

X SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA FÍSICA APLICADA

X SBGFA

Sumário

Eixo 1 – Aplicação da geografia física ao ensino

1.1 – Ensinos fundamental e médio

011 - O RIO GRANDE DO SUL ATRAVÉS DO TEMPO GEOLÓGICO: PROPOSTA DIDÁTICA. Fábio Marcelo Breunig; Matheus Oliveira Paz; Luís Eduardo De Souza Robaina; Edgardo Ramos Medeiros; Carlos Alberto Pires; Lucélia Brum	029
030 - EXERCÍCIO DE GEOGRAFIA FÍSICA E DE CIDADANIA: RELATO DE UMA EXPERIÊNCIA NO ENSINO MÉDIO PÚBLICO NOTURNO. Maria Alcina Quintela	029
038 - A GEOGRAFIA NO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO: UMA ANÁLISE CRÍTICA. Wagner Sena Passos	030
057 - SISPLAMTE 5as COM GIS: GEOGRAFIA INTEGRANDO CONCEITOS. Liane Maria Azevedo Dornelles, Glaucia Candida de Queiroz Mattos, Samara Karine da Silva, Maria Valéria Ramos Ferreira, Luiz Henrique Aguiar de Azevedo, Marcelo dos Santos Salomão, Karla de Almeida Cristello	030
069 - IMAGENS DE SATÉLITES E MAQUETES: PRODUÇÃO E USO. Manoel Ricardo Simões	031
086 - O ESTUDO DO CLIMA NO ENSINO FUNDAMENTAL. Monique Cristine de Britto, Raphael de Freitas Saldanha, Helen de Oliveira Faria, Liliane Rinco, Luiz Alberto Martins	032
119 - AVALIAÇÃO DO CONTEÚDO DA CIÊNCIA DO SOLO EM LIVROS DIDÁTICOS DE GEOGRAFIA DO ENSINO MÉDIO. Amorim, Reis Raul e Moreau, Ana Maria Souza Santos	032
157- O APREENDIDO DE CARTOGRAFIA DOS ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL DE 5a A 8a SÉRIE NAS ESCOLAS ESTADUAL E MUNICIPAL DE ITAPÉ-BA. Aryany M. dos Vales Santana, Eliana Trindade F. Fontes, Ednice de Oliveira Fontes	033
164 - A REPRESENTAÇÃO DO RELEVO NOS LIVROS DIDÁTICOS DE GEOGRAFIA DO ENSINO FUNDAMENTAL. Eliane Ferreira Campos Vieira, Dr. Roberto Célio Valadão, Dra. Janine Le Sann	033
184 - ESBOÇO DOS DOMÍNIOS MORFOCLIMÁTICOS E FITOGEOGRÁFICOS DO PARANÁ COMO CONDICIONANTES DA PAISAGEM. Valdemir Antoneli, Lopes Jaime Sergio Frajuca, Douhi Nelson	034
225 - UM ESTUDO DA GEOCARTOGRAFIA DOS MUNICÍPIOS LIMITES DE FRANCISCO BELTRÃO – PR - APOIO DIDÁTICO PEDAGÓGICO. Rodrigo Rafael Kampmann, Mafalda Nesi Francischett	035

242 - AS MUDANÇAS NA ABORDAGEM E A DIMINUIÇÃO DA PRESENÇA DA GEOGRAFIA FÍSICA NO ENSINO MÉDIO: UM ESTUDO DAS PROVAS DE VESTIBULARES (1974/2003) NO RIO DE JANEIRO. Kelly Souza Costa, Alexander Josef Sá Tobias da Costa	035
266 - O USO DA MAQUETE NO ENSINO DE GEOGRAFIA FÍSICA PARA DEFICIENTES VISUAIS. Edson Andrade Faleiro, Ademir Nogueira Júnior, Delaide Fátima de Oliveira	036
304 - MAQUETES DE GEOGRAFIA FÍSICA: UM RECURSO DIDÁTICO APLICADO COM ALUNOS E PROFESSORES DA REDE MUNICIPAL, ESTADUAL DO MUNICÍPIO DE JATAÍ-GO. Cléia Simone Pereira Neves, Romário Rosa De Sousa, João Batista Pereira Cabral	037
320 - ENSINO DA GEOGRAFIA FÍSICA NA ESCOLA FUNDAMENTAL: AS EXPERIÊNCIAS DO NÚCLEO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO CRIAR / SETE LAGOAS – MG. Allan Silvério Rodrigues, Elcimar Alves da Silva, Linderson Wagner Medeiros Teixeira, Lúcio Antônio Leite Alvarenga Botelho, Márcia de Lima Silveira, Ricardo Campelo França, Wallison Roberto da Silva, José Sílvio Silveira	037

1.2 – Pós-graduação e formação profissional

017 - AULA E PESQUISA DE CAMPO: BINÔMIO NA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO. Alexandre José Santos Ramos	038
104 - IMPORTÂNCIA DA PRÁTICA DE ANÁLISE DE SOLO EM CAMPO, NO ENSINO DA GEORGAFIA FÍSICA -ESTUDO DE CASO: CURSO DE LICENCIATURA EM GEOGRAFIA NA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA BA. Quitéria Elias Pereira, João Henrique Moura Oliveira, Joselisa Maria Chaves, Elane Fiúza Borges, Karine Lima	039
235 - ENSINO DE GEOMORFOLOGIA CONTEXTUALIZADO NA TRANSPOSIÇÃO DIDÁTICA. Carla Juscélia de Oliveira Souza	039
236 - PRÁTICA DE CAMPO EM GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA: UMA EXPERIÊNCIA MULTIDISCIPLINAR. Edison Ramos Tomazzoli, Joel Robert Marcel Pellerin	040
260 - A CLIMATOLOGIA APLICADA AOS ESTUDOS AMBIENTAIS. Josefa Eliane Santana de Siqueira Pinto	041

1.3 – Educação ambiental

004 - ESTIMATIVA DE APORTE DE SEDIMENTOS EM MICRO-BACIAS DE DRENAGENS – UMA PROPOSTA DE PARTICIPAÇÃO COMUNITÁRIA NO PROCESSO DA GESTAO AMBIENTAL. Mauro Sérgio Fernandes Argento, Carlos Frederico Kruger, Daniella Tancredo de Matos Alves Costa, Cláudio Henrique Reis, Renata Pereira, Marcio Janini	041
005 - CARACTERIZAÇÃO DOS SEDIMENTOS DE FUNDO DOS PRINCIPAIS CANAIS FLUVIAIS DÓ MUNICÍPIO DE VASSOURAS. Daniella Tancredo de Matos Alves Costa, Sérgio Fernandes Argento, Carlos Frederico Kruger, Cláudio Henrique Reis, Renata Pereira, Marcio Janini	042
006 - CARTOGRAFIA DIGITAL APLICADA À INTEGRAÇÃO DOS ELEMENTOS GEOMORFOLÓGICOS DA ILHA DE MARAJÓ. Ruth Léa Bemerguy; Francileide de Fátima Chaves Rocha; João Batista Sena Costa, Maurício da Silva Borges; Osmar Guedes da Silva Júnior	042

009 - GEOGRAFIA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL: ALGUMAS CONSIDERAÇÕES. Khalil Antonio Dib	043
120 - CARTILHA INFANTIL SOBRE OS RESQUÍCIOS DE MATA ATLANTICA NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE JUIZ DE FORA – MG. Juliana Coutinho Abdalla Guiseline, Renata Schettino de Souza, Cássia de Castro Martins Ferreira	043
182 - MEIO AMBIENTE: AS CONSEQUÊNCIAS DE NOSSAS AÇÕES. Gilberto de Oliveira, Irane Pereira Silva	044
237 - A CONCEPÇÃO DE MEIO AMBIENTE E EDUCAÇÃO AMBIENTAL DOS ESTUDANTES DE GEOGRAFIA DA UFPB. Yves de Sousa Silva, Rafael Angel Torquemada Guerra	044
252 - REPRESENTAÇÕES SOCIAIS E PRÁTICAS DOCENTES: TRILHAS E CAMINHOS DE PROFESSORE(A)S DE GEOGRAFIA NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Lincoln Tavares Silva; Alexander Josef Sá Tobias da Costa; Rachel Rocha	045
268 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM JOVENS EM RISCO SOCIAL: ESPAÇO, TEMPO E CULTURA. Ângela Maria da Silva Gomes, Márcia Rodrigues Marques, Maria Lúcia YoshicoWakisaka	046
311 - REFLETINDO A PRÁTICA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA GEOGRAFIA Maria do Socorro Costa Martim, Márcia Regina da Silva	046
337 - RELEITURA SÓCIO AMBIENTAL DA SERRA DA JIBÓIA: UM ESTUDO VOLTADO PARA A PRODUÇÃO CONTINUADA DE UMA PRÁTICA EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL. André Barreto Sandes, Marco Antonio Tomasoni, Sônia M.R. P. Tomasoni	047

1.4 – Novas tecnologias aplicadas a processos educacionais

035 - NOVAS TECNOLOGIAS APLICADAS NO PROCESSO DE MATRÍCULAS EM ESCOLAS DA REDE PÚBLICA – ESTUDO DE CASO: NOVA IGUAÇU/RJ Janaína Eliza Fadel, Orlando Bernardo Filho	047
232 - UTILIZAÇÃO DE IMAGENS DE SATÉLITES NO ENSINO FUNDAMENTAL - O ESTUDO DO RELEVO DAS TERRAS EMERSAS. Aline Garcia dos Santos, Fabrício de Oliveira Mote, Lívia Guimarães Andrade, Carla Bernadete Madureira Cruz	048
234 - USO DE SOTWARE NA CONFECÇÃO DE MAQUETES: RELATO DE UMA EXPERIÊNCIA. Ribeiro, Mônica De Oliveira, Pedra, Bruno Victor	048
306 - UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS METEOROLÓGICOS E A INTERNET PARA A EDUCAÇÃO DE CLIMATOLOGIA E METEOROLOGIA. Vera Lucia Amaral Reis, Sergey Alex De Araújo, Homero Haymussi, Fabricio Estevo Da Silva	049
335 - ANÁLISE DE SÍTIOS DA REDE MUNDIAL DE COMPUTADORES QUE DISPONIBILIZAM INFORMAÇÕES SOBRE GEOGRAFIA FÍSICA. Hugo de Souza Andrade	050

Eixo 2 – Aplicação de Geografia Física à Extensão

2.1 – Projetos e Ações Junto à Comunidade

084 - DIAGNÓSTICO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA BACIA DO RIO CANOAS. Danielly Ferreira Sales; Ana Lúcia Castro de Oliveira, Ilana Campos da Rocha; Renata Alves Sampaio e Vanessa do Couto Amicucci	051
114 - AVALIAÇÃO AMBIENTAL DO PROJETO MUTIRÃO REFLORESTAMENTO, NAS COMUNIDADES DOS MORROS SÃO COSME E SÃO DAMIÃO, MACIÇO DA PEDRA BRANCA, RIO DE JANEIRO, RJ. Luis Felipe Umbelino, Flávio S. da Silva, Claudio B. de A. Bohrer	051
180 - PARTICIPAÇÃO POPULAR NO MAPEAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS EM BACIAS HIDROGRÁFICAS. Salvador Carpi Junior, Archimedes Perez Filho	052
254 - AS VOZES DO MORRO: O FAVELA BAIRRO E A QUESTÃO AMBIENTAL EM COMUNIDADES DA GRANDE TIJUCA (RJ), SEGUNDO SEUS MORADORES. Fernanda de Oliveira Amante	053
273 -INTEGRAÇÃO MEIO AMBIENTE - COMUNIDADE NA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA LAJEADO DO MOINHO - SÃO SEPÉ – RS. Renata Dias, Maria da Graça Barros Sartori, Juliê Lourenço da Rosa	053
280 - AS QUESTÕES AMBIENTAIS NAS ESCOLAS ESTADUAIS DA QUARTA COLÔNIA – RS (PROPOSTA DE TRABALHO). Gicele Stefanello;-Bernardo Sayão Penna e Souza	054
287 - AS VOÇOROCAS DE CHINIQUEÁ, RIO GRANDE DO SUL: ORIGEM E A GEOGRAFIA DO TURISMO PALEONTOLÓGICO. Pedro Luiz Pretz, Lúcia Abib Grassi	055

