

ANEXO I
LINHAS DE PESQUISA, TEMÁTICAS DE PESQUISA E NÚMERO DE VAGAS

Linha de Pesquisa	Temática de Pesquisa	Vaga(s)
Desenvolvimento de Processos e Tecnologias	Síntese e aplicação de organocalcogênicos e substâncias heterocíclicas	1
Desenvolvimento de Processos e Tecnologias	Processo de separação.	1
Desenvolvimento de Processos e Tecnologias	Processos microbianos e enzimáticos para a valorização de biomassas residuais e/ou obtenção de bioprodutos de interesse comercial/industrial	1
Desenvolvimento de Processos e Tecnologias	Tratamento de águas residuárias via processo de oxidação e/ou eletro-oxidação avançada.	1
Desenvolvimento de Processos e Tecnologias	Geração de energia limpa e renovável do uso de tecnologias sustentáveis em micro e macro escala	1
Desenvolvimento de Processos e Tecnologias	Determinação de metais em plantas com potencial de fitorremediação como alternativa para descontaminação de solo	1
Qualidade Ambiental	Entomologia de vetores: conhecimento de espécies vetores de doenças, explorando-se aspectos taxonômicos, bioecológicos e epidemiológicos	1
Qualidade Ambiental	Análise de genotoxicidade e citotoxicidade ambiental em peixes.	1
Qualidade Ambiental	Morfoanatomia de plantas com potencial para a fitorremediação	1
Qualidade Ambiental	Biologia de Peixes de Água Doce	1
Qualidade Ambiental	Produção agroecológica de frutas e hortaliças e Frutíferas nativas	1
Qualidade Ambiental	Interações fauna/flora x clima	1
Qualidade Ambiental	Saúde Ambiental: relação agrotóxico e saúde da criança	1
Qualidade Ambiental	Estudo do potencial carcinogênico ou quimioterápico de compostos químicos em células tumorais	1
Qualidade Ambiental	Biologia da polinização e da reprodução de espécies nativas e de culturas de interesse econômico	1