



ISSN 19826745

REDES

REVISTA DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

VOLUME 22 • NÚMERO 2 • MAIO - AGOSTO DE 2017 • UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
DESENVOLVIMENTO REGIONAL
MESTRADO E DOUTORADO



COMISSÃO DE EDITORES

Prof. Dr. Rogério Leandro Lima da Silveira
Profª Drª Ângela Cristina Trevisan Felippi

CONSELHO EDITORIAL

Profª. Dra. Ana Dominguez (Universidad de la Republica-Uruguai)
Prof. Dr. Clélio Campolina Diniz (UFMG - MG - Brasil)
Prof. Dr. Ivo Marcos Theis (FURB – SC – Brasil)
Prof. Dr. José Cadima Ribeiro (Universidade do Minho - Portugal)
Prof. Dr. Jorge Luiz Alves Natal (UFRJ - RJ - Brasil)
Prof. Me. Jorge Luis Hernández (Universidad Nacional de Rio Cuarto – Argentina)
Prof. Dr. Jose Antonio Fialho Alonso (FEE - RS - Brasil)
Prof. Dr. José Eduardo Faria (USP - SP - Brasil)
Prof. Dr. Luiz Felipe Nascimento (UFRGS - RS - Brasil)
Prof. Dr. Martin Coy (Universidade de Innsbruck - Áustria)
Prof. Dr. Sérgio Boisier (Consultor Internacional - Santiago do Chile - Chile)
Prof. Dr. Serge Côté (Universidade de Quebec/Rimouski-UQAR - Canadá)
Profª. Dra. Martina Neuburger (Universidade de Tübingen - Alemanha)
Profª. Dra. Marta Teresa da Silva Arretche (USP- SP - Brasil)
Prof. Dr. Rainer Randolph (UFRJ – RJ – Brasil)

EDITORES CONVIDADOS

Francisco Roberto Caporal (UFRPE)
Jorge Luiz Schirmer de Mattos (UFRPE)
Cidonea Machado Deponti (UNISC)
Erica Karnopp (UNISC)

INDEXAÇÃO

GeoDados. Indexador de Geografia e Ciências Sociais da Fundação Universidade Estadual de Maringá, Paraná, Brasil
Latindex - Sistema Regional de Información para las Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Sumários.org – Sumários de Revistas Brasileiras
LivRe! - Portal para periódicos de livre acesso na Internet desenvolvido pela Comissão Nacional de Energia Nuclear
Directory of Open Access Journals DOAJ
Portal de Periódicos CAPES/MEC

* CEPEDER - Centro de Pesquisas em Desenvolvimento Regional.
Editora Assistente: Grasiela da Conceição. E-mail: revistaredes@unisc.br

PROJETO GRÁFICO: Daiana Stockey Carpes

DIAGRAMAÇÃO: Grasiela da Conceição

ARTE DA CAPA: Assessoria de Comunicação da Unisc



Reitora
Carmem Lúcia de Lima Helfer

Vice-Reitor
Eltor Breunig

Pró-Reitora de Graduação
Elenor José Schneider

Pró-Reitora de Pesquisa e
Pós-Graduação
Andréia Rosane de Moura Valim

Pró-Reitora de Extensão e
Relações Comunitárias
Angelo Hoff

Pró-Reitor de Administração
Jaime Laufer

Pró-Reitor de Planejamento e
Desenvolvimento Institucional
Marcelino Hoppe

EDITORA DA UNISC
Editora
Helga Haas

EDUNISC
Av. Independência, 2293
Telefones: (51) 3717-7461
(51) 3717-7462
E-mail: editora@unisc.br
CEP: 96815-900
Santa Cruz do Sul – RS

R314 Redes [recurso eletrônico] / Universidade de Santa Cruz do Sul,
Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional,
Centro de Pesquisas em Desenvolvimento Regional. -
Vol. 1, n. 1 (jul. 1996)-. - Dados eletrônicos. - Santa Cruz do
Sul : EDUNISC, 1996-.

Modo de acesso: <<http://online.unisc.br/seer/index.php/redes>>
Quadrimestral
ISSN 1982-6745

1. Comunidade – Desenvolvimento. 2. Desenvolvimento
rural. 3. Economia regional. I. Universidade de Santa Cruz
do Sul. Centro de Pesquisas em Desenvolvimento Regional.
II. Universidade de Santa Cruz do Sul. Programa de Pós -
Graduação em Desenvolvimento Regional.

