



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 17, DE 16 DE OUTUBRO DE 2017

Atualiza o Elenco das Disciplinas do Programa Pós-Graduação em Botânica, nível mestrado, do Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná.

A PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPR, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 20 da Resolução 65/09-CEPE, e, CONSIDERANDO o constante dos autos do processo nº 23075.183871/2017-38,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** - O Currículo do Programa de Pós-graduação em Botânica, nível mestrado, é constituído das seguintes disciplinas:

Código	Disciplina	Créditos	Carga Horária
BTCN 7000	A CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS APLICADA AO MELHORAMENTO	4	60
BTCN 7001	BASES PARA A REDAÇÃO E PUBLICAÇÃO CIENTÍFICAS	3	45
BTCN 7002	BIOGEOGRAFIA	3	45
BTCN 7003	BIOLOGIA DA POLINIZAÇÃO	3	45
BTCN 7004	BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE FUNGOS LIQUENIZADOS	2	30
BTCN 7005	BIOSSISTEMÁTICA VEGETAL	3	45
BTCN 7006	DELINEAMENTO DE ESTUDOS E ANÁLISES UNI- E MULTIVARIADAS	3	45
BTCN 7007	DIVERSIDADE DE MACROFUNGOS	3	45
BTCN 7008	ECOFISIOLOGIA E FISILOGIA DAS PLANTAS SOB ESTRESSE	3	45
BTCN 7009	ECOLOGIA DE MICROALGAS	4	60
BTCN 7010	ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO DE FLORESTAS TROPICAIS	4	60
BTCN 7011	ECOLOGIA EVOLUTIVA DE PLANTAS	3	45
BTCN 7012	ESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO DOS TECIDOS E ÓRGÃOS VEGETATIVOS	4	60
BTCN 7013	FERRAMENTAS ESPACIAIS PARA ESTUDOS DE DIVERSIDADE EM PLANTAS	3	45
BTCN 7014	FILOGEOGRAFIA	3	45
BTCN 7015	FISIOLOGIA DO CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO VEGETAL	3	45

BTCN 7016	FORMAÇÕES VEGETACIONAIS	5	75
BTCN 7017	FUNDAMENTOS EM EVOLUÇÃO E DIVERSIDADE VEGETAL	3	45
BTCN 7018	FUNDAMENTOS EM LIQUENOLOGIA	2	30
BTCN 7019	INTRODUÇÃO À MODELAGEM DE NICHOS E DISTRIBUIÇÃO DE PLANTAS	3	45
BTCN 7020	LATIM BOTÂNICO	3	45
BTCN 7021	MANEJO DE HERBÁRIO	3	45
BTCN 7022	MÉTODOS E TÉCNICAS PARA ESTUDO EM ANATOMIA VEGETAL	3	45
BTCN 7023	MÉTODOS EM AMOSTRAGEM DE VEGETAÇÃO	3	45
BTCN 7024	MICROPROPAGAÇÃO DE PLANTAS	4	60
BTCN 7025	MORFOLOGIA DA FRÚSTULA E ULTRAESTRUTURA DE DIATOMACEAE (BACILLARIOPHYCEAE)	4	60
BTCN 7026	MORFOLOGIA E ANATOMIA DE ÓRGÃOS REPRODUTIVOS	4	60
BTCN 7027	MORFOLOGIA FUNCIONAL DE PLANTAS	4	60
BTCN 7028	NOMENCLATURA BOTÂNICA	3	45
BTCN 7029	ORIGEM DAS ANGIOSPERMAS E DIVERSIFICAÇÃO DOS GRUPOS BASAIS	3	45
BTCN 7030	ORIGEM E DIVERSIFICAÇÃO DE MONOCOTILEDÔNEAS	4	60
BTCN 7031	ORIGEM, CLASSIFICAÇÃO E RELAÇÕES FILOGENÉTICAS EM ORCHIDACEAE	3	45
BTCN 7032	PRÁTICA DE DOCÊNCIA EM BOTÂNICA I	2	30
BTCN 7033	PRÁTICA DE DOCÊNCIA EM BOTÂNICA II	2	30
BTCN 7034	PRÁTICA DE DOCÊNCIA EM BOTÂNICA III	4	60
BTCN 7035	QUÍMICA DE LÍQUENS	2	30
BTCN 7036	SEMINÁRIOS EM BOTÂNICA I	2	30
BTCN 7037	SISTEMÁTICA DE EUDICOTILEDÔNEAS	5	75
BTCN 7038	SISTEMÁTICA E BIOGEOGRAFIA DE SAMAMBAIAS E LICÓFITAS	3	45
BTCN 7039	SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA COM ÊNFASE EM PLANTAS	5	75
BTCN 7040	TAXONOMIA AVANÇADA E FILOGENIA DE DIATOMÁCEAS	4	60
BTCN 7041	TAXONOMIA E BIOLOGIA DE DIATOMÁCEAS	4	60
BTCN 7042	TÉCNICAS E ANÁLISE EM MICROSCOPIA ELETRÔNICA	3	45
BTCN 7043	TÉCNICAS MOLECULARES I: EXTRAÇÃO DE DNA VEGETAL	3	45
BTCN 7044	TÉCNICAS MOLECULARES II: PCR E MARCADORES MOLECULARES	3	45
BTCN 7045	TÓPICOS ESPECIAIS	2	30

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

Curitiba, 16 de Outubro de 2017.

**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 16/10/2017, às 16:21, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **0481166** e o código CRC **22213CF7**.