No volume 2 de 2016 os temas de abordagem estão direcionados para as áreas de agricultura familiar, geografia urbana, solos, população e análise ambiental. Nesta sequência de temas, os trabalhos apresentados são: a discussão a respeito da agricultura familiar e do agronegócio, aspectos socioeconômicos de hortas urbanas, a estruturação urbana e a produção imobiliária de duas cidades do Paraná, evolução de solos em Londrina, PR, e química e minerais de solos em basaltos. A respeito do tema geografia urbana, há um artigo que trata sobre socialização de imigrantes através de redes sociais. Em se tratando da temática análise ambiental, são apresentados quatro artigos: ação antropogênica em bacia hidrográfica em Paulo Lopes, SC, levantamento de matas ciliares em APP's em cidade no norte do Paraná, análise de parâmetros físico-químicos em ambiente lêntico em reservatório, e determinação de unidades geoambientais para uma bacia hidrográfica na Bahia. Este volume encerra com a apresentação de duas resenhas relacionadas sobre teorias do espaço geográfico.

A PRODUÇÃO HABITACIONAL NO CONTEXTO DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA NAS CIDADES DE LONDRINA/PR E MARINGÁ/PR

O autor faz uma síntese histórica da estruturação urbana, da produção imobiliária e da questão habitacional das duas cidades, e discute sobre a problematização dos impactos territoriais do Programa Minha Casa Minha Vida, destacando seus principais desafios, limitações e enfrentamentos.

EVOLUÇÃO PEDOLÓGICA DE UMA SEQUÊNCIA DE SOLOS EM LONDRINA - PR

A evolução pedogenética dos solos em análise é crescente no sentido jusante a montante e decrescente em profundidade. Os índices de intemperismo estão mais correlacionados com a quantidade do que com a variabilidade dos minerais encontrados na fração argila; os solos estudados estão sofrendo predominantemente o processo de dessilicatização em relação ao da ressilicatização.

ANÁLISE AMBIENTAL DOS RIACHOS PAULO LOPES E CUIABÁ, MUNICÍPIO DE PAULO LOPES/SC

Segundo os autores, as ações antropogênicas mais evidentes encontradas em Paulo Lopes/SC, estão associadas ao uso inadequado do solo para agricultura e pecuária, retirada indevida da mata ciliar, erosão das margens, alteração da dinâmica hidrológica, retificação dos canais dos riachos, eutrofização dos riachos devido ao escoamento de esgoto doméstico não tratado, fertilizantes utilizados na rizicultura e fezes de animais, para os riachos Paulo Lopes e Cuiabá, da bacia do Rio da Madre.

LEVANTAMENTO DAS MATAS CILIARES NAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DOS FUNDOS DE VALE NA CIDADE DE LONDRINA-PR

Neste artigo os autores mapearam as matas ciliares nas Áreas de Preservação Permanente dos fundos de vale da Área de Expansão Urbana de Londrina-PR através do uso de imagem orbital SPOT, de 2009, utilizando o software ArcView GIS 3.2. Com isto, eles propuseram o reflorestamento da área visando sua recuperação, a proteção dos corpos hídricos e a reconstituição de corredores ecológicos.

VARIABILIDADE ESPACIAL E TEMPORAL DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICO EM AMBIENTE LÊNTICO

Aqui é destacada a importância dos parâmetros físico-químicos no ambiente lêntico, em reservatório, a partir da compreensão da evolução do sistema e de sua reação às diferentes intervenções internas e externas do corpo d'água. Parâmetros como: temperatura da água, oxigênio dissolvido, turbidez e pH,

demonstram que não basta apenas a análise de seus teores, mas o conhecimento do funcionamento interno do corpo d'água, para assim inter-relacionar com os aspectos externos e conhecer a dinâmica da variabilidade espaço temporal dos parâmetros físico-químicos.

CONTRAPONTOS ENTRE O TRADICIONAL E O MODERNO NO RURAL

O presente artigo traz uma reflexão sobre os contrapontos da hibridação cultural entre a agricultura familiar e o agronegócio, como forma de inserir o rural em novas condições de produção e mercado. As diversas alterações provocadas pelo agronegócio, não eliminaram a tradicionalidade camponesa, adotada pela agricultura familiar

HORTAS URBANAS DE MARINGÁ (PR): ESTUDO SOCIOECONÔMICO DOS PRODUTORES E PERCEPTIVO DOS TRANSEUNTES

Este trabalho apresenta um diagnóstico dos aspectos socioeconômicos dos produtores de hortaliças, analisando a percepção dos transeuntes do entorno das hortas comunitárias de Maringá (PR). As atividades lá desenvolvidas, bem como a atuação do poder público, caracterizaram estas hortas como políticas públicas e não como mera política de governo, com base na aplicação de questionários aos transeuntes. Os produtores optam pela diversidade de produção, consumo próprio e venda das hortaliças.

QUÍMICA E MINERALOGIA DE UM SOLO DESENVOLVIDO DE BASALTO, COLETADO ATRAVÉS DE SONDAGEM SPT

O estudo de um perfil de solo desenvolvido sobre basalto no campus da Universidade Estadual de Londrina, revelou que a granulometria é crescente com a profundidade e o conteúdo de areia é menor nas camadas intermediárias do solo. Quanto a composição mineralógica, ela revelou-se homogênea com a profundidade, predominando minerais como quartzo, magnetita, caolinita, gibbsita e hematita.

ESTUDOS DA FRAGMENTAÇÃO DA PAISAGEM NA DEFINIÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA A RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO BURANHÉM

No artigo os autores buscaram entender a distribuição dos atributos físico-ambientais na bacia do rio Buranhém, Bahia, a partir da definição de dez unidades geoambientais homogêneas. A área da bacia indicou dominância de pastagens, restando apenas 20% da mesma, destinada a remanescentes florestais. Para todas as unidades mapeadas, foi recomendada recuperação ambiental.

RELAÇÕES SOCIAIS DOS IMIGRANTES POR MEIO DE REDES SOCIAIS

No artigo a análise das migrações deve pautar-se em instrumentais/conceitos como os apresentados nas redes sociais, pois assim há a possibilidade de ser observada a vida social, as estratégias de sobrevivência dos imigrantes, e as várias dimensões de suas relações sociais. O estudo de caso foi realizado na cidade de Uberlândia-MG.

RESENHA – MASSEY, DOREEN. PELO ESPAÇO: UMA NOVA POLÍTICA DA ESPACIALIDADE. MACIEL, HILDA P.; HAESBAERT, ROGÉRIO (TRAD.). 3. ED. RIO DE JANEIRO: BERTRAND BRASIL, 2012. 314P.

Segundo o autor da resenha, Massey faz reflexões sobre as três vertentes sobre o espaço: o que existe

mediante as relações identidades/entidades; o espaço da heterogeneidade e da diferença; e o espaço como um processo constante.

RESENHA – ARAÚJO, GILVAN CHARLES CERQUEIRA; OLIVEIRA, NATHAN BELCAVELLO; KUNZ, SIDELMAR ALVES DA SILVA (ORG.). ELEMENTOS DE TEORIA DO ESPAÇO GEOGRÁFICO. BRASÍLIA: ACLUG, 2013.

Este livro, organizado por alunos do Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade de Brasília (UnB), traz uma leitura da referida disciplina, a partir da experiência coletiva e individual da própria pesquisa desenvolvida, considerando a articulação entre os sujeitos e as instituições, considerando-se ainda o caráter humanizante dos laços de amizade, da cooperação e do fortalecimento do trabalho integrado.