2.2 – Aplicação de Novas Tecnologias

160 - A INTRODUÇÃO DAS NOVAS TECNOLOGIAS APLICADAS NO ENSINO DA GEOGRAFIA FÍSICA, NUM PROJETO DE EXTENSÃO: ATLAS ESCOLAR MUNICIPAL INTERATIVO. Janine Gisèle Lesann, Valéria Do Carmo Amorim	055
240 - A MONTAGEM DE UMA BIBLIOTECA VIRTUAL EM GEOGRAFIA A PARTIR DE TEMÁTICAS DE GEOGRAFIA FÍSICA. Jorge Soares Marques, Marta Foeppel Ribeiro, Hindenburgo Francisco Pires	056
288 - COMPARTIMENTAÇÃO GEOMORFOLÓGICA EM ESCALA REGIONAL DA BACIA DO RIO PARANÁ. Potira Meirelles Hermuche, Laiza Rodrigues Leal, Adriana Carvalho de Andrade, Renato Fontes Guimarães, Éder de Souza Martins, Osmar Abílio de Carvalho Júnior	057
323 - PESQUISA E PERSPECTIVA NA ALFABETIZAÇÃO CARTOGRÁFICA DE ALUNOS CEGOS E COM VISÃO SUBNORMAL. Silvia Elena Ventrini, Maria Isabel Castreghini de Freitas	057

2.3 – Parcerias governo / sociedade

027 - DIAGNÓSTICO DO PROCESSO EROSIVO EM GOIÂNIA. Maria Amélia L. S. do Nascimento; Maurício M. Sales	058
222 - MANUTENÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS E AS FORMAS DE MANEJO DO SOLO E DA QUALIDADE DA ÁGUA EM UNIDADES FAMILIARES RURAIS DOS MUNICÍPIOS DE LIBERATO SALZADO, ERVAL SECO E PINHAL -RS. Janete Teresinha Reis, Vera Maria Favila Miorin	059

2.4 – História e participação da geografia física na sociedade

322 - A INFLUÊNCIA DE INSTITUIÇÕES E EVENTOS CIENTÍFICOS NA EVOLUÇÃO DO PENSAMENTO GEOGRÁFICO. Marcos Barros de Souza, Sueli Ângelo Furlan 060

Eixo 3 – Aplicação da geografia à pesquisa

3.1 – Perspectivas inter e transdisciplinar

021 - PROCESSOS EROSIVOS ASSOCIADOS A FORMAS PSEUDO-CÁRSTICAS NA DEPRESSÃO PERIFÉRICA DO RIO GRANDE DO SUL. Ivaniza de Lourdes Lazzarotto Cabral, Luis Eduardo Robaina, Edgardo Medeiros, Dionísio Saccol Sangoi, Silvana Fernandes Neto 061

033 - MORFOLOGIA DO COMPLEXO DE ANOMALIAS GEOIDAIAS DO LESTE BRASILEIRO. Charles R. C. Ferreira 061

036 - AVALIAÇÃO DE PADRÕES DE DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA E TAMANHO CÓRPOREO DE GÊNEROS DE ARANHAS DE TEIA (ARANEAE: ARANEIDAE) - UMA ABORDAGEM MACROECOLÓGICA. Jênifer Silva Nogueira, Sandra Aparecida Benite-Ribeiro, Jordana Yumika Shintaku Ramos, Paulo Antunes Barbosa Xavier, Daniel Ferreira Silveira 062

049 - MACROECOLOGIA DE GÊNEROS DE ARANHAS ORBICULARES DE TEIA (ARANEAE: ARANEIDAE) NEOTROPICAIS - AVALIAÇÃO DA REGRA DE RAPOPORT. Sandra Aparecida Benite-Ribeiro, Daniel Ferreira Silveira, Paulo Antunes Barbosa Xavier, Jordana Yumika Shintaku Ramos, Jênifer Silva Nogueira 062

050 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DA BACIA DO RIBEIRÃO PARAÍSO – CHARQUEADA / SP. Daniela Cristina Aparecida Capparol, Sandra Elisa Contri Pitton 063

113 - QUALIDADE DAS ÁGUAS EM MANANCIAIS PARA ABASTECIMENTO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL INSERIDOS EM ÁREAS URBANAS. ESTUDO DE CASO: Córrego Cercadinho em Belo Horizonte –MG. Lília Maria de Oliveira 063

203 - A GEOMORFOLOGIA COMO BASE PARA AVALIAÇÃO DE POTENCIAIS TURÍSTICOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. Márcio Bezerra da Silva; Telma Mendes da Silva; Hevelyn da Silva Monteiro 064

213 - USO DE INDICADORES DE PAISAGEM, REFERENTES ÀS FLORESTAS CILIARES, NA ANÁLISE AMBIENTAL DE BACIAS HIDROGRÁFICAS. Elenice Fritzsons, Paulo Ferreira Carrilho, Luiz Eduardo Mantovani 065

231 - AVALIAÇÃO DA POTENCIALIDADE DA ROCHA FOSFÁTICA NO TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS CONTENDO METAIS PESADOS. Maria Luiza Félix Marques Kede, Elena Mavropoulos, Gizeli Silva de Oliveira, Alexandre Malta Rossi, Luiz Carlos Bertolino 065

259 - CLIMA DOS CAMPOS GERAIS: LEVANTAMENTO DE ALGUMAS CARACTERÍSTICAS COMO PARTE DE UM PROJETO DE CARACTERIZAÇÃO DO PATRIMÔNIO NATURAL. Gilson Campos Ferreira da Cruz 066

324 - BIOGEOFRAFIA E ECOTURISMO: QUESTÕES TEÓRICAS APLICADAS A ESTUDOS INTERDISCIPLINARES NO PANTANAL. Mercedes Abid Mercante 066

355 - A CONTRIBUIÇÃO DA GEOGRAFIA NA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL NO BRASIL. Vivianne Barbosa Canosa Miguez, Marta Foeppel Ribeiro 067

3.2 – Propostas teóricas e metodológicas

014 - O USO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA NA ANÁLISE DA ANOMALIA PLUVIOMÉTRICA. Lucí Hidalgo Nunes	067
025 - A ESTRUTURAÇÃO GEOMORFOLÓGICA DO PLANALTO ATLÂNTICO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. Telma Mendes da Silva	068
053 - COBERTURA VEGETAL NO BAIRRO CENTRO DE CURITIBA / PR. João Carlos Nucci, Laiane Ady Westphalen, Alexandre T. Buccheri Filho, Diogo Labiak Neves, Felipe A. H. D. Oliveira, Rudolf Kroker	069
064 - ATERROS SANITÁRIOS: SOLUÇÃO RELATIVA. Manuel Rolando Berríos	069
093 - A FRENTE POLAR ATLÂNTICA E AS CARACTERÍSTICAS DE TEMPO ASSOCIADAS: ESTUDO DE CASO. Emerson Galvani, Tarik Rezende de Azevedo	070
095 - A CONTRIBUIÇÃO METODOLÓGICA DA GEOGRAFIA FÍSICA NOS DIAGNÓSTICOS E PLANOS DE GERENCIAMENTO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS – GBH. Adorea R. Albuquerque/Antonio J. T. Guerra	070
097 - AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE DETECÇÃO DE MUDANÇAS PARA MONITORAMENTO CONTÍNUO E SISTEMÁTICO DO CERRADO GOIANO, UTILIZANDO DADOS ORBITAIS. Simone De Almeida Jácomo Nogueira, Laerte Guimarães Ferreira	071
099 - MAPEAMENTO BATIMÉTRICO DE RESERVATÓRIOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. Maurício Meurer	072
151 - ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO DAS CHUVAS DURANTE O PERÍODO DE 1941-1970 NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA – PB. Jocélio Araújo dos Santos	072
174 - CARACTERÍSTICAS HIDROLÓGICO-EROSIVAS DE SOLOS EM ENCOSTAS MONTANHOSAS SOB DIFERENTES COBERTURAS VEGETAIS NO MUNICÍPIO DE BANANAL (SP). André de Souza Avelar	073
185 - ANÁLISE DE METODOLOGIAS DE MAPEAMENTO. Jaime Sergio Frajuca Lopes, Manoel Luiz do Santos, Nelson Lovatto Gaspareto	073
188 - INSTABILIDADE AMBIENTAL EM MICROBACIA URBANA. Conrad Rodrigues Rosa, Pablo Rodrigues Rosa, Paulo Roberto de O. Rosa	073
192 - MODELAGEM NUMÉRICA DE TERRENO: UMA COMPARAÇÃO DE RESULTADOS SOBRE DUAS FONTES DISTINTAS DE DADOS DE UMA MESMA ÁREA. Pablo Rodrigues Rosa, Conrad Rodrigues Rosa, Paulo Roberto de O. Rosa	074
205- A QUESTÃO DA UNIDADE ESPACIAL NOS ESTUDOS AMBIENTAIS E O CASO DO DIAGNÓSTICO SÓCIO-AMBIENTAL DA BACIA DO CÓRREGO DO CERCADINHO – BELO HORIZONTE. Guilherme Taitson Bueno & Carlos Fernando Ferreira Lobo	074
245 - APLICAÇÃO DE MÉTODO QUALITATIVO PONDERADO NA AVALIAÇÃO DA EROÇÃO ATUAL E POTENCIAL DO SOLO PARA FINS DE PLANIFICAÇÃO DE USO: BOM JESUS DO ITABAPOANA (R.J, BRASIL) E SAGUNTO (VALÈNCIA, ESPANHA). Neusa Maria C. Mafra, L.B. Recatalà, J.D. Sánchez	075
253 - O SISTEMA OCEANOGRÁFICO ABIÓTICO CONSIDERADO COMO UM SISTEMA COMPLEXO. Ana L. Travassos Romano, Fernando J. Von Zuben	076
256 - A RAZÃO NITROGÊNIO / FÓSFORO COMO UM INSTRUMENTO PARA AVALIAR A DEGRADAÇÃO DE ECOSSISTEMAS AQUÁTICOS: UM ESTUDO DE CASO NA LAGOA IMBOASSICA (MACAÉ, RJ). Marotta H.; Enrich-Prast, A; Esteves, F. A.; Costa, A. J. S. T.	076
269 - FISILOGIA DA PAISAGEM E GEOSSISTEMAS: CONTRIBUIÇÕES METODOLÓGICAS INTEGRADORAS DO PENSAMENTO GEOGRÁFICO. Marcos Wellausen Dias de Freitas, Sandra Baptista da Cunha	077

279 - ANÁLISE DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO E LEITURA DA PAISAGEM Prof. Dr. Luiz Fernando Mazzini Fontoura, Roberto Verdum, Camila Thomaz da Silveira	077
286 - GÊNESE E CARACTERÍSTICAS DO VENTO NORTE REGIONAL E EM SANTA MARIA, RS. Maria da Graça Barros Sartori	078
305 - APLICAÇÃO DO ÍNDICE ESPACIAL DE MORAN NA ANÁLISE ESPACIAL DE INDICADORES SÓCIO-ECONÔMICOS PARA A BACIA DA BAÍA DA GUANABARA NA DÉCADA DE 90. Elizabeth Maria Feitosa da Rocha, Claudia Romanelli Nogueira, Carla Bernadete Madureira Cruz	079
313 - ANÁLISE SISTÊMICA DE TERRITORIO TURÍSTICO COM APOIO DE GEOTECNOLOGIAS: ESTUDO DE CASO DA COSTA BRAVA EM BALNEÁRIO CAMBORIÚ – SC. Francisco Antonio dos Anjos, Romero Simi,	079
326 - NOVA TECNOLOGIA APLICADA AO MONITORAMENTO AMBIENTAL. Ricardo Augusto Calheiros de Miranda, Fernando Reiszal Pereira, André Soares Monat	080
327 - O GEOPROCESSAMENTO COMO SUBSÍDIO AO ESTUDO DA FRAGILIDADE AMBIENTAL. Rúbia Gomes Morato, Fernando Shinji Kawakubo, Ailton Luchiari	080
334 - CONSIDERAÇÕES SOBRE AS TÉCNICAS ENVOLVIDAS NOS LEVANTAMENTOS DE SOLOS APLICADOS À PLANIFICAÇÃO DE USO: ESTUDO DE CASO NA BACIA RETIRO DAS PEDRAS, PETRÓPOLIS, RJ. Gisele Lopes Guerra, Daniele E. S. Ferreira, Neusa M. C. Mafra	080
350 - ENSINO DO CICLO HIDROLÓGICO UTILIZANDO-SE DE TÉCNICAS VIRTUAIS, MULTIMÍDIA E DE ENSINO A DISTÂNCIA. André Soares Monat, Ricardo Augusto Calheiros de Miranda, Fernando Reiszal Pereira	081

