**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** |
| Análise de transcriptoma e gene-networks no estudo da resposta imune dos bovinos à infestação por carrapatos |  |  |
| Aspectos biológicos e imunorregulação das doenças causadas por micro-organismos e parasitas |  |  |
| Avaliação do perfil de expressão de microRNAs em glândula mamária extracorpórea de vacas infectadas com Streptococcus agalactia e para identificação de genes de resistência à mastite |  |  |
| Desenvolvimento e caracterização de nanoformulações contendo produtos naturais bioativos e sintéticos |  |  |
| Estudo da diversidade genética e de marcadores moleculares de microrganismos, plantas e animais |  |  |
| Expressão de proteínas heterólogas em plantas |  |  |
| Ferramentas moleculares aplicadas ao melhoramento de forrageiras |  |  |
| Imunologia & doenças infectoparasitárias |  |  |
| Imunoterapia experimental |  |  |
| Melhoramento genético de plantas para produção de bioenergia/compostos bioativos |  |  |
| Modelagem e atividade de peptídeos bioativos e proteínas funcionais |  |  |
| Obesidade e câncer de mama |  |  |
| Quimioterapia das Leishmanioses |  |  |
| Tromboinflamação em infecções virais |  |  |

.