



INUNDAÇÕES URBANAS: córrego das Antas e córrego Cesários em Anápolis

Gracielle De Souza Silva Guichard

Graduanda do Curso de Geografia, Bolsa Permanência,
Universidade Estadual de Goiás, Unidade Universitária de
Ciências Sócio-Econômicas e Humanas.
gracielle.guichard@gmail.com

PALAVRAS - CHAVE: Inundações Urbanas. Erosão. Ações Antrópicas.

INTRODUÇÃO

A área visitada no trabalho de campo está localizada na cidade de Anápolis no estado de Goiás. E o ponto de estudo é focado na Avenida Brasil Sul e Norte com a Avenida Afaiad Rana, mas sendo direcionado por inteira área urbana da cidade.

O trabalho proposto apresenta os conceitos de inundações onde destaca e relaciona o processo de urbanização; de erosão, relacionando o córrego das Antas e o córrego dos Cesários, com a população que habita essas áreas.

As inundações urbanas são fatores decorrentes de dois aspectos, provocados por ações naturais, e por fatores antrópicos causado pela ação do homem em decorrência da sua ocupação em determinadas áreas.

Assim podemos destacar um conceito de inundações com referência no que reflete nos critérios adotados no trabalho de campo,

[...] inundações são fenômenos que fazem parte da dinâmica fluvial, atingindo periodicamente as várzeas, também denominadas planícies de inundações. Corresponde ao extravasamento das águas de um curso de água para as áreas marginais, quando a vazão é superior á capacidade de descarga da calha (OLIVEIRA, 1998 Apud SANTOS, 2012, P.03).

Portanto, as consequências que podemos destacar em relação à população, e que as inundações decorrentes no córrego das Antas e no córrego Cesários são, objetivadas por um meio físico natural, pelos impactos ambientais ocasionados pela má infra-estrutura, e por uma segregação sócio-espacial; mas sobre tudo essas ações estando exposta a todos.



MATERIAL E MÉTODO

Atualmente os estudos a respeito das inundações urbanas são conhecidos, tendo em vista a realidade observada nas cidades brasileiras. Sendo muito abordado o levantamento de dados sobre essa realidade, e trabalhado com autores que dialogam sobre essa temática das inundações urbana brasileira. No que se refere a discussões sobre as inundações, verificou a necessidade de um trabalho de campo para conhecer os pontos de inundações, juntamente com pesquisa, revisão bibliográfica e análise de conceitos sobre inundações urbanas e sobre as erosões decorrentes das mesmas, com observação da localização dos Córregos e dos pontos com maior índice de inundações durante o ano na cidade de Anápolis (GO). Desta verificou-se a importância do presente trabalho, analisando o córrego das Antas e o córrego dos Cesários, localizados na Av. Afaiad Hana e AV. Brasil sul e Norte no espaço urbano da cidade de Anápolis.

INUNDAÇÕES

As inundações como já dito reflete diretamente no meio, com os aspectos determinantes. Com destaque aos naturais, onde os rios tem área natural de planície de inundação, e está mesma funciona como um regulador hidrológico nos períodos chuvosos, absorvendo toda água disponibilizada pela chuva. As causas dessas enchentes focalizam as margens do córrego das Antas e o córrego dos Casarios

A causa das inundações no anta e no Cesário, são decorrentes dos processos erosivos ocasionado pela crescente urbanização da cidade. A urbanização fez com que o houvesse uma modificação no curso dos rios, e na diminuição das margens ocasionando inundações com frequência.

A modificação física do córrego dos Cesários e do Antas, foi motivada pela ação antrópica do homem, com objetivo de ampliar áreas para a realização de construções de avenidas, de residências, na manutenção dos esgotos e na ampliação das galerias pluviais; gerando inundações em vários pontos da cidade (Av.Universitária, Av.Brasil sentido Norte e Sul, Av. Afaide Rana e em outras da cidade).



Esses pontos estão relacionados no momento em que acontece o extravasamento da água. E caracterizado no momento em que há o encontro da água das galerias com a água dos córregos, e assim provocando a volta da água para as marginais. Outro fator são as áreas consideradas como planícies de inundações naturais, aquele que já faz parte do percurso, mas que não são respeitadas pelo homem.

