Portal do Docente

Universidade Federal do Oeste do Pará
Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas

Emitido em 08/10/2026 15:47

Plano de Trabalho

Dados do Plano de Trabalho

Projeto de Pesquisa:	PICM1899-2026 - Análise do potencial de mercado e do comportamento do consumidor de peixes ornamentais no município de Monte Alegre, Pará
Orientador:	MARCELLA COSTA RADAEL
Centro:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
Departamento:	CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MONTE ALEGRE
Tipo de Bolsa:	PIBIC FAPESPA 2026 (IC)
Direcionamento(s) da bolsa:	Discentes em vulnerabilidade sócio-econômica Iniciação Científica
Status do Plano:	APROVADO
Cota:	Bolsas IC 2026 (01/09/2026 a 31/08/2027)
Edital:	(Subedital Pesquisadores Consolidados) Edital 02/2026 - Projetos de Pesquisa e Cotas de Bolsas de IC

Corpo do Plano de Trabalho

Título

Caracterização do perfil dos consumidores e fatores associados ao interesse pelo aquarismo ornamental no município de Monte Alegre, Pará

Introdução e Justificativa

A aquicultura ornamental constitui um dos segmentos de maior crescimento da aquicultura mundial, impulsionada pelo aumento da demanda por organismos aquáticos destinados ao lazer, à decoração e ao bem-estar. No Brasil, a região amazônica destaca-se pela elevada diversidade de espécies de peixes com potencial ornamental, representando uma importante oportunidade para o fortalecimento de cadeias produtivas sustentáveis e para a geração de renda em diferentes municípios (FAO, 2024; REZENDE; FUJIMOTO, 2021).
Apesar desse potencial, o desenvolvimento da aquicultura ornamental depende não apenas da disponibilidade de espécies, mas também do conhecimento sobre o comportamento do consumidor, suas preferências, motivações e limitações em relação à aquisição e manutenção de organismos ornamentais. Aspectos como experiência prévia com o aquarismo, percepção sobre custos, acesso à informação e interesse por espécies nativas influenciam diretamente o desenvolvimento do mercado consumidor (LIVENGOOD; CHAPMAN, 2007; BORGES; OLIVEIRA; ALVES, 2022).
Em municípios do interior da Amazônia, estudos voltados à caracterização do mercado consumidor ainda são escassos, dificultando a elaboração de estratégias para fortalecimento da cadeia produtiva de peixes ornamentais. A obtenção de informações sobre o perfil dos consumidores e os fatores associados à intenção de compra poderá subsidiar ações de incentivo ao aquarismo ornamental, valorização das espécies amazônicas e desenvolvimento econômico regional (ARAÚJO et al., 2017; COE et al., 2011; REZENDE; FUJIMOTO, 2021).
Nesse contexto, a participação do bolsista de iniciação científica é relevante para o desenvolvimento das diferentes etapas da pesquisa, desde o levantamento bibliográfico e a organização dos instrumentos de coleta de dados até a tabulação, análise e interpretação das informações obtidas. Além de contribuir para a execução do projeto, o plano de trabalho proporcionará ao estudante formação em metodologia científica, pesquisa de campo, tratamento estatístico de dados e redação científica, fortalecendo sua qualificação acadêmica e estimulando a produção de conhecimento sobre a aquicultura ornamental na Amazônia.

Objetivos

Objetivo

Participar das diferentes etapas da pesquisa visando caracterizar o perfil dos consumidores de peixes ornamentais, contribuindo para a coleta, organização, análise e interpretação dos dados referentes ao comportamento do consumidor e ao potencial de mercado local.

Objetivos específicos

Realizar levantamento bibliográfico sobre aquicultura ornamental, comportamento do consumidor e mercado de peixes ornamentais;
Auxiliar na elaboração, revisão e validação do questionário de pesquisa;
Participar da coleta de dados junto à população urbana de Monte Alegre;
Organizar e tabular os dados obtidos em planilhas eletrônicas;
Auxiliar na realização das análises estatísticas descritivas e multivariadas no ambiente R;
Contribuir para a interpretação dos resultados obtidos;
Participar da elaboração de relatórios técnico-científicos, resumos e artigo científico;
Apresentar os resultados em eventos científicos institucionais.

Metodologia

O plano de trabalho será desenvolvido no âmbito do projeto de pesquisa "Análise do potencial de mercado e do comportamento do consumidor de peixes ornamentais no município de Monte Alegre, Pará", caracterizado como um estudo de abordagem quantitativa, descritiva e exploratória, realizado junto à população residente na zona urbana do município.
Inicialmente, o bolsista realizará levantamento bibliográfico sobre aquicultura ornamental, comportamento do consumidor e mercado de peixes ornamentais, visando à fundamentação teórica da pesquisa e à familiarização com as metodologias empregadas. Também participará da revisão do instrumento de coleta de dados, constituído por questionário semiestruturado elaborado na plataforma Google Forms e em versão impressa, organizado em blocos temáticos referentes à caracterização socioeconômica, conhecimento sobre peixes ornamentais, interesse pelo aquarismo, fatores associados à intenção de compra, barreiras à manutenção de organismos ornamentais e conhecimento sobre espécies ornamentais amazônicas.
Após a etapa de preparação, o bolsista atuará na coleta de dados, auxiliando na aplicação dos questionários junto à população adulta da zona urbana de Monte Alegre, observando os procedimentos éticos estabelecidos para pesquisas envolvendo seres humanos. Também participará da conferência dos formulários, organização das respostas e construção do banco de dados em planilhas eletrônicas, assegurando a consistência das informações obtidas.
Na etapa de análise dos dados, o estudante participará da organização, codificação e tratamento das informações, elaborando tabelas e gráficos descritivos para caracterização do perfil dos participantes. Sob orientação dos colaboradores do projeto, será capacitado para utilização do software R, acompanhando a realização das análises estatísticas descritivas e das análises multivariadas previstas no projeto, incluindo Análise de Correspondência Múltipla (ACM) e Classificação Hierárquica sobre Componentes Principais (HCPC), contribuindo para a identificação de perfis de consumidores e padrões de associação entre as variáveis estudadas.
Ao longo da execução do plano de trabalho, o bolsista participará de reuniões periódicas de orientação para discussão dos resultados, acompanhamento das atividades e aprofundamento da formação em metodologia científica. Também colaborará na interpretação dos resultados obtidos, na elaboração dos relatórios técnico-científicos exigidos pelo programa de iniciação científica, na redação de resumos e artigos científicos e na apresentação dos resultados em eventos acadêmicos.
Dessa forma, o plano de trabalho proporcionará ao bolsista vivência em todas as etapas do processo científico, desde o planejamento e execução da pesquisa até a análise, divulgação e comunicação dos resultados, contribuindo para sua formação acadêmica e científica na área da aquicultura ornamental e do comportamento do consumidor.

