

ANEXO I

LINHAS DE PESQUISA, TEMÁTICAS DE PESQUISA E NÚMERO DE VAGAS

Linha de Pesquisa	Temática de Pesquisa	Vaga(s)
Qualidade Ambiental	Biologia da conservação e/ou ecologia de mamíferos.	2
	Biologia de peixes de água doce.	1
	Relação agrotóxico e saúde da criança.	1
	Validação de metodologias analíticas para determinação de contaminantes orgânicos.	1
	Interações fauna/flora x clima.	1
	Avaliação de toxicologia ambiental através de biomarcadores em animais, plantas e seres humanos expostos a compostos mutagênicos e carcinogênicos.	1
	Meteorologia, climatologia e biometeorologia.	1
Linha de Pesquisa	Temática de Pesquisa	Vaga(s)
Desenvolvimento de Processos e Tecnologias	Processos microbianos e enzimáticos para a valorização de biomassas residuais e/ou obtenção de bioprodutos de interesse comercial/industrial.	3
	Síntese e aplicação de organocalcogênios e substâncias heterocíclicas com ênfase em metodologias sustentáveis.	1
	Tratamento convencional e avançado de águas de abastecimento e/ou residuárias.	1
	Identificação e degradação de contaminantes emergentes presentes em águas residuárias via processos de oxidação avançada (POA).	1
	Sistemas de colheita de energia sustentável em micro escala: Modelagem e Aplicações.	1