3.3 – Gestão e planejamento ambiental

001 - A ABORDAGEM SISTÊMICA NO PLANEJAMENTO E GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS. Ailton Antonio Baptista de Oliveira	081
007 - ANÁLISE GEOMORFOLÓGICA NO ESTUDO DAS ALTERAÇÕES AMBIENTAIS URBANAS: MORFOGÊNESE DO RELEVO NA BACIA HIDROGRÁFICA DA BARRAGEM MÃE D'ÁGUA – RS. Nina Simone Vilaverde Moura-Fujimoto	082
015 - DIAGNÓSTICO DOS RECURSOS HÍDRICOS SUPERFICIAIS NO DISTRITO FEDERAL. Maria Rita Souza Fonseca, Ercília Torres Steinke	083
016 - ESTUDO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS COM DESENVOLVIMENTO DE AREAIS NO MUNICÍPIO DE ALEGRETE-RS. Patricia Milani de Paula, Luis Eduardo de Souza Robaina	083
018 - CONFLITOS NA GESTÃO DA ÁGUA. Vânia Teixeira Borges, Flávio Gomes de Almeida	084
020 - ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DO LOTEAMENTO FREI ORLANDO. Simone Pereira Brandão, Charles Roberto do Carmo Ferreira, Léo Fajardo Leiner, Valmes da Silva Faria e Professor Doutor Flávio Gomes Almeida	084
039 - CLIMATOLOGIA DA RAJADA DE VENTO NO ESTADO DO PARANÁ Maria Elisa Siqueira Silva, Marcelo Brauer Zaicovski	085
044 - DEGRADAÇÃO AMBIENTAL E OCUPAÇÃO DO SOLO NA VÁRZEA DO RIO OURICURI, CAPANEMA (PA). Geisa Bethânia Nogueira de Souza	085
051 - SGABH - SISTEMA DE GESTÃO DAS ÁGUAS PARA BACIAS HIDROGRÁFICAS. Eliane Maria Foleto Soares, Dora Maria Orth	086

052 - CONSERVAÇÃO DA NATUREZA NO MUNICÍPIO DE CURITIBA/PR Wilson Galvão, Adriana Cristina Santos, Cláudio Piaciski, Peterson Luiz Good, João Carlos Nucci	086
056 - ESTUDO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NO BAIRRO BELVEDERE III BELO HORIZONTE – MG. S. J. M. Moreira, A.G. Guimarães, A. D. Diniz	087
058 - MAPEAMENTO DAS CARTAS DE VULNERABILIDADE DA BACIA DO RIO CUBATÃOZINHO/PR. Claudinei Taborda da Silveira, Alberto Pio Fiori, Chisato Oka-Fiori	088
059 - MAPEAMENTO DAS FEIÇÕES GEOMORFOLÓGICAS DE DETALHE DA BACIA DO RIO SERRA NEGRA / PR: ZONEAMENTO HIDROGEOMORFOLÓGICO. Camila Cunico, Chisato Oka-Fiori	088
060 - FRAGILIDADE AMBIENTAL DA BACIA DO RIO SERRA NEGRA – PR Adriana de Fátima Penteado, Chisato Oka-Fiori, Naldy Emerson Canali	089
062 - OCUPAÇÃO IRREGULAR E DEGRADAÇÃO AMBIENTAL NO PARQUE ESTADUAL DO DELTA DO JACUÍ /RS. Cícero Castello Branco F, Luís Alberto Basso	090
066 - ATIVIDADE INDUSTRIAL, POPULAÇÃO E MEIO AMBIENTE EM CASCATINHA: PETRÓPOLIS – RJ. Anderson Chagas de Oliveira, Carolina Porto Teixeira, Luiz Fernando Hansen Gonçalves, Antonio José Teixeira Guerra	090
067 - O USO DA TERRA NAS VERTENTES MARGINAIS DO LAGO DA UHE DE ITÁ, NO MUNICÍPIO DE MARCELINO RAMOS/RS, E SEUS REFLEXOS NA QUALIDADE DA ÁGUA. Brasinicia Tereza Tápia, Bernardo Sayão Penna e Souza	091
074 - A IMPORTÂNCIA DA APLICAÇÃO DE PERFIS GEO-AMBIENTAIS PARA INTERPRETAÇÃO DO MEIO AMBIENTE. Susimara C. Levighin, José C.G Camargo	091
076 - MAPA GEOMORFOLÓGICO DO CERRADO APLICADO A DEFINIÇÃO DE ECORREGIÕES. Prof. Dr. Sílvio Carlos Rodrigues	092
078 - MAPEAMENTO GEOMORFOLÓGICO DE DETALHE. O ESTUDO DE ÁREAS AMOSTRAIS NO TRIÂNGULO MINEIRO E NA BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO PARANAÍBA – MG E SUAS IMPLICAÇÕES NO PLANEJAMENTO AMBIENTAL. Ivone Luzia Ferreira, Luiz Humberto F. Souza , S. C. Rodrigues	092
079 - EMPREGO DO SISTEMA CAD NO DESENVOLVIMENTO E APERFEIÇOAMENTO DE LINHAS ESPECIAIS PARA UTILIZAÇÃO NA CARTOGRAFIA GEOMORFOLÓGICA. Luiz Humberto F Souza, S. C. Rodrigues	093
083 - ECOTURISMO: O PLANEJAMENTO E A INTERAÇÃO ENTRE AS QUESTÕES AMBIENTAIS E ECONÔMICAS – O CASO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. Sueli Mauricio Leal Filha	094
085 - PRECIPITAÇÃO EM ÁREAS URBANAS – O CASO DE JUIZ DE FORA – MG. Jussara Rafael Ângelo, Cristiane Campos Toledo, Helen de Oliveira Faria, Luiz Alberto Martins	094
091 - CARTOGRAFIA E GEOPROCESSAMENTO APLICADOS AO ZONEAMENTO AMBIENTAL DO PARQUE ESTADUAL DO IBITIPOCA E ARREDORES, MG. Geraldo César Rocha, Sebastião de Oliveira Menezes	095
094 - MEIO FÍSICO E USO DA TERRA DO PARQUE ESTADUAL DO MORRO DO DIABO (SP) E SEU ENTORNO. Dimas Antônio Da Silva; Rui Marconi Pfeifer, Marco Nalon, Gisele Celeste Meleiro Rodrigues, Lucilla. Manetti	095
102 - ANÁLISE GEOAMBIENTAL DO MUNICÍPIO DE MARACANAÚ, CE Lutiane Queiroz de Almeida, Marcos José Nogueira de Souza	096

106 - CARACTERIZAÇÃO DE UNIDADES DE PAISAGEM UTILIZANDO AVALIAÇÃO ECOLÓGICA RÁPIDA COMO SUPORTE AO MAPEAMENTO DA BIODIVERSIDADE DA CHAPADA DIAMANTINA – BA. Cléa Cardoso da Rocha, Washington Franca-Rocha, Joselisa Maria Chaves	097
107 - O USO DO GEOPROCESSAMENTO NA ANÁLISE DA SITUAÇÃO AMBIENTAL DAS LAGOAS NO MUNICÍPIO DE FEIRA DE SANTANA. José S. C. Neto, Cléa Cardoso da Rocha, Marjorie C. Nolasco; Washington Franca-Rocha	097
121 - TURISMO E UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS EM MUNICÍPIOS MINEIROS DA SERRA DA MANTIQUEIRA. Alexandre Carvalho de Andrade, Mirna Lygia Vieira	098
123 - CARACTERIZAÇÃO DA PRECIPITAÇÃO NA REGIÃO CENTRO-SUL DO PARANÁ. Grecieli Pio Souza, Patrícia de Sousa, Jonas Teixeira Nery, Valdemir Antonelli, Maria de Lourdes Orsini F. Martins, Ana Claudia Carfan	098
124 - RELAÇÃO DA PRECIPITAÇÃO NA BACIA DO IVAÍ COM A VARIABILIDADE INTERANUAL. Jonas Teixeira Nery, Aparecido Ribeiro de Andrade, Ana Claudia Carfan	099
125 - ESTUDO DA VARIABILIDADE INTERANUAL NA PRECIPITAÇÃO NA BACIA DO RIO URUGUAI. Eliane Angélica Denig, Luiz Carlos de Azevedo, Maria de Lourdes Orsini Fernandes, Jonas Teixeira Nery	099
130 - AVALIAÇÃO DA VULNERABILIDADE NATURAL DE UNIDADES HOMOGÊNEAS DA BAIXADA MARANHENSE. Roberto Verdum, Ney Fett Junior, Camila Thomaz da Silveira	100
131 - PROCESSOS EROSIVOS NAS ENCOSTAS DO RIO JACUÍ, NA LOCALIDADE DE LINHA GRANDE/MUNICÍPIO DE DONA FRANCISCA/RS. Ronaldo Baú, Brasinicia Tereza Tápia, Bernardo Sayão Penna e Souza	100
137 - UMA VISÃO GEOGRÁFICA SOBRE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO: O CASO DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO. A. L. C Oliveira, J. S. Marques	101
138 - A BACIA HIDROGRÁFICA COMO UNIDADE DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS. Carlos Alexandre Leão Bordalo	101
142 - CONDIÇÕES DE TRATAMENTO DOS RESÍDUOS QUÍMICOS E SUA INTERAÇÃO COM O MEIO AMBIENTE. Marilene Dias do Nascimento , Mara Cristina Calegaro , Roberto Cassol , Erico Marlon de Moraes Flores , Bernardo Sayão Penna e Souza	102
143 - GEOPROCESSAMENTO NA ANÁLISE FÍSICO-URBANA DO BAIRRO PARQUE PINHEIRO MACHADO NO MUNICÍPIO DE SANTA MARIA/RS. Patrícia Nascimento Mota, Roberto Cassol, Waterloo Pereira Filho, Quelen da Silva Osório, Denecir de Almeida Dutra	103
144 - USO DA TERRA NA MICROBACIA DA SANGA ALBERTI E SUA INFLUÊNCIA EM VARIÁVEIS LIMNOLÓGICAS - SÃO JOÃO DO POLÊSINE / RS. Edison Antonio Alberti. Fabrício Arnuti, Isabel Camponogara, Waterloo Pereira Filho	103
145 - ANÁLISE DO USO DA TERRA EM ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE NA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VACACAÍ-MIRIM/RS, UTILIZANDO GEOTECNOLOGIAS. Isabel Camponogara, Edison Antonio Alberti, Marcia Andrea Trentin	104
149 - ANÁLISE MORFOMÉTRICA DE BACIAS FLUVIAIS DO MUNICÍPIO DE UBATUBA (SP). Simone Emiko Sato, Maria do Carmo Oliveira Jorge, Iandara Alves Mendes	105

