

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
MESTRADO EM AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS – PPGATS
Campus CERRO LARGO
Major Antônio Cardoso, 590, Cerro Largo/RS, CEP 97900-000, 55.3359-3907
ppgats_cl@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

ANEXO I

LINHAS DE PESQUISA, TEMÁTICAS DE PESQUISA E NÚMERO DE VAGAS

Linha de Pesquisa	Temática de Pesquisa	Vaga(s)
Qualidade Ambiental	Biodiversidade em Ecossistemas Terrestres: Investigando Impactos e Estratégias de Conservação	1
	Biomarcadores para determinação de genotoxicidade ambiental e saúde humana	1
	Agrometeorologia aplicada à sustentabilidade ambiental	1
	Métodos <i>Ecofriendly</i> para Análise e Monitoramento de Agrotóxicos e outros Contaminantes de Preocupação Emergente	1
	Biodiversidade e Impactos em Ambientes Aquáticos	1
	Fisiologia de plantas cultivadas para o manejo sustentável de recursos na agricultura	2
	Eficiência de nutrientes em sistemas agrícolas e qualidade ambiental	1
	Agrotóxico e outros contaminantes e seus impactos na saúde humana	1
Linha de Pesquisa	Temática de Pesquisa	Vaga(s)
Desenvolvimento de Processos e Tecnologias	Tecnologias de cultivo sustentável e mitigação de estresses abióticos	1
	Síntese e aplicação de organocalcogênicos e substâncias heterocíclicas com ênfase em metodologias sintéticas sustentáveis e “química verde”	1
	Microrganismos e enzimas aplicados à bioeconomia e sustentabilidade	1
	Tratamento de águas e efluentes por processos de oxidação avançada	1
	Modelagem de Energy Harvesting para Sistemas de Energia Autossustentáveis	1
	Qualidade do ar e modelagem da dispersão de poluentes atmosféricos	1