

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

NOME: ANA PAULA PEREIRA CARVALHO

TÍTULO: AVALIAÇÃO DAS INTERVENÇÕES ANTRÓPICAS NO MÉDIO RIO GRANDE PARA FINS DO SEU ZONEAMENTO AMBIENTAL

AUTORES: CARVALHO, ANA PAULA PEREIRA; COLLARES, EDUARDO GOULART; DIAS, CAMILA CERDEIRA; PEREIRA, TEREZA CRISTINA DE FARIA KRAÜSS;

ORIENTADOR: COLLARES, Ana Carina Zanollo Biazotti

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: Zoneamento Ambiental, Rio Grande, planejamento de bacia hidrográfica.

RESUMO

Esta pesquisa faz parte do Zoneamento Ambiental das Sub-bacias Hidrográficas dos Afluentes Mineiros do Médio Rio Grande e envolve a elaboração da Carta de Intervenção Antrópica. A elaboração desta carta envolve três fases: a compilação, avaliação e processamento, em um Sistema de Informações Geográficas (SIG), de dados de uso e ocupação já produzidos pelo zoneamento; obtenção de novos dados e a classificação da bacia quanto ao grau de intervenção antrópica.

Na efetivação da primeira fase os seguintes dados espaciais foram avaliados e processados: fragmentos florestais, parques, unidades de conservação e atividades modificadoras do meio físico como estradas, edificações periurbanas e rurais, barramentos, disposição de resíduos sólidos, atividades turísticas, atividades minerárias, entre outras. Os dados foram processados no SIG ArcGis®. Todos estes dados, após avaliados isoladamente, serão sobrepostas à carta de unidades ambientais.

Este projeto pretende contribuir para a conclusão da fase de diagnósticos e para a elaboração da fase de prognósticos do Zoneamento Ambiental. O produto final será a Carta de Intervenções Antrópicas que permitirá disciplinar a ocupação do meio físico de maneira racional minimizando os impactos negativos decorrentes das atividades modificadoras.