150 - AVALIAÇÃO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO (1986 e 2000) E DA FRAGILIDADE AMBIENTAL DA BACIA DO RIO IRAIZINHO – PIRAQUARA/PR. Simone Tonetti, Leonardo José Cordeiro Santos	105
152 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DO RIO PIABANHA, PETRÓPOLIS/RJ Beatriz da Costa Figueiredo, Reiner Olíbano Rosas	106
153 - LEVANTAMENTO GEOMORFOLÓGICO E MAPEAMENTO DIGITAL PARA ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DA APA BACIA DO COBRE/SÃO BARTOLOMEU. Jémisson Mattos dos Santos, Érika do Carmo Cerqueira	106
154 - USO DO SOLO E PROCESSO EROSIVO NA BACIA DO RIO DO MATO GROSSO, MUNICÍPIO DE SAQUAREMA-RJ. Reiner Olíbano Rosas, Fábio Nunes Ferreira, Camilla Palhares da Costa Villar, Ricardo Araújo Lessa	107
155 - QUALIDADE DA ÁGUA E TURISMO NA VILA DE ENCANTADAS (ILHA DO MEL/PR): UM ENFOQUE A PARTIR DE ASPECTOS DA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA. Claudio Jesus de Oliveira Esteves	107
156 - DIAGNÓSTICO DAS ALTERAÇÕES NA BACIA DO RIO JOÃO MENDES, NITERÓI, RJ: GERADOS PELO CRÉSCIMENTO URBANO DESORDENADO Felipe F Braga, Anice Esteves Afonso	108
158 - ANÁLISE DA ECODINÂMICA DO LITORAL DE BEBERIBE-CE VISANDO O TURISMO SUSTENTÁVEL. Erica Silva Pontes, Edson Vicente da Silva	109
159 - ZONEAMENTO AMBIENTAL E PLANO DE MANEJO DA BACIA DO RIBEIRÃO RIBEIRO BONITO – CAETÉ/MG. André Augusto Rodrigues Salgado, Roberto Célio Valadão, Henriette Neef	109
161 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DA BACIA DO RIO ITAQUI COM VISTA AO ZONEAMENTO AMBIENTAL. Laércio Martins, Cláudio Jesus de Oliveira Esteves, Claudinei Tabora da Silveira, Luciano Barão de Souza, Paulo César Medeiros	110
163 - A REALIDADE AMBIENTAL DO PARQUE AGGEO PIO SOBRINHO. Alberto Adriano Ribeiro dos Santos, Fabiana de Sousa Santos, Ricardo Barbosa de Souza, Marcelino dos Santos Morais	110
166 - CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES SOBRE A FRAGILIDADE AMBIENTAL DE TERRAS PAULISTAS. Marcel Aparecido Milani, Archimedes Perez Filho	111
170 - FATORES CONDICIONANTES AO DESENVOLVIMENTO: DIRETRIZES PARA GESTÃO AMBIENTAL. Shirley Cristina Dos Santos, Gilberto José Garcia	112
172 - CLASSIFICAÇÃO DE “ZONAS DE TAMPONAMENTO” (BUFFER ZONES) NA INTERFACE FLORESTA-CIDADE: ÁREA-LABORATÓRIO DA BACIA DO CANAL DO MANGUE, MACIÇO DA TIJUCA (RJ). Adriano Severo Figueiró, Ana Luiza Coelho Netto	112
178 - A QUALIDADE DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO APEÚ Odete Cardoso De Oliveira Santos	113
186 - A AVALIAÇÃO E ESPACIALIZAÇÃO DE ZONAS SENSÍVEIS EM BACIAS HIDROGRÁFICAS: A MICROBACIA DO CÓRREGO DO PAIOL / REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE. Jeanne Domingues Santos, Patrícia Mara Lage Simões, Caio Mário Ferraz, Antônio Pereira Magalhães Jr	113
189 - ÁREAS SUSCEPTÍVEIS A INUNDAÇÕES NA CIDADE DE JOÃO PESSOA – PB. Liése Carneiro Sobreira, Conrad Rodrigues Rosa, Paulo Roberto de O. Rosa, Eduardo Pazera Junior	114
191 - PAISAGEM DO TERRITÓRIO DA RESERVA BIOLÓGICA GUARIBAS: UMA INTERPRETAÇÃO VISUAL ENTRE DOCUMENTOS VIRTUAIS E O CAMPO. Maria José Vicente de Barros, Paulo Roberto de O. Rosa	114

193 – DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA PRECIPITAÇÃO EM EVENTOS EXCEPCIONAIS NA REGIÃO NOROESTE DA ÁREA URBANA DE JUIZ DE FORA - MG E SUAS RELAÇÕES COM AS OCORRÊNCIAS DE DEFESA CIVIL Lucas Barbosa e Souza, João Afonso Zavattini	115
194 - MENSURAÇÃO DA VULNERABILIDADE NATURAL A EROÇÃO NA FAIXA DE MEANDRAMENTO DO RIO MADEIRA: TRECHO PORTO VELHO-RO A NOVO ARIPUANÃ-AM. Tatiane Rodrigues Lima; Joiada Moreira da Silva; Dorisvalder Dias Nunes; Wanderley Rodrigues Bastos; Angelo Mansur Mendes; Luiz Cleyton Holanda Lobato; Aldina Gomes de Assunção; Déborah Pereira Linhares	115
195 - ANÁLISE COMPARATIVA DOS DADOS HISTÓRICOS DE MOVIMENTOS DE MASSA OCORRIDOS EM PETRÓPOLIS - RJ, DAS DÉCADAS DE 1960 ATÉ 1990. Flávia Lopes Oliveira, Antonio José Teixeira Guerra, Luiz Fernando Hansen Gonçalves	116
196-CARACTERIZAÇÃO DO RISCO CLIMÁTICO PARA A CULTURA. Clarisse Guimarães Rabelo, Annyella Kássia Nogueira, Silvando Carlos da Silva	117
199 - A ELABORAÇÃO DE UMA METODOLOGIA DE ZONEAMENTO AMBIENTAL COM FINS TURÍSTICOS ATRAVÉS DA VISÃO SITÊMICA: O CASO DO MUNICÍPIO DE BROTAS (SP). Charlei Aparecido Da Silva , Archimedes Perez Filho	117
200 - DIAGNÓSTICO SÓCIO-ECONÔMICO AMBIENTAL DO MUNICÍPIO DE ALTO CAPARAÓ – MG. Fabrício de Oliveira Mote, Anderson Chagas de Oliveira, Itamar Frederico de Souza Gonçalves, Juliana Azevedo Marques, Aline Garcia dos Santos, Livia Guimarães de Andrade	118
201 - GEOMORFOLOGIA APLICADA A CLASSIFICAÇÃO DE UNIDADE DE PAISAGEM NA BACIA DO RIO MACAÉ - LITORAL NORTE FLUMINENSE. Mônica dos Santos Marçal, Luziane Mesquita da Luz	119
202 - IMPACTOS AMBIENTAIS E ESTADO DE DEGRADAÇÃO AMBIENTAL DO CANAL DO SANTA BÁRBARA, MUNICÍPIO DE PELOTAS, RS. Adriano Luís Heck Simon, Ana Maria Bertinetti Alves Gonçalves, Roni Hilsinger, Rosa Elena Noal	119
206 - ANÁLISE MULTITEMPORAL DO RIO SÃO FRANCISCO, NO TRECHO ENTRE OS MUNICÍPIOS DE SÃO ROMÃO E SÃO FRANCISCO NO ESTADO DE MINAS GERAIS. André Luciancencov Redivo, Miguel Farinasso, Verônica Moreira Ramos, Renato Fontes Guimarães, Osmar Abílio de Carvalho Júnior	120
209 - VARIAÇÃO ESPACIAL DA CLOROFILA A NA ÁGUA DO RESERVATÓRIO DA UHE XINGÓ. Rivaldo Couto dos Santos Júnior, Paulo Ricardo Petter Medeiros, Fábio José Castelo Branco Costa, Esdras de Lima Andrade	121
211 - O USO DO SOLO E SUA INFLUÊNCIA SOBRE A QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DA BACIA DO RIO CONCEIÇÃO, EM CRUZ ALTA (BRASIL)	121
Lisiane Soria Galvarro Zanini, Luis Alberto Basso	
221 - ESTUDO E AVALIAÇÃO DE ÁREAS DE VULNERABILIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO MUNICÍPIO DE NÃO-ME-TOQUE-RS. Carlos Gilberto Konrad, Dalva Paulus, Eloi Paulus, Valdemar Ferreira dos Passos, José Luiz Silvério da Silva	122
223 - PROCESSOS DE RISCOS AMBIENTAIS ASSOCIADOS A DESASTRES NATURAIS NO MUNICÍPIO DE SANTA MARIA-RS. Núbia Scariot, Carlos Alberto da Fonseca Pires, Luis Eduardo Robaina	123

224 - POTENCIALIDADES DOS PARQUES URBANOS DE GOIÂNIA EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL: UM ESTUDO DO PARQUE BOTAFOGO. Annyella Kássia Nogueira, Clarisse Guimarães Rabelo, Neiva Maria Pio de Santana, Nivelton Alves Farias, Eguimar Felício Chaveiro	123
228 - ATUALIZAÇÃO DO MAPA DE VEGETAÇÃO DO PARQUE NACIONAL DE BRASÍLIA (BIOMA CERRADO) POR MEIO DE IMAGENS ORBITAIS COM ALTA RESOLUÇÃO ESPACIAL. Manuel Eduardo Ferreira, Edson Eyji Sano, Laerte Guimarães Ferreira	124
230 - ASPECTOS GEOMORFOLÓGICOS COMO SUBSÍDIO AO PLANEJAMENTO DO USO DA TERRA EM ÁREA DO MUNICÍPIO DE JATAÍ-GO Marluce Silva Sousa; Iraci Scopel; João Batista Pereira Cabral	124
239 - CORTES DE TALUDES RELACIONADOS À EXPANSÃO URBANA NA AVENIDA CONTORNO SUL - OESTE DE ITAJAÍ – SC E RISCOS AMBIENTAIS ASSOCIADOS. Efigênia Soares Almeida; Isabel Quintana Contreras; Vera Lúcia Amaral Reis	125
249 - ANÁLISE DAS INTERVENÇÕES PÚBLICAS MUNICIPAIS NA BACIA DO RIO MARACANÃ (RJ) QUANTO AOS IMPACTOS DE CHUVAS INTENSAS E DE ENXURRADAS NOS ÚLTIMOS VINTE ANOS. Cristiane Gomes Carneiro e Marta Foeppe Ribeiro	125
250 - OS PRINCIPAIS PROBLEMAS AMBIENTAIS DECORRENTES DAS VIAS DE ACESSO NA APA DO GERICINÓ-MENDANHA (RJ). Flávia Floriano Dutra. Graduação, Sonia Vidal Gomes da Gama	126
251 - AS TRILHAS COMO UNIDADE DE ANÁLISE AMBIENTAL: O CASO DO MACIÇO GERICINÓ-MENDANHA (RJ). Samir de Menezes Costa, Sonia Vidal Gomes da Gama, Josilda Rodrigues da Silva de Moura	127
255 - DIAGNÓSTICO PRELIMINAR DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E FÍSICO-QUÍMICAS DA BAÍA DE SEPETIBA-RJ. Luiz Saavedra Baptista Filho, Ana L. Travassos Romano, Luiz Carlos Ferreira da Silva, Hélio Heringer Villena	127
258 - ANÁLISE AMBIENTAL DAS MBH DA FAZENDA E COLÔNIA PENNA, RS Alexsandro Conterato, Bernardo Sayão Penna e Souza	128
277 - CARACTERIZAÇÃO PLUVIOMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE UBATUBA, SÃO PAULO: PERÍODO 1978-1999. Maria do Carmo Oliveira Jorge, Marcos Norberto Boin, Simone Emiko Sato	129
278 - PROPOSTA DE PLANEJAMENTO FÍSICO-TERRITORIAL DO BAIRRO ITARARÉ - SANTA MARIA/RS. Bernardo Sayão Penna e Souza; Elisângela Rosemeri Curti Martins; Fabrício Arnuti; Cristina Braz Cardoso; Marciel Lohmann; Alessandra Luther; Dionísio Saccol Sangoi; Moisés Schneider	129
285 - TURISMO E CONDIÇÕES DE BALNEABILIDADE NA ILHA DO MEL (LITORAL DO PARANÁ). Toni Laine Elias, Janaína Martinez, Cláudio Jesus de O. Esteves	130
295 - LIMNOLOGIA DO RESERVATÓRIO DA USINA HIDRELÉTRICA DONA FRANCISCA – RS. Luciane Strassburger, Waterloo Pereira Filho	130
296 - RELAÇÕES ENTRE TOTAL DE SÓLIDOS DISSOLVIDOS, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E TEMPERATURA NO RESERVATÓRIO DE DONA FRANCISCA – RS. Waterloo Pereira Filho, Flavio Wachholz, Gracieli Trentin, Luciane Strassburger	131
298 - PROCESSOS SEDIMENTARES NA LAGOA RODRIGO DE FREITAS - RJ Rangel, C.M.A. & Baptista Neto, J.A.	131
299 - AMBIENTE E QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO CABOCLA DA ILHA DE COTIJUBA, BELÉM – PA. Cláudia Ribeiro da Silva	132