CDD : 307.121605

Catálogo na fonte elaborada pela Bibliotecária Jorcenita Alves Vieira CRB – 10/1319

Sumário / Summary

EDITORIAL	6
<i>Francisco Roberto Caporal (UFRPE – PE – Brasil)</i>	
<i>Jorge Luiz Schirmer de Mattos (UFRPE – PE – Brasil)</i>	
<i>Cidonea Machado Deponti (UNISC)</i>	
<i>Erica Karnopp (UNISC)</i>	
SOBRE AS PERSPECTIVAS TEÓRICO-METODOLÓGICAS DA AGROECOLOGIA	13
ON THE THEORETIC-METHODOLOGICAL PERSPECTIVES OF AGROECOLOGY	
SOBRE LAS PERSPECTIVAS TEÓRICO METODOLÓGICAS DE LA AGROECOLOGÍA	
<i>Eduardo Sevilla Guzmán</i>	
POLITIZAÇÃO DO CONSUMO DE ALIMENTOS: ESTRATÉGIAS PARA AVANÇAR NA TRANSIÇÃO AGROECOLÓGICA	31
POLITICIZING FOOD CONSUMPTION: STRATEGIES FOR ADVANCING IN AGROECOLOGICAL TRANSITION	
POLITIZANDO EL CONSUMO ALIMENTARIO: ESTRATEGIAS PARA AVANZAR EN LA TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA	
<i>Manuel González de Molina</i>	
<i>Daniel López García</i>	
<i>Gloria Guzmán Casado</i>	
ECONOMIA ECOLÓGICA: UMA POSSÍVEL REFERÊNCIA PARA O DESENHO DE SISTEMAS HUMANOS REALMENTE SUSTENTÁVEIS	56
ECOLOGICAL ECONOMICS: A POSSIBLE REFERENCE FOR THE DESIGN OF ACTUALLY SUSTAINABLE HUMAN SYSTEMS	
<i>Clóvis Cavalcanti</i>	
SUCESSÃO ECOLÓGICA, ENTROPIA E O MODELO AUTONOMIA-HETERONOMIA PARA ANÁLISE DOS SISTEMAS AGRÍCOLAS	70
ECOLOGICAL SUCCESSION, ENTROPY AND THE AUTONOMY-HETERONOMY MODEL FOR ANALYSIS OF AGRICULTURAL SYSTEMS	
<i>Rodrigo Aleixo Brito de Azevedo</i>	
AS RELAÇÕES ECOLÓGICAS: UMA QUESTÃO CENTRAL NA REFORMULAÇÃO DE AGROECOSSISTEMAS SUSTENTÁVEIS, DE AGROECOLOGIA	92
ECOLOGICAL INTERACTIONS: A CENTRAL ASPECT IN THE REDESIGN OF SUSTAINABLE AGROECOSYSTEMS, BASED ON AGROECOLOGY	
LAS RELACIONES ECOLÓGICAS: UN ASPECTO CENTRAL EN EL REDISEÑO DE AGROECOSISTEMAS SUSTENTABLES, A PARTIR DE LA AGROECOLOGÍA	
<i>María Fernanda Paleologos</i>	
<i>María José Iermanó</i>	
<i>María Luz Blandi</i>	
<i>Santiago Javier Sarandón</i>	

PRINCÍPIOS E APLICAÇÕES DA PESQUISA PARTICIPATIVA EM AGROECOLOGIA	116
PRINCIPLES AND APPLICATIONS OF PARTICIPATORY RESEARCH IN AGROECOLOGY	
PRINCIPIOS Y APLICACIONES DE LA INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA EN AGROECOLOGÍA	
<i>Fábio Kessler Dal Soglio</i>	
AGROECOLOGIA: PRINCÍPIOS E ESTRATÉGIAS PARA O DESENHO DE AGROECOSSISTEMAS SUSTENTÁVEIS	137
AGROECOLOGY: PRINCIPLES AND STRATEGIES FOR THE DESIGN OF SUSTAINABLE AGROECOSYSTEMS	
AGROECOLOGÍA: PRINCIPIOS Y ESTRATEGIAS PARA EL DISEÑO DE AGROECOSISTEMAS SOSTENIBLES	
<i>João Carlos Canuto</i>	
METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS EM AGROECOLOGIA: REDES, PROCESSOS E ESTRATÉGIAS RUMO A UMA PEDAGOGIA DO ALIMENTO	152
PARTICIPATORY METHODOLOGIES AND AGROECOLOGY: NETWORKS, PROCESSES AND STRATEGIES TOWARDS A FOOD PEDAGOGY	
<i>Beatriz Stamato</i>	
<i>Rodrigo Machado Moreira</i>	
AGROECOLOGIA E MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO TRÓPICO SEMIÁRIDO	174
AGROECOLOGY AND CLIMATE CHANGE IN THE SEMIARID TROPICS	
<i>Guillermo Gamarra-Rojas</i>	
<i>Nicolas Fabre</i>	
MOBILIZAÇÃO SOCIAL E AÇÃO COLETIVA NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO: CONVIVÊNCIA, AGROECOLOGIA E SUSTENTABILIDADE	189
SOCIAL MOBILIZATION AND COLLECTIVE ACTION IN THE BRAZILIAN SEMI-ARID REGION: CONVIVÊNCIA, AGROECOLOGY AND SUSTAINABILITY	
LA MOVILIZACIÓN SOCIAL Y LA ACCIÓN COLECTIVA EN LA REGIÓN SEMIÁRIDA DE BRASIL: LA CONVIVENCIA, LA AGRO-ECOLOGÍA Y LA SOSTENIBILIDAD	
<i>Paulo Cesar Oliveira Diniz</i>	
<i>Jorge Roberto Tavares de Lima</i>	
JUVENTUDES RURAIS E AGROECOLOGIA: UM DIÁLOGO IMPRESCINDÍVEL	208
RURAL YOUTH AND AGROECOLOGY: AN INDISPENSABLE DIALOGUE	
JÓVENES RURALES Y AGROECOLOGÍA: UN DIÁLOGO INDISPENSABLE	
<i>José Nunes Silva</i>	
AGROECOLOGIA E ECONOMIA SOLIDÁRIA: UM DIÁLOGO NECESSÁRIO À CONSOLIDAÇÃO DO DIREITO À SOBERANIA E SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL	227
AGROECOLOGY AND SOLIDARITY ECONOMY: A NECESSARY DIALOGUE FOR THE CONSOLIDATION OF FOOD AND NUTRITIONAL SOVEREIGNTY AND SECURITY HUMAN'S RIGHT	
<i>Ana Dubeux</i>	
<i>Marcela Peixoto Batista</i>	

