

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO  
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia

CURRÍCULO PLENO

CURSO: QUÍMICA – Bacharelado (290 – Manhã\* – S-2023) (Prot. 7914/2022)

Série	Se- mestre	Códigos	Deptos.	Disciplinas	Aulas/Se- mana		C/H Total	Ex- ten- são	EAD	
					Teó.	Prá.				
1 <sup>a</sup>	1 <sup>o</sup>	5489	DEQ/G	Fundamentos de Química Geral I	2		34			
		5490	DEQ/G	Fundamentos de Química Geral II	2		34			
		5491	DEQ/G	Higiene e Segurança Industrial		2	34			
		5492	DEMAT/G	Matemática Básica	3		51			
		5493	DEQ/G	Química do Cotidiano		2	34			
		5494	DEQ/G	Química Geral Experimental I		3	51			
		5495	DEQ/G	Química; Ciência e Profissão	2		34			
		5496	DEQ/G	Redação Técnico-Científica em Química	4		68			
	5497	DEHIS/G	Sociologia do Conhecimento	2		34		27		
	Subtotal (aulas/semana)					22				
	2 <sup>o</sup>	5498	DEQ/G	Atividades Extensionistas I	2		34	34		
		5499	DEMAT/G	Cálculo I	4		68			
		5500	DEQ/G	Fundamentos de Química Geral III	2		34			
		5501	DEQ/G	Fundamentos de Química Geral IV	2		34			
		5502	DEGEO/G	Mineralogia	4		68			
5503		DEQ/G	Química Geral Experimental II		3	51				
5504		DEQ/G	Química Inorgânica	4		68				
5505		DEQ/G	Química Inorgânica Experimental		3	51				
Subtotal (aulas/semana)					24					
2 <sup>a</sup>	1 <sup>o</sup>	5506	DEMAT/G	Cálculo II	5		85		17	
		5507	DEFIS/G	Física Experimental I		2	34			
		5508	DEFIS/G	Física I	3		51		10	
		5509	DEQ/G	Química Inorgânica Estrutural	4		68		14	
		5510	DEQ/G	Tecnologia Química I	2	1	51		6	
		5511	DEQ/G	Termodinâmica	4		68		14	
		5512	DEQ/G	Termodinâmica Experimental		2	34			
	Subtotal (aulas/semana)					23				
	2 <sup>o</sup>	5513	DEMAT/G	Cálculo III	4		68		14	
		5514	DEMAT/G	Fundamentos de Estatística	2		34		6	
		5515	DEQ/G	Química Analítica Qualitativa	4		68		14	
		5516	DEQ/G	Química Analítica Qualitativa Experimental		4	68			
		5517	DEQ/G	Química Orgânica Experimental I		3	51			
		5518	DEQ/G	Química Orgânica I	3		51		10	
		5519	DEQ/G	Química Quântica	4		68		14	
Subtotal (aulas/semana)					24					
3 <sup>a</sup>	1 <sup>o</sup>	5520	DEQ/G	Cinética Química	4		68		14	
		5521	DEQ/G	Cinética Química Experimental		2	34			
		5522	DEFIS/G	Física II	2		34		6	
		5523	DELET/G	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	2		34		17	
		5524	DEQ/G	Química Analítica Quantitativa	4		68		14	
		5525	DEQ/G	Química Analítica Quantitativa Experimental		4	68			
		5526	DEQ/G	Química Orgânica Experimental II		3	51			
	5527	DEQ/G	Química Orgânica II	3		51		10		
	Subtotal (aulas/semana)					24				
	2 <sup>o</sup>	5528	DEQ/G	Eletroquímica	4		68		14	
		5529	DEQ/G	Eletroquímica Experimental		2	34			
5530		DEFIS/G	Física III	5		85		17		
5531		DEALI/G	Operações Unitárias I	3		51		10		

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO  
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia

CURRÍCULO PLENO

CURSO: QUÍMICA – Bacharelado (290 – Manhã\* – S-2023) (Prot. 7914/2022)

