

C7

SUBSÍDIOS PARA ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE DRENAGEM URBANA PARA O MUNICÍPIO DE GOIÂNIA.

Pedro Henrique Ferreira de Assis (Acadêmico); Profa. Dra. Simone Gonçalves Sales de Assunção (Orientadora).

Contato: pedrohsk8@hotmail.com

A medição e os conhecimentos dos índices de insolação e evaporação são de extrema importância para o seguimento e a elaboração do trabalho que vem sendo realizado, ou seja, os subsídios para elaboração de plano de drenagem urbana. Este estudo de caso seria a base para a elaboração dos Planos Diretores de Drenagem Urbana nos demais municípios do Estado de Goiás. Promovendo o diagnóstico ambiental subdividindo-se a região Metropolitana de Goiânia em quatro micro-bacias, de acordo com a sua importância em relação ao abastecimento hídricos local, todas pertencentes à bacia do rio Meia Ponte. Ao se propor o estudo deste tema, foi levantado a seguinte questão: O que os índices de insolação e evaporação podem contribuir considerando o conjunto de todos os processos ambientais analisados? O nível de insolação de um local e também o de evaporação são fatores importantes, pois influenciam todo o meio ambiente local, proporcionando condições de desenvolvimento de certa espécie no local, tanto de sua sobrevivência. Afetam também na velocidade de processos químicos, e até mesmo faz parte do intemperismo, dando característica específica da região. É importante ressaltar que estes fatores ambientais não são os únicos que influenciam entre si, mas que existem vários outros fatores tal como temperatura, precipitação, umidade relativa, vegetação local, volumes de água do ecossistema, etc.

Palavras-chave: 1) Insolação; 2) Evaporação; 3) Drenagem

Programa: Voluntário/UCG