da região norte do estado em estrutura fundiária e produção. No entanto, apesar desses fatores, o café continuou a ser cultivado em partes desse território. Segundo a Companhia Nacional de Abastecimento (CONAB), a área de lavoura cafeeira no estado em 2014, correspondia a 58.090 hectares<sup>25</sup>. Estima-se que, deste total, 33.868 hectares estão em franca produção, enquanto os 24.222 hectares restantes possuem novas formações, sendo 57% da produção relativa à agricultura familiar. Assim, as geadas, ferrugem, broca-do-café e os

---

<sup>25</sup> Companhia Nacional de Abastecimento (CONAB), Acompanhamento da safra brasileira: café. V.1, n.3, Brasília: CONAB, 2014. Disponível em: <[http://www.conab.gov.br/OlalaCMS/uploads/arquivos/14\\_12\\_22\\_09\\_53\\_55\\_boletim\\_dezembro\\_2014.pdf](http://www.conab.gov.br/OlalaCMS/uploads/arquivos/14_12_22_09_53_55_boletim_dezembro_2014.pdf)>. Acesso em 23 de abril de 2015.

programas de diversificação de culturas e erradicação de cafeeiros improdutivo, não ditaram o “fim” da cafeicultura paranaense.

## Agradecimentos

Agradeço a minha cara orientadora, professora Alessandra Izabel de Carvalho a todo apoio e incentivo com que tem me acompanhado nessa jornada. Ao professor Christian Brannstrom, co-orientador dessa pesquisa e aos professores do Departamento de História da UEPG, colegas do Laboratório de Pesquisa em Memória, Cultura e Natureza e aos amigos sempre dispostos a colaborar com um apontamento crítico, em especial à Tayná Gruber, Thiago Rafael de Souza e Josiane Santini.

## Referências Bibliográficas

Fontes Primárias:

Panorama. Londrina. várias edições. 1975.

Panorama. Londrina. 9 mar. 1975. Edição Histórica (Economia). 1975.

Fontes Secundárias:

Cancian, N. A. Cafeicultura paranaense: 1900/1970. Curitiba: Grafipar. 1981.

Chies, Cláudia y Yokoo, Sandra Carbonera. Colonização do Norte Paranaense: avanço da cafeicultura e problemas decorrentes deste processo. Revista GEOMAE, v. 3, n. 1 (2012) 27-44.

Companhia Nacional de Abastecimento. Acompanhamento da safra brasileira: café. v. 1, n. 3. Brasília: CONAB, 2014. Disponível em <[http://www.conab.gov.br/OlalaCMS/uploads/arquivos/14\\_12\\_22\\_09\\_53\\_55\\_boletim\\_dezembro\\_2014.pdf](http://www.conab.gov.br/OlalaCMS/uploads/arquivos/14_12_22_09_53_55_boletim_dezembro_2014.pdf)>. Acesso em: 23. abr. 2015.

Cronon, W. Modes of Prophecy and Production: Placing Nature. The Journal of American History. Bloomington, v. 76, n. 4 (1990) 1122- 1131.

Cruz, H. F. y Peixoto, M. R. C. Na oficina do historiador: conversas sobre história e imprensa. Projeto História, São Paulo, n. 35, (2007) 253-270.

Dezordi, M. A “geada negra” de 1975 no distrito de Agro Cafeeira, Matelândia: História e Memória. In: Encontro Regional Sul de História Oral, 7., 2013, Foz do Iguaçu/PR. Anais. Foz do Iguaçu/PR, UNILA. 2013.

Furtado, C. Formação econômica do Brasil. 32ª edição. São Paulo: Companhia Editora Nacional. 2003.

Gerhardt, M. Uma história ambiental da modernização da agricultura: o norte do Rio Grande do Sul. História: Debates e Tendências. v. 16, n. 1, jan./jun. (2016) 166-180.

Lohn, R. L. Mitologias do desenvolvimento: extensão rural e modernização: o caso de Santa Catarina (décadas de 1950 e 1960). Espaço Plural, ano IX, n. 18 (2008) 9-17.

Um processo envolto em duas atmosferas: a diminuição do cultivo cafeeiro no Paraná – Brasil (1960-1975) pág. 54

Mccook, S. Crônica de uma praga anunciada epidemias agrícolas e história ambiental do café nas Américas. *Varia historia*. Belo Horizonte, v. 24, n. 39 (2008) 87-111.

Miranda, E. A. y Ragusa, H. Os efeitos da geada negra de 1975 para os trabalhadores da lavoura de café de São Pedro do Ivaí-Paraná. *Ateliê de História UEPG*, v. 2, n. 2 (2014) 67-75.

Moreira, J. R. S. Modernização agrícola e o declínio da cafeicultura: pós-geada de 1975 nas páginas do Panorama (Norte do Paraná). In: XVI Semana de História – Universidade Estadual de Londrina (UEL), 2016, Londrina, PR. Anais (on-line). Disponível em: < <http://www.uel.br/cch/his/XVISEMHIS/>>. Acesso em 26 jan. 2017.

Pádua, J. A. Natureza e território na construção do Brasil. In: Leal, C; Pádua, J. A; Soluri, J. *Novas Histórias Ambientais da América Latina e do Caribe*. RCC Perspectives, 7 (2013) 33-39.

Pozzobon, I. *A epopéia do café no Paraná*. Londrina: Grafmarke. 2006.

Rodrigues, J. P. P. y Pelegrini, S. C. A. Memória e História: os dissabores da geada negra em Ivatuba-Paraná. In: Congresso Internacional de Museologia, 2., 2012, Maringá/PR. Anais. Maringá/PR, Museu da Bacia do Paraná, v. 2 (2012) 1-9.

Serra, E. O novo modelo agrícola e a proletarização do trabalhador rural no norte do Paraná. In: Rosas, C. A. R. F (Org.). *Perspectivas da Geografia Agrária no Paraná: abordagens e enfoques metodológicos*. Ponta Grossa: Estúdio Texto. 2015.

Stolcke, V. *Cafeicultura, homens, mulheres e capital: (1850-1980)*. São Paulo: Brasiliense, 1986.

Trintin, J. G. y Izepão, R. L. Estado, planejamento e desenvolvimento industrial no Paraná. In: Simpósio Nacional de História, 22., 2003, João Pessoa/PB. Anais. João Pessoa/PB, ANPUH. 2003.

Worster, D. Transformações da terra: para uma perspectiva agroecológica na história. *Ambiente & Sociedade*. vol. nº 2. Ago./dez. 2002. Vol. VI – nº1 – jan./jul. 2003.

**Para Citar este Artículo:**

Moreira, Juliane Roberta Santos y Carvalho, Alessandra Izabel de. Um processo envolto em duas atmosferas: a diminuição do cultivo cafeeiro no Paraná – Brasil (1960-1975). *Rev. Incl.* Vol. 5. Num. Especial *Sociedad y Medio Ambiente en América Latina / Enero-Marzo* (2018), ISSN 0719-4706, pp. 42-54.

**221 B**  
WEB SCIENCES

CUADERNOS DE SOFÍA  
EDITORIAL

Las opiniones, análisis y conclusiones del autor son de su responsabilidad y no necesariamente reflejan el pensamiento de la **Revista Inclusiones**.

La reproducción parcial y/o total de este artículo debe hacerse con permiso de **Revista Inclusiones**.