|  |  |
| --- | --- |
|  | **UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  **CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E NATURAIS**  **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA VEGETAL** |

**NOME DO ALUNO**

**TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA**

**(Projeto com, no máximo, 10 páginas)**

Orientador(a): Prof.ª. Dr.ª XXXX

Coorientador(a): Prof. Dr. XXXX

Linha de Pesquisa no PPGBV: XXXXXXXX

TEMA: XXXXXXXX

Vitória, ES

Mês, 2018

**TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA**

Aprovado em XX de XXXX de 20XX.

**Comissão Examinadora**:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Drª. [Nome completo sem abreviatura]** - UFES

Examinador Interno

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Dr. [Nome completo sem abreviatura]** - UFES

Examinador Interno

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Dr. [Nome completo sem abreviatura]** - UFES

Orientador

**Normas Gerais (não constarão na versão oficial)**

- Texto todo em fonte Arial 12, espaçamento 1,5.

- Título do Projeto em fonte Arial 14 (seguir modelo)

- Todos os parágrafos deverão iniciar com espaçamento 1,0cm a partir da margem esquerda. Justificado.

- Referências citadas e listadas segundo Normas da ABNT.

**\*\* Versão ESCRITA apenas para a banca examinadora. Deverá ser entregue à Coordenação 15 dias antes da defesa pelo aluno.RESUMO**

Texto redigido em Português e,no máximo, 500 palavras.

De forma clara e precisa escrever uma breve introdução ao trabalho, sua importância (justificativa), objetivo geral, descrever o delineamento experimental adotado (breve material e métodos) e os principais resultados esperados.

***Redigir o RESUMO SEM PARÁGRAFOS. Espaçamento simples.***

No rodapé do RESUMO incluir Palavras-chave.

No máximo 6 palavras em ordem alfabética separadas e finalizadas por ponto. Inicial maiúscula somente na primeira palavra. Não devem estar presentes no Título.

Ex:

**Palavras-chave**: Algas • nutrientes • pigmentos • tropical •

# INTRODUÇÃO (no máximo três páginas)

A numeração deve aparecer a partir dessa página, sendo em algarismo arábico.

Introduzir o assunto de forma clara e precisa, destacar a importância e justificativa da pesquisa contextualizando o estado de arte do tema abordado

A Introdução deve ser clara e concisa, como convém a trabalhos de natureza científica. Deve-se, ainda, observar que a linguagem e terminologia utilizada estejam corretas, coerentes quanto ao tempo de verbo adotado e uso do vocabulário técnico padronizado.

# 2. HIPÓTESE(S)

(em tópicos)

# 3. OBJETIVO GERAL

O objetivo geral precisa dar conta da totalidade do problema da pesquisa, devendo ser elaborado com um verbo de precisão, no infinitivo, evitando ao máximo uma possível distorção na interpretação do que se pretende pesquisar”. Relação direta com o título, podendo ser pouco mais detalhado.

Fazer em um parágrafo.

# OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Os objetivos específicos fazem o detalhamento do objetivo geral e devem ser iniciados com o verbo no infinitivo que denote ação”. Em tópicos.

1. **MATERIAIS E MÉTODOS (em subtópicos facilita a leitura)**

Exemplos:

5.1. *Área de Estudo* – se for o caso.

Pode conter figura, mapa, fotos, as quais virarão figuras, etc.)

Começar do mais abrangente para o mais específico.



Figura1: Localização da Reserva Natural Vale, município de Sooretama – ES, Brasil 19º 06’ 18’’ S e 39º 45’ 19’’ O (adaptado; NEMÉSIO, 2013).

O título da figura deverá seguir as normas da ABNT.

Figura: Título embaixo; Tabela, título em cima.

Citar as Figuras e Tabelas no corpo do Texto.

### *Delineamento experimental*

Iniciar texto aqui.

### *Fotossíntese*

Iniciar texto aqui

### *Análise de crescimento*

Iniciar texto aqui

### *. Anatomia vegetal*

Iniciar texto aqui

### *Atividade e expressão gênica*

Iniciar texto aqui

### *Testes e Análises estatísticas*

Iniciar texto aqui

Informe, detalhadamente, o local do experimento e coordenadas, amostragem e variáveis a serem analisadas, especificações dos equipamentos. Detalhar um pouco as metodologias, sempre com as citações dos métodos.

Justifique tudo o que vai fazer em termos de local, época, estação amostral, tipo de organismo, etc.

# RESULTADOS ESPERADOS

Em parágrafos e em, no máximo, 1/2 folha.

# 7. CRONOGRAMA FÍSICO

Inserir ou excluir colunas e linhas tanto quanto for necessário. Cada coluna corresponde a um mês ou dois meses do tempo do Mestrado e um trimestre para os 4 anos de Doutorado.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atividades** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (sucinta) EX.:   1. Revisão de literatura |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Coleta de material |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Não esquecer de incluir:

- Defesa do projeto

- Entrega do exemplar para correção pelo orientador

- Defesa pública da Dissertação/Tese

**8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

**[**Por ordem alfabética seguindo as normas atuais da ABNT**]**.

Adotar o modelo abaixo para citações de artigo científico, capítulo de livro, livro e dissertação/tese.

*Citação de artigo científico:*

ALBERT, C.H.; THUILLER, W.; YOCCOZ, N.; SOUDANT, A.; BOUCHER, F.; SACCONE, P.; LAVOREL, S. Intraspecific functional variability: extent, structure and sources of variation. **Journal of Ecology**, v. 98, n. 3, p. 604-613, 2010.

*Citação de capítulo de livro:*

BUCKERIDGE, M.S.; CAVALARI, A.A.; SILVA, G.B. Parede Celular. *In*: KERBAUY, G.B. (Ed.). **Fisiologia Vegetal**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, p. 165-181, 2008.

*Citação de livro:*

CUTLER, D.F.; BOTHA, T.; STEVENSON, D.W. **Anatomia Vegetal**:Uma abordagem aplicada. Porto Alegre: Artmed, 2011.

*Citação de dissertação/tese:*

FRIGERI, R.B.C. Relação entre raiz e parte aérea de plântulas de espécies arbóreas tropicais sob diferentes níveis de radiação solar. **Tese de Doutorado em Biologia Vegetal**, Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP, 2007. 152p.