



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 28, DE 19 DE JULHO DE 2024

A PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPR, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 20 da [Resolução nº32/17-CEPE](#), CONSIDERANDO o constante nos registros de ajuste curricular no Sistema de Gestão Acadêmica-SIGA

RESOLVE:

Art. 1º. Atualizar o currículo do Programa de Pós-graduação Multicêntrico em Bioquímica e Biologia Molecular (33287015001P7), nível mestrado e doutorado:

Sigla	Nome	Créditos	Carga horária
MBBM - 7000	ANIMAIS DE LABORATÓRIO: MANEJO ÉTICO	2	30
MBBM - 7046	ÁREAS DE FRONTEIRAS: SEMINÁRIOS EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR I	2	30
MBBM - 7047	ÁREAS DE FRONTEIRAS: SEMINÁRIOS EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR II	2	30
MBBM - 7003	BASES MOLECULARES DAS DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS	5	75
MBBM - 7006	BIOINFORMÁTICA	4	60
MBBM - 7040	BIOLOGIA MOLECULAR	4	60
MBBM - 7045	BIOQUÍMICA	4	60
MBBM - 7014	ENZIMOLOGIA	3	45
MBBM - 7048	ESTÁGIO DOCENCIA I	2	30
MBBM - 7049	ESTÁGIO DOCENCIA II	2	30

MBBM - 7035	ESTRESSE OXIDATIVO	2	30
MBBM - 7018	GENÉTICA DO CÂNCER	4	60
MBBM - 7050	GENÉTICA MOLECULAR HUMANA	4	60
MBBM - 7019	GLICOBIOLOGIA APLICADO À BIOTECNOLOGIA	2	30
MBBM - 7022	INOVAÇÃO TECNOLÓGICA PARA EXPRESSÃO E PURIFICAÇÃO DE PRODUTOS DE INTERESSE BIOTECNOLÓGICO	2	30
MBBM - 7023	MECANISMOS MOLECULARES E CELULARES DA RESPOSTA IMUNE	3	45
MBBM - 7051	MÉTODOS E TÉCNICAS DE BIOQUÍMICA E/OU BIOLOGIA MOLECULAR I	2	30
MBBM - 7052	MÉTODOS E TÉCNICAS DE BIOQUÍMICA E/OU BIOLOGIA MOLECULAR II	4	60
MBBM - 7053	MÉTODOS E TÉCNICAS DE BIOQUÍMICA E/OU BIOLOGIA MOLECULAR III	6	90
MBBM - 7025	MODELOS PARA O ENVELHECIMENTO HUMANO	4	60
MBBM - 7044	NUTRIÇÃO, HORMÔNIOS E METABOLISMO	3	45
MBBM - 7054	QUÍMICA DE PROTEÍNAS	4	60
MBBM - 7029	SINALIZAÇÃO CELULAR	8	120
MBBM - 7058	TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOLOGIA MOLECULAR I	1	15
MBBM - 7059	TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOLOGIA MOLECULAR II	2	30
MBBM - 7060	TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOLOGIA MOLECULAR III	3	45
MBBM - 7061	TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOLOGIA MOLECULAR IV	4	60
MBBM - 7062	TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOLOGIA MOLECULAR V	5	75
MBBM - 7043	TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOQUÍMICA I	1	15
MBBM - 7042	TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOQUÍMICA II	2	30
MBBM - 7055	TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOQUÍMICA III	3	45
MBBM - 7056	TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOQUÍMICA IV	4	60
MBBM - 7057	TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOQUÍMICA V	5	75
MBBM - 7063	TÓPICOS ESPECIAIS TRANSVERSAIS I	1	15
MBBM - 7064	TÓPICOS ESPECIAIS TRANSVERSAIS II	2	30
MBBM - 7065	TÓPICOS ESPECIAIS TRANSVERSAIS III	3	45
MBBM - 7066	TÓPICOS ESPECIAIS TRANSVERSAIS IV	4	60
MBBM - 7067	TÓPICOS ESPECIAIS TRANSVERSAIS V	5	75

Art. 2º Esta Portaria tem vigência a partir da data de sua publicação, ficando revogadas as portarias anteriores.

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Universidade Federal do Paraná



Documento assinado eletronicamente por **ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA, PRO REITOR PESQUISA POS GRADUACAO (EM EXERCÍCIO)**, em 19/07/2024, às 11:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **6846318** e o código CRC **60873A77**.