



# FEPEG

FÓRUM DE ENSINO,  
PESQUISA, EXTENSÃO  
E GESTÃO

TRABALHOS CIENTÍFICOS APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E CULTURAIS DEBATES MINICURSOS E PALESTRAS

23 A 26 SETEMBRO DE 2015  
Campus Universitário Professor Darcy Ribeiro

ISSN 1806-549X

A HUMANIZAÇÃO NA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

REALIZAÇÃO



APOIO



## ESTUDOS DOS IMPACTOS AMBIENTAIS VERSUS A IMPORTÂNCIA DO RIO MOSQUITO PARA A CIDADE DE PORTEIRINHA-MG

Autor(es): Giovane Ferreira Mendes, LUCIMAR SALES DIAS

Diante de um cenário de mudanças climáticas, degradação descontrolada dos fluxos hídricos, principalmente nas regiões áridas e semiáridas do Brasil, o Norte de Minas não foge dessas estatísticas. O objetivo deste trabalho é mostrar os impactos ambientais que estão se agravando no Rio Mosquito e a importância deste fluxo hídrico para a cidade de Porteirinha. Esta pesquisa foi realizada em três etapas, na primeira etapa, focou-se na revisão de literatura para discutir a temática voltada ao tema. Na segunda etapa, os estudos concentraram na visita *in loco*, uma análise de desmatamentos de matas ciliares a que concerne a especulação imobiliária no centro urbano da cidade de Porteirinha. A terceira etapa, é referente à uma análise dos agricultores familiares da zona rural e sua correlação entre a circulação do comércio e da economia local. Ao considerar o acelerado nível de impactos ambientais decorrentes das ações antrópicas no Rio Mosquito, a cidade de Porteirinha poderá passar futuramente por perdas na economia pelo fato de que o rio nela presente é a maior fonte de sustento e renda, uma vez que sua circulação do comércio e da economia é voltada para o mercado interno.