

Exposição de Painéis

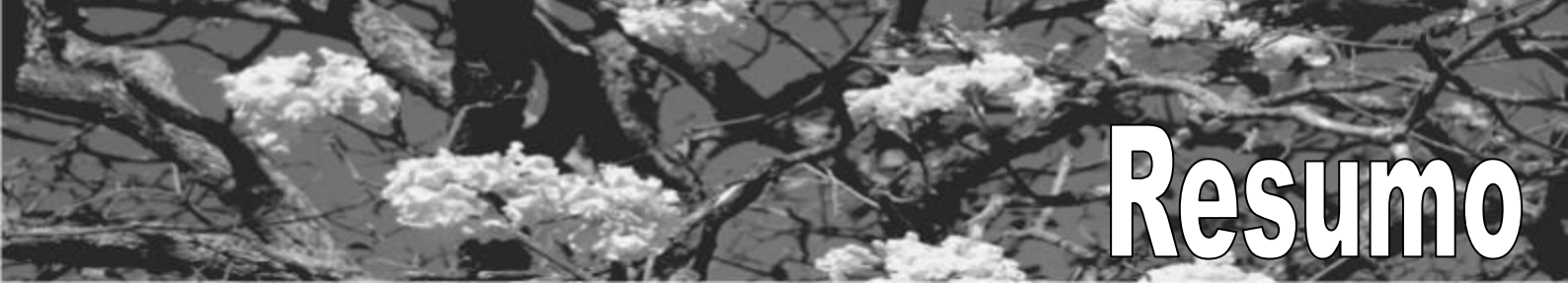
ANALISE DA LOCALIZAÇÃO E DAS CONDIÇÕES DO LIXÃO DE CAIAPÔNIA - GO

Diogo Santana Vieira (UniRV); Raysa Moraes Castro (UniRV-Campus Caiapônia); Zander Moraes de Araujo Filho (UniRV-Campus Caiapônia); Zaqueu Henrique de Souza (UniRV-Campus Caiapônia)

RESUMO

Neste trabalho faz-se uma avaliação das condições e da localização do lixão do município de Caiapônia – GO na coordenadas geográficas W-16 59' 22.81701", S-51 49' 51.73656". Foi realizado um estudo a partir da imagem de satélite do ALOS – SENSOR AVNIR 2 disponibilizada pelo SIEG, usando os softwares QGIS e Auto CAD e um levantamento de campo no mês de setembro de 2014. A cidade de Caiapônia tem segundo o IBGE 16.757 de hab. censo de 2010, está localizada na região Sudoeste de Goiás. Para IBGE (2004 p. 311) a definição de lixão é “Disposição final do lixo pelo seu lançamento em bruto sobre o terreno, sem qualquer cuidado ou técnica especial”. Neste caso as condições do lixão são as que encontramos em Caiapônia, é do lixo é disposto a céu aberto e de tempos e tempos a prefeitura coloca uma máquina para enterrar, o lixão estar cercado por propriedades rurais sem cerca os animais frequentam o lixão sem restrições. Há também catadores que trabalham tentando aproveitar algum material para reciclagem. Identificou-se que o outro problema é a localização do lixão se apresenta sobre um divisor de águas que separa a nascente do Córrego do Caixão que está do lado Oeste e a córrego dos Buritis do lado Leste. O lixão do seu lado Oeste vai até o final de um talude onde inicia nascente do Córrego do Caixão e do lado leste o lixão está a 130 m da nascente do córrego Buritis desta forma o lixão apresenta-se com uma possibilidade de risco de contaminação muito para as duas nascentes, portanto implementado em um local inadequado. Para a confirmação da contaminação das águas das nascentes será necessário estudo mais aprofundado. O Córregos dos Buritis, tem um lago localizado dentro da cidade, a cada aniversário da cidade e liberado a pesca e consumo de peixes além da dezena de plantadores de horta que utilizam de sua água para irrigação das hortaliças. O córrego do Caixão desagua no córrego do Monte próximo a cachoeira do Sereno, que é utilizada pela cidade como ponto turístico.

Palavras-Chave: Bacia Hidrográfica; Lixão; Resíduos Sólidos.



Resumo

REFERÊNCIAS

Referencias

IBGE Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2010. Censo populacional. Disponível em: www.ibge.gov.br acesso em 10 de setembro de 2014.

IBGE Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2004. Vocabulário Básico de Recursos Naturais e Meio Ambiente. 2 edição. Disponível em: www.ibge.gov.br acesso em 03 de agosto de 2014.