

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO

Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia

Unidade Universitária de Guarapuava

CURRÍCULO PLENO

CURSO: QUÍMICA - Licenciatura (280 – Integral – Cur. S-03)

CÓD.	DEPTO.	DISCIPLINAS	SÉRIE/SEMESTRE								C/H
			1ª		2ª		3ª		4ª		
			1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	
0913	DEQ/G	Informática Aplicada à Química	4								68
0914	DELET/G	Inglês Instrumental	4								68
0915	DEMAT/G	Matemática	4								68
0916	DEQ/G	Química Geral Experimental I	2								34
0917	DEQ/G	Química Geral I	8								136
0918	DEMAT/G	Cálculo I – Uma Variável		4							68
0919	DEFIS/G	Física Geral Experimental I		4							68
0920	DEFIS/G	Física Geral I		4							68
0921	DEQ/G	Iniciação à Pesquisa em Química		4							68
0922	DEQ/G	Química Geral Experimental II		4							68
0923	DEQ/G	Química Geral II		4							68
0924	DEQ/G	Química Inorgânica		6							102
0925	DEMAT/G	Cálculo II – Duas Variáveis			4						68
0926	DEPED/G	Didática*			4						68
0927	DEFIL/G	Filosofia			4						68
0928	DEFIS/G	Física Geral Experimental II			4						68
0929	DEFIS/G	Física Geral II			4						68
0930	DEQ/G	Química Qualitativa I			4						68
0931	DEQ/G	Termodinâmica			6						102
0932	DEMAT/G	Cálculo III – Séries e Equações Diferenciais				4					68
0933	DEQ/G	Cinética Química				6					102
0934	DEPED/G	Psicologia da Educação*				4					68
0935	DEQ/G	Química Inorgânica Estrutural				4					68
0936	DEQ/G	Química Orgânica I				8					136
0937	DEQ/G	Química Qualitativa II				2					34
0938	DEQ/G	Eletroquímica					6				102
0939	DEPED/G	Organização e Funcionamento da Educação Básica*					4				68
0940	DEQ/G	Química dos Complexos					8				136
0941	DEQ/G	Química Orgânica II					8				136
0942	DEQ/G	Química Quantitativa I					4				68
0943	DEQ/G	Estágio Supervisionado em Química I						8			136
0944	DEQ/G	Métodos Eletroanalíticos e Cromatográficos						4			68
---	---	Optativa I						4			68
0946	DEQ/G	Química Ambiental						4			68
0947	DEQ/G	Química de Soluções e Superfícies						4			68
0948	DEQ/G	Química Quantitativa II						4			68
0949	DEQ/G	Análise Orgânica							6		102
0950	DEQ/G	Estágio Supervisionado em Química II							4		68
0951	DEBIO/G	Fundamentos de Bioquímica							4		68
0952	DEQ/G	Instrumentação de Ensino de Química I*							4		68
0953	DEQ/G	Métodos Espectroanalíticos							4		68
0954	DEGEO/G	Mineralogia							4		68
0955	DEQ/G	Estágio Supervisionado em Química III								4	68
0956	DEQ/G	Instrumentação de Ensino de Química II*								4	68
---	---	Optativa II								4	68
		SUBTOTAL	22	30	30	28	30	28	26	12	3502
		Atividades Complementares									100
		Estágio Curricular							4	4	136
		Trabalho de Conclusão de Curso									100
		TOTAL									3838

(*) Disciplinas que compõem o conteúdo de Práticas de Ensino. Início: 2004

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

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CURSO: QUÍMICA - Licenciatura (280 – Integral – Cur. S-03)

CÓD. DISC.	DEPTOS.	DISCIPLINA	C/H
0959	DEADM/G	Administração e Empreendedorismo	34
0960	DEQ/G	Tópicos Especiais em Ensino de Química	68
0961	DEQ/G	Tópicos Especiais em Físico-Química	68
0962	DEQ/G	Tópicos Especiais em Química Analítica	68
0963	DEQ/G	Tópicos Especiais em Química Inorgânica	68
0964	DEQ/G	Tópicos Especiais em Química Orgânica	68

