

## Exposição de Painéis

### AVALIAÇÃO RÁPIDA DOS IMPACTOS AMBIENTAIS NO CÓRREGO JOÃO CESÁRIO - ANÁPOLIS - GO

Carlos Alexandre dos Santos Silva (Faculdade Anhanguera de Anápolis); Eliuany T. da Rocha (Faculdade Anhanguera de Anápolis)

#### RESUMO

A manutenção da qualidade ambiental dos córregos e rios está diretamente relacionada ao conhecimento e controle das ações que interferem em sua dinâmica. Os córregos vêm sofrendo abundantemente com despejo de esgotos domésticos e industriais, além de outras ações antrópicas em seu entorno, que interferem em sua estrutura física e em suas comunidades. Desta forma, este trabalho traz os resultados da avaliação ambiental de trechos do córrego João Cesário, localizado na região central da cidade de Anápolis – GO. A identificação e a caracterização dos impactos ambientais foram feitas utilizando-se o método “check-list” e dados fotográficos. Constatou-se a situação de alteração ambiental em 05 (cinco) trechos selecionados, possuindo 03 (três) agravantes principais: erosões, esgotos e abundância de resíduos sólidos. O índice de degradação foi constatado em um curto espaço de tempo, durante os meses de março e abril de 2014, evidenciando a falta de ações do poder público e da população ribeirinha em geral. Assoreamentos, enchentes e deslizamentos de encostas puderam ser percebidos analisando os locais demarcados, impactos que acarretam transtornos e prejuízos ambientais.

**Palavras-Chave:** Ações Antrópicas; Erosões; Córrego João Cesário; Despejo de Resíduos em Córregos; Degradação Ambiental.

#### REFERÊNCIAS

BASEGGIO, J.; CARAMORI, T. B. A.; SORIANI, R. R. SIG para mapeamento do uso do solo, com ênfase nas áreas de cobertura vegetal nativa e recursos hídricos, alto Coxim, MS. In: SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS NO PANTANAL, 1. (GEOPANTANAL), 2006, Campo Grande.

CARVALHO, C. T. Saneamento ambiental: um pressuposto básico para a qualidade de vida. In: Encontro para a Conservação da Natureza. Anais... Viçosa: CMCN/DEF/UFV, 1997.



# Resumo

CORGOSINHO, P.H.C.; Calixto, L.S.F.; Fernandes, P.L.; Gagliardi, L.M.; Balsamão, V.L.P. Diversidade de habitats e padrões de diversidade e abundância do bentos ao longo de um afluente do reservatório de Três Marias, MG. *Inst. Biol.*, v.71, n.2, abr./jun. 2004.

CREPANI, E.; Medeiros, J.S.; Azevedo, L.G.; Duarte, V.; Hernandez, P.; Florenzano, T; Barbosa, C..“Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento Aplicados ao Zoneamento Ecológico Econômico e ao Ordenamento Territorial”. INPE, São José dos Campos, SP, 2001.

FARIAS, Leila Maria Mattos de. [et al]. OS Limites e Possibilidades do Sistema de Informação da Esquistossomose (Sispce) Para A Vigilância E Ações De Controle. *Cad. Saúde Pública*, Rio de Janeiro, 27(10): 2055-2062, out, 2011.

(IBGE, 2006) <http://www.ibge.gov.br/>(acesso em 05/03/2014, às 21h12min).

MAGALHÃES, Marcos Alves de. Tempo de degradação de materiais descartados no meio ambiente. *Jornal do Centro Mineiro para Conservação da Natureza (CMCN)*. Viçosa–MG, ano 08, n.37, jan/fev/mar 2001.

MOURA, H. J. T.; OLIVEIRA, F. C. O Uso das Metodologias de Avaliação de Impacto Ambiental em Estudos Realizados no Ceará. *Ferramentas e Técnicas de Gestão Ambiental - Universidade de Fortaleza*, 2008.

NASCIMENTO, M. C. do; et al; Uso do Geoprocessamento na Identificação de Conflitos de Uso da Terra em Áreas de Preservação Permanente na Bacia Hidrográfica do Rio Alegre, Espírito Santo. *Ciência Florestal*, v. 15, n. 2, 2005

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANÁPOLIS (Anápolis – GO. Plano Diretor 2005). <http://www.anapolis.go.gov.br/> (acesso em 04/03/2014 às 19h51min).