Habilidades Adquiridas

Ao longo da execução do plano de trabalho, espera-se que o bolsista desenvolva competências relacionadas à pesquisa científica, ao trabalho em equipe e à análise crítica de informações, consolidando sua formação acadêmica na área das Ciências Agrárias.
Entre as habilidades técnicas a serem desenvolvidas destacam-se a realização de levantamento bibliográfico em bases de dados científicas, elaboração e aplicação de instrumentos de coleta de dados, organização e gerenciamento de bancos de dados, utilização de planilhas eletrônicas, elaboração de tabelas e gráficos, bem como o uso do software R para análises estatísticas descritivas e multivariadas.
O bolsista também desenvolverá habilidades relacionadas à condução de pesquisas envolvendo seres humanos, incluindo aspectos éticos da coleta de dados, comunicação com os participantes, organização das informações obtidas e garantia da qualidade dos dados coletados.

No âmbito da formação científica, espera-se o aprimoramento da capacidade de interpretação de resultados, redação técnico-científica, elaboração de relatórios, resumos e artigos científicos, além do desenvolvimento da comunicação oral por meio da apresentação dos resultados em eventos acadêmicos. A participação em todas as etapas da pesquisa contribuirá para o fortalecimento do raciocínio científico, da autonomia intelectual, da capacidade de resolução de problemas e da tomada de decisões fundamentadas em evidências, competências essenciais para a formação de recursos humanos qualificados e para a atuação profissional na área da aquicultura e das Ciências Agrárias.

Referências

ARAÚJO, J. G. et al. Cadeia comercial de peixes ornamentais do rio Xingu, Pará, Brasil. Boletim do Instituto de Pesca, São Paulo, v. 43, n. 2, p. 297-307, 2017.

BORGES, A. K. M.; OLIVEIRA, T. P. R.; ALVES, R. R. N. Marine or freshwater: the role of ornamental fish keeper's preferences in the conservation of aquatic organisms in Brazil. PeerJ, v. 10, e14387, 2022.

COE, C. M. et al. Diagnóstico da cadeia produtiva de peixes ornamentais em Fortaleza e região metropolitana. Revista Econômica do Nordeste, Fortaleza, v. 42, n. 2, p. 363-380, 2011.

FAO. The State of World Fisheries and Aquaculture 2024: Blue Transformation in Action. Rome: FAO, 2024.

LIVENGOOD, E. J.; CHAPMAN, F. A. The ornamental fish trade: an introduction with perspectives for responsible aquarium fish ownership. Gainesville: University of Florida, 2007.

REZENDE, F. P.; FUJIMOTO, R. Y. (org.). Peixes ornamentais no Brasil: mercado, legislação, sistemas de produção e sanidade. Brasília: Embrapa, 2021.

Cronograma de Atividades

Atividade	2026				2027							
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago
LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO E ESTUDO DA LITERATURA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CAPACITAÇÃO EM METODOLOGIA CIENTÍFICA, ÉTICA EM PESQUISA E SOFTWARE R	X	X										
REVISÃO E ADEQUAÇÃO DO INSTRUMENTO DE COLETA DE DADOS	X	X										
APLICAÇÃO DOS QUESTIONÁRIOS			X	X	X	X	X					
ORGANIZAÇÃO E TABULAÇÃO DOS DADOS				X	X	X	X	X				
ELABORAÇÃO DE TABELAS E GRÁFICOS					X	X	X	X	X			
ANÁLISES ESTATÍSTICAS E INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS					X	X	X	X	X	X		
REUNIÕES DE ORIENTAÇÃO E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO PARCIAL						X	X					
REDAÇÃO DE RESUMO E ARTIGO CIENTÍFICO								X	X	X	X	X
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO FINAL											X	X
APRESENTAÇÃO E DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS												X

Parecer Consultores

Data/Hora	Parecer	Usuário
24/07/2026 15:51	O plano de trabalho apresentado atende ao propósito estabelecido.	*(c184)*

Histórico do Plano de Trabalho

Data/Hora	Situação	Tipo de Bolsa	Usuário
24/07/2026 15:51	APROVADO	PIBIC AC UFOPA	*(c184)*
25/06/2026 23:19	CONCORRENDO A COTA	PIBIC AC UFOPA	MARCELLA COSTA RADAEL *(marcella.radael)*

SIGAA | SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - (00) 0000-0000 | Copyright © 2006-2026 - UFRN - jboss-sigaa-01.ufopa.edu.br.srv1sigaa