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

**PROCESSO SELETIVO 2023 - Doutorado**

**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** | **2º** |
| **Estudo da diversidade microbiana no trato respiratório de indivíduos com e sem COVID-19, a partir de dados de sequenciamento massivo.** |  |  |
| **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 desaturase1 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/Ediçãogênica aplicada ao melhoramento de precisão das raças Angus e Gir** |  |  |
| **Aspectos estruturais e funcionais do aumento do tamanho do genoma em plantas** |  |  |
| **Modelagem de peptídeos bioativos e proteínas funcionais1** |  |  |
| **Desenvolvimento e caracterização de nanoformulações contendo produtos naturais bioativos e sintéticos** |  |  |
| **Avaliação do perfil de expressão de microRNAs em glândula mamária extracorpórea de vacas infectadas com Streptococcus agalactiae para identificação de genes de resistência à mastite** |  |  |
| **Tromboinflamaçãoeminfecçõesvirais** |  |  |
| **Biologia sintética** |  |  |

.