Série	Se- mestre	Códigos	Deptos.	Disciplinas	Aulas/Se- mana		C/H Total	Ex- ten- são	EAD
					Teó.	Prá.			
	2 <sup>o</sup>	5532	DEQ/G	Química dos Complexos	4		68		14
		5533	DEQ/G	Química dos Complexos Experimental		4	68		
		5534	DEQ/G	Tecnologia Química II	2	1	51		6
		Subtotal (aulas/semana)				25			
4 <sup>a</sup>	1 <sup>o</sup>	5535	DEMAT/G	Desenho Técnico	4		68		14
		5536	DEQ/G	Estágio Supervisionado I		2	34		6
		5537	DEFIS/G	Física Experimental II		2	34		
		5538	DEALI/G	Operações Unitárias II	3		51		10
		5539	DEQ/G	Química Orgânica Experimental III		3	51		
		5540	DEQ/G	Química Orgânica III	3		51		10
		5541	DEQ/G	Tecnologia Química III	2	1	51		6
		5542	DEQ/G	Tecnologia Química IV	2	1	51		6
	Subtotal (aulas/semana)				23				
	2 <sup>o</sup>	5543	DEQ/G	Atividades Extensionistas II	2		34	34	
		5544	DEBIO/G	Bioquímica	3		51		10
		5545	DECON/G	Economia e Organização Industrial	2		34		6
		5546	DEQ/G	Estágio Supervisionado II		2	34		6
		5547	DEQ/G	Química Analítica Instrumental	4		68		14
		5548	DEQ/G	Química Orgânica Instrumental	4		68		14
5549		DEQ/G	Tecnologia Química V	2	1	51		6	
5550	DEQ/G	Tecnologia Química VI	2	1	51		6		
Subtotal (aulas/semana)				23					
C/H Subtotal (horas-aula)							3196	68	382
C/H Subtotal (horas)							2663	57	318
OUTROS COMPONENTES CURRICULARES:									
Atividades Acadêmicas Complementares – AAC (horas)							100		
Estágio Supervisionado Obrigatório (horas)							200		
Trabalho Científico Extensionista - TCE (horas)							280	280	
C/H Total (horas)								337	318
C/H Total do Curso (horas)							3243		

(\*) Com previsão de aulas aos sábados, de forma regular.

Início: 2023 Integralização: mínima – 4 anos / máxima – 6 anos. Regime: Seriado anual com disciplinas semestrais

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO  
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia

MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: QUÍMICA – Bacharelado (290 – Manhã\* – S-2023) (Prot. 7914/2022)

Série	Semestre	Depto.	Disciplinas/Turmas	Curríc. Pleno	C/H Operacional		C/H Total
					Aula/Semana Teó.	Prá.	
1 <sup>a</sup>	1 <sup>o</sup>	DEQ/G	Fundamentos de Química Geral I	2/34	2		34
		DEQ/G	Fundamentos de Química Geral II	2/34	2		34
		DEQ/G	Higiene e Segurança Industrial (turma A)	2/34		2	34
		DEQ/G	Higiene e Segurança Industrial (turma B)			2	34
		DEMAT/G	Matemática Básica	3/51	3		51
		DEQ/G	Química do Cotidiano (turma A)	2/34		2	34
		DEQ/G	Química do Cotidiano (turma B)			2	34
		DEQ/G	Química Geral Experimental I (turma A)	3/51		3	51
		DEQ/G	Química Geral Experimental I (turma B)			3	51
		DEQ/G	Química; Ciência e Profissão	2/34	2		34
		DEQ/G	Redação Técnico-Científica em Química	4/68	4		68
	DEHIS/G	Sociologia do Conhecimento	2/34	2		34	
	2 <sup>o</sup>	DEQ/G	Atividades Extensionistas I	2/34	2		34
		DEMAT/G	Cálculo I	4/68	4		68
		DEQ/G	Fundamentos de Química Geral III	2/34	2		34
		DEQ/G	Fundamentos de Química Geral IV	2/34	2		34
		DEGEO/G	Mineralogia	4/68	4		68
		DEQ/G	Química Geral Experimental II (turma A)	3/51		3	51
DEQ/G		Química Geral Experimental II (turma B)			3	51	
DEQ/G		Química Inorgânica	4/68	4		68	
2 <sup>a</sup>	1 <sup>o</sup>	DEMAT/G	Cálculo II	5/85	5		85
		DEFIS/G	Física Experimental I (turma A)	2/34		2	34
		DEFIS/G	Física Experimental I (turma B)			2	34
		DEFIS/G	Física I	3/51	3		51
		DEQ/G	Química Inorgânica Estrutural	4/68	4		68
		DEQ/G	Tecnologia Química I (turma AB)	3/51		2	34
		DEQ/G	Tecnologia Química I (turma A)			1	17
		DEQ/G	Tecnologia Química I (turma B)			1	17
		DEQ/G	Termodinâmica	4/68	4		68
		DEQ/G	Termodinâmica Experimental (turma A)	2/34		2	34
	DEQ/G	Termodinâmica Experimental (turma B)			2	34	
	2 <sup>o</sup>	DEMAT/G	Cálculo III	4/68	4		68
		DEMAT/G	Fundamentos de Estatística	2/34	2		34
		DEQ/G	Química Analítica Qualitativa	4/68	4		68
		DEQ/G	Química Analítica Qualitativa Experimental (turma A)	4/68		4	68
		DEQ/G	Química Analítica Qualitativa Experimental (turma B)			4	68
		DEQ/G	Química Orgânica Experimental I (turma A)	3/51		3	51
		DEQ/G	Química Orgânica Experimental I (turma B)			3	51
DEQ/G		Química Orgânica I	3/51	3		51	
DEQ/G	Química Quântica	4/68	4		68		
1 <sup>o</sup>	DEQ/G	Cinética Química	4/68	4		68	
	DEQ/G	Cinética Química Experimental	2/34		2	34	
	DEFIS/G	Física II	2/34	2		34	
	DELET/G	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	2/34	2		34	
	DEQ/G	Química Analítica Quantitativa	4/68	4		68	
	DEQ/G	Química Analítica Quantitativa Experimental	4/68		4	68	

