INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL – IFRS

Programa de Pós Graduação em Viticultura e Enologia – PPGVE

PROJETO DE MESTRADO

**TÍTULO DO PROJETO**

NOME DO ALUNO

Orientador: Prof(ª). Dr(ª). Nome e Sobrenome

Co-orientador: Prof(ª). Dr(ª). Nome e sobrenome

**BENTO GONÇALVES – RS**

**2021**

**NOME DO ALUNO**

**TÍTULO DO PROJETO**

NOME DO PRODUTO

Projeto de Qualificação apresentado ao Programa de Pós Graduação em Viticultura e Enologia do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, como requisito parcial para obtenção de Grau de Mestre em Viticultura e Enologia.

Nome\_Orientador (Orientador)

Nome\_Coorientador (Co-orientador)

**BENTO GONÇALVES – RS**

**20XX**

**LISTA DE QUADROS**

Quadro 1 Descrição 1

Quadro 2 Descrição 2

**LISTA DE FIGURAS**

Figura 1 Descrição 1

Figura 2 Descrição 2

**LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS**

SIGLA1 Descrição 1

SIGLA2 Descrição 2

**RESUMO**

Texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto.

**Palavras-chave:** palavra\_01; palavra\_02; palavra\_03.

**ABSTRACT**

Text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text.

**Keywords:** key\_01; key\_02; key\_03.

**SUMÁRIO**

[INTRODUÇÃO](#_heading=h.3znysh7) 7

[JUSTIFICATIVA](#_heading=h.qvidf8bhjbq6) 7

[APLICABILIDADE DOS RESULTADOS E IMPACTOS](#_heading=h.bk5p4icedcwo) 7

[REFERENCIAL TEÓRICO](#_heading=h.4d34og8) 7

[HIPÓTESES/PROPOSIÇÕES/SUGESTÕES DE POSSÍVEIS SOLUÇÕES](#_heading=h.765vzt4ru3ln) 8

[OBJETIVOS](#_heading=h.w9k220z67op4) 8

[Objetivo Geral](#_heading=h.tyjcwt) 8

[Objetivos Específicos](#_heading=h.3dy6vkm) 8

[PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS](#_heading=h.toat6lgq14rq) 8

[CRONOGRAMA E METAS](#_heading=h.17dp8vu) 9

[RISCOS E DIFICULDADES](#_heading=h.f8hlzdw5aphx) 12

[INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA](#_heading=h.rpu9tepw5xsb) 12

[PREVISÃO DE CUSTOS](#_heading=h.ic95x8zdqv44) 12

[REFERÊNCIAS](#_heading=h.wlaofc4dd49h) 12

[APÊNDICES](#_heading=h.26in1rg) 14

1. **INTRODUÇÃO**

* Identificação, contextualização e motivação do tema (problema) de estudo.
* Relevância do tema (problema) de estudo.

1. **JUSTIFICATIVA**

* Por que estudar o tema (problema)?

1. **APLICABILIDADE DOS RESULTADOS E IMPACTOS**

Abordar os seguintes pontos:

* + Impacto: relacionado com as mudanças causadas pela introdução do Produto no ambiente social
  + Aplicabilidade: se refere à facilidade com que se pode empregar o Produto e a possibilidade de replicabilidade em diferentes ambientes e grupos sociais;
  + Inovação: intensidade do uso de conhecimento inédito utilizado para a criação do Produto. Um produto derivado da adaptação de conhecimento existente será considerado um Produto técnico e não tecnológico;
  + Complexidade: grau de interação entre atores, relações e conhecimentos necessários à elaboração e ao desenvolvimento do Produto.

1. **REFERENCIAL TEÓRICO**

* Estado da Técnica: Revisão sistemática científica ou técnica.
  + Identificar possíveis soluções para o tema (problema) - artefatos já existentes.
  + Busca por artigos científicos
  + Busca por patentes
* Estado Teórico: Revisão sistemática de literatura que embasam a solução encontrada para o tema (problema).

