

NOME: POLIANA MARA REIS FREIRE

TÍTULO: CONTRIBUIÇÕES PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO ZONEAMENTO AMBIENTAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS AFLUENTES MINEIROS DO MÉDIO RIO GRANDE

AUTORES: EDUARDO GOULART COLLARES, POLIANA MARA REIS FREIRE, EDUARDO GOULART COLLARES, POLIANA MARA REIS FREIRE, EDUARDO GOULART COLLARES

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: ZONEAMENTO AMBIENTAL, RECURSOS HÍDRICOS, PLANO DIRETOR

RESUMO

Este trabalho faz parte do Projeto Grande Minas que, dentre suas atividades, realizou o "Zoneamento Ambiental das Sub-bacias Hidrográficas dos Afluentes Mineiros do Médio Rio Grande". O Projeto de extensão aqui proposto tem como objetivo efetivar a implementação do zoneamento ambiental (ZA) na região e, com isto, contribuir para o planejamento regional e urbano e para ações de desenvolvimento sustentável nos 22 municípios que compõem a área estudada. A proposta de ações envolve as seguintes etapas: adequar e complementar dados do zoneamento ambiental (ZA) para uso efetivo no Plano Diretor de Recursos Hídricos da bacia; manipular e manter atualizado o Portal do Projeto Grande Minas – União pelas Águas; orientar e prestar apoio técnico ao usuário, de forma constante, durante a duração do projeto de extensão, no uso adequado do Portal do Projeto Grande Minas; prestar assessoria ao Comitê GD7 no uso das informações técnicas produzidas no Projeto Grande Minas. Com relação à primeira ação, realizou-se um estudo coordenado do parecer técnico do IGAM (Instituto Mineiro de Gestão das Águas) sobre o ZA e de planos de recursos hídricos já consolidados em outras bacias hidrográficas, o que permitiu a produção de um documento instrutivo disponibilizado ao Comitê de Bacia para a futura produção do Plano de Recursos Hídricos da bacia. Resultados deste estudo foram apresentados em assembleia ordinária do Comitê. Com relação ao Portal Grande Minas, criou-se layout e arte gráfica para maior divulgação deste nas mídias sociais. O portal é de acesso livre e está disponível no endereço www.grandeminas.fespmg.edu.br. A próxima etapa do projeto consiste em produzir novos dados que possam ser incorporados ao futuro plano de recursos hídricos da bacia, dentre eles a disponibilização de cenários futuros com relação à demografia, economia e desenvolvimento social.