Início: 2004

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

CURRÍCULO PLENO

CURSO: QUÍMICA, Licenciatura (280 – Noite – S-2011)

C. DIS.	DEPTOS.	DISCIPLINAS	SÉRIE/SEMESTRE								C/H		C/H Total	
			1ª		2ª		3ª		4ª		Teo	Pra		
			1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º				
2488	DEMAT/G	Cálculo I	6									102		102
2547	DEQ/G	Informática Aplicada ao Ensino de Química*	2										34	34
2548	DEQ/G	Química Geral Experimental*	5										85	85
2549	DEQ/G	Química Geral I	4									68		68
2491	DEQ/G	Química Inorgânica	4									68		68
2494	DEMAT/G	Cálculo II		4								68		68
2495	DEFIS	Física I		6								102		102
0939	DEPED/G	Organização e Funcionamento da Educação Básica*		4								68		68
2550	DEQ/G	Química Geral II		4								68		68
2492	DEQ/G	Química Inorgânica Experimental*		2									34	34
2498	DEMAT/G	Calculo III			4							68		68
2551	DEQ/G	Ciência, Tecnologia e Sociedade			3							51		51
2503	DEFIS/G	Física Experimental			4								68	68
2499	DEFIS/G	Física II			6							102		102
2502	DEQ/G	Termodinâmica			4							68		68
0934	DEPED/G	Psicologia da Educação				4						68		68
2500	DEQ/G	Química Analítica Qualitativa				3						51		51
2501	DEQ/G	Química Analítica Qualitativa Experimental*				5							85	85
2504	DEQ/G	Química Inorgânica Estrutural				4						68		68
2507	DEQ/G	Química Quântica				4						68		68
2508	DEQ/G	Cinética Química					4					68		68
2511	DEQ/G	Química dos Complexos					4					68		68
2516	DEQ/G	Química dos Complexos Experimental*					4						68	68
2505	DEQ/G	Química Orgânica Experimental I*					4						68	68
2506	DEQ/G	Química Orgânica I					4					68		68
2552	DEQ/G	A Pesquisa no Ensino de Química						2				34		34
0926	DEPED/G	Didática*						4				68		68
2514	DEQ/G	Eletroquímica						4				68		68
2553	DEQ/G	Estágio Supervisionado em Ensino de Química I						3					51	51
2509	DEQ/G	Química Analítica Quantitativa						3				51		51
2510	DEQ/G	Química Analítica Quantitativa Experimental*						5					85	85
2554	DEQ/G	Estágio Supervisionado em Ensino de Química II							4			68		68
2521	DEQ/G	Físico-Química Experimental*							4			68		68
2555	DEQ/G	Instrumentação para o Ensino de Química I*							4			68		68
2556	DELET/G	Libras*							2			34		34
2512	DEQ/G	Química Orgânica Experimental II*							4			68		68
2513	DEQ/G	Química Orgânica II							4			68		68
2557	DEQ/G	Estágio Supervisionado em Ensino de Química III								5		85		85
2558	DEQ/G	Instrumentação para o Ensino de Química II*								5		85		85
0954	DEGEO/G	Mineralogia								4	68			68
2522	DEQ/G	Química Analítica Instrumental								4	68			68
2523	DEQ/G	Química Orgânica Instrumental								4	68			68
		SUBTOTAL (horas-aula)	21	20	21	20	20	21	22	22	1819	1020		2839
		SUBTOTAL (horas)												2365
		Estágio Supervisionado(horas)								x				340
		Atividades Complementares (horas)												200
		TOTAL (horas)												2905

(*) Disciplinas que compõem as 400 horas de Prática de Ensino.
Início: 2011

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-03)

