

**VALORAÇÃO AMBIENTAL DO USO DE ÁGUA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DO
PEIXE NO MUNICÍPIO DE VIDEIRA - SC**

Orientadores: PERAZZOLI, Mauricio

Pesquisadores: DELFES, Marlei; PERAZZOLI, Mauricio;

Curso: Engenharia Sanitária e Ambiental

Área: Ciências Exatas e da Terra

Resumo: Dentre vários mananciais de água em Santa Catarina e susceptíveis a poluição, tem-se a o Rio do Peixe. Entre as várias cidades abrangentes deste rio há o município de Videira, o qual o Rio do Peixe é o principal manancial de água da cidade. É indispensável à utilização da água do Rio do Peixe, porém sua utilização de forma inadequada para diluição de despejos pode comprometer praticamente todos os seus usos, destacando: abastecimento público, recreação, irrigação e dessedentação de animais. Alguns problemas de usos múltiplos da água já são observados na bacia. Desta maneira, surge à necessidade de reconhecer através de um estudo de valoração econômica, o quanto a população (de forma direta e indireta), valoriza o referente ativo ambiental, possibilitando com isso uma melhor utilização, no que tange a sustentabilidade da região. Esse trabalho teve como objetivo determinar o valor econômico do Rio do Peixe para o município de Videira – SC, através da aplicação de questionários de pesquisa a população local. Como resultado da aplicação dos questionários, pode-se constatar que 37% do total dos entrevistados estariam dispostos a pagar anualmente valores entre R\$ 10,00 a 50,00 e 24% de R\$ 51,00 a 100,00, para a preservação e utilização dos recursos hídricos do município.

Palavras-chave: Valoração ambiental. Sustentabilidade. Aplicação.

E-mails: delfesmarlei@gmail.com; mauricio.perazzoli@gmail.com