

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINACENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AQUICULTURACURSO DE DOUTORADO |  |

Nome do(a) Discente

**TÍTULO DO PROJETO:** Subtítulo (Se houver)

FLORIANÓPOLIS

2024

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nome do(a) Discente |  |

**TÍTULO DO PROJETO:** Subtítulo (Se houver)

Projeto de Pesquisa submetido ao Programa de Pós-Graduação em Aquicultura da Universidade Federal de Santa Catarina como requisito parcial para a obtenção do título de Doutor(a) em Aquicultura e Recursos Pesqueiros.

Orientador(a):

FLORIANÓPOLIS

2024

**RESUMO**

O resumo deve conter, de maneira sucinta o conteúdo de um texto. A ordem e extensão dos elementos dependem do tipo de resumo e do tratamento de que cada item recebe no documento original. O resumo deverá ser composto por uma sequência de frases concisas, em parágrafo único, sem enumeração de tópicos. Para documentos técnicos ou científicos o resumo deverá ser do tipo informativo e convém utilizar o verbo na terceira pessoa. O resumo deverá conter no máximo 1400 caracteres, sem contar os espaços. As palavras-chave devem ser posicionadas logo abaixo do resumo, antecedidas da expressão “Palavras-chave”, seguidas de dois pontos (:), separadas entre si por ponto e vírgula (;) e finalizada por ponto. **A primeira palavra-chave OBRIGATORIAMENTE deverá ser Aquicultura.** Devem ser grafadas com as iniciais em letra minúscula, com exceção dos substantivos próprios e nomes científicos.

**Palavras-chave:** Aquicultura; Palavra-chave 2; Palavra-chave 3; Palavra-chave 4; Palavra-chave 5.

1. **INTRODUÇÃO**

Neste item, o tema do estudo a ser abordado deverá ser apresentado e contextualizado, com o uso de revisão bibliográfica abrangente. Deverá também ser apresentada, claramente, a questão central do Projeto, ou seja, em meio ao tema escolhido, a que questão (ou questões) se pretende responder e a relevância do(s) estudo(s) proposto(s);

As orientações aqui apresentadas são baseadas em um conjunto de normas elaboradas pela ABNT. Além das normas técnicas, a Biblioteca também elaborou uma série de tutoriais, guias, *templates* os quais estão disponíveis em seu site, no endereço <http://portal.bu.ufsc.br/normalizacao/>.

Paralelamente ao uso deste *template* recomenda-se que seja utilizado o **Tutorial de Trabalhos Acadêmicos** (disponível neste link <https://repositorio.ufsc.br/handle/123456789/180829>) e/ou que o discente **participe das capacitações oferecidas da Biblioteca Universitária da UFSC**.

Este *template* está configurado apenas para a impressão utilizando o anverso das folhas, caso você queira imprimir usando a frente e o verso, siga as orientações disponíveis no arquivo **“Tutorial de formatação de trabalhos acadêmicos, usando o WORD”.**

Conforme a  [Resolução NORMATIVA nº 46/2019/CPG](https://repositorio.ufsc.br/bitstream/handle/123456789/197121/RN46.2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y) as dissertações e teses não são mais entregues em formato impresso na Biblioteca Universitária. Consulte o Repositório Institucional da UFSC ou sua Secretaria de Pós-Graduação sobre os procedimentos para a entrega.

1. **HIPÓTESE**(S)

Neste item deverão ser apresentadas as hipóteses que norteiam o Projeto, considerando-se que as hipóteses são respostas provisórias à questão central apresentada no item “Introdução”. A(s) hipótese(s) deverá(ao) ser formulada(s) no modo afirmativo.

1. **OBJETIVOS**
	1. **Objetivo Geral**

O objetivo geral deverá apresentar uma visão abrangente da finalidade da realização do Projeto

* 1. **Objetivos Específicos**

Os objetivos específicos identificarão as ações que serão realizadas para a viabilização do objetivo geral;

1. **MATERIAL E MÉTODOS**

Neste item deverá ser descrito o material necessário e os métodos que serão utilizados para o desenvolvimento do Projeto, de modo que seja possível atingir os objetivos propostos;

Nessa seção, você deve dizer o que será realizado para cumprir cada uma das metas propostas nos objetivos. Inclua todas as informações sobre: Unidades experimentais; protocolo de pesquisa (se houver, deve ser inserido como anexo); coleta de dados (como, quanto e quando); desenho amostral; equipamentos e softwares; método para análise de dados.

Todas as informações sobre equipamentos, sujeitos de pesquisa e técnicas utilizadas devem ser apresentadas com clareza.

Exemplo: Microscópio ótico com câmera acoplada (modelo, marca, local de fabricação), florfenicol (TM700, Merck S.A., Palhoça, SC, Brasil), dieta comercial (Nutripiscis TC 40, Presence, Paulinia, SP), benzocaína (BZ 329, Sigma Aldrich, São Paulo), oximetro digital (YS 51B, Yellow Springs, Ohio, EUA)

Para essa seção elabore subtópicos. Eles serão importantes para direcionar as ações mais específicas necessárias para a execução do projeto.

