|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSAPROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA  |  |

**PROJETO DE PESQUISA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Título**: |  |
| **Pós-Graduando**: |  |
| **Orientador**: |  |
| **Co-Orientador (se houver)**: |  |
| **Data**: |  |

|  |
| --- |
| ***Observação:*** |
| *Não alterar a formatação deste formulário. Protocolos Experimentais formulados fora deste padrão não serão aceitos.* |

|  |
| --- |
| **DADOS DO PÓS-GRADUANDO** |
| **Nome:**  |
| **Nível:** [ ] Mestrado  |
| **Área de Concentração** [ ] Produção Animal  |
| **E-mail:**  | **Telefone:**  |

|  |
| --- |
| **DADOS DO ORIENTADOR** |
| **Nome:**  |
| **E-mail:** |
| **Instituição/Departamento:** |

|  |
| --- |
| **DADOS DO CO-ORIENTADOR (Se houver)** |
| **Nome:**  |
| **E-mail:**  |
| **Instituição/Departamento:**  |

|  |
| --- |
| **DEMAIS PARTICIPANTES NO PROJETO** |
| **Nome** | **Docente** | **Aluno Graduação** | **Aluno Pós-Graduação** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **DADOS DO PROJETO** |
| **Órgão onde se desenvolverá a pesquisa:**  |
| **Início:**  | **Término:**  |
| **Número da Linha de Pesquisa PPG-ZOO (*ver na última página*):**  |
| **Modalidade da pesquisa:** [ ] Básica [ ] Aplicada |
| **Financiadores:** | **Valor:**  | **Data liberação:** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**\*Documentos/Diversos**

*Caso este projeto envolva pesquisa com seres humanos, animais ou organismos geneticamente modificados, após aprovado pelo PPG-ZOO, deverá ser enviado à PPG, para análise pelo comitê de ética pertinente, conforme legislação vigente*

1. Título DO PROJETO (em fonte Arial ou Times New Roman, tamanho 12, espaçamento 1,5)

**2. Introdução** (até 2 páginas, em fonte Arial ou Times New Roman, tamanho 12, espaçamento 1,5)

**3. Justificativas/hipóteses** (até 1 página, em fonte Arial ou Times New Roman, tamanho 12, espaçamento 1,5)

**4. Objetivos** (máximo ½ página, em fonte Arial ou Times New Roman, tamanho 12, espaçamento 1,5)

**5. MateriaL e Métodos** (máximo 3 páginas, em fonte Arial ou Times New Roman, tamanho 12, espaçamento 1,5)

**6. RESULTADOS ESPERADOS** (máximo 1 página, em fonte Arial ou Times New Roman, tamanho 12, espaçamento 1,5)

**7. Cronograma das atividades desenvolvidas no mestrado**

|  |  |
| --- | --- |
| Atividades  | **Atividades a serem desenvolvidas no projeto** |
|  | **Ano** |
|  | **Jan fev mar abr mai jun jul ago set out nov dez**  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| *Cumprimento dos créditos (disciplinas)* |  |
|  |  |
| *Exame de suficiência em inglês (até 18 meses, após o ingresso)* |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| *Entrega da dissertação (até 1 mês antes da data da defesa)* |  |
| *Defesa da dissertação (até 24 meses após o ingresso)* |  |

\*Reproduzir este quadro, se necessário.

8. PREVISÃO PARA DEFESA DA DISSERTAÇÃO/TESE (mês/ano) (em fonte Arial ou Times New Roman, tamanho 12, espaçamento 1,5):

**9. Referências** (Conforme Normas do Manual de Normatização Bibliográfica para Trabalhos Científicos - NBR 10520 – citações de documentos) [Manual-5-ed-digital.pdf (uepg.br)](https://www2.uepg.br/ppgz/wp-content/uploads/sites/195/2024/08/Manual-5-ed-digital.pdf) (em fonte Arial ou Times New Roman, tamanho 12, com espaçamento simples, com uma linha em branco entre as diferentes referências.)

Ponta Grossa, de de 20 .

|  |
| --- |
|  |
| Assinatura do(a) pós-graduando(a) |
| Assinatura do(a) orientador(a) |
| Assinatura do Co Orientador |

Linhas de Pesquisas DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA da UEPG

|  |  |
| --- | --- |
| **01** | Produção e nutrição de não ruminantes  |
| Descrição | Estudos sobre digestão e metabolismo de nutrientes em não ruminantes. Biologia integrativa no metabolismo animal. Modelagem de sistemas biológicos. Processos tecnológicos do amido para uso na alimentação animal. Estudos fisiológicos do estresse no animal e bem-estar animal. |

|  |  |
| --- | --- |
| **02** | Produção, nutrição de ruminantes e forragicultura |
| Descrição | Avaliação de alimentos e exigências nutricionais de ruminantes. Modulação da fermentação ruminal, composição da carne e do leite em ruminantes. Metabolismo pós-absortivo de nutrientes em ruminantes. Estratégias de adubação e fontes alternativas de nutrientes para sistemas de produção. Integração lavoura e pecuária. Epidemiologia, diagnóstico e profilaxia das endoparasitoses de ruminantes. |

|  |  |
| --- | --- |
| **03** | Genética, melhoramento e reprodução animal |
| Descrição | Avaliação genética de animais de interesse zootécnico. Seleção de reprodutores e matrizes utilizados como melhoradores dos rebanhos. Avaliação genômica. Identificação de genes e marcadores moleculares. Aplicação de métodos quantitativos de análise. |