



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 29, DE 18 DE AGOSTO DE 2026

A PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPR, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 da Resolução nº05/26-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 Engenharia Ambiental (40001016075P3), nível mestrado e doutorado:

Sigla	Nome	Créditos	Crédito
EAMB - 7044	AMOSTRAGEM E ANÁLISES QUÍMICAS AMBIENTAIS	4	60
EAMB - 7001	ANÁLISE EXERGÉTICA E TERMOCONOMIA	3	45
EAMB - 7061	BIOENERGY	4	60
EAMB - 7003	CAMADA LIMITE E MODELOS DE DISPERSÃO ATMOSFÉRICA	4	60
EAMB - 7062	CAPTURE, TRANSPORT AND STORAGE OF CARBON DIOXIDE AND CARBON	4	60
EAMB - 7063	CONTROL OF ATMOSPHERIC POLLUTION	4	60
EAMB - 7064	DESIGN INSPIRED BY NATURE	4	60
EAMB - 7008	DYNAMICS OF THE ATMOSPHERE, OCEAN AND CLIMATE	4	60
EAMB - 7065	DYNAMICS OF LAKES	4	60
EAMB - 7066	ECO-HYDROLOGY	4	60
EAMB - 7041	ECOLOGY OF BIOINVASIONS	3	45
EAMB - 7011	ENVIRONMENTAL THERMODYNAMICS	4	60
EAMB - 7012	PHYSICS OF THE ATMOSPHERE	4	60
EAMB - 7053	FUNDAMENTALS OF MACHINE LEARNING AND NEURAL NETWORKS	4	60
EAMB - 7014	FUNDAMENTALS OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING	4	60
EAMB - 7046	GEOCHEMISTRY OF PETROLEUM AND ENVIRONMENT	4	60
EAMB - 7048	HYDROLOGY	4	60
EAMB - 7058	HYDRODYNAMICS OF ENVIRONMENTAL SYSTEMS	3	45
EAMB - 7017	INSTRUMENTATION AND MONITORING OF NOISE POLLUTION	4	60
EAMB - 7052	INTRODUCTION TO DYNAMIC METEOROLOGY	4	60

EAMB - 7050	MECÂNICA DA TURBULÊNCIA	4	60
EAMB - 7019	MECÂNICA DAS ONDAS OCEÂNICAS	4	60
EAMB - 7020	MECÂNICA DOS FLUIDOS AMBIENTAL AVANÇADA	4	60
EAMB - 7021	MECÂNICA DOS FLUIDOS AMBIENTAL INTERMEDIÁRIA	4	60
EAMB - 7051	METEOROLOGIA DA CAMADA-LIMITE ATMOSFÉRICA	4	60
EAMB - 7043	METEOROLOGIA NO CONTEXTO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS	4	60
EAMB - 7022	MÉTODOS MATEMÁTICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA AMBIENTAL	4	60
EAMB - 7023	MÉTODOS MATEMÁTICOS EM ENGENHARIA AMBIENTAL	4	60
EAMB - 7024	MÉTODOS NUMÉRICOS EM ENGENHARIA AMBIENTAL	4	60
EAMB - 7070	MODELAGEM DE ECOSISTEMAS	4	60
EAMB - 7057	MODELLING WITH DELFT 3D	3	45
EAMB - 7067	MODELOS DE QUALIDADE DA ÁGUA	4	60
EAMB - 7068	MONITORAMENTO AMBIENTAL COM SENSORES E MICROCONTROLADORES	4	60
EAMB - 7056	OUTFALL SYSTEMS	3	45
EAMB - 7028	PESQUISA E PRÁTICA DE DOCÊNCIA	1	15
EAMB - 7054	PROCESSOS DE TRANSPORTE NO AMBIENTE	4	60
EAMB - 7059	PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA EM LINGUAGEM FORTRAN 95	4	60
EAMB - 7047	PROGRAMAÇÃO E CIÊNCIA DE DADOS EM PYTHON	4	60
EAMB - 7045	QUÍMICA AMBIENTAL	3	45
EAMB - 7031	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL	4	60
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 - 7060	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL V	6	90
EAMB - 7069	VARIABILIDADE CLIMÁTICA, EVENTOS EXTREMOS E MUDANÇAS CLIMÁTICAS	4	60

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

EDNEIA AMANCIO DE SOUZA RAMOS CAVALIERI

Pró-Reitora de Pós-Graduação
Universidade Federal do Paraná



Documento assinado eletronicamente por **EDNEIA AMANCIO DE SOUZA RAMOS CAVALIERI, PRO-REITOR(A) DA PRO-REITORIA DE POS-GRADUACAO - PROPG**, em 18/08/2026, às 11:53, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **9128107** e o código CRC **50E90792**.

