SUMÁRIO

CARTA AO LEITOR 8

PARTE I - MEDIO AMBIENTE, PAISAJE Y RIESGOS EN EL CONTEXTO DE LOS CAMBIOS GLOBALES: REFLEXIONES HISTÓRICAS, SOCIALES, GEOGRÁFICAS Y EDUCATIVAS

Estudiar el paisaje, enseñar el paisaje, educar en paisaje 19
Francisco Lestegás

El paisaje en el Sistema GTP (Geosistema-Territorio-Paisaje) 36
Diogo Gonçalves • Messias Modesto dos Passos

Riesgos y educación ambiental: una perspectiva entre Brasil y Portugal 51
Márcia Célia Galinski Kumschlies • Fátima Velez de Castro

Inmigración, Naturaleza y Trabajo: Desafíos en la contemporaneidad 70
Juliana Della Flora

La subjetividad del pobre en su relación con la naturaleza: una mirada desde Carolina Maria de Jesus y Alexandro Cardoso 81
Ilson Kaiser

Processos matemáticos de grupos de luta e resistência na sua relação com o espaço: reflexões pela perspectiva da Etnomatemática 88
Adriana Richit

PARTE II - CAMBIOS GLOBALES Y RIESGOS EN DIFERENTES REGIONES: ESTUDIOS DE CASO

Análisis comparativo de los resultados de tres métodos de evaluación de la antropización de los paisajes. Resultados de su aplicación en la Zona de Protección Ambiental Pico Azul-La Escalera, México 100
Adonis Maikel Ramón Puebla • Manuel Bollo Manent • Miguel Ángel Porres García

Evaluación de la variación espacio-temporal de la turbidez en los embalses de las centrales hidroeléctricas Batalha e Itumbiara (Brasil) mediante índices espectrales de teledetección 125
Elias Vitor Rosa dos Santos • Izaias de Souza Silva • Diego Tarley Ferreira Nascimento • Marta Pereira da Luz

Classificação bioclimática do estado de Santa Catarina - Brasil: critério Rivas-Martínez 137
Rafael Marchesan • Pedro Henrique da Costa Benedetti • Jorge Luis P. Oliveira-Costa • José Mário Leal Martins Costa • Macleidi Varnier

La importancia de la repoblación forestal en las ciudades semiáridas brasileñas como estrategia para combatir los efectos del cambio climático 158
Márcia Regina Farias da Silva • Renata Duarte de Almeida • Carlos Aldemir Farias da Silva

Influencia de la variabilidad de las lluvias en el comportamiento de la vegetación: estudio de caso para los alrededores del embalse de la central hidroeléctrica Itumbiara / Brasil (2010-2020) 173
Izaias de Souza Silva • Diego Tarley Ferreira Nascimento

PARTE III - EL MEDIO AMBIENTE, LOS RIESGOS Y LAS PAISAJES MODERNAS: MANEJO, PRÁCTICAS DE GESTIÓN E INTERVENCIONES POLÍTICAS

El efecto del ENOS (El Niño y La Niña) y su influencia en la agricultura en la mesorregión centro-occidental de Paraná - Brasil 181
Nair Glória Massoquim • Vitor de Assunção Borsato

Percepción de los residentes locales sobre la vulnerabilidad socioambiental y los efectos del cambio climático en el municipio de Assu, Rio Grande do Norte - Brasil 208
Márcia Regina Farias da Silva • Diego Ezaú Pereira de Araújo • Zoraide Souza Pessoa

Contribución de metodologías de diagnóstico participativo y educación popular en la amplificación de la conciencia sobre riesgos y vulnerabilidades 227
Salvador Carpi Junior • Ricardo de Sampaio Dagnino • Ederson da Costa Briguenti

Las transformaciones socioespaciales y la apropriación territorial de la region Ipeúna, estado de São Paulo, Brasil 242
Mara Lígia Scotton de Carvalho

Vinales - Cuba: del paisaje cultural del cultivo de tabaco al turismo regional 262
Nair Glória Massoquim

Percepciones sobre los riesgos del cambio climático en la región semiárida de Rio Grande do Norte, Brasil 289
Zoraide Souza Pessoa • Eric Soares Dias

PARTE IV - REPRESENTAÇÕES DA PAISAGEM NUM MUNDO EM MUDANÇA

Letramento científico e ambiental para um pensamento sustentável sobre a importância da água 305
Cláudia Lopes Nascimento • Irene Carniatto

A cultura material no mundo das "terras e águas minerais" (Mariana/Minas Gerais, 1780-1808) 311
Cláudia Eliane P. Marques Martinez

Re.desenhar para conhecer e preservar: mapeamento ambiental participativo na Serra do Japi-SP e área do entorno 321
Paulo Roberto da Silva Rufino • Salvador Carpi Junior

Hidrogeomorfologia: uma disciplina emergente sobre a análise da paisagem e a gestão das águas subterrâneas 330
Grisel Alejandra Gutiérrez Anguamea • José Ismael Minjárez-Sosa • Elia María Tapia-Villaseñor

A degradação dos recursos hídricos: um apelo à responsabilidade 338
Grégori de Souza Pontifícia • Jelson R. de Oliveira

A espacialidade da paisagem: reflexões a partir da teoria estética de Rosario Assunto 345
Yuri Potrich Zanatta

Cidades contemporâneas e paisagem urbana financeirizada: aspectos latino-americanos 354
Leandro Di Genova Barberio • Fabricio Gallo

Gestão hídrica na agricultura familiar e no agronegócio: desafios e perspectivas em Goiás 361
José Anderson Beserra Melo • Diego Tarley Ferreira Nascimento • Ivanilton José de Oliveira

A complexidade cidade-campo na paisagem da região metropolitana de Piracicaba: novas ruralidades e temporalidades espaciais no interior do estado de São Paulo, Brasil 367
Murilo Henrique Rodrigues de Oliveira • Darlene Aparecida de Oliveira Ferreira • Matheus Sanaiotti Marconi • João Carlos Geraldo

A paisagem na calha do rio Amazonas 375
Messias Modesto dos Passos • Diogo Laércio Gonçalves

Cidades esponja: solução sustentável frente os desafios climáticos no manejo pluvial das águas urbanas 386
Lara Carolina Becegato • Luciano Torres Tricárico

Dinâmica da paisagem na área de relevante interesse ecológico da lagoa do Portinho, litoral do Piauí ... 394
Lucas dos Reis Santos • Alyson Mota Sousa • Roneide dos Santos Sousa

Estudo de caso da gestão das águas na Bacia Hidrográfica do Rio do Peixe no município de Marília e seu impacto nas comunidades e no meio ambiente na área de abrangência da bacia – parceria entre Ministério Público de SP e defesa agropecuária de SP 402
João Flavio Bernardoni Caldas • Paulo César Rocha • Edson Luís Piroli

Contribuição de metodologias de mapeamento participativo em atividades de extensão universitária 408
Salvador Carpi Junior

A renaturalização de rios urbanos em Salvador (Bahia, Brasil: entre discursos de sustentabilidade e a produção do espaço urbano em tempos de mudanças climáticas 416
Bruna Palmeira Santos • Wendel Henrique Baumgartner

Dinâmica geoecológica e transformações da paisagem na bacia hidrográfica urbana de Caxias do Sul, Brasil 424
André Ricardo Furlan

Sobre os Organizadores 435

Sobre os Autores 436