RESUMOS COM RESULTADOS	93
ARTIGOS COMPLETOS (RESUMOS)	95

RESUMOS COM RESULTADOS

PROTEÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA DO CÓRREGO DO COROADO, MUNICÍPIO DE	
NANTES - SP	94

Extensão (ENAEXT)

Comunicação oral

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA Geociências

PROTEÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA DO CÓRREGO DO COROADO, MUNICÍPIO DE NANTES - SP

JOSÉ GUILHERME MARQUES CHITERO - UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE LUCAS PRADO OSCO - UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

A água, como bem natural, é imprescindível à sobrevivência do homem e de suas atividades. A proteção dos recursos hídricos e o correto planejamento de bacias hidrográficas são imprescindíveis para a geração e gestão da água, em especial sobre áreas onde os recursos apresentam especificidades, como na bacia do córrego do Coroado, localizada no município de Nantes - SP. Essa bacia é drenada sobre rochas ígneas básicas que proporcionam o controle estrutural dos recursos hídricos superficiais e comandam os subterrâneos. Conhecer e mapear esses recursos é importante, pois propicia o embasamento necessário ao planejamento e gestão dessas águas. Assim, o mapeamento das áreas de nascentes, rios, planícies, dentre outros, proporcionam elementos de análise capazes de subsidiar órgãos de gestão ambiental. Sendo o caso, a presente pesquisa é desenvolvida em parceria com a UNESP -PP e faz parte Projeto Temático, processo FAPESP (N.: 2012/23959-9). Tem, por objetivo, levantar informações a respeito dos recursos hídricos por meio do mapeamento dos corpos d'água na bacia estudada, demonstrando o estado atual das áreas de proteção ambiental de suas águas e propor ações de conservação e preservação das mesmas. A carta dos recursos hídricos foi elaborada na escala 1:3.000, contemplando: rede de drenagem; formas fluviais; e uso do solo. Em sua elaboração foram utilizadas fotografias aéreas e trabalhos de campo, levantamento bibliográfico de estudos existentes e o uso do software ArcGIS para mapeamento da bacia. Como resultado obteve-se um mapa hidrográfico da área de estudo, da qual pôde-se extrair dados referentes à hidrologia local, além de representar os recursos hídricos na bacia em questão. Os dados expostos revelaram a situação do alto curso da bacia do córrego do Coroado, onde se pode constatar inúmeras irregularidades referentes à proteção dos cursos d'água, acenando para a falta de conservação na bacia. Com os resultados levantados conclui-se que o alto curso dessa bacia sofre grande influência e alterações decorrentes da presença da malha urbana de Nantes, enquanto em outras áreas não há uma devida proteção dos recursos hídricos.

ARTIGOS COMPLETOS (RESUMOS)

A DISPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO PONTAL DO PARANAPANEMA	96
DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS: ENFOQUE GEOTÉCNICO AO ATERRO SANITÁRIO DI PRESIDENTE VENCESLAU/SP	
DISTRIBUIÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE ACESSIBILIDADE NA REGIÃO CENTRAL DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE-SP	
GESTAO DOS RESIDUOS DA CONSTRUCAO CIVIL: ESTUDO DE CASO EM UBERABA	99
PRODUÇÃO CARTOGRÁFICA PARA ELABORAÇÃO DE INVENTÁRIO FÍSICO-TERRITORIAL DE BACI HIDROGRÁFICA NO PONTAL DO PARANAPANEMA	

Comunicação oral

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA Geociências

A DISPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO PONTAL DO PARANAPANEMA

LUCAS PRADO OSCO - UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE ANA PAULA MARQUES RAMOS - UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE MUNIR JORGE FELÍCIO - UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

O presente trabalho tem por finalidade apresentar o levantamento regional em relação ao modo de disposição final dos resíduos sólidos no Pontal do Paranapanema (ou UGRHI-22), a partir de constatações e visitas in loco em todos os aterros atualmente em funcionamento. Para tanto, reuniram-se informações a partir de estudos relacionados ao gerenciamento e às normas geotécnicas para aterros em ficha síntese, onde a mesma foi aplicada durante as vistorias realizadas em cada local. Constatou-se que nenhum dos depósitos apresenta as condições adequadas conforme a lei vigente (12.305/2010), que obriga o encerramento de quaisquer destinos finais que não em um aterro sanitário. Isto posto, deve-se salientar que além de nenhum dos aterros presentes possuir as exigências mínimas para um aterro sanitário, os mesmos muitas vezes comportam-se como vazadouros ou lixões à céu aberto, com presença de animais, catadores, queimadas, recebimento de resíduos não autorizados e diversas outras infrações. Assim, conclui-se que a situação diverge daquela apresentada pelo órgão ambiental (neste caso, a CETESB), e que muitas dessas áreas encontram-se geotecnicamente impróprias para destinar os resíduos sólidos dos municípios regionais. Palavras-chave: UGRHI-22; Resíduo sólido; Degradação ambiental. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA Geociências

Comunicação oral

DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS: ENFOQUE GEOTÉCNICO AO ATERRO SANITÁRIO DE PRESIDENTE VENCESLAU/SP

