



H0674

ABORDAGEM GEOSISTÊMICA APLICADA A BACIA DO RIBEIRÃO ANHUMAS – CAMPINAS/SP

Marcos Zacarias Farhat Junior (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Archimedes Perez Filho (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

Através da abordagem sistêmica utilizando índices morfométricos, da rede de drenagem assim como sua relação com outros elementos físicos da paisagem e indicadores sócio-econômicos considerando os diferentes geossistemas encontrados na bacia do ribeirão Anhumas, Campinas/SP, buscamos compreender o comportamento (padrão) da mesma em diferentes posições na paisagem, considerando os riscos ambientais no processo de ocupação urbana na bacia. Buscamos enfatizar como principal objetivo do presente trabalho, as relações observadas no conceito de geossistema, correspondente a unidade físico-ambiental. Tal concepção, baseada na interpretação do conceito formulado por Sotchava, permitiu a análise funcional do sistema e suas relações com o sistema antrópico. Que por fim permitiu correlacionar as estruturas geomorfológicas com a distribuição espacial dos distintos padrões de ocupação, criando uma base de dados que ajude no direcionamento de políticas públicas referentes a questões territoriais.

Geossistema - Rede de drenagem - Planejamento territorial