**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

**PROCESSO SELETIVO 2023 - MESTRADO**

**IDENTIFICAÇÃO**

**Nome **

**Data de Nascimento  RG CPF **

**Sexo  Nacionalidade Naturalidade **

|  |
| --- |
| **ENDEREÇO****Rua** **Complemento BairroCidadeUF****País CEP****CONTATO****Telefone1** **Telefone2** |
| **E-mail** |
| **DADOS ACADÊMICOS****Titulação  Curso****Instituição** **Data de conclusão** |
| **LINHAS DE PESQUISA**  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Linha de pesquisa** | **1º** | **2°** |
| Probiogenômica | [ ]  | [ ]  |
| Prospecção de produtos sintéticos ou naturais com ação em Leishmania spp e estudos de mecanismo de ação (morte por apoptose, necrose e autofagia) | [ ]  | [ ]  |
| Obesidade e câncer | [ ]  | [ ]  |
| Melhoramento genético de plantas para produção de bioenergia/compostos bioativos | [ ]  | [ ]  |
| Mecanismos imunológicos envolvidos na proteção contra patógenos parasitos. | [ ]  | [ ]  |
| Estudo genético e funcionaldaenzima estearoil-CoA desaturase 1 sobre a competência oocitária em bovinos/AUMENTO DA EFICIÊNCIA DE KNOCK IN EM EMBRIÕES BOVINOS SUBMETIDOS A EDIÇÃO GÊNICA/ Edição gênica mediada por CRISPR/Cas9 e eletroporação de embriões para obtenção de leite bovino com alergenicidade reduzida/Edição gênica aplicada ao melhoramento de precisão das raças Angus e Gir | [ ]  | [ ]  |
| Aspectos estruturais e funcionais do aumento do tamanho do genoma em plantas | [ ]  | [ ]  |
| Expressão heteróloga de proteínas em plantas para produção de anticorpos | [ ]  | [ ]  |
| Desenvolvimento de diagnóstico molecular para babesiose bovina | [ ]  | [ ]  |
| Nanobiotecnologia e nanotoxicologia | [ ]  | [ ]  |
| Exploração química e farmacológica de produtos naturais para o desenvolvimento de novos fitoterápico | [ ]  | [ ]  |
| Modelagem de peptídeos bioativos e proteínas funcionais | [ ]  | [ ]  |
| Desenvolvimento e caracterização de nanoformulações contendo produtos naturais bioativos e sintéticos | [ ]  | [ ]  |
| Trombo inflamação em infecções virais | [ ]  | [ ]  |
| Aspectos Biológicos e Imunoregulação das Doenças Causadas por Microorganismos e Parasitas | [ ]  | [ ]  |