JOSÉ GUILHERME MARQUES CHITERO - UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE LUCAS PRADO OSCO - UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

O presente trabalho apresenta a discussão referente as condições geotécnicas que devem ser consideradas em um aterro de resíduos sólidos, utilizando como estudo de caso o aterro sanitário de Presidente Venceslau - SP, apontando as condições averiguadas na área do empreendimento. Para tanto, a pesquisa foi desenvolvida por meio de vistorias em campo e pareceres técnicos sobre o aterro sanitário municipal de Presidente Venceslau - SP. Observar e identificar as características geotécnicas do empreendimento instalado e de possíveis impactos às condições dos recursos naturais, como o lençol freático da região e solo no qual o aterro encontra-se instalado. Buscando analisar estudos e dados que corresponde a estrutura do aterro, sua influência dentro da bacia hidrográfica em que se encontra, bem como da geologia local. Os resultados indicaram má gestão do empreendimento, riscos reais de contaminação do lençol freático e instabilidade geotécnica, uma vez que o funcionamento do aterro sanitário se encontra comprometido em razão das características apresentadas.

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA Geociências

Comunicação oral

DISTRIBUIÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE ACESSIBILIDADE NA REGIÃO CENTRAL DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE-SP

RENAN FURLAN DE OLIVEIRA - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - UNESP MARIANA DIAS CHAVES - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - UNESP ANA PAULA MARQUES RAMOS - UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

A Lei n°10.098 estabelece normas e critérios básicos para a promoção de acessibilidade às pessoas portadoras de deficiência física ou com mobilidade reduzida. De forma complementar, a NBR 9050 apresenta normas para a adoção de parâmetros de acessibilidade. Entretanto, alguns ambientes externos dos municípios, como vias, passeios, telefones públicos, nem sempre se encontram acessíveis. Uma vez que dispor de informações confiáveis e disponíveis sobre os dispositivos de acessibilidade pode proporcionar maior segurança ao usuário em termos de locomoção, o objetivo deste trabalho é representar espacialmente os dispositivos encontrados na região central da cidade de Presidente Prudente-SP e disponibilizar a representação ao usuário. Para isto, realizou-se o levantamento de dados em campo, a construção de um banco de dados e a integração de diferentes fontes de informação. Os resultados mostram que embora os dispositivos estejam de acordo a lei e a norma, a distribuição espacial destes favorece regiões específicas. Dessa forma, a representação elaborada pode auxiliar em atividades de planejamento para os usuários, bem como para os órgãos de gestão municipais.

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA Geociências

Comunicação oral

GESTAO DOS RESIDUOS DA CONSTRUCAO CIVIL: ESTUDO DE CASO EM UBERABA

MAYARA MAEZANO FAITA - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - UTFPR LUIZ ALBERTO VIEIRA SARMENTO - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

Este estudo teve como temática a gestão dos resíduos da construção civil de Uberaba. O relato e avaliação da gestão quanto sua aplicabilidade e eficiência poderá ser utilizado como orientação à administração pública em questão e instrumento comparativo em municípios de características similares. O objetivo é diagnosticar o manejo dos resíduos da construção civil em Uberaba e avaliar se a gestão tem funcionado de acordo com as expectativas. O município dispõe de legislação própria e alternativas que auxiliam a população na sua destinação adequada. São disponibilizados locais de entrega voluntária (ecoponto) para volumes de até 1 m³ e caçambeiros cadastrados na prefeitura para a coleta de resíduos que excedam a quantia observada. Apesar da estrutura disponibilizada, esta forma de gestão não tem correspondido com as expectativas esperadas. A deficiência na estrutura organizacional, divulgação dos ecopontos e horários de funcionamento, tem refletido em disposição irregular de resíduos da construção civil.

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA Geociências

Comunicação oral

PRODUÇÃO CARTOGRÁFICA PARA ELABORAÇÃO DE INVENTÁRIO FÍSICO-TERRITORIAL DE BACIA HIDROGRÁFICA NO PONTAL DO PARANAPANEMA.

BRUNO MAGRO RODRIGUES - UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE LUCAS PRADO OSCO - UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE ANA PAULA MARQUES RAMOS - UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

O presente trabalho objetiva realizar a produção cartográfica que compõe o inventário físico-territorial de uma sub-bacia hidrográfica da Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Pontal do Paranapanema (UGRHI-22). A área de estudo consiste no médio curso da bacia do rio Pirapozinho, Estado de São Paulo. Fez-se a elaboração dos seguintes mapas temáticos: declividade, hipsometria, pedologia, unidades geológicas aflorantes, unidades morfológicas, subsistema climático, uso e cobertura da terra, fisionomias da vegetação, suscetibilidade a erosão e mapa de distribuição da drenagem. Os mapas foram gerados pelo processo de compilação de dados. Os resultados possibilitam compreender atributos físicos do médio curso da bacia do rio Pirapozinho, os quais auxiliam na interpretação da dinâmica ambiental da bacia. Conclui-se que a produção cartográfica contribui para a elaboração do inventário físico territorial da bacia e, consequente, planejamento ambiental da mesma. Palavras Chave: Planejamento ambiental; mapas temáticos; Inventário físico-territorial; bacia hidrográfica. CAPES