



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 23 , DE 15 DE OUTUBRO DE 2018

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 aos autos dos processos nº 23075.039030/2018/75 e 23075.054860/2018-22,

RESOLVE:

Art.1º Atualizar o currículo do Programa de Pós-graduação em Engenharia Química, níveis mestrado e doutorado:

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA
EQUI-7032	CATÁLISE HETEROGÊNEA	3	45
EQUI-7033	CINÉTICA E REATORES	3	45
EQUI-7034	CONTROLE AVANÇADO DE PROCESSOS	3	45
EQUI-7035	ENGENHARIA DE REAÇÕES DE POLIMERIZAÇÃO	3	45
EQUI-7036	ESCRITA TÉCNICA E CIENTÍFICA	2	30
EQUI-7037	ESTÁGIO DE DOCÊNCIA I	1	15
EQUI-7038	ESTÁGIO DE DOCÊNCIA II	1	15
EQUI-7039	ESTÁGIO DE DOCÊNCIA III	1	15
EQUI-7040	ESTATÍSTICA APLICADA	3	45
EQUI-7041	ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS	3	45
EQUI-7042	FENÔMENOS DE SUPERFÍCIE	3	45
EQUI-7043	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	3	45
EQUI-7044	FUNDAMENTOS DE PROCESSOS BIOQUÍMICOS	3	45
EQUI-7045	INTRODUÇÃO À TERMODINÂMICA ESTATÍSTICA	3	45
EQUI-7046	INTRODUÇÃO AO CÁLCULO FRACIONÁRIO	3	45
EQUI-7047	METODOLOGIA CIENTÍFICA	1	15
EQUI-7048	MÉTODOS MATEMÁTICOS EM ENGENHARIA QUÍMICA	3	45
EQUI-7049	MÉTODOS NUMÉRICOS EM ENGENHARIA QUÍMICA	3	45
EQUI-7050	MODELAGEM DE BIOPROCESSOS	3	45
EQUI-7051	MODELAGEM, SIMULAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE PROCESSOS	3	45
EQUI-7052	NIVELAMENTO EM MÉTODOS MATEMÁTICOS	1	15
EQUI-7053	OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS	3	45
EQUI-7054	PROCESSOS DE SEPARAÇÃO	3	45
EQUI-7055	PROCESSOS MULTIFÁSICOS	3	45
EQUI-7056	PROCESSOS SUPERCRÍTICOS	3	45
EQUI-7057	PROCESSOS TECNOLÓGICOS PARA A PRODUÇÃO DE ENERGIA RENOVÁVEL	3	45
EQUI-7058	PRODUÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS DA ENGENHARIA QUÍMICA	3	45
EQUI-7059	SEMINÁRIOS DE PESQUISA EM ENGENHARIA QUÍMICA I	1	15
EQUI-7060	SEMINÁRIOS DE PESQUISA EM ENGENHARIA QUÍMICA II	1	15
EQUI-7061	SEMINÁRIOS DE PESQUISA EM ENGENHARIA QUÍMICA III	1	15
EQUI-7062	SÍNTESE E INTEGRAÇÃO DE PROCESSOS	3	45
EQUI-7063	SISTEMAS PARTICULADOS	3	45
EQUI-7064	TECNOLOGIA DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL	3	45
EQUI-7065	TERMODINÂMICA	3	45
EQUI-7066	TERMODINÂMICA DE SOLUÇÕES	3	45
EQUI-7067	TÓPICOS EM EQUILÍBRIO DE FASES	3	45
EQUI-7068	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUÍMICA I	1	15
EQUI-7069	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUÍMICA II	2	30
EQUI-7070	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUÍMICA III	3	45
EQUI-7071	TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA COMPUTACIONAL	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 15/10/2018, às 09:32, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador 1321601 e o código CRC D95AFC95.