1. OFERTA DE VAGAS NO PPGEAN PARA O INÍCIO DAS AULAS NO
SEMESTRE 2023-1

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.

|  | **Nome do Professor(a)/Lattes/E-mail** | **Área de atuação/Projeto(s) de Pesquisa** | **N° de vagas** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Adriana Terumi Itako<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 exótica invasora. Aspectos ecológicos das doenças dos animais. | 01 |
|  | Alexandre Siminski<http://lattes.cnpq.br/9880265601397596>alexandre.siminski@ufsc.br | Ecologia Florestal, Sistemas Agroflorestais, Restauração Ambiental: projeto de Restauração Ecológica da Floresta Ombrófila Mista (projeto com financiamento) | 01 |
|  | Alexandre ten Caten<http://lattes.cnpq.br/4065267714747712>ten.caten@ufsc.br | Pedometria, mapeamento digital do solo, sensoriamento proximal de solo e planta, sensoriamento remoto aplicado, geoprocessamento aplicado, inovação para agricultura. (projetos com financiamento) | 02 |
|  | 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. (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: Perdas de solo e nutrientes. | 02 |
|  | Greicy Michelle Marafiga Conterato<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 em modelo experimental *Caenorhabditis elegans* | 02 |
|  | João Batista Tolentino Júnior<http://lattes.cnpq.br/3223191297538885>joao.tolentino@ufsc.br | Avaliação de sistemas de detecção e previsão de doenças em culturas agrícolas.Modelagem do crescimento e desenvolvimento de culturas agrícolas. | 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; 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, 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-hospedeiroOs projetos contam com financiamento. | 02 |
|  | Leosane Cristina Bosco<http://lattes.cnpq.br/8838269954454562>leosane.bosco@ufsc.br | Estudos relacionados à área de agrometeorologia, com ênfase nas interações entre o clima e os ecossistemas agrícolas e naturais. | 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) | 02 |
|  | 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 | 02 |