



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 478/PROGRAD/COPAC, DE 15 DE FEVEREIRO DE 2023

Aprova Ajuste Curricular no Curso de Química - Licenciatura (integral), do Setor de Ciências Exatas, da Universidade Federal do Paraná, aplicável à Resolução nº 91/18 - CEPE.

O PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria UFPR nº 1.694, de 21 de dezembro de 2022, publicada no DOU em 22/12/2022, na seção II, página 35, e considerando o disposto nas Resoluções 90/06-CEPE e 95/06-CEPE, aprovadas em 27 de outubro de 2006 e Resolução 05/10-CEPE, aprovada em 19 de março de 2010, e o disposto no processo nº **23075.005189/2023-53**,

RESOLVE:

Art. 1º Substituir a disciplina ET173 - Educação Ambiental, com 30 horas (Padrão), sem pré-requisitos, pela disciplina CQE326 - Educação Ambiental, com carga horária total de 30 horas (30 horas Padrão), 30 horas de Extensão, sem pré-requisitos.

Parágrafo único. A disciplina CQE326 - Educação Ambiental será periodizada no 1º período da matriz curricular.

Art. 2º Substituir a disciplina CQE216 - Química Analítica Instrumental I, com carga horária total de 60 horas, contendo 10 horas de Extensão, pela disciplina CQ216 - Química Analítica Instrumental I, com carga horária total de 60 horas, sem Extensão.

Art. 3º Substituir a disciplina CQE217 - Química Analítica Instrumental II, com carga horária total de 60 horas, contendo 10 horas de Extensão, pela disciplina CQ217 - Química Analítica Instrumental II, com carga horária total de 60 horas, sem Extensão.

Art. 4º Substituir a disciplina CQE218 - Química Ambiental, com carga horária total de 30 horas, com 06 horas de Extensão, pela disciplina CQ218 - Química Ambiental, com carga horária total de 30 horas, sem Extensão.

Art. 5º Alterar a carga horária de Extensão da disciplina CQE215 - Química Analítica II, de 14 horas para 20 horas. A carga horária total da disciplina permanece com 90 horas.

Art. 6º Alterar a periodização da disciplina CQ256 - Seminários de Educação em Química, do 1º período, para o 4º período.

Art. 7º Acompanha a presente Portaria, o Anexo I – Periodização Recomendada.

Art. 8º Esta Portaria entra em vigor em 1º de março de 2023.

JULIO GOMES

ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

INTEGRAL

1º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
CM300	INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	-
CQ211	QUÍMICA GERAL	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	-
CQ213	HISTÓRIA DA QUÍMICA	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	-
CQ248	FILOSOFIA DA CIÊNCIA PARA A QUÍMICA	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	-
CQE326	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	30	0	0	0	0	0	0	30	0	30	0	
CQE212	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL	0	60	0	0	0	0	0	60	0	20	15	-
ET170	DIVERSIDADE ÉTNICO-RACIAL, GÊNERO E SEXUALIDADE	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	10	-
	Total	240	60	0	0	0	0	0	300	0	50	25	-

2º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
CE009	INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	-
CM301	CÁLCULO EM UMA VARIÁVEL REAL	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	CM300
CM303	INTRODUÇÃO À GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	-
CQ214	QUÍMICA ANALÍTICA I	60	30	0	0	0	0	0	90	0	0	0	-
CQ221	QUÍMICA INORGÂNICA I	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	-
	Total	270	30	0	0	0	0	0	300	0	0	0	-

3º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
CM302	CÁLCULO EM VÁRIAS VARIÁVEIS REAIS	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	CM301
CQ222	QUÍMICA INORGÂNICA II	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	CQ221
CQ231	QUÍMICA ORGÂNICA I	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	CQ211
CQE215	QUÍMICA ANALÍTICA II	30	60	0	0	0	0	0	90	0	20	0	CQ214
CQE238	FÍSICO-QUÍMICA I	30	0	0	0	0	0	0	30	0	4	0	CM300
CQE239	FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL I	0	30	0	0	0	0	0	30	0	6	0	-
Co-requisitos: CQE238													
	Total	180	90	0	0	0	0	0	270	0	30	0	-

4º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
CF109	FÍSICA I	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	-

CQ223	QUÍMICA INORGÂNICA III	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	CQ221
CQ232	QUÍMICA ORGÂNICA II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	CQ231
CQE216 OU CQE217	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL I QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL II	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	CQ214
CQE243	FÍSICO-QUÍMICA IV	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	4	0	(CM300 E CQE238)
CQE244	FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL IV	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	6	0	-
Co-requisitos: CQE243														
CQ256	SEMINÁRIOS DE EDUCAÇÃO EM QUÍMICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	-
	Total	240	60	0	0	0	0	0	0	300	0	10	0	-

