

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel
Programa de Pós-Graduação em Manejo e Conservação do Solo e da Água

ANEXO 2

Vagas ofertadas por orientador/a, linha de pesquisa, área de concentração e respectivo projeto principal de pesquisa.

Orientador/a	Linha de Pesquisa ¹	AC ²	Projeto Principal de Pesquisa	Vagas ³	
				M	D
Adilson L. Bamberg	2	FS e CSA	Plataforma para Mitigação de Efeitos Climáticos Adversos na Agropecuária da Região Sul do Brasil para o enfrentamento das consequências das enchentes e das mudanças climáticas. Projeto Solo Protegido: diagnóstico, promoção da qualidade do solo e da sustentabilidade em unidades produtoras de tabaco no sul do Brasil.	1	2
Cláudia L. R. Lima	2	FS	Monitoramento da qualidade estrutural de solos em bacias hidrográficas localizadas no RS.	1	1
Danielle Bressiani	2	MH	BEST - Uma ferramenta web de simulação ecohidrológica brasileira aberta e colaborativa.	1	1
Edvania A. Correa	2	GF	Custos ambientais e econômicos da dinâmica de uso da terra vinculada às commodities agrícolas na Serra dos Tapes/RS: análise a partir dos serviços ecossistêmicos prestados pelos campos nativos alterados e fragmentados.	-	1
Ezequiel C. C. Miola		MS	Monitoramento das emissões de gases de efeito estufa e estoques de carbono no solo após aplicações sucessivas de fertilizantes minerais, orgânicos e organominerais visando mitigação e adaptação às mudanças climáticas.	1	1
Filipe S. Carlos	1	FE	Fertilizantes e tecnologias de manejo de fertilizantes para aumento de eficiência em sistemas de produção agrícola no Sul do Brasil.	2	2
Jakeline R. de Oliveira	3	QS	Comportamento geoquímico de elementos potencialmente tóxicos em solos minerados após duas décadas de regeneração: Perspectivas de risco ambiental, ecológico e a saúde.	1	2
Jakeline R. de Oliveira	3	QS	Processos biogeoquímicos e a dinâmica do carbono em solos do Rio Grande do Sul.	1	1
Lizete Stumpf	3	BF	Índice de qualidade de solos agrícolas sob o manejo agroecológico	-	1
Luis C. Timm	2	ESA	Caracterização e quantificação da variabilidade espacial de atributos hidrofísicos e topográficos do solo em escala de bacia hidrográfica visando modelagem hidrológica.	1	1
Luiz F. Spinelli Pinto	3	PD	Recuperação de solo construído e controle ambiental na área de mineração de carvão de Candiota-RS.	1	1
Maria Cândida M. Nunes		CSA	Perda e aporte de sedimentos em bacias hidrográficas da metade sul do Rio Grande do Sul.	1	-
Pablo Miguel	3	PD	Mapeamento digital de atributos do solo: caracterização da fração mineral e orgânica do solo em solos arenosos da região Sul do Estado do Rio Grande do Sul.	1	-
Pablo Miguel	3	PD	Avaliação física, química e microbiológica a longo prazo na regeneração de solos construídos em áreas de mineração de carvão.	-	1
Rogério O. Sousa	1	QF	Interações solo, água e planta no cultivo do arroz irrigado: estresses abióticos e emissão de gases de efeito estufa.	1	1
Rogério/Filipe/Walkyria		QF	Estratégias de adaptação às mudanças climáticas em sistemas de produção em terras baixas do Rio Grande do Sul.	1	1
Total				14	17

¹ 1. Tecnologias de adubação e manejo do solo e da água visando a sustentabilidade dos agroecossistemas; 2. Conservação, dinâmica e modelagem do solo e da água; 3. Relação solo-paisagem e impactos do uso da terra em atributos dos solos e processos hidrológicos.

²AC: área de concentração; MR: manejo de resíduos; FS: física do solo; MH: modelagem hidrológica; GF: geografia física; MS: microbiologia do solo; FE: fertilidade do solo; QS: química do solo; BF: biologia e física do solo; ESA: engenharia de solo e água; PD: pedologia; CSA: Conservação do solo e da água; QF= química e fertilidade do solo;

³M: mestrado; D: doutorado.