1. OFERTA DE VAGAS NO PPGEAN PARA O INÍCIO DAS AULAS NO  
   SEMESTRE 2024-1

Ficha de escolha do orientador/área/projeto de interesse

Nome do candidato:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinalar com um X na coluna da esquerda o orientador/área/projeto de interesse.

**SEMESTRE 2024-1**

|  | **Nome do Professor(a)/Lattes/E-mail** | **Área de atuação/Projeto(s) de Pesquisa** | **N° de vagas** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Adriana TerumiItako  <http://lattes.cnpq.br/5323223701627519>  adriana.itako@ufsc.br | Controle biológico de doenças em plantas com uso de *Trichoderma*.  Uso de extratos e óleos essenciais de plantas medicinais no controle alternativo de doenças em plantas. | 02 |
|  | Alexandre de Oliveira Tavela  <http://lattes.cnpq.br/0640807991403603>  alexandre.tavela@ufsc.br | Manejo de Fauna Silvestre. Impactos sobre a fauna nos diferentes ecossistemas. Fauna exóticainvasora. Aspectosecológicos das doenças dos animais. | 01 |
|  | Alexandre Siminski  <http://lattes.cnpq.br/9880265601397596>  alexandre.siminski@ufsc.br | Restauração Ambiental: projeto de Restauração Ecológica da Floresta Ombrófila Mista (projeto com bolsa)  Ecologia Florestal e Sistemas Agroflorestais: Projeto Conservação pelo Uso da Araucariaangustifolia para produção de pinhão. | 02 |
|  | Alexandre ten Caten  <http://lattes.cnpq.br/4065267714747712>  ten.caten@ufsc.br | Pedometria, mapeamento digital do solo, sensoriamento próximo de solo e planta, sensoriamento remoto aplicado, viticultura de precisão, geoprocessamento aplicado, inovação para agricultura 4.0., programa PROANTAR/TERRANTAR/INCT Criosfera (projetos com financiamento) | 03 |
|  | Cesar Augusto Marchioro  <http://lattes.cnpq.br/0011538181014807>  c.marchioro@ufsc.br | Biologia e controle biológico de pragas agrícolas. Invasão biológica. Influência das mudanças climáticas sobre a distribuição de espécies de importância agrícola e florestal. Entomofauna como bioindicadora da qualidade do ambiente  (projetos com financiamento) | 02 |
|  | Djalma Eugenio Schmitt  <http://lattes.cnpq.br/5380523075085898>  djalma.schmitt@ufsc.br | Ciclagem e estoque de nutrientes em Ecossistemas Agrícolas e Naturais.  Sistema plantio direto de alho: redução da adubação nitrogenada. | 02 |
|  | Greicy Michelle MarafigaConterato  <http://lattes.cnpq.br/2608761450046726>  greicymmc@gmail.com | Bioprospecção da biodiversidade nativa: Caracterização fitoquímica de extratos vegetais e avaliação da bioatividade in vitro e in vivo | 01 |
|  | João Batista Tolentino Júnior  <http://lattes.cnpq.br/3223191297538885>  joao.tolentino@ufsc.br | Modelagem do crescimento e desenvolvimento de culturas agrícolas com ênfase na irrigação.  Viveiro de mudas nativas para reflorestamento: produção e viabilidade (projeto com bolsa).. | 02 |
|  | Júlia Carina Niemeyer  <http://lattes.cnpq.br/8185023532378108>  julia.carina@ufsc.br | Avaliação de risco ecológico de áreas contaminadas; ecotoxicidade de agrotóxicos/resíduos industriais; biologia do solo em sistemas naturais e produtivos; biomonitoramento de áreas degradadas sob restauração (projetos com financiamento). | 02 |
|  | Karine Louise dos Santos  <http://lattes.cnpq.br/5701193115323700>  karine.santos@ufsc.br | Estudos relacionados à etnobotânica aplicada a domesticação de plantas e paisagens; conservação da socioagrobiodiversidade e sistemas agroflorestais: projeto de Restauração Ecológica da Floresta Ombrófila Mista (projeto com financiamento) | 01 |
|  | Kelen Haygert Lencina  <http://lattes.cnpq.br/492871227926984>  kelen.lencina@ufsc.br | Melhoramento genético de espécies perenes. Biotecnologia aplicada à conservação da biodiversidade. | 02 |
|  | Leocir José Welter  <http://lattes.cnpq.br/4287872291484013>  leocir.welter@ufsc.br | Estudos relacionados à Genética e Melhoramento de Plantas, com ênfase em videira e alho, nas temáticas: caracterização de germoplasma; seleção assistida por marcadores moleculares e automação de fenotipagem.  Uso de histopatologia e ômicas no estudo  da biologia de patógenos e a interação patógeno-hospedeiro.  Os projetos contam com financiamento. | 02 |
|  | Leosane Cristina Bosco  <http://lattes.cnpq.br/8838269954454562>  leosane.bosco@ufsc.br | Análise de riscos climáticos em cultivos agrícolas  Produção de flores onfarm para potencializar renda na agricultura familiar | 02 |
|  | Maurício Sedrez dos Reis  <http://lattes.cnpq.br/1079317599783243>  m.s.reis@ufsc.br | Conservação e Domesticação de Recursos Genéticos da Flora Nativa (CNPq)  Homogeneização antropogênica da Mata Atlântica subtropical e diversificação por meio de restauração ecológica e agroflorestal (CNPq) | 01 |
|  | Miguel Pedro Guerra  <http://lattes.cnpq.br/7375846049129667>  miguel.guerra@ufsc.br | Biotecnologias apropriadas para a caracterização, o uso sustentável e a conservação de germoplasma de plantas | 01 |