



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 58, DE 06 DE DEZEMBRO DE 2024

A **PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPR**, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 20 da Resolução nº32/17-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 Engenharia e Tecnologia Ambiental (40001016173P5), nível mestrado e doutorado:

Sigla	Nome	Créditos	Carga horária
ETAM - 7015	APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS PARA FINS ENERGÉTICOS	4	60
ETAM - 7026	BIOQUÍMICA PARA ENGENHARIA AMBIENTAL	3	45
ETAM - 7016	CINÉTICA E CÁLCULO DE BIORREATORES	4	60
ETAM - 7025	DIGESTÃO ANAERÓBIA PARA O APROVEITAMENTO ENERGÉTICO	4	60
ETAM - 7013	DINÂMICA DE POLUENTES NO MEIO AMBIENTE	4	60
ETAM - 7024	ELETROCOAGULAÇÃO NO TRATAMENTO DE EFLUENTES	4	60
ETAM - 7002	ESTÁGIO DE DOCÊNCIA	4	60
ETAM - 7005	EXPERIMENTAL DESIGN, PROCESS OPTIMIZATION AND STATISTICAL ANALYSIS	4	60
ETAM - 7001	FILOSOFIA DA CIÊNCIA E METODOLOGIA CIENTÍFICA	2	30
ETAM - 7017	FUNDAMENTOS DOS PROCESSOS DE ADSORÇÃO E TROCA IÔNICA	4	60
ETAM - 7008	HIDROLOGIA E MANEJO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS	4	60
ETAM - 7023	INCINERAÇÃO E CO-QUEIMA DE RESÍDUOS	4	60
ETAM - 7014	LIQUID EFFLUENT TREATMENT	4	60
ETAM - 7018	MATERIAIS PARA ENERGIA E MEIO AMBIENTE	4	60
ETAM - 7010	MECÂNICA DOS FLUIDOS E HIDRÁULICA	4	60
ETAM - 7006	MÉTODOS AVANÇADOS DE ANÁLISES AMBIENTAIS	4	60
ETAM - 7004	MÉTODOS ESTATÍSTICOS APLICADOS A ENGENHARIA	4	60
ETAM - 7022	MODELAGEM EM RECURSOS HÍDRICOS	4	60
ETAM - 7007	MODELAGEM MATEMÁTICA DE SISTEMAS AMBIENTAIS	4	60
ETAM - 7020	PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS	2	30
ETAM - 7011	QUALIDADE DA ÁGUA	4	60
ETAM - 7000	QUÍMICA AMBIENTAL	4	60
ETAM - 7012	REMEDIÇÃO DE SOLOS E ÁGUA	4	60

ETAM - 7003	SCIENCE PROSPECTING	2	30
ETAM - 7019	TERMODINÂMICA APLICADA A ENGENHARIA AMBIENTAL	4	60
ETAM - 7027	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL I	1	15
ETAM - 7028	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL II	2	30
ETAM - 7029	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL III	3	45
ETAM - 7030	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL IV	4	60
ETAM - 7021	VALORAÇÃO AMBIENTAL	2	30
ETAM - 7009	VALORIZAÇÃO AGRONÔMICA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	4	60

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

HELTON JOSÉ ALVES
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação
Universidade Federal do Paraná



Documento assinado eletronicamente por **HELTON JOSE ALVES, PRO-REITOR(A) DE PESQUISA E POS-GRADUACAO**, em 11/12/2024, às 11:26, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **7342600** e o código CRC **B9141F39**.