5º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
CF110	FÍSICA II	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	-
CQ224	QUÍMICA INORGÂNICA IV	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	CQ221
CQ302	TERMODINÂMICA E ELETROQUÍMICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	(CM301 E CQE238)
CQE220	PRÁTICA DE ENSINO EM QUÍMICA ANALÍTICA	0	30	0	0	0	0	0	30	0	30	30	CQ214
CQE228	QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL III	0	30	0	0	0	0	0	30	0	20	0	(CQ221 E CQ222)
CQE230	ESPECTROMETRIA I	60	0	0	0	0	0	0	60	0	10	0	CQ231
CQE235	QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL I	0	60	0	0	0	0	0	60	0	20	0	CQ232
EM204	DIDÁTICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	-
	Total	270	120	0	0	0	0	0	390	0	80	30	-

6º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ	
CF111	FÍSICA III	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	-	
CQ233	QUÍMICA ORGÂNICA III	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	CQ232	
CQE225	QUÍMICA INORGÂNICA V	60	0	0	0	0	0	0	60	0	8	0	CQ223	
CQE241	FÍSICO-QUÍMICA III	30	0	0	0	0	0	0	30	0	4	0	CQ302	
CQE242	FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL III	0	30	0	0	0	0	0	30	0	6	0	-	
Co-requisitos: CQE241														
EM229	METODOLOGIA DO ENSINO DE QUÍMICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	EM204	
LIB038	COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS-LIBRAS: FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO BILÍNGUE PARA SURDOS	30	30	0	0	0	0	0	60	0	0	30	-	
	Total	300	60	0	0	0	0	0	360	0	18	30	-	

7º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
CQ249	INTRODUÇÃO À PESQUISA NO ENSINO DE QUÍMICA	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	-
CQ252	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE QUÍMICA	30	30	0	0	0	0	0	60	0	0	30	CQ248
CQ305	PRINCÍPIOS DE QUÍMICA QUÂNTICA	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	(CM303 E CQ302)
CQE237	PRÁTICA DE ENSINO EM QUÍMICA ORGÂNICA	0	30	0	0	0	0	0	30	0	30	30	CQE231
EM227	PRÁTICA DE DOCÊNCIA EM QUÍMICA I	0	0	0	0	90	0	0	90	0	0	0	EM229

EP124EXT	POLÍTICA E PLANEJAMENTO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	6	30	-
ET084	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0	15	
	Total	195	75	0	0	0	0	0	0	360	0	36	105	-

8º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
CQ250	PROJETO DE PESQUISA NO ENSINO DE QUÍMICA I	60	0	0	0	30	0	0	90	0	0	0	CQ249
CQ253	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE QUÍMICA II	0	0	0	0	60	0	0	60	0	0	0	CQ252
CQ301	PRÁTICA DE ENSINO EM FÍSICO-QUÍMICA	0	30	0	0	0	0	0	30	0	30	30	CQE238 OU CQE239
EM228	PRÁTICA DE DOCÊNCIA EM QUÍMICA II	0	0	0	0	0	0	90	90	0	0	0	EM227
EP126	ORGANIZAÇÃO NO TRABALHO PEDAGÓGICO NA ESCOLA	60	0	0	0	60	0	0	120	0	0	30	(CQE240 E CM303)
	Total	120	30	0	0	150	0	90	390	0	30	60	-

9º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
CQ251	PROJETOS DE PESQUISA NO ENSINO DE QUÍMICA II	60	0	0	0	60	0	0	120	0	0	0	CQ250
CQ254	PRÁTICA DE ENSINO EM ESPAÇOS NÃO FORMAIS	0	30	0	0	30	0	0	60	0	0	30	-
CQE218	QUÍMICA AMBIENTAL	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	-
CQE229	PRÁTICA DE ENSINO EM QUÍMICA INORGÂNICA	0	30	0	0	0	0	0	30	0	30	30	CQ221
CQE255	QUÍMICA INTEGRADA	60	0	0	30	0	0	0	90	0	30	60	-
CQE257	SEMANA DA LICENCIATURA EM QUÍMICA	20	0	0	10	0	0	0	30	0	30	20	(CQE220 E CQE229 E CQE237 E CQE301)
	Total	170	36	0	40	90	0	0	360	0	90	140	-

DISCIPLINAS OPTATIVAS

As disciplinas cursadas não obrigatórias são computadas como disciplinas eletivas.

Legenda

PD - Padrão

LB - Laboratório

CP - Campo

OR - Orientada

ES - Estágio

PE - Prática Específica

EFP - Estágio de Formação Pedagógica

EaD - Ensino à Distância

EXT - Extensão

PCC - Prática como Componente Curricular (somente para Licenciaturas)

CHS - Carga horária semanal



Documento assinado eletronicamente por **JULIO GOMES, PRO-REITOR(A) DE GRADUACAO E EDUCACAO PROFISSIONAL**, em 08/03/2023, às 12:49, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **5298981** e o código CRC **23580ADC**.

Referência: Processo nº 23075.005189/2023-53

SEI nº 5298981