1. **HIPÓTESES/PROPOSIÇÕES/SUGESTÕES DE POSSÍVEIS SOLUÇÕES**

* Considerando o tema (problema) e a busca por possíveis soluções (científicas ou tecnológicas) encontradas no referencial teórico, propor hipóteses ou possíveis soluções (artefatos - produtos tecnológicos) para solução do tema (problema).
* Especificar ou prever o produto tecnológico.

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

O que será feito no projeto para resolver o tema (problema) considerando a hipótese ou artefato proposto.

* 1. **Objetivos Específicos**
* O que preciso fazer para atingir o objetivo geral?

1. **PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS**

Descrever os procedimentos metodológicos de pesquisa ou desenvolvimento do artefato e as formas de avaliação (as etapas metodológicas devem estar relacionadas aos objetivos específicos).

1. **CRONOGRAMA E METAS**

(sugestão 1)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo Específico | Procedimento Metodológico | Atividade | Período | | Meta e Indicadores |
| Data de Início | Data de Fim |
| Isolamento de Bactérias Láticas | * Coleta de Material | * Amostragem em Bento e Urupema |  |  | * Meta: coletar 2 amostras de vinhedos nas duas regiões * Indicador: número de amostras. |
| * Transporte para Laboratório |  |  | * Meta: 4 amostras transportadas. * Indicador: amostras transportadas. |
| * Preparado de meios de cultura |  |  |  |

(sugestão 2)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo Específico | Procedimento Metodológico | Atividade | Trimestres | | | | Meta e Indicadores |
| 1º | 2º | 3º | 4º |
|  |  |  |  |  |  |  | * Meta: * Indicador: |

(sugestão 1)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo Específico | Procedimento Metodológico | Atividade | Trimestres | | | | Meta e Indicadores |
| 1º | 2º | 3º | 4º |
|  |  |  |  |  |  |  | * Meta: * Indicador: |

1. **RISCOS E DIFICULDADES**

texto

1. **INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA**

texto

1. **PREVISÃO DE CUSTOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Valor em Reais** | **Fonte do Recurso** |
| **Capital** |  |  |
|  |  |  |
| **Custeio** |  |  |
|  |  |  |
| **Total** |  |  |

1. **REFERÊNCIAS**

Seguir normas ABNT

**Exemplos:**

**Artigos:**

Krysan DJ. 2014. Toward improved anti-cryptococcal drugs: novel molecules and repurposed drugs. Fungal Genet Biol. S1087-1845(14)00216-3.

Medeiros AW, Pereira RI, Oliveira DV, Martins PD, d'Azevedo PA, Van der Sand S, Frazzon J, Frazzon AP. 2014. Molecular detection of virulence factors among food and clinical *Enterococcus faecalis* strains in South Brazil. **Braz J Microbiol.** 45(1):327-32.

Silva OS, Grunewald J. 1999. Contribution to the sand fly fauna (Diptera: Phlebotominae) of Rio Grande do Sul, Brazil and *Leishmania* (*Viannia*) infections. **Mem Inst Oswaldo Cruz.** 94(5):579-82.

**Livros:**

Marchfelder A, Wolfgang H (Eds). 2012. **Regulatory RNAs in prokaryotes**, XIV, Springer Verlag/Wien. 258 p.

WHO – World Health Organization. 1981. **Instructions for determining the susceptibility or resistance of mosquito larvae to insecticides.** Genebra:

**Dissertações e teses**:

Guedes DRD. 2012.**Análise da competência vetorial para o vírus Dengue em populações naturais de *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus* de Pernambuco**. Tese (Doutorado em Saúde Pública) – Centro de pesquisas Ageu Magalhães, Fundação Oswaldo Cruz, Recife.

**Internet**:

PAHO - Pan American Health Organization. **Number of Reported Cases of Dengue & Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), Region of the Americas (by country and subregion).** 2004. Washington, DC: PAHO; 2004. Disponível em: <<http://www.paho.org/english/ad/dpc/cd/dengue-cases-2003.htm>>. Acesso em: 23 abr. 2014.

1. **APÊNDICES**

APÊNDICE A – DESCRIÇÃO DO APÊNDICE

Texto

APÊNDICE B – DESCRIÇÃO DO APÊNDICE

Texto