

**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 <sup>1</sup>	AC <sup>2</sup>	Projeto Principal de Pesquisa	Vagas <sup>3</sup>	
				M	D
Adilson L. Bamberg	AA	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	1
Cláudia L. R Lima	AA	FS	Monitoramento da qualidade estrutural de solos em bacias hidrográficas localizadas no RS	1	1
Danielle Bressiani	AA	MH	BEST - Uma ferramenta web de simulação ecohidrológica brasileira aberta e colaborativa	1	1
Edvania A. Correa	AA	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	1
Filipe S. Carlos	AA	FE	Fertilizantes e tecnologias de manejo de fertilizantes para aumento de eficiência em sistemas de produção agrícola no Sul do Brasil	1	1
Jakeline R. de Oliveira	AM	QS	Comportamento geoquímico de elementos potencialmente tóxicos em solos da mina de Candiota-RS após duas décadas de regeneração: Perspectivas de risco ambiental, ecológico e a saúde	1	1
Jakeline R. de Oliveira	AA	QS	Processos biogeoquímicos e a dinâmica do carbono em solos do Rio Grande do Sul	1	1
Luis C. Timm	AA	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	AM	PD	Recuperação de solo construído e controle ambiental na área de mineração de carvão de Candiota-RS	1	1
Maria Cândida M. Nunes	AA	CSA	Perda e aporte de sedimentos em bacias hidrográficas da metade sul do Rio Grande do Sul	1	-
Pablo Miguel	AA	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	-
Rogério O. Sousa	AA	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	AA	QF	Estratégias de adaptação às mudanças climáticas em sistemas de produção em terras baixas do Rio Grande do Sul.	1	1
<b>Total</b>				<b>13</b>	<b>11</b>

<sup>1</sup>AA: áreas agrícolas; AM: áreas mineradas;

<sup>2</sup>AC: 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;

<sup>3</sup>M: mestrado; D: doutorado.