



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 46, DE 16 DE MAIO DE 2023

A PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPR, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 20 da [Resolução 32/17-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 em **Botânica**, cód. 40001016004P9, nível Mestrado e Doutorado:

Sigla	Nome	Créditos	Carga horária
BTNC - 7061	ABORDAGENS ÔMICAS NO ESTUDO DA BIODIVERSIDADE	3	45
BTNC - 7062	BIOESTATÍSTICA	3	45
BTNC - 7002	BIOGEOGRAFIA	3	45
BTNC - 7003	BIOLOGIA DA POLINIZAÇÃO	3	45
BTNC - 7049	BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS	3	45
BTNC - 7058	BIOMECÂNICA DE PLANTAS: A ESTRUTURA E A FUNÇÃO DOS ÓRGÃOS VEGETAIS	3	45
BTNC - 7005	BIOSSISTEMÁTICA VEGETAL	3	45
BTNC - 7063	BOTÂNICA DE CAMPO	3	45
BTNC - 7046	COLEÇÕES BIOLÓGICAS	3	45
BTNC - 7006	DELINEAMENTO DE ESTUDOS E ANÁLISES UNI- E MULTIVARIADAS	3	45
BTNC - 7009	ECOLOGIA DE MICROALGAS	4	60
BTNC - 7010	ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO DE FLORESTAS TROPICAIS	4	60
BTNC - 7011	ECOLOGIA EVOLUTIVA DE PLANTAS	4	60
BTNC - 7012	ESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO DOS TECIDOS E ÓRGÃOS VEGETATIVOS	4	60
BTNC - 7013	FERRAMENTAS ESPACIAIS PARA ESTUDOS DE DIVERSIDADE EM PLANTAS	3	45
BTNC - 7014	FILOGEOGRAFIA	4	60
BTNC - 7015	FISIOLOGIA DO CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO VEGETAL	3	45
BTNC - 7016	FORMAÇÕES VEGETACIONAIS	5	75
BTNC - 7017	FUNDAMENTOS EM EVOLUÇÃO E DIVERSIDADE VEGETAL	3	45
BTNC - 7019	INTRODUÇÃO À MODELAGEM DE NICHOS E DISTRIBUIÇÃO DE PLANTAS	3	45
BTNC - 7022	MÉTODOS E TÉCNICAS PARA ESTUDO EM ANATOMIA VEGETAL	3	45
BTNC - 7024	MICROPROPAGAÇÃO DE PLANTAS	4	60
BTNC - 7053	MORFOLOGIA E ESTRUTURA DE BACILLARIOPHYTA	4	60
BTNC - 7027	MORFOLOGIA FUNCIONAL DE PLANTAS	4	60
BTNC - 7028	NOMENCLATURA BOTÂNICA	3	45
BTNC - 7029	ORIGEM DAS ANGIOSPERMAS E DIVERSIFICAÇÃO DOS GRUPOS BASAIS	3	45
BTNC - 7054	ORIGEM E SISTEMÁTICA DE MONOCOTILEDÔNEAS COM ÊNFASE EM ORCHIDACEAE	4	60
BTNC - 7032	PRÁTICA DE DOCÊNCIA EM BOTÂNICA I	2	30
BTNC - 7033	PRÁTICA DE DOCÊNCIA EM BOTÂNICA II	2	30
BTNC - 7034	PRÁTICA DE DOCÊNCIA EM BOTÂNICA III	4	60
BTNC - 7064	PRÁTICA DE DOCÊNCIA EM BOTÂNICA IV	4	60
BTNC - 7057	REDAÇÃO CIENTÍFICA	3	45
BTNC - 7036	SEMINÁRIOS EM BOTÂNICA I	2	30
BTNC - 7056	SEMINÁRIOS EM BOTÂNICA II	2	30
BTNC - 7051	SISTEMÁTICA DE DIATOMÁCEAS	4	60

BTNC - 7037	SISTEMÁTICA DE EUDICOTILEDÔNEAS	5	75
BTNC - 7055	SISTEMÁTICA E BIOLOGIA DE SAMAMBAIAS E LICÓFITAS	3	45
BTNC - 7052	SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA	5	75
BTNC - 7048	TAXONOMIA DE CAMPO	5	75
BTNC - 7041	TAXONOMIA E BIOLOGIA DE DIATOMÁCEAS	4	60
BTNC - 7042	TÉCNICAS E ANÁLISE EM MICROSCOPIA ELETRÔNICA	3	45
BTNC - 7050	TÉCNICAS MOLECULARES: EXTRAÇÃO DE DNA VEGETAL, PCR E MARCADORES GENÉTICOS	5	75
BTNC - 7045	TÓPICOS ESPECIAIS	2	30
BTNC - 7047	TÓPICOS ESPECIAIS II	3	45
BTNC - 7059	TÓPICOS ESPECIAIS III	1	15
BTNC - 7060	TÓPICOS ESPECIAIS IV	4	60

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

FRANCISCO DE ASSIS MENDONÇA
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação
Universidade Federal do Paraná



Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO DE ASSIS MENDONÇA, PRO REITOR PESQUISA POS GRADUACAO**, em 16/05/2023, às 11:40, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **5578352** e o código CRC **6125D5AB**.