



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

Seleção de Programa de Pós-graduação  
Edital PPGGB/IBTEC/UFU nº 001/2023

Edital de abertura das inscrições do processo de seleção 2023 para ingresso ao Curso de  
Mestrado do Programa de Pós- graduação em Genética e Bioquímica

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES  
ANEXO 01  
TABELA DE DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS

LINHA DE PESQUISA	NÚCLEO DE PESQUISA E CAMPUS ONDE A PESQUISA SERÁ REALIZADA	VAGAS	ÁREA CONCENTRAÇÃO
<b>Linha I</b>  Genética, Epigenética, Biologia e Melhoramento de Plantas e Animais	Epigenética do Desenvolvimento - Campus Uberlândia/Embrapa	1 vaga	GENÉTICA
	Genética e Melhoramento de Soja e/ou Pequi - Campus Umuarama, Capim Branco, Glória e Água Limpa	2 vagas	GENÉTICA
<b>Linha II</b>  Estrutura, função, caracterização de biomoléculas e compostos bioativos e suas aplicações	Prospecção de produtos bioativos para o tratamento dos cânceres de próstata e mama - Campus Patos de Minas	1 vaga	GENÉTICA
	Plantas Medicinais, Frutos do Cerrado e Estresse Oxidativo: Descoberta de inibidores de enzimas alvos com atividades antiglicação e antioxidante in vitro e em modelos experimentais - Campus Umuarama	2 vagas	BIOQUÍMICA
	Pesquisa em dor e inflamação - Campus Umuarama	1 vaga	BIOQUÍMICA
	Caracterização estrutural e funcional de toxinas animais e avaliação do potencial biotecnológico - Campus Uberlândia	1 vaga	BIOQUÍMICA
	Prospecção de compostos bioativos com atividade anti-Leishmania e anti-tumoral - Campus Umuarama	1 vaga	BIOQUÍMICA
<b>Linha III</b>  Bioquímica redox e estresse oxidativo, enzimologia e marcadores bioquímicos	Biotechnology de diagnóstico em fluidos biológicos (plasma, saliva e lágrima) e teciduais como potenciais biomarcadores do estado de saúde e de doenças crônicas - Campus Umuarama	1 vaga	BIOQUÍMICA
<b>Linha IV</b> Biologia Molecular e Celular	Drosophila melanogaster transgênicas em neurobiologia - Campus Uberlândia	2 vagas	GENÉTICA
	Identificação de alvos terapêuticos para patógenos intracelulares por biologia molecular - Campus Uberlândia	2 vagas	GENÉTICA
	Mecanismos moleculares e epigenéticos dos transtornos por uso de drogas de abuso - Campus Umuarama	2 vagas	BIOQUÍMICA



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GENÉTICA E BIOQUÍMICA

<b>Linha IV</b> Biologia Molecular e Celular	Marcadores moleculares para o diagnóstico, prognóstico e monitoramento terapêutico em oncologia - Campus Umuarama	2 vagas	GENÉTICA
<b>Linha V</b> Nanobiotecnologia	LAFIP-BIOSENS - Campus Umuarama	2 vagas	BIOQUÍMICA
	Produtos naturais nanoencapsulados para o tratamento de câncer - Campus Umuarama	1 vaga	BIOQUÍMICA
	Nanomateriais estruturados com compostos bioativos para descobertas de fármacos - Campus Umuarama	1 vaga	BIOQUÍMICA
	Biosens - Campus Umuarama	2 vagas	BIOQUÍMICA
	Desenvolvimento de peptídeos vacinais com entrega controlada para controle de doenças em aves - Campus Umuarama	1 vaga	BIOQUÍMICA
	Nanobiotecnologia associada a células-tronco - Campus Umuarama	1 vaga	GENÉTICA