



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 11, DE 26 DE JUNHO DE 2017

Atualiza o Elenco das Disciplinas do Programa Pós-Graduação em Química, nível mestrado e doutorado, do Setor de Ciências Exatas, da Universidade Federal do Paraná.

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPR, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 20 da Resolução 65/09-CEPE, CONSIDERANDO o constante dos autos do processo nº 23075.174843/2017-20,

RESOLVE:

Art. 1º - O Currículo do Programa de Pós-Graduação em Química, nível mestrado e doutorado, é constituído das seguintes disciplinas:

Código	Disciplina	Carga horária	Créditos
CQU 7001	BIOCATÁLISE	60	04
CQU 7002	CALIBRAÇÃO MULTIVARIADA EM QUÍMICA ANALÍTICA	60	04
CQU 7003	CATÁLISE E CINÉTICA	60	04
CQU 7004	COLÓIDES E QUÍMICA DE SUPERFÍCIES	60	04
CQU 7005	DETERMINAÇÃO ESTRUTURAL ATRAVÉS DE TÉCNICAS MODERNAS DE RMN	60	04
CQU 7006	ECOLOGIA QUÍMICA	60	04
CQU 7007	ELETROQUÍMICA E INTERFACES	60	04
CQU 7008	ESPECTROSCOPIA VIBRACIONAL E ELETRÔNICA	60	04
CQU 7009	ESTRUTURA E REATIVIDADE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS I	60	04
CQU 7010	ESTRUTURA E REATIVIDADE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS II	60	04
CQU	FÍSICO-QUÍMICA AVANÇADA	60	04

7011			
CQU 7012	INTRODUÇÃO AO ESTUDO DE CATÁLISE	60	04
CQU 7013	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE POLÍMEROS	60	04
CQU 7014	INTRODUÇÃO À QUÍMICA DE ORGANOMETÁLICOS	60	04
CQU 7015	MECANISMOS DE REAÇÕES ORGÂNICAS	60	04
CQU 7016	METODOLOGIA CIENTÍFICA E REDAÇÃO ACADÊMICA/CIENTÍFICA	60	04
CQU 7017	MÉTODOS ANALÍTICOS APLICADOS À DETERMINAÇÃO DE TRAÇOS	60	04
CQU 7018	MÉTODOS ANALÍTICOS DE SEPARAÇÃO	60	04
CQU 7019	MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS	60	04
CQU 7020	MÉTODOS ELETROQUÍMICOS DE ANÁLISE	60	04
CQU 7021	MÉTODOS ESPECTROQUÍMICOS DE ANÁLISE	60	04
CQU 7022	MÉTODOS FÍSICO-QUÍMICOS DE CARACTERIZAÇÃO DE MACROMOLÉCULAS E COLOIDES	60	04
CQU 7023	MÉTODOS FÍSICOS DE ANÁLISE ORGÂNICA	60	04
CQU 7024	NANOQUÍMICA E NANOMATERIAIS	60	04
CQU 7025	PRÁTICA DE DOCÊNCIA EM QUÍMICA	15	01
CQU 7026	QUÍMICA AMBIENTAL	60	04
CQU 7027	QUÍMICA ANALÍTICA AVANÇADA	60	04
CQU 7028	QUÍMICA BIOINORGÂNICA E INORGÂNICA MEDICINAL	60	04
CQU 7029	QUÍMICA DE PRODUTOS NATURAIS	60	04
CQU 7030	QUÍMICA DE RECURSOS RENOVÁVEIS	60	04
CQU 7031	QUÍMICA DO ESTADO SÓLIDO E DE MATERIAIS INORGÂNICOS	60	04
CQU 7032	QUÍMICA INORGÂNICA AVANÇADA	60	04
CQU 7033	QUÍMICA ORGÂNICA AVANÇADA	60	04
CQU 7034	QUÍMICA QUÂNTICA E ESPECTROSCOPIA	60	04
CQU 7035	REAÇÕES DE TRANSFERÊNCIA ELETRÔNICA	60	04
CQU 7036	REDAÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS E ÉTICA EM PUBLICAÇÃO	30	02
CQU 7037	RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR 1D EXPERIMENTAL	15	01
CQU 7038	RMN APLICADA A SISTEMAS INORGÂNICOS	90	06

CQU 7039	SEMINÁRIOS D1	15	01
CQU 7040	SEMINÁRIOS D2	15	01
CQU 7041	SEMINÁRIOS I	30	02
CQU 7042	SEMINÁRIOS III	30	02
CQU 7043	SEMINÁRIOS M1	15	01
CQU 7044	SEMINÁRIOS M2	15	01
CQU 7045	SÍNTESE ORGÂNICA	60	04
CQU 7046	TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA I	30	02
CQU 7047	TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA II	60	04
CQU 7048	TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA III	90	06
CQU 7049	TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA IV	15	01
CQU 7050	TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA V	45	03

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

Curitiba, 26 de junho de 2017.

Prof. Dr. Francisco de Assis Mendonça
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação-PRPPG
 Universidade Federal do Paraná



Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO DE ASSIS MENDONCA, PRO REITOR PESQUISA POS GRADUACAO**, em 26/06/2017, às 09:16, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **0245836** e o código CRC **8C242B9E**.