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO  
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia

MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: QUÍMICA – Bacharelado (290 – Manhã\* – S-2023) (Prot. 7914/2022)

Série	Semestre	Depto.	Disciplinas/Turmas	Curríc. Pleno	C/H Operacional		C/H Total
					Teó.	Prá.	
3 <sup>a</sup>		DEQ/G	Química Orgânica Experimental II	3/51		3	51
		DEQ/G	Química Orgânica II	3/51	3		51
	2 <sup>o</sup>	DEQ/G	Eletroquímica	4/68	4		68
		DEQ/G	Eletroquímica Experimental	2/34		2	34
		DEFIS/G	Física III	5/85	5		85
		DEALI/G	Operações Unitárias I	3/51		3	51
		DEQ/G	Química dos Complexos	4/68	4		68
		DEQ/G	Química dos Complexos Experimental	4/68		4	68
		DEQ/G	Tecnologia Química II	3/51	2	1	51
4 <sup>a</sup>	1 <sup>o</sup>	DEMAT/G	Desenho Técnico	4/68	4		68
		DEQ/G	Estágio Supervisionado I	2/34		2	34
		DEFIS/G	Física Experimental II	2/34		2	34
		DEALI/G	Operações Unitárias II	3/51	3		51
		DEQ/G	Química Orgânica Experimental III	3/51		3	51
		DEQ/G	Química Orgânica III	3/51	3		51
		DEQ/G	Tecnologia Química III	3/51	2	1	51
		DEQ/G	Tecnologia Química IV	3/51	2	1	51
	2 <sup>o</sup>	DEQ/G	Atividades Extensionistas II	2/34	2		34
		DEBIO/G	Bioquímica	3/51	3		51
		DECON/G	Economia e Organização Industrial	2/34	2		34
		DEQ/G	Estágio Supervisionado II	2/34		2	34
		DEQ/G	Química Analítica Instrumental	4/68	4		68
		DEQ/G	Química Orgânica Instrumental	4/68	4		68
		DEQ/G	Tecnologia Química V	3/51	2	1	51
		DEQ/G	Tecnologia Química VI	3/51	2	1	51
		Currículo Pleno (horas-aula)				3196	
Matriz Operacional (horas-aula)							<b>3621</b>

(\*) Com previsão de aulas aos sábados, de forma regular.

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

CURRÍCULO PLENO

CURSO: QUÍMICA, Bacharelado (290 - Integral – Cur. S-2016)

