



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 14, DE 09 DE MARÇO DE 2020

A PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPR, no uso de conferidas pelo Artigo 20 da Resolução 32/17-CEPE, CONSIDERANDO o constante 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:

Código	Nome	Créditos	Carga horária
BTNC - 7001	BASES PARA A REDAÇÃO E PUBLICAÇÃO CIENTÍFICAS	3	45
BTNC - 7002	BIOGEOGRAFIA	3	45
BTNC - 7003	BIOLOGIA DA POLINIZAÇÃO	3	45
BTNC - 7049	BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS	3	45
BTNC - 7005	BIOSSISTEMÁTICA VEGETAL	3	45
BTNC - 7046	COLEÇÕES BIOLÓGICAS	3	45
BTNC - 7006	DELINEAMENTO DE ESTUDOS E ANÁLISES UNI- E MULTIVARIADAS	3	45
BTNC - 7008	ECOFISIOLOGIA E FISIOLOGIA DAS PLANTAS SOB ESTRESSE	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 - 7023	MÉTODOS EM AMOSTRAGEM DE VEGETAÇÃO	3	45
BTNC - 7024	MICROPROPAGAÇÃO DE PLANTAS	4	60
BTNC - 7026	MORFOLOGIA E ANATOMIA DE ÓRGÃOS REPRODUTIVOS	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 - 7036	SEMINÁRIOS EM BOTÂNICA I	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

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

PROF. DR. FRANCISCO DE ASSIS MENDONÇA

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Universidade Federal do Paraná



Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO DE ASSIS MENDONCA, PRO REITOR PESQUISA POS GRADUACAO**, em 09/03/2020, às 14:43, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **2549316** e o código CRC **A39D6CFB**.

Referência: Processo nº 23075.036681/2018-11

SEI nº 2549316