<p>A EDUCAÇÃO SUPERIOR E A PERSPECTIVA AGROECOLÓGICA: AVANÇOS E LIMITES DOS NÚCLEOS DE AGROECOLOGIA DAS IES NO BRASIL</p> <p>HIGHER EDUCATION AND THE AGROECOLOGICAL PERSPECTIVE: ADVANCES AND LIMITS OF THE AGROECOLOGY NUCLEUS OF HEIS IN BRAZIL</p> <p><i>Luiz Mauro Santos Silva</i> <i>Romier da Paixão Sousa</i> <i>William Santos de Assis</i></p>	<p>250</p>
<p>EXTENSÃO RURAL AGROECOLÓGICA: EXPERIÊNCIAS E LIMITES</p> <p>AGROECOLOGICAL RURAL EXTENSION: EXPERIENCES AND LIMITS</p> <p>EXTENSIÓN RURAL AGROECOLÓGICA: EXPERIENCIAS Y LÍMITES</p> <p><i>Francisco Roberto Caporal</i> <i>Olívio Dambrós</i></p>	<p>275</p>
<p>AS ARENAS DE CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO AGROECOLÓGICO COMO ESPAÇOS PARA EMERGÊNCIA DE UM “NOVO PROFISSIONALISMO” DA AÇÃO EXTENSIONISTA</p> <p>THE ARENAS FOR THE CONSTRUCTION OF AGROECOLOGICAL KNOWLEDGE AS SPACES FOR THE EMERGENCE OF A “NEW PROFESSIONALISM” OF THE EXTENSIONIST ACTION</p> <p>LAS ARENAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO AGROECOLÓGICO COMO ESPACIOS PARA EL SURGIMIENTO DE UN “NUEVO PROFESIONALISMO” DE LA ACCIÓN DE EXTENSIÓN</p> <p><i>Décio Cotrim</i></p>	<p>298</p>
<p>AGROECOLOGIA: POTENCIALIZANDO OS PAPÉIS DAS MULHERES RURAIS</p> <p>AGROECOLOGY: LEVERAGING THE ROLES OF RURAL WOMEN</p> <p><i>Fabiana da Silva Andersson</i> <i>Nádia Velleda Caldas</i> <i>Catia Grisa</i></p>	<p>320</p>
<p>AGRICULTURA FAMILIAR E AGRO-INDÚSTRIAS: SUBORDINAÇÃO PRODUTIVA. CASOS DE CITRICULTURA E FRUTICULTURA NA ARGENTINA (2003-2016)</p> <p>FAMILY AGRICULTURE AND AGRO-INDUSTRIES: PRODUCTIVE SUBORDINATION. CASES OF CITRUS AND FRUIT GROWING IN ARGENTINA (2003-2016)</p> <p>AGRICULTURA FAMILIAR Y AGROINDUSTRIAS: SUBORDINACIÓN PRODUCTIVA. LOS CASOS DE LA CITRICULTURA Y LA FRUTICULTURA DE ARGENTINA (2003-2016)</p> <p><i>Ariel Oscar García</i></p>	<p>352</p>
<p>AGROECOLOGIA E A ÉTICA DA INOVAÇÃO NA AGRICULTURA</p> <p>AGROECOLOGY AND THE ETHICS OF INNOVATION IN AGRICULTURE</p> <p><i>José de Souza Silva</i></p>	<p>374</p>
<p>CONTORNOS E DESAFIOS DA DIVERSIFICAÇÃO PRODUTIVA EM ÁREAS DE CULTIVO DE TABACO ENTRE JOVENS RURAIS NO TERRITÓRIO GAÚCHO</p> <p>CONTOURS AND CHALLENGES OF PRODUTIVA DIVERSIFICATION IN AREAS OF CULTIVATION OF TOBACCO AMONG RURAL YOUTH IN STATE TERRITORY</p> <p><i>Alessandra Troian</i> <i>Cláudio Becker</i></p>	<p>401</p>