300 - EXPANSÃO DO SÍTIO URBANO DE TUCURUÍ E SEUS PROBLEMAS GEOMORFOLÓGICOS. Msc. Ana M ^a Medeiros Furtado, Andréa dos Santos Coelho, Cláudia Ribeiro da Silva, M ^a de Fátima Francisca da Silva	132
321 - AVALIAÇÃO DA FRAGILIDADE AMBIENTAL DA BACIA DO RIO NHUNDIAQUARA- MORRETES – PR. M.C.Borges Silva, L.E. Mantovani	133
329 - CARACTERIZAÇÃO DAS PAISAGENS COMO SUBSÍDIO ÀS AÇÕES DE PLANEJAMENTO DO PARQUE ESTADUAL DO RIO PRETO – MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO RIO PRETO - MINAS GERAIS. Fabiano Reis Silva, Valéria Amorim do Carmo	134
332 - INVESTIGAÇÃO DE MUDANÇAS NA VEGETAÇÃO AO LONGO DAS TRILHAS NA APA DO GERICINÓ-MENDANHA (RJ). Thais Ferreira Xavier, Sonia Vidal Gomes da Gama	134
333 - IDENTIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES PEDOLÓGICAS E GEOMORFOLÓGICAS DAS TRILHAS DA APA DO GERICINÓ-MENDANHA (RJ). Cynthia M. C. Vallim. Sonia Vidal Gomes da Gama	135
336 - LÁGRIMAS DA SERRA: OS IMPACTOS DAS ATIVIDADES AGROPECUÁRIAS SOBRE O GEOSSISTEMA DA APA MUNICIPAL DA SERRA DA JIBÓIA, NO MUNICÍPIO DE ELÍSIO MEDRADO – BA. Marco Antonio Tomasoni, Samuel Dias Santos	136
338 - ESTUDO E AVALIAÇÃO DA PAISAGEM NA APA MUNICIPAL DO PICO DO CALEDÔNIA, NOVA FRIBURGO, RJ. Claudio B.A. Bohrer , Hugo Fioravante , Ari M. Neto , Clarisse P. Faria, Cristiane F. Barcellos, Janaina A.C. Silva, João Henrique F. Brito , Marcos W.D. Freitas	136
343 - ZONEAMENTO AMBIENTAL INTEGRADO DOS FATORES DO MEIO NATURAL E DA OCUPAÇÃO HUMANA, NO LITORAL DE ESTÂNCIA, EM SERGIPE, PARA AVALIAÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL DE UMA CENTRAL ENERGÉTICA EÓLEA. Lílian De Lins Wanderley	137
344 - MEIO FÍSICO URBANO E DIAGNÓSTICO AMBIENTAL: ESTUDO DE CASO NA MICROBACIA HIDROGRÁFICA DO CÔRREGO CERCADINHO, BELO HORIZONTE –MG. Jorge Batista De Souza, Múcio Do Amaral Figueiredo, Guilherme Taitson Bueno, Alisson Duarte Diniz	137
346 - SUSCETIBILIDADE E RISCO À EROÇÃO E ESCORREGAMENTOS EM CABECEIRAS DE DRENAGEM EM ANFITEATRO, BARRA MANSA (RJ). Cleber Marques de Castro & Maria Naise de Oliveira Peixoto	138
351 - O PROCESSO DE ARENIZAÇÃO NO SUDOESTE GOIANO. Volnan Vieira de Freitas, Iraci Scopel, Dimas Moraes Peixinho, Zilda de Fátima Mariano, Marluce Silva Sousa	139

3.4 – Aplicações temáticas em estudos de caso

002 - VARIABILIDADE NAS TEMPERATURAS MÁXIMAS E MÍNIMAS DIURNAS NA CIDADE DE JATAÍ-GO. Romário Rosa de Sousa; Volnan Vieira de Freitas; Zilda de Fátima Mariano; João Batista Pereira Cabral	139
008 - OS MICROCLIMAS E O USO DO SOLO NA ILHA DO GOVERNADOR Edson Soares Fialho	140
012 - ANÁLISE MORFOMÉTRICA DA BACIA HIDROGRÁFICA SANGA AREAL DO PAREDÃO - RS. Silvana Fernandes Neto, Edgardo Ramos Medeiros, Luis Eduardo Robaina	140

013 - ANÁLISE MORFOMÉTRICA NA BACIA DO ARROIO INHACUNDÁ, SÃO FRANCISCO DE ASSIS/RS. Dionísio Saccol Sangoi , Romário Trentin, Luis Eduardo de Souza Robaina Carlos Alberto da Fonseca Pires	141
019 - CARACTERIZAÇÃO CLIMÁTICA DOS VENTOS ASSOCIADOS A EVENTOS DE PRECIPITAÇÃO EXTREMA EM BELO HORIZONTE - MG Magda Luzimar de Abreu, Taiza de Pinho Barroso	142
022 - RELACIONAMENTO ENTRE O SOLO E A COBERTURA VEGETAL AO LONGO DO RIO GUAPI NA APA-GUAPIMIRIM – RJ. Cláudio Henrique Reis, Rodrigo Bastos Santiago	142
023 - CALAMIDADE EM CABO FRIO – O EPISÓDIO DAS CHEIAS DE DEZEMBRO DE 2002. Barbieri, Evandro Biassi, Hack, Lucy Pinto, Terron, Sônia Luiza, Orlando Francisco Cristiano	143
024 - RELAÇÃO DO BARRAMENTO DO RIO PIRANHAS/AÇU (RN) COM AS ALTERAÇÕES AMBIENTAIS EM SEU BAIXO CURSO E ZONA COSTEIRA CORRESPONDENTE. Paulo Roberto de Menezes, Maria do Socorro Costa Martim, Fernando Moreira da Silva	143
026 - ESTUDO EMPÍRICO DA FRAGILIDADE DE UM AMBIENTE NATURAL ANTROPIZADO: O BAIRRO DO PARQUE NOVO SANTO AMARO E SEU ENTORNO PRÓXIMO. Fernando Nadal Junqueira Villela, Jurandy Luciano Sanches Ross	144
028 - INCÊNDIOS EM VEGETAÇÃO ENTRE 2000 E 2002, NAS PROPRIEDADES RURAIS LIMÍTROFES ÀS RODOVIAS PAVIMENTADAS DO MUNICÍPIO DE JATAI-GO. Sebastião Alves Da Silva, Pereira, Iraci Scopel	145
029 - A FRAGILIDADE AMBIENTAL NO PONTAL DO PARANAPANEMA:UM ESTUDO DE CASO APLICADO ÀS TAXAS DE INFILTRAÇÃO E À RESISTÊNCIA DO SOLO NA BACIA DO RIBEIRÃO BONITO, NO MUNICÍPIO DE TEODORO SAMPAIO/SP. Rosangela do Amaral, Jurandy Luciano Sanches Ross	145
031 - INTERCEPTAÇÃO E PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DA PRECIPITAÇÃO NA MATA ATLÂNTICA DO MACIÇO DA PEDRA BRANCA, RJ. Elisangela da Silva, Andréa Teixeira de Figueiredo Cintra, Carmem Lucia Porto da Silveira, Rogério Ribeiro de Oliveira	146
032 - DISPOSIÇÃO DE DEPÓSITOS DE LEQUE ALUVIAL COM GRAUS DE ALTERAÇÃO DIFERENCIADA NA PLANÍCIE DO RIO ITOUPAVA - SUL DO ESTADO DE SANTA CATARINA. Marga Eliz Pontelli, Jöel Pellerin	146
034 - MAPEAMENTO GEOMORFOLÓGICO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO ARROIO CARAGUATAÍ/RS. Lourenço da S. L. Corrêa; Denílson Kulman; Luis Eduardo de S. Robaina	147
037 - IMPACTOS SÓCIO-AMBIENTAIS x EDIFICAÇÕES EM APP – UM ESTUDO DE CASO NO BAIRRO BINGEN – MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS - (RJ). Marcelo Teixeira Lopes, Carolina Porto Teixeira, Marina de ° Mendonça, Antonio Jose Teixeira Guerra, Laís Catherine Sonkin, Luis Fernando H. Gonçalves	147
040 - AVALIAÇÃO DO CONFORTO TÉRMICO DE UMA ESCOLA DE LATA Vinicius Leandro M. Madazio, Carina Inserra Bernini, Paola Rodrigues Samora, Patrícia Barbosa Fernandes, Tarik Rezende de Azevedo	148
041 - O RITMO DA ATIVIDADE URBANA E A CONCENTRAÇÃO DE OZÔNIO NA CAMADA DE MISTURA NA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO E ARREDORES. Tarik Rezende de Azevedo	148

042 - POSIÇÃO NA VERTENTE E DESEMPENHO TÉRMICO DE HABITAÇÕES COM TECNOLOGIA CONSTRUTIVA SEMELHANTE. Eric Macedo Massa, Adriana Midori Nakanishi, Encarnação Amélia F. Barreto, Tarik Rezende de Azevedo, Thiago Oller de Castro	149
043 - DESEMPENHO TÉRMICO DE HABITAÇÕES DE FAVELA EM FUNÇÃO DO PADRÃO CONSTRUTIVO - PARAISÓPOLIS – SP. Hans Christoph Guillaumon Dechandt, Fábio Hideki Kinoshita, Daniel Hideki Bando, Tarik Rezende de Azevedo	149
045 - VARIÁVEIS GEOLÓGICAS NA ESTRUTURAÇÃO DOS PADRÕES DE CANAL DO RIO MOGI GUAÇU/SP. Márcio Henrique de Campos Zancopé, Archimedes Perez Filho	149
046 - PRODUÇÃO DE SERAPILHEIRA NA MATA ATLÂNTICA EM DOIS SÍTIOS GEOMORFOLÓGICOS NO MACIÇO DA PEDRA BRANCA, RJ. Gisela Vieira Macedo, Rogério Ribeiro de Oliveira	150
047 - ANÁLISE DO PROCESSO DE DESERTIFICAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PICUÍ/PB ATRAVÉS DE INDICADORES SÓCIO-AMBIENTAIS. Joel Silva dos Santos, Eduardo Rodrigues Viana de Lima	151
048 - AS MAIS RECENTES CALAMIDADES PLUVIAIS OCORRIDAS EM PETRÓPOLIS: OS EPISÓDIOS DE 2001 E 2003. Lucy Pinto Hack, Silvia Neves, Maria Hercília Hutter.	151
054 - UTILIZAÇÃO DE SISTEMAS GEOGRÁFICOS DE INFORMAÇÕES NA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE CRIAÇÃO DA ÁREA DE PRESVAÇÃO AMBIENTAL DA CACHOEIRA DO FORMOSO – TAQUARA PRETA. Leonardo Martins Cintra, Juliana Coutinho Abdalla Guiseline, Sebastião de Oliveira Meneses	152
055 - URBANIZAÇÃO E DESEQUILÍBRIO SÓCIO – AMBIENTAL NA MICROBACIA DO RIBEIRÃO DO YUNGUE, JUIZ DE FORA (MG). Liliane Rinco, Sebastião de Oliveira Menezes	153
061 - INVESTIGAÇÃO SOBRE A ORIGEM DE FORMAS DENUDACIONAIS EM CABECEIRAS DE DRENAGEM. Rogério Elias Soares, Dirce Maria Antunes Suertegaray, Nina Vilaverde Fujimoto, João Osvaldo Rodrigues Nunes	153
063 - A ANÁLISE SISTEMICA NO ESTUDO DA FRAGILIDADE DO CERRADO NA REGIÃO DE SÃO CARLOS – SP. Felipe Barozzi Seabra, Archimedes Perez Filho	154
065 - INFLUÊNCIA DO COMPORTAMENTO DAS PRECIPITAÇÕES NA ANÁLISE DE SUSCEPTIBILIDADE À ENCHENTES E DESLIZAMENTOS EM ZONAS SUBTROPICAIS: O CASO DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS Edna Lindaura Luiz, Maria Lúcia de Paula Herrmann	154
068 - INFLUÊNCIA DO TIPO DE OCUPAÇÃO DO SOLO SOBRE ALGUMAS VARIÁVEIS CLIMÁTICAS NO CAMPUS DA UFMG. Alexandre Abreu Lima B. de Vasconcelos, Ana Paula Siqueira Mateus, Bárbara Lúcia Pinheiro de Oliveira França, Cristiano Fernandes Ferreira, Eber José de Andrade Pinto, Fábio da Cunha Garcia, Fernanda Maria Belotti, José Geraldo de Moraes, Lucilene Batista Lopes, Maria Augusta Fernandes Emediato, Magda L. Abreu, Mateus de Rezende Santos	155
070 - ANÁLISE INTEGRADA DAS MUDANÇAS OCORRIDAS NA PAISAGEM LITORÂNEA DO PECÉM NO PERÍODO DE 1970 A 2003. Maria Flávia C. de Albuquerque, Fábio Perdigão Vasconcelos	156

