

# **Redes**

**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PROPPG  
Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional - PPGDR  
Centro de Pesquisas em Desenvolvimento Regional - CEPEDER**

## 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. 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 Insbruck - 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)

## ORGANIZADORES

Prof. Dr. Markus Erwin Brose  
Profª Drª Rosí Cristina Espindola da Silveira  
Prof. Dr. Silvio Cezar Arend

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  
Portal de Periódicos CAPES/MEC

\* CEPEDER - Centro de Pesquisas em Desenvolvimento Regional.  
Editora Assistente: Grasiela da Conceição  
E-mail: [revistaredes@unisc.br](mailto:revistaredes@unisc.br)



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*

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  
CDU : 378.2(816.52)

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

## EDUNISC

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

## Sumário/ *Summary*

### **O INDICADOR DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL NA REGIÃO SUL DO BRASIL**

*THE REGIONAL SUSTAINABLE DEVELOPMENT INDEX IN SOUTHERN BRAZIL*

Tatiani Sobrinho Del Bianco

Jandir Ferrera de Lima

Camilo Freddy Mendoza Morejon

### **GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO ACRE: DESCENTRALIZAÇÃO, PARTICIPAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS SEUS INSTRUMENTOS**

*WATER RESOURCES MANAGEMENT IN ACRE AND THE IMPLEMENTATION OF ITS INSTRUMENTS*

Ayri Saraiva Rando

Adailton de Sousa Galvão

### **OBSERVATÓRIO SOCIOAMBIENTAL EM SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL: ANÁLISE DOS INDICADORES DE PRODUÇÃO DE ALIMENTOS EM NÍVEL MUNICIPAL NO RIO GRANDE DO SUL**

*SOCIO-ENVIRONMENTAL FOOD SECURITY OBSERVATORY: ANALYSIS OF FOOD PRODUCTION INDICATORS AT THE MUNICIPAL LEVEL IN RIO GRANDE DO SUL*

Angélica Cristina da Siqueira

Daniela Garcez Wives

Tathiane Muriel Medeiros

Natany Meregalli Schreiber

Leonardo Xavier da Silva

Gabriela Coelho de Souza

### **COMUNIDADE QUILOMBOLA BARRA DA AROEIRA (TO): ABORDAGEM FENOMENOLÓGICA DAS PRÁTICAS ECOLÓGICAS**

*QUILOMBOLA COMMUNITY BARRA DA AROEIRA (TO): PHENOMENOLOGICAL APPROACH OF ECOLOGICAL PRACTICES*

Rogério Ferreira Teixeira

Lucas Barbosa e Souza

### **ÍNDICE DE SUSTENTABILIDADE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CHOÇA-BA**

*SUSTAINABILITY INDEX OF BARRA DO CHOÇA MUNICIPAL DISTRICT-BAHIA*

Celeste Dias Amorim

George Nathan Souza Brito

Milton Ferreira da Silva Júnior

### **IMPACTOS AMBIENTAIS E DELIMITAÇÃO DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE NO RIO ESPINHARAS NO TRECHO URBANO DE PATOS-PB**

*ENVIRONMENTAL IMPACTS AND DELIMITATION OF THE PRESERVATION AREA STANDING IN ESPINHARAS RIVER IN THE URBAN STRETCH OF THE CITY OF PATOS-PB*

João Batista Alves

Felipe Silva de Medeiros

**CONSÓRCIOS PÚBLICOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NA PERSPECTIVA REGIONAL DO PARANÁ**

*CONSORTIUM OF PUBLIC MUNICIPAL SOLID WASTE IN REGIONAL PERSPECTIVE OF PARANA*

Priscila Alves dos Anjos  
Karen Juliana do Amaral  
Klaus Martin Fischer

**INDICADORES DE SAÚDE AMBIENTAL: UMA ABORDAGEM ATRAVÉS DO MÉTODO PROMETHEE II**

*INDICATORS OF ENVIRONMENTAL HEALTH: AN APPROACH THROUGH THE METHOD PROMETHEE II*

José Ribamar Marques de Carvalho  
Enyedja Kerly Martins de Araújo Carvalho  
Renilson Targino Dantas  
Sérgio Murilo Santos de Araújo

**GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS: UMA ANÁLISE DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE XANGRI-LÁ-RS**

*WATER RESOURCES MANAGEMENT : AN ANALYSIS OF THE MUNICIPAL PLAN OF BASIC SANITATION XANGRI-LÁ-RS*

Mariana Barbosa de Souza  
Rosí Cristina Espíndola da Silveira

**LIMITES E POSSIBILIDADES DA POLÍTICA DE DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL: UMA ANÁLISE A PARTIR DO TERRITÓRIO CENTRAL DA CIDADANIA DO RS**

*LIMITS AND POSSIBILITIES OF THE TERRITORIAL DEVELOPMENT POLICY: AN ANALYSIS FROM THE TERRITORY CITIZENSHIP CENTRAL OF RS*

Tatiana Aparecida Balem  
Gustavo Pinto da Silva  
José Marcos Froehlich

**REDES URBANAS REGIONAIS E DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL: UMA ANÁLISE DO TERRITÓRIO DO NOROESTE DE MINAS NO PERÍODO RECENTE**

*URBAN REGIONAL NETWORKS AND TERRITORIAL DEVELOPMENT: AN ANALYSIS OF "MINAS GERAIS" NORTHWEST TERRITORY IN RECENT YEARS*

Clesio Marcelino de Jesus  
Soraia Aparecida Cardozo

**REEXAMINANDO A CURVA DE KUZNETS: EVIDÊNCIAS PARA O BRASIL NO PERÍODO DE 1981-2009.**

*REEXAMINING THE KUZNETS CURVE: EVIDENCE FOR BRAZIL IN THE PERIOD 1981-2009*

Francisco José Silva Tabosa  
Jair do Amaral Filho  
Uyara de Salles Gomide

**O PAPEL DA MOEDA NA DINÂMICA ECONÔMICA DA BAIXADA FLUMINENSE-RJ**

*THE ROLE OF CURRENCY IN ECONOMIC DYNAMICS OF THE BAIXADA FLUMINENSE-RJ*

Alcimar das Chagas Ribeiro  
Claudio Carvalho Marouvo