



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 39, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2018

A PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPR, no uso de conferidas pelo Artigo 20 da Resolução 32/17-CEPE, CONSIDERANDO o constant ajuste curricular no Sistema de Gestão Acadêmica-SIGA

RESOLVE:

**Art.1º.** Atualizar o currículo do Programa de Pós-graduação em Engenharia Ambiental, nível mestrado e doutorado:

Código	Nome	Créditos	Carga Horária
EAMB - 7000	ANÁLISE E CONTROLE DA POLUIÇÃO SONORA	3	45
EAMB - 7001	ANÁLISE EXERGÉTICA E TERMOECONOMIA	3	45
EAMB - 7003	CAMADA LIMITE E MODELOS DE DISPERSÃO ATMOSFÉRICA	3	45
EAMB - 7004	CAMADAS-LIMITE NATURAIS E TRANSPORTE DE POLUENTES	3	45
EAMB - 7006	CONTROLE DA POLUIÇÃO DO AR	3	45
EAMB - 7008	DINÂMICA DA ATMOSFERA , DO OCEANO E DO CLIMA	3	45
EAMB - 7009	DINÂMICA ESPECTRAL DA TURBULÊNCIA	3	45
EAMB - 7011	ENGENHARIA TERMODINÂMICA AVANÇADA	3	45
EAMB - 7012	FÍSICA DA ATMOSFERA	3	45
EAMB - 7013	FÍSICA DO SOLO	3	45
EAMB - 7014	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA AMBIENTAL	3	45
EAMB - 7016	HIDRODINÂMICA DE SISTEMAS AMBIENTAIS	3	45
EAMB - 7017	INSTRUMENTAÇÃO E MONITORAMENTO DA POLUIÇÃO SONORA	3	45
EAMB - 7018	INTRODUÇÃO AS REDES NEURASIS ARTIFICIAIS	3	45
EAMB - 7019	MECÂNICA DAS ONDAS OCEÂNICAS	3	45
EAMB - 7020	MECÂNICA DOS FLUIDOS AMBIENTAL AVANÇADA	3	45
EAMB - 7021	MECÂNICA DOS FLUIDOS AMBIENTAL INTERMEDIÁRIA	3	45
EAMB - 7022	MÉTODOS MATEMÁTICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA AMBIENTAL	3	45
EAMB - 7023	MÉTODOS MATEMÁTICOS EM ENGENHARIA AMBIENTAL	3	45
EAMB - 7024	MÉTODOS NUMÉRICOS EM ENGENHARIA AMBIENTAL	3	45
EAMB - 7026	MODELAGEM DE ECOSISTEMAS	3	45
EAMB - 7027	MODELOS DE DISPERSÃO E QUALIDADE DA ÁGUA	3	45
EAMB - 7028	PESQUISA E PRÁTICA DE DOCÊNCIA	1	15
EAMB - 7029	PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA EM LINGUAGEM FORTRAN	3	45
EAMB - 7031	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL	3	45
EAMB - 7037	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL I	1	15
EAMB - 7038	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL II	2	30
EAMB - 7039	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL III	3	45
EAMB - 7040	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL IV	4	60
EAMB - 7041	ECOLOGIA DE BIOINVASÕES	3	45
EAMB - 7042	DESIGN COM TEORIA DOS CONSTRUCTAIS	3	45
EAMB - 7043	METEOROLOGIA NO CONTEXTO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS	3	45
EAMB - 7044	AMOSTRAGEM E ANÁLISES QUÍMICAS AMBIENTAIS	3	45
EAMB - 7045	QUÍMICA AMBIENTAL	3	45
EAMB - 7046	GEOQUÍMICA DO PETRÓLEO E AMBIENTAL	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**



Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO DE ASSIS MENDONCA, PRO REITOR PESQUISA POS GRADUACAO**, em 17/12/2018, às 14:22, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **1474947** e o código CRC **A9340D4B**.