071 - ANÁLISE COMPARATIVA DOS IMPACTOS AMBIENTAIS OCACIONADOS PELOS PERÍMETROS IRRIGADOS CURU-PARAIPABA E CURU-RECUPERAÇÃO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CURU. Fábio Perdigão Vasconcelos, Maria Cléa Brito De Figueredo, Cristiane Alencar Lima	156
072 - MAPEAMENTO GEOMORFOLÓGICO A PARTIR DE IMAGENS E MODELOS DE ELEVAÇÃO GERADOS POR RADAR DE ABERTURA SINTÉTICA. Paula A. Cardoso, Teresa G. Florenzano, Luciano V. Dutra	157
077 - A IMPORTÂNCIA DOS DIAGNÓSTICOS AMBIENTAIS PARA OBTENÇÃO DA LICENÇA DE OPERAÇÃO CORRETIVA NO ASSENTAMENTO EZEQUIAS DOS REIS NO MUNICÍPIO DE ARAGUARI, MINAS GERAIS. Guilherme Pereira De Oliveira, Paula Cristina Almeida De Oliveira, Luciana De Souza Barbosa, Antonio Carias Frascoli, Sílvio Carlos Rodrigues, Malaquias José De Souza	158
080 - DEGRADAÇÃO AMBIENTAL E VOÇOROCA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO DOURADINHO. Gleiciane Nascimento Silva, Michelle Camilo Machado Silva, Sílvio Carlos Rodrigues	158
081 - DINÂMICA DA EVOLUÇÃO DE PROCESSO EROSIVO NA BACIA DO CÓRREGO LAGOINHA NA CIDADE DE UBERLÂNDIA - MG. Roberto Reis Alves, Ricardo Reis Alves, Sílvio Carlos Rodrigues	159
082 - INTEMPERISMO EM ROCHAS ORNAMENTAIS DA FORTALEZA DE SANTA CRUZ – NITERÓI (RJ): PROCESSOS EM UM AMBIENTE COSTEIRO URBANO POLUÍDO. André Luiz Carvalho da Silva, Maria Augusta Martins da Silva, Cristiane Ferreira da Silva	159
087 - VULNERABILIDADE POPULACIONAL À DESASTRES TECNOLÓGICOS NA ÁREA URBANA DE JUIZ DE FORA – MG. Lúcio Flávio Zancanela do Carmo, Geraldo César Rocha	160
088 - ANÁLISE DO COMPORTAMENTO MÉDIO DA CONCENTRAÇÃO DE MATERIAL PARTICULADO INALÁVEL EM FUNÇÃO DO VENTO NA CIDADE DE JUIZ DE FORA – MG. Cristiane Campos Toledo, Fillipe Tamiozzo Pereira Torres, Luiz Alberto Martins	161
090 - PERCEPÇÃO AMBIENTAL E AVALIAÇÃO DE RISCOS NO BAIRRO DOM BOSCO, JUIZ DE FORA – MINAS GERAIS. Sarah Lawall, César Rocha	161
096 - AVALIAÇÃO DOS TEORES DE METAIS PESADOS EM DECORRÊNCIA DO USO DO SOLO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO MARINGÁ-PR. Marta Gaspar Sala, Nelson V. L. Gasparetto, Manoel Luiz dos Santos	162
098 - DINÂMICA DAS FORMAS DE LEITO E TRANSPORTE DE CARGA DE FUNDO NO ALTO RIO PARANÁ. Débora Pinto Martins, José Cândido Stevaux	162
100 - UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS NO MUNICÍPIO DE ABAIARA – CE. Maria Elisa Zanella-Veríssimo, José Levi Furtado Sampaio, João Sérgio Queiroz Lima, Francisca Maria Teixeira Vasconcelos	163
101 - CARTA DE FRAGILIDADE AMBIENTAL: ESTUDO DE CASO DA BACIA DO RIO CURRALINHO, REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA – PR. Josemara Daron Boiko, Leonardo José Cordeiro Santos.	163
103 – CONSTRUÇÃO DE MAPAS DE UNIDADES DE PAISAGENS COM UTILIZAÇÃO DE GEOTECNOLOGIAS NO MUNICÍPIO DE LENÇÓIS – BA Luis Magno Gomes das Virgens, Lucio Ivo de Melo Oliveira, Joselisa Maria Chaves, Washington de Jesus Sant’anna da Franca Rocha, Carlos César Uchoa de Lima, Rita de Cássia Ferreira Hagge	164

105 - MAPA MORFOESTRUTURAL DA REGIÃO DE BEZERRA-CABECEIRAS (GO) COM BASE EM GEOPROCESSAMENTO. Joselisa Chaves, Edi Mendes Guimarães, Edson Eyji Sano	165
108 - CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE FÍSICO COM ÊNFASE NA DESCRIÇÃO E ANÁLISE DE SOLOS DESTINADOS A IMPLEMENTAÇÃO DA CULTURA DO ABACAXI NO SEMI-ÁRIDO BAIANO: O CASO DE ITABERABA-BA. João Henrique Moura Oliveira, Pallas Pina Britto, Marcelo Oliveira Santos Figueiredo, Joselisa Maria Chaves, Carleandro Dias, Quitéria Elias Pereira	165
109 - O USO DE GEOTECNOLOGIAS PARA A CARACTERIZAÇÃO DOS GEOAMBIENTES EM MUCUGÊ NA CHAPADA DIAMANTINA – BA. Geovana Freitas Paim, Jocimara Souza Britto Lobão, João Henrique Moura Oliveira, Washington de Jesus Sant’anna da Franca Rocha, Joselisa Maria Chaves, Carlos César Uchoa de Lima, Rita Ferreira Hagge	166
110 - MORFOLOGIA E VARIAÇÕES SAZONAIS NA PLANÍCIE QUATERNÁRIA COSTEIRA DO RIO SÃO FRANCISCO (SE/AL). Camila Ferreira Santos, Liana Maria Barbosa	167
112 - A VUNERABILIDADE DE USO AO REDOR DAS PEDREIRAS MECANIZADAS EM FEIRA DE SANTANA, BA: UM MODELO. Adriana Mascarenhas Valente, Liana Maria Barbosa	167
116 - IMPACTOS AMBIENTAIS EM ÁREA DE GARIMPO: O CASO DO GARIMPO DE CAXIAS, MUNICÍPIO DE LUÍS DOMINGUES - MA Lílian Daniele Pantoja Gonçalves, Neilianne de Fátima Costa Lima, Raimundo Nonato Braga de Sousa, Antonio Cordeiro	168
117 - PARAMETROS MORFOCLIMÁTICOS DO MUNICIPIO DE URBANO SANTOS-MA. Neilianne de Fátima Costa Lima, Raimundo Nonato Sousa Braga, Marcia Silva Furtado, Antonio Cordeiro Feitosa	168
118 - A INTERVENÇÃO ANTRÓPICA NA DINÂMICA DA PAISAGEM NA ÁREA DO MUNICÍPIO DE PAÇO DO LUMIAR-MARANHÃO. Marcia Silva Furtado, Neilianne de F. Costa Lima, Lílian Daniele P. Gonçalves, Antônio Cordeiro Feitosa	169
122 - DIAGNÓSTICO DO MEIO FÍSICOPARA VERIFICAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DECORRENTES DA MINERAÇÃO NAS MICROBACIAS DO RIBEIRÃO VERMELHO E DO CÔRREGO SÃO TOMÉ. Roberto Marques Neto	169
126 - COMPARTIMENTOS AMBIENTAIS EM FORMAÇÕES SUPERFICIAIS QUATERNÁRIAS – ANÁLISE E MAPEAMENTO NA BÁCIA HIDROGRÁFICA DO ARROIO PUITÃ; RIO GRANDE DO SUL. Rafael Lacerda Martins, Roberto Verdum	170
127 - PROPOSTA DE RECUPERAÇÃO EM ÁREAS DEGRADADAS POR VOÇOROCAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS – MA. Jane Karina Silva Mendonça, José Fernando Rodrigues Bezerra, Eulina Paz de Almeida, Antônio José Teixeira Guerra, Antônio Cordeiro Feitosa	171
128 - DEGRADAÇÃO AMBIENTAL NA BACIA DO RIO PACIÊNCIA, ILHA DO MARANHÃO. José Fernando Rodrigues Bezerra, Maria de Jesus Ferreira, Marcia Fernanda Pereira Gonçalves, Antônio Cordeiro Feitosa	172
129 - IMPACTOS AMBIENTAIS DOS RESÍDUOS SIDERÚRGICOS NO MUNICÍPIO DE BACABEIRA – CASO MARGUSA. Lívia Cândice Ribeiro Silva, José De Ribamar Carvalho Santos, Zulimar Márita Rodrigues.	172

132 - CARACTERIZAÇÃO DA FIOGRAFIA DA PARTE SUL DO PARQUE NACIONAL DA CHAPADA DIAMANTINA-BA A PARTIR DOS ASPECTOS FITOGEOGRÁFICOS COM BASE EM SENSORIAMENTO REMOTO. Jocimara Souza Britto Lobão, Washington de Jesus Sant'anna da Franca Rocha, Joselisa Maria Chaves, Carlos César Uchôa de Lima	173
133 - FATORES SÓCIO-AMBIENTAIS NA ACELERAÇÃO DE PROCESSOS EROSIVOS EM ÁREAS URBANAS: O BAIRRO SEMINÁRIO, CRATO/CE Simone Cardoso, Antonio J. Teixeira Guerra	174
134 - ANÁLISE MICROMORFOLÓGICA DE SOLOS DESENVOLVIDOS SOBRE GRANITO-GNAISSES DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL – SP. Vilma Lúcia Macagnan Carvalho	174
135 - ESTUDO MORFO-ESTRUTURAL PRELIMINAR DA BORDA OESTE DA CHAPADA DA CONTAGEM EM CEILÂNDIA, DISTRITO FEDERAL. Roselir de Oliveira Nascimento, José Elói Campos Guimarães, Claudete Aparecida, Dellavedove Baccaro	175
136 - ANÁLISE GEOAMBIENTAL E AS EVIDÊNCIAS DE DEGRADAÇÃO / DESERTIFICAÇÃO EM CANINDÉ – CEARÁ. Érika Gomes Brito, Vlândia Pinto Vidal de Oliveira	175
139 - MINERAÇÃO EM ÁREAS METROPOLITANAS: LEGISLAÇÃO E AVALIAÇÃO DE PEDREIRAS NA REGIÃO DE BANGU, MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO. MINERAÇÃO EM ÁREAS METROPOLITANAS: LEGISLAÇÃO E AVALIAÇÃO DE PEDREIRAS NA REGIÃO DE BANGU, MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO. Rosiane Da Silva Moulin Curti, Telma Mendes Silva	176
140 - O COTOVELO DO RIO GUARATUBA NA SERRA DO MAR (BERTIOGA-SP): CAPTURA. Déborah de Oliveira, Prof. Dr. José Pereira de Queiroz Neto	177
141 - A FORMAÇÃO DE PROCESSOS EROSIVOS NA BACIA DO RIO DO MEIO MUNICÍPIO DE PINHAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA – PR. Roberto Teobaldo Valim, Leonardo José Cordeiro Santos	177
146 - MUNICÍPIO DE DILERMANDO DE AGUIAR-RS: SOCIEDADE E MEIO AMBIENTE. Medianeira dos Santos Garcia, Bernardo Sayão Penna e Souza	178
147 - MEIO FÍSICO E INTERRRELAÇÕES SÓCIO-ECONÔMICAS DA BACIA DO RIO PARDO – BA. M.S. Moreau, A.M.S.S. Moreau, R.R. Amorim	178
148 - FORMAS DE USO E OCUPAÇÃO URBANA EM MANGUEZAIS DE TRÊS MUNICÍPIOS DO SUL DA BAHIA. Ana Maria S.S. Moreau, Edir M. Figueiredo Filho, Ednice De Oliveira Fontes	179
162 - ESBOÇO SÓCIO AMBIENTAL DA MICRO-BACIA DO CÓRREGO GRANDE E DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE PIMENTA, MG. Alberto Adriano Ribeiro dos Santos, Alberto Franco Lacerda, Fabiana de Sousa Santos, Ricardo Barbosa de Souza, Viviane Garcia da Costa, Marcelino dos Santos Morais	179
165 - ANÁLISE FRACTAL DOS PERÍODOS SECOS E CHUVOSOS DE 1983 A 1985 NO ESTADO DE SÃO PAULO. Anderson Luis Hebling Christofoletti, Daniella de Andrade Luz, Amalio Coelho Brienza	180
167 - A PERCEPÇÃO CLIMÁTICA NO MUNICÍPIO DE CAMPINAS-SP. Fabiana Luz de Oliveira	180
169 - COMPARTIMENTAÇÃO CLIMÁTICA DA BACIA DO RIO DAS GARÇAS - PE PARA FINS DE APROVEITAMENTO AGRÍCOLA. Daniella Azevedo de A. Costa, Ercília Torres Steinke	181

