



**CONEPE 2018**  
**V CONGRESSO DE ENSINO,  
PESQUISA E EXTENSÃO**

*Ciência para promoção da equidade.*

**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Fluminense  
Campus  
Campos Guarus

ISSN 2525-975X

## **Análise SWOT da produção de peixes em cativeiro de um empreendimento do município de Porto Velho-RO**

**RAFAEL SILVA PAMPLONA, FLÁVIO DE SÃO PEDRO FILHO, NATÁLIA TALITA ARAÚJO NASCIMENTO e ÍTALO DE PAULA CASEMIRO**

A pesquisa estuda a gestão da inovação na produção de peixes em cativeiro no município de Porto Velho – RO com o intuito de responder ao seguinte problema: como utilizar a gestão da inovação na produção de peixe em viveiro para otimização dos empreendimentos produtores? Buscou-se como objetivo geral analisar a produção de peixe em viveiro mediante aporte dos conceitos de gestão da inovação e como objetivos específicos: caracterizar a produção de peixe em viveiro realizada por agricultor familiar porto-velhense (1), efetuar análise SWOT da produção (2) e propor a inovação ideal para melhoria do sistema produtivo investigado (3). A metodologia aplicada é de natureza qualitativa e tipologia descritiva com emprego do Estudo de Caso; como procedimentos realizou-se observação in loco e entrevistas para coleta de dados. Como resultados identificou-se a composição do arranjo físico por meio de desenho do layout, o qual ocupa área de 2,3 hectares. Também foi possível caracterizar o sistema produtivo do empreendimento através da construção de fluxograma e posterior elaboração de quadro de tarefas, onde foram pormenorizados cada processo que integra a produção. Ainda como resultados foi realizada a análise SWOT do empreendimento onde se destacaram como Pontos Fortes (1): produtor altamente envolvido; conhecimento técnico; arranjo físico organizado; disposição de água para produção e proximidade do centro urbano da cidade. Pontos Fracos (2): dificuldade para descarte da água; falta de laboratório; tempo despendido nas atividades e demora para retorno financeiro. Oportunidades (3): aceitação do produto; mercado da agricultura familiar em expansão no Estado; facilidade para escoamento da produção; novas tecnologias para aumento da produção e área livre para investimentos futuros. Ameaças (4): legislação ambiental; necessidade de maior assistência técnica e dificuldades para obtenção de crédito. Como propostas de inovação foi sugerida a implantação de um sistema integrado de produção de peixes em viveiro e agricultura através da fertirrigação. Tal iniciativa cerceará o descarte irregular da água após ciclo produtivo e ainda permitirá a diversificação de produção e retorno financeiro em menor decurso de tempo. De modo geral a tarefa se mostrou relevante em face de sua contribuição para os estudos sobre a piscicultura, segmento este que tem crescido significativamente na Região Norte, e apresentação de alternativas sustentáveis para produção e preservação do meio ambiente.

Palavras-chave: Piscicultura. Análise SWOT. Inovação e sustentabilidade.