



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 03-PRPPG/CPGSS, DE 11 DE FEVEREIRO DE 2022

A **PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPR**, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 20 da Resolução 32/17-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 em **Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental**, cód. 40001016021P0, nível Mestrado e Doutorado:

Sigla	Nome	Créditos	Carga Horária
ERHA - 7000	ANÁLISE ESTATÍSTICA MULTIVARIADA	3	45
ERHA - 7001	DESIGN COM TEORIA DOS CONSTRUCTAIS	3	45
ERHA - 7002	ESCOAMENTO EM MEIOS POROSOS	3	45
ERHA - 7003	ESCOAMENTO NÃO PERMANENTE EM CANAIS	3	45
ERHA - 757	ESTÁGIO DE DOCÊNCIA I	2	30
ERHA - 758	ESTÁGIO DE DOCÊNCIA II	3	45
ERHA - 7007	FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS NA ENGENHARIA	3	45
ERHA - 7008	FUNDAMENTOS DE OTIMIZAÇÃO	3	45
ERHA - 7009	FUNDAMENTOS EM GEODÉSIA ESPACIAL E HIDROGRAFIA	3	45
ERHA - 7010	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	3	45
ERHA - 7011	GESTÃO AMBIENTAL	3	45
ERHA - 7012	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	3	45
ERHA - 7013	HIDRÁULICA APLICADA	3	45
ERHA - 7014	HIDRÁULICA DE CANAIS	3	45
ERHA - 7062	HIDRODINÂMICA DE SISTEMAS AMBIENTAIS	3	45
ERHA - 7015	HIDROLOGIA ESTATÍSTICA	3	45
ERHA - 7016	HIDROLOGIA ESTOCÁSTICA	3	45
ERHA - 7017	HIDROLOGIA FÍSICA	3	45
ERHA - 7018	HIDROLOGIA URBANA	3	45
ERHA - 7023	MATEMÁTICA APLICADA	3	45
ERHA - 7024	MECÂNICA DOS FLUIDOS AMBIENTAL I	3	45
ERHA - 7025	MECÂNICA DOS FLUIDOS AMBIENTAL II	3	45
ERHA - 7026	MECÂNICA DOS FLUIDOS EXPERIMENTAL I	3	45
ERHA - 7027	MECÂNICA DOS FLUIDOS EXPERIMENTAL II	3	45
ERHA - 7028	METEOROLOGIA DINÂMICA	3	45
ERHA - 7029	METEOROLOGIA NO CONTEXTO DO MEIO AMB. E DOS REC. HÍDRICOS	3	45
ERHA - 7031	MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA APLICADA AO SANEAMENTO AMBIENTAL	3	45
ERHA - 7032	MODELAGEM DE ECOSISTEMAS	3	45
ERHA - 7033	MODELOS CONCEITUAIS PARA POLUIÇÃO DIFUSA	3	45
ERHA - 7034	OPERAÇÕES E PROCESSOS UNITÁRIOS DE TRATAMENTO I	3	45
ERHA - 7035	OPERAÇÕES E PROCESSOS UNITÁRIOS DE TRATAMENTO II	3	45
ERHA - 7036	OPERAÇÕES E PROCESSOS UNITÁRIOS DE TRATAMENTO III	3	45
ERHA - 7037	OPERAÇÕES E PROCESSOS UNITÁRIOS DE TRATAMENTO IV	3	45
ERHA - 7039	PRINCÍPIOS DA MOD. E CONT. DA QUALIDADE DA ÁGUA SUPERFICIAL	3	45
ERHA - 7063	PROCESSOS DE DISPERSÃO E MODELAGEM HIDROSSEDIMENTOLÓGICA EM CORPOS DE ÁGUA	3	45
ERHA - 7041	PROCESSOS FÍSICOS NA ATMOSFERA	3	45
ERHA - 7043	QUALIDADE E CONSERVAÇÃO DAS ÁGUAS	3	45
ERHA - 7065	QUÍMICA AMBIENTAL	3	45
ERHA - 7045	QUÍMICA DA ÁGUA	3	45
ERHA - 7047	SANEAMENTO AMBIENTAL EXPERIMENTAL	3	45
ERHA - 7050	SEMINÁRIOS ESPECIAIS I	1	15
ERHA - 7051	SEMINÁRIOS ESPECIAIS II	1	15
ERHA - 753	SEMINÁRIOS ESPECIAIS III	1	15
ERHA - 7052	SENSORIAMENTO REMOTO APLICADO AO MEIO AMBIENTE	3	45
ERHA - 7053	SIMULAÇÃO HIDROLÓGICA DETERMINÍSTICA	3	45
ERHA - 7054	SISTEMAS DE RECURSOS HÍDRICOS	3	45
ERHA - 7064	TECNOLOGIA LIMPA	3	45
ERHA - 755	TÓPICOS ESPECIAIS II	3	45

ERHA - 756	TÓPICOS ESPECIAIS III	4	60
ERHA - 754	TÓPICOS ESPECIAIS I	2	30
ERHA - 7059	TRANSPORTE DE SEDIMENTOS	3	45
ERHA - 7061	VARIABILIDADE CLIMÁTICA, SUA PREVISIBILIDADE E SEUS IMPACTOS NOS RECURSOS HÍDRICOS	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 11/02/2022, às 10:22, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4247534** e o código CRC **5DD2C3EF**.