171 - CAMPOS PERDIDOS: SIGNIFICADO E SIGNIFICÂNCIA.. Elves Marcelo Barreto Pereira, Andréa dos Santos Coelho	181
173 - CONDICIONANTES GEO-HIDROECOLÓGICOS DE VOÇOROCAMENTOS EM CABECEIRAS DE DRENAGEM, BANANAL-SP Otavio M. da Rocha Leão, Paulo J. Leal, Daniel M. Preza, Ana Luíza Coelho Netto	182
175 - ESTRUTURA DA FLORESTA ATLÂNTICA DE ENCOSTA E ARQUITETURA DE RAÍZES ARBÓREAS: MACIÇO DA TIJUCA - RJ. Rodrigo Otávio Neri de Campos Basile, André Batista de Negreiros, Felipe Lima Campos Guimarães Miguel, Ana Luiza Coelho Netto	183
176 - RESULTANTES BIOGEOGRÁFICAS E DA HISTÓRIA AMBIENTAL NA SUCESSÃO ECOLÓGICA EM UM TRECHO DE MATA ATLÂNTICA NO MACIÇO DA PEDRA BRANCA, RJ. Alexandro Solórzano, Rogério Ribeiro de Oliveira	183
177 - AVALIAÇÃO AMBIENTAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANGI-RN. Josemberg Pessoa Borges, Maria Francisca de Jesus Lírio Ramalho	184
179 - MAPEAMENTO GEOMORFOLÓGICO DA FOLHA DE GRAVATAÍ (SH.22-X-C e D). Adriane Ester Bülow	184
181 - ESTUDO GEOAMBIENTAL DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PIRANGI, CATU E DOCE – RN. Maria Francisca de Jesus Lírio Ramalho, Salim Kalil Aby Faraj Filho, Josemberg Pessoa Borges, Hanyel Pessoa Paiva	184
183 - ANÁLISE MORFOLÓGICA DOS SOLOS DAS TOPOSSEQUÊNCIAS POUSINHOS E BOIKO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO XAXIM – PRUDENTÓPOLIS – PR. Nelson Douhi, Manoel Luiz dos Santos, Nelson Vicente L Gaspareto	185
187 - ANÁLISE FÍSICA APLICADA A GEOGRAFIA: DESENVOLVIMENTO METODOLÓGICO SOBRE PESQUISA GEOMORFOLÓGICA DA BACIA DO RIO MUCURI - MG / BA. Caio Mário Ferraz, Jeanne Domingues Santos, Patrícia Mara Lage Simões, Rafael Rangel Giovanini, Allaoua Saadi	186
190 - DEGRADAÇÃO DA CAATINGA NO SERIDÓ PARAIBANO E AS TENDÊNCIAS AO PROCESSO DE “DESERTIFICAÇÃO. Eduardo Rubens de Medeiros, Maria José Vicente de Barros, Paulo Roberto de Oliveira Rosa	186
197 - IMPACTOS AMBIENTAIS EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS CAUSADOS POR EFLUENTES DO AUTOPOSTO BRAZUCA LTDA EM SOBRADINHO -DF Ruth Elias de Paula Laranja, Maria Eduarda Miranda Fischer	187
198 - MAPEAMENTO DAS ÁREAS SUSCEPTÍVEIS A ESCORREGAMENTOS RASOS NO SUBÚRBIO FERROVIÁRIO DE SALVADOR (BA), UTILIZANDO OS PARÂMETROS FÍSICOS DIFERENCIADOS PARA CADA CLASSE DE SOLO. Verônica Moreira Ramos, Renato Fontes Guimarães, André Luciancencov Redivo, Osmar Abílio de Carvalho Junior	187
204 - DIAGNÓSTICO E CLASSIFICAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS URBANOS NA BACIA DO RIO QUITANDINHA - ALTO CURSO DO RIO PIABANHA - 1º DISTRITO DE PETRÓPOLIS/RJ. Lívia Guimarães de Andrade, Anderson Chagas de Oliveira, Antonio Jose Teixeira Guerra	188
207 - BACIAS HIDROGRÁFICAS COMO UNIDADE DE ANÁLISE DE PROCESSOS DE EXPANSÃO URBANA DESORDENADA: O CASO DA BACIA DO CÔRREGO DO NADO - BELO HORIZONTE/MG. Frederico W. Azevedo Lopes, Diego Rodrigues Macedo, Isaac Henriques Medeiros, Glauco J. Matos Umbelino, Antônio Pereira Magalhaes Jr	189

208 - VARIABILIDADE PLUVIOMÉTRICA NO MUNICÍPIO DE JATAÍ-GO (Resultado Parcial). Regina Maria Lopes, Zilda De Fátima Mariano, Iraci Scopel, João Batista Pereira Cabral, Hildeu Ferreira De Assunção	189
210 - O PAPEL DOS GRANDES DETRITOS ORGÂNICOS NA MORFOLOGIA E SEDIMENTOLOGIA EM CANAIS DE CABECEIRA DE DRENAGEM. Oscar V. Q. Fernandez	190
212 - DINÂMICA DA PAISAGEM DA AREA NORDESTE DA ILHA DO MARANHÃO. Márcia Fernanda Pereira Gonçalves, Lenir Cardoso Brito, Simone Cristina de Oliveira Silva, Antonio Cordeiro Feitosa	191
214 - PARCELAMENTOS IRREGULARES E EROÇÃO DOS SOLOS AO LONGO DA BR-040 EM RIBEIRÃO DAS NEVES –MG. Andre Luiz Nascentes Coelho	191
215 - DINÂMICA SEDIMENTOLÓGICA E AMBIENTAL DO RIBEIRÃO PALMITO E SUAS INTERAÇÕES COM O USO E OCUPAÇÃO NA SUA BACIA. Bruna Tiago Almeida, Paulo Cesar Rocha	191
216 - CONSIDERAÇÕES SOBRE A VARIABILIDADE HIDROLÓGICA DO ALTO RIO PARANÁ PAULO CESAR ROCHA. Éder Comunello, Edvard Elias De Souza Filho	192
218 - ANÁLISE DE FATORES GEOGRÁFICOS QUE INFLUENCIAM A SUSTENTABILIDADE ECOLÓGICA DO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO IBITIPOCA -LIMA DUARTE –MG. Daniel Fontana Baptista da Silva, Érica Cristina Nogueira dos Santos e Mara Lúcia Rodrigues Costa	193
219 - CARACTERÍSTICAS PEDOMORFOLÓGICAS DA TOPOSSEQUÊNCIA DE SOLOS FRENTINO DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON-PR: SUAS RELAÇÕES E IMPLICAÇÕES NOS PROCESSOS EROSIVOS. José Edézio da Cunha, Maristela Denise Moresco	193
226 - IMPACTOS AMBIENTAIS DA MONOCULTURA DA SOJA, NO MUNICÍPIO DE BALSAS-MA. Lenir Cardoso Brito, Marcia Silva Furtado, Antonio Cordeiro Feitosa	194
229 - CARACTERIZAÇÃO GEOAMBIENTAL DO RESERVATÓRIO DE CACHOEIRA DOURADA – GO/MG (FASE – 1). João Batista Pereira Cabral; Luiz Alberto Fernandes; Iraci Scopel; Regina Maria Lopes, Romário Rosa de Sousa; Volnan Vieira de Freitas; Raquel Souza Moraes. Sebastião Alves da Silva	194
233 - ESTUDO DA RELAÇÃO ENTRE A ORIENTAÇÃO DE FEIÇÕES EROSIVAS LINEARES E CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS NA BACIA DO CÔRREGO DA CACHOEIRA. MUNICÍPIO DE PATY DO ALFERES/RJ. Thiago Pinto da Silva, Carla Maciel Salgado, Josilda Rodrigues da Silva de Moura	195
238 - A UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS CARTOGRÁFICAS COMO AUXILÍO NA ANÁLISE DA SUBSTITUIÇÃO DA VEGETAÇÃO NATIVA PARA A IMPLANTAÇÃO DE ÁREAS AGRICULTÁVEIS NOS MUNICÍPIOS DE ITAARA E SANTA MARIA - RIO GRANDE DO SUL. Kalina Salaib Springer, Rafael Alves Costa, Roberto Cassol, Waterloo Pereira Filho	195
241 - AS INTERVENÇÕES ESPACIAIS NO MEIO FÍSICO DO VALE DO RIO SÃO JOÃO-RJ. Rodrigo da Costa Caetano	196
243 - ARBORIZAÇÃO URBANA NO RIO DE JANEIRO (RJ): PROPOSTA DE MANEJO E INTERVENÇÃO URBANÍSTICA DO PODER PÚBLICO. Luis Otávio de Carvalho Simões, Bárbara Balzana Mendes Pires, Humberto Marotta Ribeiro, Alexander Josef Sá Tobias da Costa.	197

244 - UTILIZAÇÃO DO MÓDULO DE GEOESTATÍSTICA DO SIG SPRING/ INPE: ESTUDO DE CASO - PLATAFORMA CONTINENTAL INTERNA ADJACENTE AO CABO FRIO - RJ, BRASIL. Raquel Dezidério Souto, Liane M. Azevedo Dornelles	198
246 - DEGRADAÇÃO DOS AMBIENTES NATURAIS DO PLANO SEDIMENTAR COSTEIRO DE BIGUAÇU – SC. Edison Fortes, Susana Volkmer	198
247 - ANÁLISE PRELIMINAR DA GEOMORFOLOGIA DOS TERRENOS VULCÂNICOS DA REGIÃO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ. Susana Volkmer, Edison Fortes	199
248 -POTENCIAL PARA O TURISMO ECOLÓGICO DAS TRILHAS RIO GRANDE E CAMORIM - PARQUE ESTADUAL DA PEDRA BRANCA (PEPB- RJ). Vivian Castilho da Costa, Nadja Maria Castilho da Costa, Flávia Alves de Oliveira, Paloma Sol Herz Cunha, Wilde Itaborahy Ferreira, Olívia Maria de Oliveira Carvalho, Jorge Victorino Pires Jr.	199
257 - MAPEAMENTO DO USO/COBERTURA DO SOLO E CICATRIZES EROSIVAS NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DAS VERTENTES NORTE E SUL DO MACIÇO DA TIJUCA, RIO DE JANEIRO, RJ. Bárbara Balzana Mendes Pires, Luis Otávio de Carvalho Simões, Humberto Marotta Ribeiro, Cristiane Gomes Carneiro e Alexander Josef Sá Tobias da Costa.	200
261 - AS ONDAS DE CALOR NA REGIÃO CENTRAL DO RS ENTRE OS MESES DE MAIO A OUTUBRO. Paula Savegnago Rossato, Maria Da Graça Barros Sartori, Luis Rodrigo Missio	200
262 - CORRELAÇÃO ENTRE A ORIENTAÇÃO DAS VERTENTES E O USO DO SOLO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS ARROIO TRAVESSEIRO E SANGA DO VELOCINDO – RS. Juliana Henz, Renata Dias Silveira, Roberto Cassol, Waterloo Pereira Filho	201
263 - ANÁLISE DA INSOLAÇÃO DIRETA NAS VERTENTES DO BAIRRO CENTRO DA CIDADE DE SANTA MARIA-RS. Alexandre Pistoia Saydelles, Maria da Graça Barros Sartori	201
265 - ÁREAS DE RISCO GEOMORFOLÓGICO NA MICROBACIA HIDROGRÁFICA DO PASSO DA AREIA, SANTA MARIA/RS. Edson Luis de Almeida Oliveira, Bernadete Weber Reckziegel, Luis Eduardo de Souza Robaina	202
270 - PROCESSOS DE URBANIZAÇÃO E IMPACTOS AMBIENTAIS AO LONGO DOS RIOS BOMBA E IMBUASSU - SG/RJ. Gustavo Wagner de Souza, Graziane Francini Pereira Pinto, Reginaldo Palma, Jose Antonio Baptista Neto.	202
271 - MORFOLOGIA DO RELEVO E OCORRÊNCIAS EROSIVAS LINEARES NA ALTA BACIA DO RIO ARAGUAIA, GO/MT. M. G. S. Barbalho; S. S. De Castro; A. B Campos; C. M .De Medeiros	203
272 - CARACTERIZAÇÃO GEOMORFOLÓGICA DO CAMPUS DA UFSM, SANTA MARIA-RS. Juliê Lourenço da Rosa, Maria da Graça Barros Sartori, Renata Dias Silveira, Luis Rodrigo Missio	204
275 - AS DISPARIDADES EXISTENTES ENTRE A PROTEÇÃO AMBIENTAL E AS ATIVIDADES ECONÔMICAS EXERCIDAS EM ÁREAS “NATURAIS” ANALISADAS EM ITAMBI – RJ. Arthur L. De Albuquerque, L. C. Bertolino, C, M, D Leles	204
276 - PROBLEMAS SÓCIO-AMBIENTAIS NA BACIA DO IPITANGA SALVADOR/BAHIA. Maria Eduarda Travassos Cotta	205