Portanto, as planícies de inundação não deveriam ser habitadas, mas preservadas; em questão das modificações o necessário seria melhorar os sistemas de drenagem das galerias pluviais para que não haja uma sobrecarga nos rios nos períodos chuvosos.

EROSÃO

As erosões dos solos são impactos ocasionados pelos homens na natureza, na busca de novos lugares a serem habitados, e conquistados pelo olhar capitalista. São vários os fatores que compõem esses processos, como os decorrentes pelas águas das chuvas onde constitui na remoção de material químico, físico e da matéria pertencente ao solo.

O processo da erosão é atribuído como sendo, “A erosão dos solos é um processo que ocorre em duas fases: uma que constitui a remoção de partículas, e outra que é o transporte desse material, efetuado pelos agentes erosivos” (CUNHA E GUERRA, 2007 Apud SANTOS, 2012, P.03)”.

As erosões, decorrente no córrego Antas e Cesário, provem de erosões aceleradas de sedimentos com deposição, e dos esgotos e do lixo que provém dos mesmos, dos aterros que foram construídos para as instalações urbanas da cidade. Assim fazendo uma combinação entre ações naturais de erosão com as ações antrópicas provocando o assoreamento dos córregos. O relacionamento entre a população vizinha do córrego das Antas e do córrego dos Cesários nos períodos pluviométricos é apresentado com a perda de materiais, de objetos, na destruição de construções, no alagamento de ruas e casas; onde são afetadas com prejuízos financeiras.

Mas a população retrata que é refém das inundações, que são ocasionados pela erosão; mas as pessoas esquecem que os córregos já existiam, naquele local habitado, e as causas das mesmas são consequências da presente ocupação juntamente com as atividades antrópicas provocadas em decorrência de sua ação.



RESULTADOS

O trabalho de campo realizado sobre as inundações urbanas, direcionado ao Córrego das Antas e do Córrego do Cesários, foi de extrema importância para os discentes do curso de Geografia, por fornecer conhecimentos e agregar valores sobre os conceitos estudados em sala de aula sobre as inundações urbanas, e assim mostrar que é importante a pesquisa e a realização de um trabalho de campo no processo de formação, garantindo o sucesso da pesquisa e do discente.

CONCLUSÃO

Para a realização deste trabalho foi proporcionado uma visita no córrego das Antas e no córrego dos Casarios. E teve como fundamento os pontos de inundação e os processos de erosão ocasionados no local apresentado; mas atribuindo aos estudos maior conhecimento e compreensão do assunto abordado em sala.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

SANTOS, Kesia Rodrigues dos. **Uso do solo e inundações ao longo do rio das Antas e córrego dos Góis em Anápolis.** Disponível em: http://www2.unucseh.ueg.br/downloads/graduacao/geografia/docsgrupodeestudogeografia/Ergeo_Inundacao_2005.pdf. Acesso em: 15 de dezembro de 2014.

SANTOS, Kesia Rodrigues dos; SANTOS, Marilon da Silva ;SANTOS; Eder Ribeiro. **Ocupação na Bacia do Córrego do Cesários em Anápolis (GO) e os Processos Erosivos de Decorrentes.** Disponível em: [file:///C:/Users/grace/Downloads/1425-6021-1-PB%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/grace/Downloads/1425-6021-1-PB%20(1).pdf). Acesso em: 16 de dezembro de 2014.

SANTOS, Kesia Rodrigues dos; SANTOS,M.S; SANTOS,E,R. **Identificação dos Processos Erosivos na Bacia Hidrográfica do Córrego dos Cesários em Anápolis(GO) em Relação a Compartimentação do Relevo.** Disponível em: <file:///C:/Users/grace/Downloads/979-3776-1-PB.pdf>. Acesso em: 16 de dezembro de 2014.

SANTOS, Kesia Rodrigues dos. **Inundações Urbanas: um passeio pela literatura.** Mestre em Geografia pela UEG: Universidade Estadual de Goiás. 2012