CÓD. D.	DEPTO.	DISCIPLINAS	SÉRIE/SEMESTRE								C/H
			1ª		2ª		3ª		4ª		
			1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	
0913	DEQ/G	Informática Aplicada à Química	4								68
0914	DELET/G	Inglês Instrumental	4								68
0915	DEMAT/G	Matemática	4								68
0916	DEQ/G	Química Geral Experimental I	2								34
0917	DEQ/G	Química Geral I	8								136
0918	DEMAT/G	Cálculo I – Uma Variável		4							68
0919	DEFIS/G	Física Geral Experimental I		4							68
0920	DEFIS/G	Física Geral I		4							68
0921	DEQ/G	Iniciação à Pesquisa em Química		4							68
0922	DEQ/G	Química Geral Experimental II		4							68
0923	DEQ/G	Química Geral II		4							68
0924	DEQ/G	Química Inorgânica		6							102
0959	DEADM/G	Administração e Empreendedorismo			2						34
0925	DEMAT/G	Cálculo II – Duas Variáveis			4						68
0965	DEMAT/G	Desenho Técnico I			2						34
0928	DEFIS/G	Física Geral Experimental II			4						68
0929	DEFIS/G	Física Geral II			4						68
0930	DEQ/G	Química Qualitativa I			4						68
0931	DEQ/G	Termodinâmica			6						102
0932	DEMAT/G	Cálculo III – Séries e Equações Diferenciais				4					68
0933	DEQ/G	Cinética Química				6					102
0966	DEMAT/G	Desenho Técnico II			2						34
0967	DEMAT/G	Estatística			4						68
0935	DEQ/G	Química Inorgânica Estrutural			4						68
0936	DEQ/G	Química Orgânica I			8						136
0937	DEQ/G	Química Qualitativa II			2						34
0938	DEQ/G	Eletroquímica				6					102
---	---	Optativa I				4					68
0940	DEQ/G	Química dos Complexos				8					136
0941	DEQ/G	Química Orgânica II				8					136
0942	DEQ/G	Química Quantitativa I				4					68
0968	DEQ/G	Química Tecnológica Inorgânica				4					68
0944	DEQ/G	Métodos Eletroanalíticos e Cromatográficos					4				68
0946	DEQ/G	Química Ambiental					4				68
0947	DEQ/G	Química de Soluções e Superfícies					4				68
0969	DEQ/G	Química dos Materiais					4				68
0948	DEQ/G	Química Quantitativa II					4				68
0970	DEQ/G	Química Tecnológica Orgânica					4				68
0949	DEQ/G	Análise Orgânica						6			102
0951	DEBIO/G	Fundamentos de Bioquímica						4			68
0971	DEQ/G	Introdução à Química Quântica						4			68
0953	DEQ/G	Métodos Espectroanalíticos						4			68
0954	DEGEO/G	Mineralogia						4			68
---	---	Optativa II						4			68
0972	DEQ/G	Quimiometria						4			68
0973	DEQ/G	Estágio Supervisionado em Indústria ou Laboratório						8	8		272
		TOTAL	22	30	26	30	34	24	38	8	3604
		Atividades Complementares									100
		Estágio Curricular em Indústria ou Laboratório									238
		Trabalho de Conclusão de Curso									100
		TOTAL									4042

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-03)

CÓD. DISC.	DEPTOS	DISCIPLINA	C/H
0927	DEFIL/G	Filosofia	68
0961	DEQ/G	Tópicos Especiais em Físico-Química	68
0962	DEQ/G	Tópicos Especiais em Química Analítica	68
0963	DEQ/G	Tópicos Especiais em Química Inorgânica	68
0964	DEQ/G	Tópicos Especiais em Química Orgânica	68
0974	DEQ/G	Tópicos Especiais em Química Tecnológica	68

Início: 2004

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

CURRÍCULO PLENO

CURSO: QUÍMICA, Bacharelado (290 - Integral - S-2011)