Exemplo de subtópicos:

* 1. **SUJEITO DO ESTUDO;**
	2. **DELINEAMENTO EXPERIMENTAL**
	3. **PROCEDIMENTOS ESPECÍFICOS**
		1. **Cultivos/Manejo experimental**
		2. **Análise histológica**
		3. **Análise sensorial**
	4. **ANÁLISE DOS DADOS**
1. **ORÇAMENTO**

Nesse item deverá ser apresentada a relação do material permanente, material de consumo e dos serviços de terceiros necessários para a execução do projeto, incluindo descrição detalhada, unidade, quantidade e preço. Para a elaboração do orçamento deve ser utilizado o modelo abaixo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | **Quantidade** | **Valor unitário****(R$)** | **Valor total****(R$)** |
| **Material Permanente**  |
| Material permanente 1 |  |  |  |
| Material permanente 2 |  |  |  |
| Material Permanente 2 |  |  |  |
| ***Subtotal***  |  |  |  |
| **Material de Consumo** |
| Material de Consumo 1 |  |  |  |
| Material de Consumo 2 |  |  |  |  |
| Material de Consumo 3 |  |  |  |  |
| ***Subtotal***  |  |  |  |
| **Serviços de Terceiros** |
| Serviço de terceiro 1 |  |  |  |
| Serviço de terceiro 2 |  |  |  |
| ***Subtotal***  |  |  |  |
| **Diárias e/ou passagens** |
| Diária 1 |  |  |  |
| Passagem Cidade A – Cidade B |  |  |  |
| ***Subtotal***  |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  |  |

1. **VIABILIDADE ECONÔMICA E TÉCNICA**

Neste item deverá ser demonstrado que o Projeto é exequível dentro dos limites técnicos e financeiros do laboratório onde será́ executado, explicitando a fonte de seu financiamento.

O Programa de Pós-Graduação em Aquicultura não assume nenhum ônus para a execução do Projeto.

Para as atividades que serão realizadas fora do laboratório do Professor Orientador e que envolvam o uso de instalações, equipamentos ou outros materiais, e para as atividades que dependerão de doações ou custeio de despesas extra laboratório, deverão ser anexadas ao Projeto a **comprovação da concordância da cessão dos mesmos pelo responsável e/ou a viabilidade para o pagamento das despesas.**

1. **PRODUÇÃO CIENTÍFICA ESPERADA**

Nesta seção deverá(ão) ser listado (s) o(s) manuscrito(s) que será(ão) gerado(s) à partir do projeto de tese, o(s) periódico(s) em que o(s) manuscrito(s) será(ão) submetido(s) e o percentil Scopus do(s) periódico(s) selecionado(s). O percentil Scopus do manuscrito deve ser consultado em: <https://www.scopus.com/sources.uri>

Adicione as linhas conforme a necessidade de inclusão de manuscritos.

|  |
| --- |
| Manuscrito I |
| Título: Manuscrito1 manuscrito1 manuscrito1 manuscrito1 manuscrito1 manuscrito1 manuscrito1 manuscrito1 manuscrito1 manuscrito1 manuscrito1 manuscrito1 |
| Periódico (Percentil Scopus): Título do Periódico (74%) |
| Manuscrito II |
| Título: Manuscrito2 manuscrito2 manuscrito2 manuscrito2 manuscrito2 manuscrito2 manuscrito2 manuscrito2 manuscrito2 manuscrito2 manuscrito2 manuscrito2 |
| Periódico (Percentil Scopus): Título do Periódico (94%) |

1. **CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO**

Este item deverá apresentar de forma clara e bem definida, todas as todas as etapas do Projeto, de modo a permitir o entendimento e o acompanhamento das atividades que serão desenvolvidas. **É obrigatório utilizar o modelo de cronograma disponibilizado abaixo**. Adicione as linhas conforme a necessidade de inclusão de atividades.

|  |
| --- |
| **Mês/Ano de Ingresso: XX/202X** |
|  | **Ano: 202X** |
| AÇÕES/ETAPAS | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
| Atividade 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atividade 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atividade 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Ano: 202X** |
| AÇÕES/ETAPAS | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
| Atividade 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atividade 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atividade 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Ano: 202X** |
| AÇÕES/ETAPAS | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
| Atividade 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atividade 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atividade 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Ano: 202X** |
| AÇÕES/ETAPAS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atividade 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atividade 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atividade 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Este item deverá conter a lista das publicações utilizadas para a elaboração do Projeto em ordem alfabética, que deverão ser citadas de acordo com as normas atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas. As referências devem ser elaboradas em espaço simpoles, alinhadas à margem esquerda do texto e separadas entre si por uma linha em branco de espaço simples.

LUCK, Heloisa. **Liderança em gestão escolar**. 4.ed. Petrópolis: Vozes, 2010.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 10520**: informação e documentação: citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro, 2002.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6024**: informação e documentação: numeração progressiva das seções de um documento escrito: apresentação. Rio de Janeiro, 2012.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14724**: informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. Rio de Janeiro, 2011.

# APÊNDICE

O apêndice é um elemento opcional. Deve ser precedido da palavra APÊNDICE, identificado por letras maiúsculas consecutivas, travessão e pelo respectivo título. Utilizam-se letras maiúsculas dobradas, na identificação dos apêndices, quando esgotadas as letras do alfabeto.

EXEMPLO

APÊNDICE A – Avaliação do rendimento escolar de alunos da Escola Nossa Santa Catarina

# ANEXO

O anexo é um elemento opcional. Deve ser precedido da palavra ANEXO, identificado por letras maiúsculas consecutivas, travessão e pelo respectivo título. Utilizam-se letras maiúsculas dobradas, na identificação dos apêndices, quando esgotadas as letras do alfabeto.

ANEXO A – Representação gráfica de contagem de células inflamatórias presentes nas causas em regeneração – Grupo de controle II