



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - CAMPUS
GUARAPUAVA
DEPARTAMENTO DE APOIO DOS CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO LATO-
SENSU DO CAMPUS GUARAPUAVA



EDITAL DE ALTERAÇÃO - EDITAL REF. 03/2022DIRPPG-GP

ALTERA EDITAL 03/2022 DIRPPG-GP - CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA BIOTECNOLÓGICA (SEGUNDA PRORROGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES E ALTERAÇÃO DE MODALIDADE DE OFERTA DAS DISCIPLINAS)

A Diretora de Pesquisa e Pós-Graduação do Campus Guarapuava da UTFPR resolve **PRORROGAR AS DATAS PREVISTAS** no cronograma de inscrições, no item V do Edital nº 03/2022 - DIRPPG-GP (abertura de inscrições para a seleção de candidatos ao **Curso de Especialização em Engenharia Biotecnológica**), assim como **ALTERAR** a modalidade de oferta das disciplinas do referido curso, previstas no item III do referido Edital nº 03/2022, conforme segue:

III. DURAÇÃO, TURNO E HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DO CURSO

A carga horária total será de 376 (trezentos e setenta e seis) horas, sendo 331 horas no ensino a distância (aproximadamente 90% do curso) e 45 horas na forma de atividade presencial programada, conforme detalhamento das disciplinas no Anexo I deste documento.

V. DATAS PARA INSCRIÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E MATRÍCULA

- Inscrições: **até 20 de janeiro de 2023;**
- Resultado da seleção: **24/01/2023;**
- Entrada de recursos: **de 25/02 até 03/02/2023** (são dez dias, não impedindo a realização da matrícula dos demais);
- Matrículas: **06/02 até 10/02/2023;**
- Matrículas da 2ª chamada: **13/02 a 15/02/2023.**

Obs.: As demais datas do cronograma serão reajustadas com previsão de início das atividades letivas para Março/2023.

XIII. INFORMAÇÕES GERAIS

f. O candidato que já realizou sua matrícula e que:

- não tem interesse no curso de especialização nos novos termos de execução então deverá encaminhar e-mail no endereço eletrônico engbiotec-gp@utfpr.edu.br e solicitar o cancelamento/devolução da matrícula por tal motivo. Prazo para manifestação: até 10.11.2022.

- tem interesse em continuar no curso de especialização com os novos termos de execução então não será necessário executar nenhum procedimento complementar, basta aguardar para proceder a matrícula na nova data fixada.

Assinam este documento:

Marcelo Henrique Granza

Diretor-Geral

Campus Guarapuava UTFPR

Joice Cristini Kuritza

Diretora de Pesquisa e Pós-Graduação

Campus Guarapuava

Marilei de Fátima Oliveira

Coordenadora do Curso de Especialização



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **MARILEI DE FATIMA OLIVEIRA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em (at) 08/07/2022, às 09:53, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **MARCELO HENRIQUE GRANZA, DIRETOR(A)-GERAL**, em (at) 08/07/2022, às 14:20, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **JOICE CRISTINI KURITZA, DIRETOR(A)**, em (at) 08/07/2022, às 15:36, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site (The authenticity of this document can be checked on the website) https://sei.utfpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador (informing the verification code) **2829276** e o código CRC (and the CRC code) **746D70D4**.

ANEXO I

Tabela1: Distribuição de carga horária de acordo com a disciplina.

Disciplina/ Atividade	Carga Horária (horas)	Forma de execução da disciplina	Titulação	Docente Responsável
GRUPO I				
Introdução a biotecnologia	24	Remota	Doutorado	Daiane Priscila Simão
Técnicas em biologia molecular	12	APP	Doutorado	Kamila Chagas Peronni/ Isabela Medeiros de Oliveira
Epigenética	12	Remota	Doutorado	Maria Luiza Guimarães de Oliveira/ Angelica Beate Winter Boldt
Ciências ômicas	24	Remota	Doutorado	Daiane Priscila Simão Emanuele Cristina Gustani Buss
Engenharia genética	24	Remota	Doutorado	Emanuele Cristina Gustani Buss/ Carlos Eduardo Buss
OBS: <u>TOTAL DE CARGA HORÁRIA PRESENCIAL: 12 Horas.</u> O aluno deverá estar na Universidade e/ou no IPEC para as atividades presenciais.				
GRUPO II				
Introdução a bioinformática	20	Remota	Mestrado	Carlos Alberto Oliveira de Biagi Júnior
Análise de dados e aprendizagem de máquinas	40	50% em APP	Doutorado/Mestrado	Lyvia Regina Biagi Silva Bertachi/ Arthur Hirata Bertachi/ Renata Luiza Stange Carneiro Gomes
Internet das coisas e ciência de Dados	16	Remota	Doutorado	Hermano Pereira/ Paulo Henrique Soares
Ferramentas de otimização aplicadas à tomada de decisão de problemas da saúde	24	Remota	Doutorado	Thalita Monteiro Obal
OBS: <u>TOTAL DE CARGA HORÁRIA PRESENCIAL: 20 Horas.</u> O aluno deverá estar na Universidade e/ou no IPEC para as atividades presenciais.				
GRUPO III				
Materiais na biotecnologia	12	Remota	Doutorado	Aldo Przybysz
Tecnologia de plasma aplicada a Biomaterias	26	50% em APP	Doutorado	Viviane Teleginski Mazur
Biotecnologia ambiental	16	Remota	Mestrado	Juliano Pizzano Ayoub
Biomecânica	16	Remota	Doutorado	Luciano Zart Olanyk
Bioenergia	20	Remota	Doutorado	Renan Manozzo Galante
OBS: <u>TOTAL DE CARGA HORÁRIA PRESENCIAL: 12 Horas.</u> O aluno deverá estar na Universidade para a atividade presencial.				
GRUPO IV				
Bioética e governança em biotecnologia	22	Remota	Doutorado	Daiane Priscila Simão
Sustentabilidade organizacional	24	Remota	Doutorado	Álamo Alexandre Batista
Propriedade intelectual	20	Remota	Doutorado	Marilei de Fátima Oliveira
Empreendedorismo	24	Remota	Mestrado	Adriano Martins de Souza
OBS: <u>TOTAL DE CARGA HORÁRIA PRESENCIAL: 00 Horas.</u>				

