

NOME: EDUARDO GOULART COLLARES

TÍTULO: PORTAL GRANDE MINAS – UNIÃO PELAS ÁGUAS.

AUTORES: EDUARDO GOULART COLLARES, THAIS CRISTINA SOUZA LIMA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): UEMG-PAEX

PALAVRA CHAVE: Recursos Hídricos, Plataforma Web, Zoneamento Ambiental.

#### RESUMO

O Projeto Grande Minas – União pelas Águas, é fruto de uma parceria entre a Fundação de Ensino Superior de Passos (FESP) e a Agência de Desenvolvimento Sustentável do Sudoeste Mineiro (ADEBRAS) e envolve o "Zoneamento Ambiental das Sub-bacias Hidrográficas dos Afluentes Mineiros do Médio Rio Grande". Este projeto foi aprovado pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos em dezembro de 2009 e possui recursos que foram disponibilizados pelo Fundo de Recuperação, Proteção e Desenvolvimento Sustentável das Bacias Hidrográficas do Estado de Minas Gerais (FHIDRO) para a sua execução.

O propósito maior do projeto Grande Minas é fornecer dados básicos sobre os meios físico, biótico e socioeconômico dos 22 municípios que compõem a bacia hidrográfica, bem como documentos cartográficos conclusivos para que possam ser utilizados a favor da preservação ambiental e do desenvolvimento sustentável da região. As informações serão, também, utilizadas pelo Comitê CBH-GD7 para a elaboração do Plano Diretor de Recursos Hídricos da bacia.

Um dos maiores desafios do Projeto Grande Minas, no complemento das suas atividades é estabelecer uma estratégia para a seleção, disponibilização e divulgação das informações produzidas, de forma que a comunidade possa ter acesso aos documentos produzidos e que possa utiliza-los de forma adequada, em benefício de um meio ambiente mais saudável e preservado. Neste âmbito, o projeto de extensão ora apresentado vem cobrir esta lacuna não prevista no Projeto Grande Minas, que é de organizar, preparar as informações produzidas e disponibilizá-las para o usuário final na web.

Para a concretização do trabalho foram realizadas as seguintes etapas: preparação dos produtos cartográficos e dados tabulados para a inserção na plataforma web; levantamento e organização dos produtos bibliográficos produzidos no projeto; acompanhamento e prestação de apoio técnico especializado na preparação da plataforma web e do portal do projeto grande minas – união pelas águas.

O portal já está disponível no endereço [www.grandeminas.fespmg.edu.br](http://www.grandeminas.fespmg.edu.br) e apresenta duas plataformas de interação com o usuário: a primeira refere-se à página de entrada e a segunda à plataforma georreferenciada que é acessada no link "zoneamento ambiental". Pela página de entrada, é possível acessar as seguintes informações: escopo do projeto; equipe de trabalho; área de abrangência e as principais publicações, incluindo quatro livros e uma centena de publicações em eventos científicos e periódicos. A plataforma georreferenciada, acessada pelo menu principal na chamada "zoneamento ambiental", disponibiliza mais de cem produtos cartográficos, além de informações pontuais referentes aos municípios, uso e ocupação do solo, atividades modificadoras do meio ambiente e usuários dos recursos hídricos.

Na seqüência do projeto será elaborado um documento para facilitar a navegação na plataforma georreferenciada, o aprimoramento das plataformas e a divulgação nos órgãos que atuam na área ambiental e dos recursos hídricos na região.