281 - IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS PROPÍCIAS AO REFLORESTAMENTO E/ OU FLORESTAMENTO A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DAS TÉCNICAS DE GEOPROCESSAMENTO. UM ESTUDO DE CASO: A MICROBACIA DO RIO DO PEIXE – MG. Martinelli da Rocha Balthazar, Bárbara da Silva Santiago, Raquel Fernandes Rezende, Flavio Áglio do Carmo, cássia de Castro Martins Ferreira.	206
282 - MORFOLOGIA DO RELEVO E OCORRÊNCIAS EROSIVAS LINEARES NA ALTA BACIA DO RIO ARAGUAIA, GO/MT. M. G. S. Barbalho; S. S. De Castro; A. Campos, C. M. De B.Medeiros	206
283 - A IMPORTÂNCIA DAS ÁREAS VERDES NA CIDADE DE JUIZ DE FORA/ MG. Bárbara Da Silva Santiago, Raquel Fernandes Rezende, Flávio Áglio Do Carmo, Martinelli Da Rocha Balthazar, Cássia De Castro Martins Ferreira	207
284 - DIAGNÓSTICO GEO-BIOFÍSICO DE UM CASO DE FRAGMENTAÇÃO DA FLORESTA ATLÂNTICA NA BACIA DO RIO MACACU (RJ).Thiago Ferreira Pinheiro Dias Pereira, Evaristo Castro Junior	207
289 - ALTERAÇÕES E IMPACTOS AMBIENTAIS NA MICRO-BACIA DO ANGELIM-ES AO LONGO DE VINTE E CINCO ANOS (1975-2000). Leonardo Matiazzi Corrêa, Antonia Brito Rodrigues Frattolillo	208
290 - CARACTERIZAÇÃO DO RELEVO DOS MUNICÍPIOS DE ABAÍRA E RIO DE CONTAS PARA O CONHECIMENTO DA DIVERSIDADE DE AMBIENTES NATURAIS DA CHAPADA DIAMANTINA – BAHIA. Rita de Cássia Ferreira Hagge, Joselisa Maria Chaves, Washington de Jesus Sant’anna Franca Rocha, Carlos César Uchoa	208
291 - ESTUDOS DA POLUIÇÃO VEICULAR DE JUIZ DE FORA - MG Pedro Higgins Ferreira de Lima, Nathan Belcavello de Oliveira, Cássia de Castro Martins Ferreira, Luiz Alberto Martins	209
292 - MODELADO DO RELEVO E PROCESSOS EROSIVOS NA MICROBACIA DO ARROIO CADENA/SANTA MARIA-RS. Cristiane Regina Michelin; Mauro Kumpfer Werlang	209
293 - DETERMINAÇÃO DA EROSIVIDADE DA CHUVA E CORRELAÇÃO COM OS EVENTOS DE INUNDAÇÕES, ALAGAMENTOS E DESLIZAMENTOS NA CIDADE DE SANTA MARIA-RS. Elisângela Rosemeri Curti Martins; Mauro Kumpfer Werlang	210
294 - MAPEAMENTO GEOMORFOLÓGICO DO MUNICÍPIO DE VIAMÃO/RS. André Luiz Proença, Nina Simone V. Moura Fujimoto	211
297 - A APROPRIAÇÃO DOS AMBIENTES DE NASCENTES: O CASO DE TERESÓPOLIS-RJ. Robson Monteiro dos Santos, Jorge Soares Marques	211
301 - DOENÇAS SAZONAIS NA CIDADE DE BELÉM - UMA INTRODUÇÃO À CLIMATOLOGIA MÉDICA. Andréa Santos Coelho, Ana M ^a Medeiros Furtado, Cláudia Ribeiro	212
302 - INFLUÊNCIA DOS EVENTOS EXTREMOS DA OSCILAÇÃO SUL NA PRECIPITAÇÃO DO NORDESTE DE MINAS GERAIS. Antônio Carlos de Carvalho Melo Filho	212
303 - VARIAÇÃO DA EXTENSÃO DO FLUXO EM CANAIS FLUVIAIS DE PRIMEIRA ORDEM, TRECHO SUPERIOR DO CÓRREGO GUAVIRÁ, MARECHAL CÂNDIDO RONDON, PR. Carlos Sander, Manoel Luiz dos Santos, Oscar Vicente Quinonez Fernandez	213
307 - EVOLUÇÃO DA COBERTURA PEDOLÓGICA EM ÁREAS DE SOLOS DESENVOLVIDOS A PARTIR DO ARENITO CAIUÁ: REGIÃO NOROESTE DO ESTADO DO PARANÁ. Vanda Moreira Martins	213

308 - ELABORAÇÃO DE PRODUTOS CARTOGRÁFICOS BÁSICOS PARA ESTUDO GEOMORFOLÓGICO NO COMPLEXO HÍDRICO DA BAÍA DA BABITONGA, SC. Fabiano A.Oliveira, Alexandre M. Mazzer, Monica L. Gonçalves, Naum A. Santana	214
309 - DADOS METEOROLÓGICOS E A INFLUÊNCIA DO EL NIÑO E LA NIÑA SOBRE O CLIMA NA CIDADE DE ITAJAÍ - SANTA CATARINA. Giseli Debortoli, Sergey Alex De Araújo, Homero Haymussi, Fabricio Estevo Da Silva	215
310 - CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-HÍDRICA E DA SUSCETIBILIDADE A VOÇOROCAMENTO DOS SOLOS DA SUB-BACIA DO CÓRREGO QUEIXADA, NA ALTA BACIA DO RIO ARAGUAIA-GO. Gilberto Viana Marinho	215
312 - LIXO FLUVIAL NA MARGEM DIREITA DA FOZ DO RIO NEGRO: UM ESTUDO DE (DES) CASO. Estefania Souza Silva, Maria Salomé de Albuquerque Toledano, José Alberto Lima de Carvalho	216
314 - LAGOA INTERLAGOS: QUALIDADE AMBIENTAL E ADENSAMENTO URBANO. Maria Ivete Soares de Almeida, Iara Soares de França	217
315 -A FLORESTA INFLUENCIANDO O URBANO NA CONSTRUÇÃO DE UMA CIDADE SUSTENTÁVEL PARA AMAZÔNIA: O CASO DE RIO BRANCO. Jairon Alcir Santos Do Nascimento	217
316 - ASPECTOS FISIAGRÁFICOS DO SEMI-ÁRIDO BAIANO: EXEMPLO DO DISTRITO DE JAGUARA, FEIRA DE SANTANA. Marilda Santos-Pinto, Jane Cláudia Teixeira França, Angela Cardoso Souza, Maria José Marinho Rego.	218
317 - ANÁLISE MULTITEMPORAL DA COBERTURA VEGETAL DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHAS-MA UTILIZANDO TÉCNICAS DE SENSOREAMENTO REMOTO E SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA. José Renato Silva Foicinha, Elcylene mandes Rodrigues.	219
318 - CONSEQÜÊNCIAS DE UMA OCUPAÇÃO INTENSA PARA O AMBIENTE LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ: O CASO DAS LAGOAS DE JACAREPAGUÁ, CAMORIM E TIJUCA. Leonardo Correa Pimenta, Jorge Soares Marques	220
319 – GÊNESE E EVOLUÇÃO DOS SOLOS NA BACIA DO CÓRREGO DO QUEBRA, ESPINHAÇO MERIDIONAL, GOUVEIA – MG. Leonardo Cristian Rocha, Vilma Lúcia Macagnan Carvalho	220
325 - ASPECTOS DA ALTERAÇÃO SUPERFICIAL E DA PEDOGEOMORFOLOGIA NO SUL DO COMPLEXO BAÇÃO, QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MG. Múcio do Amaral Figueiredo, Angélica Fortes D. Varajão, José Domingos Fabris; Ivan Soares Loutfi	221
328 - SOLOS DA BACIA DO RIBEIRÃO CHIQUEIRO EM GOUVEIA-MG REALACIONADOS AOS TIPOS DE UNIDADES FISIAGRÁFICAS LOCAIS. Saul Moreira Silva, Cristiane Valéria de Oliveira	221
330 - APLICAÇÃO DO SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DE ROSEN NOS CÓRREGOS DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON (PR). Valdir Rohenkohl, Oscar V. Q. Fernandez	222
331 - CARTOGRAFIA DA TRANSFORMAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DA COBERTURA VEGETAL A PARTIR DO SENSORIAMENTO REMOTO - APLICAÇÃO AO MUNICÍPIO DE UBATUBA, LITORAL NORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO. Andrea de Castro Panizza, Ailton Luchiari, Jérôme Fournier	223
339 - IDENTIFICAÇÃO DE MUDANÇAS NAS CARACTERÍSTICAS E PROPRIEDADES DE UM SOLO SOB COBERTURA VEGETAL DISTINTA NA MICROBACIA DA ESTRANGINA, PETRÓPOLIS, RJ. Fernanda Araújo dos Santos e Neusa Maria Costa Mafra, Beata Eموke Madari	223

340 - AVALIAÇÃO DO PASSIVO AMBIENTAL DECORRENTE DE ATIVIDADE GARIMPEIRA NA REGIÃO DO RIO GURUPI – MA. Josimar Ribeiro de Almeida, Laís Alencar de Aguiar, R. Ricardo B. Cunha Rachid	224
341 - INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA E O USO DOS RECURSOS HÍDRICOS EM ÁREAS DE GRANDES PROJETOS HIDROELÉTRICOS: O CASO DE TUCURUÍ (PA). Paulo Alves de Melo, Prof. Dr. Gilberto de Miranda Rocha, Geraldo Fabrício P. De Almeida.	225
342 - A GESTÃO DA ÁGUA NA CIDADE DE TUCURUÍ (PA): ANÁLISE DA REDE DE ABASTECIMENTO LOCAL. Prof. Dr. Gilberto de Miranda Rocha, Izaura Cristina Nunes Pereira, Michelle Sena da Silva.	225
345 - AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICAS DOS SOLOS E SUA IMPORTÂNCIA NOS PROCESSOS EROSIVOS - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO DGEO - UERJ/FFP. C.M. D. Leles, A.V.F.A. Bertolino, A.P. Souza e J.P.L Miranda	226
347 - MORFOTECTÔNICA E SUA RELAÇÃO COM A PEDOGÊNESE DIFERENCIADA EM DEPÓSITOS ALUVIAIS NA BACIA DO RIO BONITO, PETRÓPOLIS, RJ, Laura Delgado Mendes; Ambrosina Helena Ferreira Gontijo; Neusa Maria Costa Maфра, Nelson Ferreira Fernandes	227
348 - ANÁLISE DAS PROPRIEDADES FÍSICAS DOS SOLOS EM PARCELAS DE EROÇÃO SOB DISTINTOS MANEJOS EM PATY DO ALFERES - RJ : SUBSÍDIO PARA O PLANEJAMENTO AMBIENTAL EM ÁREAS AGRÍCOLAS João Paulo Lima de Miranda, Andréa Paula de Souza, Aline Santos Lopes, Nelson Ferreira Fernandes; Ana Valéria Freire Allemão Bertolino, Hélder Lages Jardim	227
349 - MONITORAMENTO DO POTENCIAL MATRICIAL, DAS PERDAS DE SOLO E DA ÁGUA PARA DIFERENTES TÉCNICAS DE MANEJO DO SOLO, DURANTE O EVENTO PLUVIOMÉTRICO: CAMPUS EXPERIMENTAL DA PESAGRO (PATY DO ALFERES/RJ). A.P. Souza, F.M.S. Souza A.S. Lopes, R. A.T. Gomes, J.P.L. Miranda e N.F. Fernandes; H.L. Jardim, A.V.F.A. Bertolino	228
352 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO EM VOÇOROCA SUBMETIDA À PRÁTICAS DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS: AEROPORTO INTERNACIONAL – RJ. H. Portocarrero; N.F. Fernandes e D.C. Ângelo; G.F Carvalho; A.G. Andrade, B.B Simões e F.O Araújo	228
353 - MONITORAMENTO DOS FLUXOS DE ÁGUA SOB DIFERENTES TÉCNICAS DE MANEJO E USO: IMPORTÂNCIA NA ANÁLISE DOS PROCESSOS EROSIVOS -CAMPUS EXPERIMENTAL DE AVELAR, RJ. Ana Valéria F. A. Bertolino; A.P.Souza e N.F.Fernandes	229
354 - CORREDOR BIOCEÁNICO LOS LIBERTADORES: RIESGOS DE LA VÍA EN LA SECCIÓN ANDINA DE CHILE (Los Andes – Complejo Los Libertadores). F. J. Ferrando A.	230