



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GENÉTICA E BIOQUÍMICA

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES – ÁREA CONCENTRAÇÃO DAS VAGAS

Seleção de Programa de Pós-graduação

Edital PPGGB/IBTEC/UFU nº 001/2024

Edital de abertura das inscrições e do processo de seleção ano 2024 para ingresso ao Programa de Pós-graduação em Genética e Bioquímica

ANEXO 01

TABELA DE DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS CURSO MESTRADO PPGGB

LINHA DE PESQUISA	NÚCLEO DE PESQUISA E CAMPUS ONDE A PESQUISA SERÁ REALIZADA	VAGAS	Área de concentração
Linha I Genética, Epigenética, Biologia e Melhoramento de Plantas e Animais	Genética e Melhoramento de Plantas - Campus Umuarama Uberlândia	2	Genética
	Reprogramação epigenética de embriões produzidos <i>in vitro</i> e da placenta de clones bovinos - Campus: EMBRAPA Cenargen - Brasília-DF	1	Genética
Linha II Estrutura, função, caracterização de biomoléculas e compostos bioativos e suas aplicações	Núcleo de pesquisa em Dor e Inflamação - Campus Umuarama Uberlândia	1	Bioquímica
	Prospecção de compostos bioativos com atividade anti-Leishmania e anti-tumoral - Campus Umuarama Uberlândia	1	Bioquímica
	Prospecção de produtos bioativos para o tratamentos dos cânceres de próstata e mama - Campus Umuarama Uberlândia	1	Genética
	Caracterização estrutural e funcional de toxinas animais e avaliação do potencial biotecnológico - Campus Umuarama Uberlândia	2	Bioquímica
	Avaliação do potencial biotecnológico dos compostos bioativos - Campus Umuarama Uberlândia	1	Bioquímica
	Plantas Medicinais, Frutos do Cerrado e Estresse Oxidativo: Descoberta de inibidores de enzimas alvos com atividades antiglicação e antioxidante <i>in vitro</i> e em modelos experimentais - Campus Umuarama Uberlândia	2	Bioquímica
	Caracterização da atividade citotóxica e/ou genotóxica e antitumoral de moléculas biotivas naturais ou sintéticas - Campus Umuarama Uberlândia	2	Genética



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GENÉTICA E BIOQUÍMICA

Linha III Bioquímica redox e estresse oxidativo, enzimologia e marcadores bioquímicos	Biotecnologia de diagnóstico em fluidos biológicos (plasma, saliva e lágrima) e teciduais como potenciais biomarcadores do estado de saúde e de doenças crônicas - Campus Umuarama Uberlândia	1	Bioquímica
Linha IV Biologia Molecular e Celular	Oncologia Molecular - Campus Umuarama Uberlândia	2	Genética
	Marcadores Moleculares do Cancer de Próstata - Campus Umuarama Uberlândia	1	Genética
	Identificação de alvos terapêuticos para patógenos intracelulares por biologia molecular - Campus Umuarama Uberlândia	2	Genética
	Biologia Molecular e Bioinformática Estrutural - Campus Patos de Minas	1	Bioquímica
	Uso de técnicas farmacogenéticas para o estudo de mecanismos moleculares em transtornos por uso de drogas de abuso - Campus Umuarama Uberlândia	2	Bioquímica
	Seleção de bactérias probióticas por sequenciamento genético e plantas com alto poder anti-oxidante para aumento de produção de ovos de matrizes leves com idade avançada - Campus Umuarama Uberlândia	2	Genética
Linha V Nanobiotecnologia	Nanopartículas lipídicas de origem natural para aplicações biomédica - Campus Umuarama Uberlândia	2	Bioquímica
	Nanobiotecnologia associado às células-tronco - Campus Umuarama Uberlândia	2	Genética
	Desenvolvimento de biossensores para o diagnóstico de doenças - Campus Umuarama Uberlândia	1	Bioquímica
	Nanotecnologia aplicada ao desenvolvimento de kits para detecção de biomarcadores - Campus Umuarama Uberlândia	1	Bioquímica
	Nanomateriais estruturados com compostos bioativos para descobertas de fármacos - Campus Umuarama Uberlândia	2	Bioquímica