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

**PROCESSO SELETIVO 2022**

**MESTRADO 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** (O candidato deverá indicar até 02 linhas de pesquisa: 1ª e 2ª opção, conforme Edital) |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela 1: Linhas de pesquisa para o MESTRADO** | |
| Análise de microbioma relacionado à eficiência alimentar em bovinos de leite |  |
| Biotecnologia de produtos bioinspirados |  |
| Complexos supramoleculares de extratos vegetais e sintéticos |  |
| Epidemiologia clínica e molecular de processos infeciosos |  |
| Estudos de segurança de nanomateriais |  |
| Imunoparasitologia |  |
| Investigação de extratos vegetais ou substâncias neles encontradas na busca por novas alternativas terapêuticas para transtornos de pele. |  |
| Laser de baixa potência e inflamação |  |
| Melhoramento genético de plantas para produção de bioenergia |  |
| Metagenômica da biodigestão anaeróbia de resíduos agroindustriais |  |
| Microbiologia de vírus respiratórios |  |
| Poliploidia sintética como estratégia ao melhoramento de espécies vegetais |  |
| Probióticos |  |
| Transformação genética de capim para melhoramento genético de resistência a pragas |  |
| Tratamento das leishmanioses e estudos de mecanismo de ação |  |
| Tromboinflamação |  |
| Utilização de marcadores moleculares para identificação de cultivares de forrageiras |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela 2: Linhas de pesquisa para o DOUTORADO** | |
| Análises genômicas para identificação de agentes causadores da ceratoconjuntivite bovina |  |
| Biotecnologia de produtos bioinspirados |  |
| Complexos supramoleculares de extratos vegetais e sintéticos |  |
| Edição de DNA para produção de proteínas recombinantes |  |
| Laser de baixa potência e inflamação |  |
| Melhoramento genético de plantas para produção de compostos bioativos |  |
| Poliploidia sintética como estratégia ao melhoramento de espécies vegetais |  |
| Probiogenômica |  |
| Tratamento das leishmanioses e estudos de mecanismo de ação |  |
| Tromboinflamação |  |