



**IV SINGEP**

**Simpósio Internacional de Gestão de Projetos, Inovação e Sustentabilidade**

**International Symposium on Project Management, Innovation and Sustainability**

ISSN: 2317 - 8302

# **PRÁTICAS AMBIENTAIS NA ATIVIDADE DE PISCICULTURA DO MUNÍCIPIO DE SANTA MARIA/RS: UM ESTUDO DE CASO**

**GABRIELA GOUVÊA WEBER**

UFSM - Universidade Federal de Santa Maria  
gabrielagouveaweber@gmail.com

**MARINA FURTADO CORONEL**

UFSM - Universidade Federal de Santa Maria  
mimafc@hotmail.com

**BETINA POZZEBON PIOVESAN**

UFSM - Universidade Federal de Santa Maria  
betinapiovesan@hotmail.com

**NEY IZAGUIRRY DE FREITAS JUNIOR**

UFSM - Universidade Federal de Santa Maria  
neyifj@gmail.com



## **PRÁTICAS AMBIENTAIS NA ATIVIDADE DE PISCICULTURA DO MUNICÍPIO DE SANTA MARIA/RS: UM ESTUDO DE CASO**

### **Contextualização:**

O conceito de sustentabilidade e de desenvolvimento sustentável está cada vez mais inserido no meio rural. Para alcançar tais ideais, um empreendimento deve ser economicamente viável, ecologicamente correto e ter um impacto positivo para a sociedade. Nesse contexto, o presente estudo teve como problemática: De que maneira os piscicultores do município de Santa Maria/RS estão tratando a dimensão ambiental, uma das dimensões da sustentabilidade?

### **Objetivos:**

Para isso o estudo tem como objetivo geral verificar se os piscicultores do município de Santa Maria/RS desenvolvem suas atividades de forma sustentável, analisando-se aspectos que permitem evidenciar características ambientais. Especificamente, o estudo buscou avaliar o cumprimento e conhecimento da legislação ambiental brasileira existente; bem como as práticas que evidenciam características de sustentabilidade, identificando os modos utilizados para o tratamento e destino da água, esgoto e resíduos gerados na piscicultura.

### **Metodologia:**

Quanto à abordagem do problema esta pesquisa é de natureza qualitativa/quantitativa. Para atender aos objetivos este caracteriza-se como descritivo. Quanto aos procedimentos metodológicos utilizados a pesquisa é caracterizada como um estudo de caso, onde os dados foram obtidos através de levantamento realizado por um formulário. Estes foram aplicados a 27 piscicultores comerciais de 75 existentes, segundo dados da Secretária Municipal de Desenvolvimento Rural de Santa Maria/RS, no período de abril a agosto de 2015.

### **Fundamentação Teórica:**

O piscicultor utiliza os recursos naturais para a geração de renda e subsistência da família, portanto, este deve prezar pela conservação e preservação destes recursos, evitando que danos advindos de sua atividade ocorram. Para exercer a atividade de piscicultura, faz-se necessária a regulamentação em órgãos ambientais, no Estado do RS, necessita-se de licenciamento da Fundação Estadual de Proteção Ambiental (FEPAM). Há que se considerar os impactos da não observância da legislação podem trazer aos piscicultores.

### **Resultados e Análises:**

Os resultados demonstram que os piscicultores quase que em sua totalidade (96,3%) atribuem significativa importância à questão ambiental. E mesmo se identificando essa importância, 85,19% determinam que tem pouco, muito pouco ou nenhum conhecimento sobre a legislação ambiental associada à atividade desenvolvida. Constatou-se também que muitas das práticas ambientalmente corretas não estão sendo realizadas pelos piscicultores. Fato mais impressionante foi que dentre os que realizam a despesca, nenhum realiza algum tratamento da água descartada.



**Considerações Finais:**

Os dados encontrados demonstraram que os piscicultores não estão desenvolvendo suas atividades de maneira plenamente sustentável, visto que um de seus pilares, o ambiental, apresenta inadequações. Isto acarreta um desequilíbrio na interação das variáveis que compõem o desenvolvimento sustentável, dado que ao não desenvolver tais atividades que visem à preservação ambiental e ao descumprir a legislação, as atividades podem gerar possíveis impactos econômicos negativos para a propriedade e, conseqüentemente, sobre a dimensão social.

**Referências:**

GIL, A. C. **Métodos e técnicas de pesquisa social**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2012.

TINOCO, J. E. P.; KRAEMER, M. E. P. **Contabilidade e Gestão Ambiental**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2011.

**Palavras-chave:** piscicultores, sustentabilidade, percepção ambiental, legislação ambiental.