C. DIS.	DEPTOS.	DISCIPLINAS	SÉRIE/SEMESTRE								C/H		C/H Total	
			1ª		2ª		3ª		4ª		Teo	Pra		
			1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º				
2488	DEMAT/G	Cálculo I	6									102		102
0967	DEMAT/G	Estatística	4									68		68
2489	DEQ/G	Química Geral Experimental I	2										34	34
2490	DEQ/G	Química Geral I	6									102		102
2491	DEQ/G	Química Inorgânica	4									68		68
2492	DEQ/G	Química Inorgânica Experimental	2										34	34
2493	DEHIS/G	Sociologia do Conhecimento	2									34		34
2494	DEMAT/G	Cálculo II		4								68		68
2495	DEFIS/G	Física I	6									102		102
0954	DEGEO/G	Mineralogia	4									68		68
2496	DEQ/G	Química Geral Experimental II	4										68	68
2497	DEQ/G	Química Geral II	6									102		102
2498	DEMAT/G	Cálculo III			4							68		68
2499	DEFIS/G	Física II			6							102		102
2500	DEQ/G	Química Analítica Qualitativa			3							51		51
2501	DEQ/G	Química Analítica Qualitativa Experimental			5								85	85
2502	DEQ/G	Termodinâmica			4							68		68
2503	DEFIS/G	Física Experimental				4							68	68
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
2507	DEQ/G	Química Quântica				4						68		68
2508	DEQ/G	Cinética Química					4					68		68
2509	DEQ/G	Química Analítica Quantitativa					3					51		51
2510	DEQ/G	Química Analítica Quantitativa Experimental					5						85	85
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
2514	DEQ/G	Eletroquímica						4				68		68
2515	DEQ/G	Estágio Supervisionado I						6					102	102
2516	DEQ/G	Química dos Complexos Experimental						4					68	68
2517	DEQ/G	Tecnologia Química I*						4				34	34	68
2518	DEQ/G	Trabalho de Conclusão de Curso						4				68		68
2519	DEBIO/G	Bioquímica							4			68		68
2520	DEMAT/G	Desenho Técnico							4				68	68
2521	DEQ/G	Físico-Química Experimental							4				68	68
2522	DEQ/G	Química Analítica Instrumental							4			68		68
2523	DEQ/G	Química Orgânica Instrumental							4			68		68
2524	DEQ/G	Tecnologia Química II*							4			34	34	68
2525	DEQ/G	Estágio Supervisionado II								2			34	34
		SUBTOTAL (horas-aula)	26	24	22	20	24	22	24	2		1870	918	2788
		Disciplinas Optativas (horas-aula)			x	x	x	x	x					170
		SUBTOTAL (horas)												2465
		Estágio Supervisionado (horas)								x				408
		Atividades Complementares (horas)												200
		Trabalho de Conclusão de Curso (horas)												100
		TOTAL (horas)												3173

(*). Cada uma das disciplinas de Tecnologia Química deve realizar pelo menos duas visitas monitoradas à indústrias químicas.

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

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CURSO: QUÍMICA, Bacharelado (290 - Integral - S-2011)

CÓD. DIS.	DEPTOS.	DISCIPLINAS	C/H
2526	DEQ/G	Análise e Monitoramento Ambiental	34
2527	DEQ/G	As Ferramentas da Inovação Tecnológica em Química	34
2528	DEQ/G	Automação em Química Analítica	34
2529	DEQ/G	Conversão Eletroquímica de Energia	34
2530	DEQ/G	Corrosão Metálica	34
2531	DEQ/G	Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC)	34
2532	DEQ/G	Eletrodeposição Metálica	34
2533	DEQ/G	Fenômenos de Superfície	34
2534	DEQ/G	Fundamentos de Análise por Injeção em Fluxos	34
2535	DEQ/G	Instrumentação Eletrônica na Química	34
2536	DEQ/G	Introdução aos Produtos Naturais	34
2786	DELET/G	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	34
2537	DEQ/G	Processos Oxidativos Avançados Aplicados ao Tratamento de Efluentes	34
2538	DEQ/G	Química Computacional Aplicada	34
2539	DEQ/G	Química dos Materiais	34
2540	DEQ/G	Simetria e Teoria de Grupos	34
2541	DEQ/G	Tecnologia da Madeira	34
2542	DEQ/G	Tecnologia de Bebidas Fermentadas	34
2543	DEQ/G	Tópicos Especiais em Físico-Química	34
2544	DEQ/G	Tópicos Especiais em Química Analítica	34
2545	DEQ/G	Tópicos Especiais em Química Inorgânica	34
2546	DEQ/G	Tópicos Especiais em Química Orgânica	34

Início: 2011