CÓD.	DEPTOS.	DISCIPLINAS	SÉRIE/SEMESTRE								C/H		
			1ª		2ª		3ª		4ª		Teó.	Prá.	Total
			1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º			
3315	DEMAT/G	Cálculo I	6								102		102
0967	DEMAT/G	Estatística	4								68		68
3372	DEQ/G	Química Geral Experimental I	3									51	51
2490	DEQ/G	Química Geral I	6								102		102
3373	DEHIS/G	Sociologia do Conhecimento	2								34		34
2494	DEMAT/G	Cálculo II		4							68		68
2495	DEFIS/G	Física I		6							102		102
3317	DEQ/G	Química Geral Experimental II		3								51	51
2497	DEQ/G	Química Geral II		6							102		102
2491	DEQ/G	Química Inorgânica		4							68		68
3318	DEQ/G	Química Inorgânica Experimental		3								51	51
2498	DEMAT/G	Cálculo III			4						68		68
2499	DEFIS/G	Física II			6						102		102
0954	DEGEO/G	Mineralogia			4						68		68
---	---	Optativa I			2						34		34
3321	DEQ/G	Química Analítica Qualitativa			4						68		68
3322	DEQ/G	Química Analítica Qualitativa Experimental			4							68	68
2502	DEQ/G	Termodinâmica			4						68		68
3319	DEQ/G	Termodinâmica Experimental			2							34	34
2508	DEQ/G	Cinética Química				4					68		68
3320	DEQ/G	Cinética Química Experimental				2						34	34
2503	DEFIS/G	Física Experimental				4						68	68
3374	DEALI/G	Operações Unitárias I				4					68		68
---	---	Optativa II				2					34		34
2504	DEQ/G	Química Inorgânica Estrutural				4					68		68
2505	DEQ/G	Química Orgânica Experimental I				4						68	68
2506	DEQ/G	Química Orgânica I				4					68		68
3375	DEALI/G	Operações Unitárias II					2				34		34
3325	DEQ/G	Química Analítica Quantitativa					4				68		68
3326	DEQ/G	Química Analítica Quantitativa Experimental					4					68	68
2511	DEQ/G	Química dos Complexos					4				68		68
2512	DEQ/G	Química Orgânica Experimental II					4					68	68
2513	DEQ/G	Química Orgânica II					4				68		68
2507	DEQ/G	Química Quântica					4				68		68
2514	DEQ/G	Eletroquímica						4			68		68
3324	DEQ/G	Eletroquímica Experimental						2				34	34
3377	DEQ/G	Estágio Supervisionado I						2				34	34
2516	DEQ/G	Química dos Complexos Experimental						4				68	68
3376	DEQ/G	Tecnologia de Bebidas Fermentadas*						4			51	17	68
3545	DEQ/G	Tecnologia Orgânica* **						4			51	17	68
3379	DEQ/G	Trabalho de Conclusão de Curso						2			34		34
3380	DEBIO/G	Bioquímica							4		68		68
3381	DEMAT/G	Desenho Técnico							4			68	68
3383	DECON/G	Economia e Organização Industrial							2		34		34
2522	DEQ/G	Química Analítica Instrumental							4		68		68
2523	DEQ/G	Química Orgânica Instrumental							4		68		68
3382	DEQ/G	Tecnologia Ambiental*							4		51	17	68

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

CURRÍCULO PLENO

CURSO: QUÍMICA, Bacharelado (290 - Integral – Cur. S-2016)

CÓD.	DEPTOS.	DISCIPLINAS	SÉRIE/SEMESTRE								C/H		
			1 <sup>a</sup>		2 <sup>a</sup>		3 <sup>a</sup>		4 <sup>a</sup>		Teó.	Prá.	Total
			1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º			
3546	DEQ/G	Tecnologia Inorgânica* **							4		51	17	68
3385	DEQ/G	Estágio Supervisionado II							2			34	34
		SUBTOTAL (horas-aula)	21	26	30	28	26	22	26	2	2210	867	3077
		SUBTOTAL (horas)											2564
		Estágio Supervisionado (horas)								x			408
		Atividades Complementares (horas)											200
		Trabalho de Conclusão de Curso** (horas)											100
		TOTAL (horas)											3272

(\*) Cada uma das disciplinas, deve realizar pelo menos uma visita monitorada às indústrias químicas. (\*\*) A partir de 2019, as disciplinas indicadas, tiveram seus nomes e séries alteradas, além do acréscimo de 100 h de TCC.

Início: 2016

Integralização: mínima - 4 anos / máxima – 7 anos

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

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CURSO: QUÍMICA, Bacharelado (290 - Integral – Cur. S-2016)

CÓD.	DEPTOS	DISCIPLINAS	C/H
2786	DELET/G	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	34
3386	DEQ/G	Tópicos Especiais em Físico-Química	34
3387	DEQ/G	Tópicos Especiais em Química Analítica	34
3388	DEQ/G	Tópicos Especiais em Química Inorgânica	34
3389	DEQ/G	Tópicos Especiais em Química Orgânica	34

Início: 2016

Integralização: mínima - 4 anos / máxima - 7 anos

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

MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: QUÍMICA – Bacharelado (290 – Integral – Cur. S-2016) (A partir de 2019):

