**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 |       |