**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 |  |  |