



**FÓRUM** ENSINO • PESQUISA  
EXTENSÃO • GESTÃO  
**FEPEG**  
UNIVERSIDADE: SABERES E PRÁTICAS INOVADORAS

Trabalhos científicos • Apresentações artísticas e culturais • Debates • Minicursos e Palestras

REALIZAÇÃO:  
**Unimontes**  
Universidade Estadual de Montes D'Água

APOIO:  
**FAPEMIG**  
**FADENOR**

**24 a 27**  
**setembro**  
Campus Universitário Professor Darcy Ribeiro

[www.fepeg.unimontes.br](http://www.fepeg.unimontes.br)

## Seca compromete reservatório de Três Marias e pescadores

Autor(es): Maria José Fernandes Aguiar, Romana de Fátima Cordeiro Leite, Cármen Cássia Velosso Silva

O cenário da Usina de Três Marias nos remete a um tempo de consternação e expectativa do que está por vir a tão esperada chuva. A seca prolongada que assola o estado de Minas Gerais compromete a vazão de água do rio São Francisco e os que dependem do rio para trabalhar e sobreviver. A falta de chuva já atinge agricultores e afeta as atividades pesqueiras, pois com o nível de água baixo os peixes desaparecem dificultando assim a pesca e a geração de energia. O objetivo desse trabalho é demonstrar o quanto a seca está atingindo os pescadores, a Usina de Três Marias e a biodiversidade do rio São Francisco. A metodologia se fez descritiva e interpretativa a partir de relatório de viagem de estudo ao Município de Três Marias contemplado na disciplina de Geografia do Brasil- Nordeste e produzido através das ações do projeto de Extensão Práticas Pedagógicas: Reflexão e Ação da Licenciatura em Geografia na Unimontes no Laboratório de Educação Geográfica e Estudos Populacionais. Para amenizar a extinção da biodiversidade do rio São Francisco a Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco e do Parnaíba-CODEVASF, mantém o centro de Aquicultura em Três Marias com vários viveiros para a criação e desenvolvimento das espécies que estão em extinção no rio São Francisco, especificamente nas áreas onde a barragem abrange. Atualmente a Usina de Três Marias está em déficit, insuficiente para a geração de energia, o reservatório está apenas com 10,18% da capacidade interferindo assim na geração de energia, pois somente uma turbina está funcionando. O referencial teórico baseia-se, principalmente, em dados da Companhia Energética do Estado de Minas Gerais? Cemig/2014. Os resultados alcançados a partir dessa pesquisa identificaram que, com a seca desses últimos meses o lago de Três Marias está com o nível de água em estado crítico, levando os pescadores por não achar profundidade necessária para a pesca parar suas atividades afetando assim a sustentabilidade e economia do município. Além disso, conforme palestra proferida por técnico da CEMIG a usina ameaça ser desligada em meados de setembro de 2014. Pode-se concluir que de forma provisória se a seca não prolongar por muito tempo e a chuva caindo até o final do ano alimentando o rio São Francisco, as atividades podem voltar ao normal.

Número de parecer do comitê de ética: 2060/07/06/2010