DEPTO.	DISCIPLINAS/TURMAS	SÉRIE/SEMESTRE								C/H CUR.	C/H OPERAC.		
		1ª		2ª		3ª		4ª			Teó.	Prá.	Total
		1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º				
DEMAT/G	Cálculo I	6								6/102	102		102
DEMAT/G	Estatística	4								4/68	68		68
DEQ/G	Química Geral Experimental I (turma A)	3								3/51		51	51
DEQ/G	Química Geral Experimental I (turma B)	3										51	51
DEQ/G	Química Geral I	6								6/102	102		102
DEHIS/G	Sociologia do Conhecimento	2								2/34	34		34
DEMAT/G	Cálculo II		4							4/68	68		68
DEQ/G	Química Inorgânica		4							4/68	68		68
DEQ/G	Química Inorgânica Experimental (turma A)		3							3/51		51	51
DEQ/G	Química Inorgânica Experimental (turma B)		3									51	51
DEFIS/G	Física I		6							6/102	102		102
DEQ/G	Química Geral Experimental II (turma A)		3							3/51		51	51
DEQ/G	Química Geral Experimental II (turma B)		3									51	51
DEQ/G	Química Geral II		6							6/102	102		102
DEMAT/G	Cálculo III			4						4/68	68		68
DEFIS/G	Física II			6						6/102	102		102
DEGEO/G	Mineralogia (turma A)			4						4/68	68		68
DEGEO/G	Mineralogia (turma B)			4								68	
DEQ/G	Química Analítica Qualitativa			4						4/68	68		68
DEQ/G	Química Analítica Qualitativa Experimental (turma A)			4						4/68		68	68
DEQ/G	Química Analítica Qualitativa Experimental (turma B)			4								68	68
DEQ/G	Termodinâmica			4						4/68	68		68
DEQ/G	Termodinâmica Experimental (turma A)			2						2/34		34	34
DEQ/G	Termodinâmica Experimental (turma B)			2								34	34
---	Optativa I			2						2/34	34		34
---	Optativa I			2						2/34	34		34
DEFIS/G	Física Experimental (turma A)				4					4/68		68	68
DEFIS/G	Física Experimental (turma B)				4							68	68
DEQ/G	Química Inorgânica Estrutural				4					4/68	68		68
DEQ/G	Química Orgânica Experimental I (turma A)				4					4/68		68	68
DEQ/G	Química Orgânica Experimental I (turma B)				4							68	68
DEQ/G	Química Orgânica I				4					4/68	68		68
DEALI/G	Operações Unitárias I				4					4/68	68		68
DEQ/G	Cinética Química				4					4/68	68		68
DEQ/G	Cinética Química Experimental (turma A)				2					2/34		34	34
DEQ/G	Cinética Química Experimental (turma B)				2							34	34
---	Optativa II				2					2/34	34		34
---	Optativa II				2					2/34	34		34
DEALI/G	Operações Unitárias II					2				2/34	34		34
DEQ/G	Química Quântica					4				4/68	68		68
DEQ/G	Química Analítica Quantitativa					4				4/68	68		68
DEQ/G	Química Analítica Quantitativa Experimental					4				4/68		68	68
DEQ/G	Química dos Complexos					4				4/68	68		68
DEQ/G	Química Orgânica Experimental II					4				4/68		68	68
DEQ/G	Química Orgânica II					4				4/68	68		68



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

MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: QUÍMICA – Bacharelado (290 – Integral – Cur. S-2016) (A partir de 2019):

DEPTO.	DISCIPLINAS/TURMAS	SÉRIE/SEMESTRE								C/H CUR.	C/H OPERAC.		
		1ª		2ª		3ª		4ª			Teó.	Prá.	Total
		1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º				
DEQ/G	Eletroquímica						4			4/68	68		68
DEQ/G	Eletroquímica Experimental						2			2/34		34	34
DEQ/G	Tecnologia de Bebidas Fermentadas*						4			4/68	51	17	68
DEQ/G	Estágio Supervisionado I						2			2/34		34	34
DEQ/G	Química dos Complexos Experimental						4			4/68		68	68
DEQ/G	<b>Tecnologia Orgânica* **</b>						4			4/68	51	17	68
DEQ/G	Trabalho de Conclusão de Curso						2			2/34	34		34
DEBIO/G	Bioquímica							4		4/68	68		68
DEMAT/G	Desenho Técnico							4		4/68		68	68
DEQ/G	Tecnologia Ambiental*							4		4/68	51	17	68
DECON/G	Economia e Organização Industrial							2		2/34	34		34
DEQ/G	Química Analítica Instrumental							4		4/68	68		68
DEQ/G	Química Orgânica Instrumental							4		4/68	68		68
DEQ/G	<b>Tecnologia Inorgânica* **</b>							4		4/68	51	17	68
DEQ/G	Estágio Supervisionado II								2			34	34
	SUBTOTAL C/H - Currículo Pleno	21	26	30	28	26	22	26	2	3077			
	SUBTOTAL C/H - Operacional	24	32	42	40	26	22	26	2		2346	1292	3638

(\*\*) A partir de 2019, estas disciplinas tiveram seus nomes e séries alteradas, neste currículo.