## UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia Unidade Universitária de Guarapuava

# **CURRÍCULO PLENO**

CURSO: QUÍMICA - Licenciatura (280 (11119) - Noite - Cur. S-2020) (Prot. 7236/19)

	Perí- odo	l Con l	Cód. Novo	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Aula/Se-			Ex-	
Série						ma		C/H	ten-	PCC
					·	Teó	Prá	Total	são	
		3808	1107757	DEHIS/G	História da Química	2		34		
		3809	1107758	DELET/G	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	2		34		34
		3810	1107759	DEPED/G	Organização e Funcionamento da Educação Básica	4		68		
	10	3811	1107760	DEMAT/G	Matemática e Geometria Analítica Básicas	2		34		
	' 	3812	1107761	DEQ/G	Tecnologia da Informação e Comunicação no Ensino de Química		4	68		22
		3813	1107762	DEQ/G	Química Geral I	6		102		
1 a		3814	1107763	DEQ/G	Química Geral Experimental I		3	51		17
		3815	1107764	DEMAT/G	Cálculo I	4		68		
		3816	1107765		Psicologia da Educação	3		51		
		3817	1107766	DEQ/G	Química Geral II	6		102		
	2°	3818	1107767	DEQ/G	Química Geral Experimental II		3	51		17
		3819	1107768	DEQ/G	Química Inorgânica	4		68		- ' '
		3820	1107769	DEQ/G	Química Inorgânica Experimental		3	51		6
		4173	1108117	DEMAT/G	Cálculo II	4		68		
		4174	1108118	DEFIS	Física I	4		68		
		4175	1108119	DEQ/G	Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente	3		51		51
	1º	4176	1108120	DEQ/G	Pesquisa no Ensino de Química e Extensão	3		51	10	31
		4177	1108121	DEQ/G	Química Analítica Qualitativa	4		68	10	
		4178	1108122	DEQ/G	Química Analítica Qualitativa Experimental		4	68		8
2ª		4179	1108123	DEFIS/G	Física II	4		68		
	2°	4180	1108124	DEFIS/G	Física Experimental	•	3	51		
		4181	1108125		Didática para o Ensino de Química	4		68		68
		4182	1108126	DEQ/G	Química Inorgânica Estrutural	4		68		
		4183	1108127	DEQ/G	Termodinâmica	4		68		
		4184	1108128	DEQ/G	Termodinâmica Experimental		3	51		6
	1º	4185	1108129	DEQ/G	Cinética Química	3		51		
		4186	1108130	DEQ/G	Cinética Química Experimental		3	51		6
		4187	1108131	DEQ/G	Química Orgânica I	4		68		
		4188	1108132	DEQ/G	Química Orgânica Experimental I		4	68		8
		4189	1108133	DEQ/G	Química Analítica Quantitativa	4		68		
2.		4190	1108134	DEQ/G	Química Analítica Quantitativa Experimental		4	68		8
3ª	2°	4191	1108135	DEQ/G	Química dos Complexos	4		68		
		4192	1108136	DEQ/G	Estágio Supervisionado em Ensino de Química I	3		51		
		4193	1108137	DEQ/G	Eletroquímica	3		51		
		4194	1108138	DEQ/G	Introdução à Química Quântica	3		51		
		4195	1108139	DEQ/G	Química Orgânica Experimental II	4		68		8
		4196	1108140	DEQ/G	Química Orgânica II		4	68		
		4197	1108141	DEQ/G	Estágio Supervisionado em Ensino de Química II	4		68		
	1º	4198	1108142	DEQ/G	Química dos Complexos Experimental		4	68		8
		4199	1108143	DEQ/G	Metodologias para o Ensino de Química	5		85		85
		4200	1108144	DEQ/G	Eletroquímica Experimental		3	51		6
		4201	1108145	DEQ/G	Química Orgânica Instrumental	4		68		
		4202	1108146	DEQ/G	Química Analítica Instrumental	4		68		
4ª	2º	4203	1108147	DEQ/G	Estágio Supervisionado em Ensino de Química III	5		85		
		4204	1108148	DEBIO	Fundamentos da Bioquímica	2		34		
		4205	1108149	DEGEO/G	Mineralogia	4		68		
		4206	1108150	DEQ/G	Instrumentação para o Ensino de Química		5	85	48	85
		4207	1108151	DEQ/G	Química Ambiental	2		34		6
		4208	1108152	DEPED/G	Gestão Escolar	3		51		

#### UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO

### Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia Unidade Universitária de Guarapuava

# **CURRÍCULO PLENO**

CURSO: QUÍMICA - Licenciatura (280 (11119) - Noite - Cur. S-2020) (Prot. 7236/19)

Série	Perí- odo	Cód.	Cód. Novo	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Aula ma	/Se- ina	C/H Total	Ex- ten- são	PCC
	odo		NOVO			Teó	Prá	Total		
		4209	1108153	DEFIL/G	Filosofia da Ciência e da Educação	2		34		
					SUBTOTAL (horas-aula)			3060	58	480
					SUBTOTAL (horas)			2550	48	400
					OUTROS COMPONENTES CURRICULARES					
		COMPLE- MENTAR	1109623		Atividades Acadêmicas Complementares – ACC (horas)			200		
		ESTAGIO	1109630		Estágio Supervisionado (prática ou campo) (horas)			230	52	
		TCE	1109660		Trabalho de Ciência Extensionista – TCE (horas)			220	220	
					CARGA HORÁRIA TOTAL (horas)				320	400
					CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (horas)			3200		

Início: 2020. Integralização: mínima - 4 anos / máxima - 7 anos. Regime: Seriado anual com disciplinas semestrais

## UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia Unidade Universitária de Guarapuava

### MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: QUÍMICA - Licenciatura (280 (11119) - Noite - Cur. S-2020) (Prot. 7236/19)

Série	Perí- odo	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Cur. Pleno	Aula/ Teó.	Sem. Prá.	C/H Total
	Out	DEHIS/G	História da Química	2/34	2	гіа.	34
		DELET/G	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	2/34	2		34
			Organização e Funcionamento da Educação Básica	4/68	4		68
			Matemática e Geometria Analítica Básicas	2/34	2		34
	1°	DEQ/G	Tecnologia da Informação e Comunicação no Ensino de Química	4/68		4	68
		DEQ/G	Química Geral I	6/102	6	7	102
		DEQ/G	Química Geral Experimental I (turma A)	3/51	0	3	51
		DEQ/G	Química Geral Experimental I (turma B)	3/51		3	51
1ª		DEMAT/G	Cálculo I	4/68	4	3	68
		DEPED/G	Psicologia da Educação	3/51	3		51
		DEQ/G	Química Geral II	6/102	6		102
		DEQ/G	Química Geral Experimental II (turma A)	3/51	0	3	51
	2°	DEQ/G	Química Geral Experimental II (turma B)	3/51		3	51
		DEQ/G	Química Geral Experimental II (turna b)  Química Inorgânica	4/68	4	3	68
		DEQ/G	Química inorgânica  Química Inorgânica Experimental (turma A)	3/51	4	3	51
		DEQ/G	Química Inorgânica Experimental (turma B)	3/51		3	51
		DEQ/G DEMAT/G	Cálculo II	4/68	4	3	
		DEFIS	Física I	4/68	4		68 68
		DEQ/G		3/51	3		51
	40		Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente				
	1°	DEQ/G	Pesquisa no Ensino de Química e Extensão	3/51	3		51
		DEQ/G	Química Analítica Qualitativa	4/68	4	4	68
		DEQ/G	Química Analítica Qualitativa Experimental (turma A)	4/68		4	68
20		DEQ/G	Química Analítica Qualitativa Experimental (turma B)	4/68	4	4	68
2ª	2º	DEFIS/G	Física II	4/68	4	_	68
		DEFIS/G	Física Experimental (turma A)	3/51		3	51
		DEFIS/G	Física Experimental (turma B)	3/51	4	3	51
		DEPED/G	Didática para o Ensino de Química	4/68	4		68
		DEQ/G	Química Inorgânica Estrutural	4/68	4		68
		DEQ/G	Termodinâmica	4/68	4	_	68
		DEQ/G	Termodinâmica Experimental (turma A)	3/51		3	51
		DEQ/G	Termodinâmica Experimental (turma B)	3/51		3	51
	1° 2°	DEQ/G	Cinética Química	3/51	3		51
		DEQ/G	Cinética Química Experimental (turma A)	3/51		3	51
		DEQ/G	Cinética Química Experimental (turma B)	3/51		3	51
		DEQ/G	Química Orgânica I	4/68	4		68
		DEQ/G	Química Orgânica Experimental I (turma A)	4/68		4	68
		DEQ/G	Química Orgânica Experimental I (turma B)	4/68		4	68
		DEQ/G	Química Analítica Quantitativa	4/68	4		68
3ª		DEQ/G	Química Analítica Quantitativa Experimental (turma A)	4/68		4	68
		DEQ/G	Química Analítica Quantitativa Experimental (turma B)	4/68		4	68
		DEQ/G	Química dos Complexos	4/68	4		68
		DEQ/G	Estágio Supervisionado em Ensino de Química I	3/51	3		51
		DEQ/G	Eletroquímica	3/51	3		51
		DEQ/G	Introdução à Química Quântica	3/51	3		51
		DEQ/G	Química Orgânica Experimental II (turma A)	4/68	4		68
		DEQ/G	Química Orgânica Experimental II (turma B)	4/68	4		68
		DEQ/G	Química Orgânica II	4/68		4	68
		DEQ/G	Estágio Supervisionado em Ensino de Química II	4/68	4		68
		DEQ/G	Química dos Complexos Experimental (turma A)	4/68		4	68
		DEQ/G	Química dos Complexos Experimental (turma B)	4/68		4	68

## UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia Unidade Universitária de Guarapuava

### MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: QUÍMICA - Licenciatura (280 (11119) - Noite - Cur. S-2020) (Prot. 7236/19)

Série	Perí-	Lientos	Disciplinas/Turmas	Cur. Pleno	Aula/Sem.		C/H
Selle	odo				Teó.	Prá.	Total
	10	DEQ/G	Metodologias para o Ensino de Química	5/85	5		85
	1	DEQ/G	Eletroquímica Experimental (turma A)	3/51		3	51
		DEQ/G	Eletroquímica Experimental (turma B)	3/51		3	51
		DEQ/G	Química Orgânica Instrumental	4/68	4		68
4ª		DEQ/G	Química Analítica Instrumental	4/68	4		68
		DEQ/G	Estágio Supervisionado em Ensino de Química III	5/85	5		85
		DEBIO	Fundamentos da Bioquímica	2/34	2		34
		DEGEO/G	Mineralogia	4/68	4		68
	2º	DEQ/G	Instrumentação para o Ensino de Química	5/85		5	85
		DEQ/G	Química Ambiental	2/34	2		34
		DEPED/G	Gestão Escolar	3/51	3		51
		DEFIL/G	Filosofia da Ciência e da Educação	2/34	2		34
			C/H Subtotal - Currículo Pleno (horas aula)	3060			
			C/H Subtotal - Matriz Operacional (horas aula)				3757