
CRA - CÂMARA DE RECURSOS NATURAIS, CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AMBIENTAIS (PÔSTER)

NOME: JÉSSICA AVELAR SILVA

TÍTULO: ANÁLISE DE ASPECTOS FISIAGRÁFICOS PARA FINS DA AVALIAÇÃO DA DISPONIBILIDADE HÍDRICA NAS MICROBACIAS HIDROGRÁFICAS DO MÉDIO RIO GRANDE

AUTORES: JÉSSICA AVELAR SILVA

ORIENTADOR: Ana Carina Zanollo Biazotti Collares

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAPq

PALAVRA CHAVE: Zoneamento Ambiental, Disponibilidade Hídrica, planejamento de bacia hidrográfica.

RESUMO

Esta pesquisa faz parte do Zoneamento Ambiental da Bacia Hidrográfica do Médio Rio Grande no âmbito de avaliações referentes à disponibilidade hídrica na área de estudo. A pesquisa tem como objetivo realizar o levantamento e processamento de dados pluviométricos e hidrológicos, caracterizar e reclassificar mapas básicos e cartas já existentes e realizar o cruzamento de atributos para a determinação de tipologias homogêneas de deflúvios. Até o momento efetuou-se o levantamento e análise dos dados de 99 estações pluviométricas, operadas pela ANA, Cooxupé, INMET, Votorantin Cimentos e Furnas Centrais Elétricas. Foram atualizados dados de pluviosidade e de temperatura, atualizando-se assim o banco de dados climatológico já existente, com o intuito de facilitar a regionalização dos dados para efeito da implantação dos deflúvios superficiais da bacia. Complementando as análises hidrológicas, foram calculados vinte e nove parâmetros morfométricos das sub-bacias. Na próxima etapa da pesquisa será realizada a confecção de mapas com o cruzamento de atributos, o que possibilitará a determinação das tipologias homogêneas como base para a interpretação do comportamento hidrológico da Bacia Hidrográfica do Médio Rio Grande.