

Matriz
2890 - Química - Bacharelado (2013/1)

Curso
CBQUI - Bacharelado em Química

Nível **Superior** Periodicidade **Anual** Regime **Não Seriado** Situação **Matriz em Vigor** Per. Letivo Inicial **2013/1** C.H. Disciplinas **2916**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	DPAA-2.11	Química Geral I	COM	N	BQ	54	0	54			QUIMICA.004g1
1	DPAA-2.12	Química Geral Experimental I	COM	N	BQ	27	0	27			QUIMICA.004g1
1	10321.4	Geometria Analítica	COM	N	BQ	54	0	54			DPAA-4.505g2 + DPAA-2.087g5 + COORD.MAT..005g6
1	DPAA-2.339	Estatística e Probabilidade	COM	N	BQ	54	0	54			DPAA-2.001g1 + 10371.0.45Sg14 + COORD.MAT..006g15 + 10371.0.60Sg5
1	DPAA-1.086	Língua Portuguesa	COM	N	BQ	54	0	54			DPAA-1.207g1 + 11674.4g2 + 10241.0Sg3 10987.0Sg4 + DPAA-1.085g5 + DPAA-1.523g6 + DPAA-1.452g7
1	DPAA-2.086	Cálculo Diferencial e Integral I	COM	N	BQ	81	0	81			11027.0Sg11 + 11147.0Sg15 + 11147.0Sg1 + 10258.0Sg2 + 10927.0Sg20 + 10313.0.60Sg3 + 11147.0Sg3 + COORD.MAT..003g4 + DPAA-2.081g5 + 10313.0.90Sg9
2	DPAA-2.274	Física: Mecânica	COM	N	BQ	54	0	54		DPAA-2.086	10596.0Sg1 + DPAA-2.088g2 + DPAA-4.172g3 + 14105.0.81g4 + DPAA-2.172g5 + 10089.0Sg6 + DPAA-2.187g7 + DPAA-2.221g8
2	DPAA-2.191	Metodologia Científica	COM	N	BQ	27	0	27		DPAA-1.086	DPAA-1.126g1 + DPAA-4.103g2 + DPAA-3.100g3 + 10417.0Sg4 + DPAA-2.038g5
2	DPAA-2.192	Química Analítica Qualitativa	COM	N	BQ	27	0	27	DPAA-2.193	DPAA-2.11	
2	DPAA-2.193	Química Analítica Qualitativa Experimental	COM	N	BQ	27	0	27	DPAA-2.192	DPAA-2.11 + DPAA-2.12	
2	DPAA-2.194	Química Geral Experimental II	COM	N	BQ	27	0	27		DPAA-2.12	
2	DPAA-2.195	Química Geral II	COM	N	BQ	54	0	54		DPAA-2.11	
2	DPAA-2.196	Cálculo Diferencial e Integral II	COM	N	BQ	81	0	81		DPAA-2.086	10329.0Sg2 + DPAA-2.093g3 + DPAA-2.020g4
2	DPAA-4.053	Sociologia do Trabalho, Tecnologia e Cultura	COM	N	BQ	27	0	27			20130.0Sg1
3	DPAA-2.198	Química Analítica Quantitativa	COM	N	BQ	54	0	54	DPAA-2.199	DPAA-2.195	
3	DPAA-2.199	Química Analítica Quantitativa Experimental	COM	N	BQ	54	0	54	DPAA-2.198		
3	DPAA-2.200	Química Orgânica I	COM	N	BQ	54	0	54		DPAA-2.195	

Matriz
2890 - Química - Bacharelado (2013/1)

Curso
CBQUI - Bacharelado em Química

Nível **Superior** Periodicidade **Anual** Regime **Não Seriado** Situação **Matriz em Vigor** Per. Letivo Inicial **2013/1** C.H. Disciplinas **2916**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
3	DPAA-2.278	Física: Eletromagnetismo	COM	N	BQ	54	0	54	DPAA-2.279	DPAA-2.196	DPAA-2.089g1 + DPAA-4.176g2 + DPAA-2.211g3 + DPAA-3.36g4
3	DPAA-2.279	Laboratório de Eletromagnetismo	COM	N	BQ	27	0	27	DPAA-2.278		DPAA-2.092g1 + DPAA-4.176g2 + DPAA-2.212g3 + DPAA-3.36g4
3	DPAA-2.094	Cálculo Diferencial e Integral III	COM	N	BQ	54	0	54		DPAA-2.196	DPAA-2.213g1
4	DPAA-2.117	Equações Diferenciais	COM	N	BQ	54	0	54		DPAA-2.196	DPAA-2.101g1
4	DPAA-2.204	Química Orgânica II	COM	N	BQ	54	0	54		DPAA-2.200	
4	DPAA-2.205	Técnicas de Obtenção e Purificação de Compostos Orgânicos	COM	N	BQ	27	0	27		DPAA-2.12	
4	DPAA-2.206	Química Inorgânica	COM	N	BQ	81	0	81	DPAA-2.207	DPAA-2.195	
4	DPAA-2.207	Química Inorgânica Experimental	COM	N	BQ	27	0	27	DPAA-2.206		
4	DPAA-2.208	Higiene e Segurança no Trabalho	COM	N	BQ	27	0	27			
4	DPAA-2.210	Ciências Ambientais	COM	N	BQ	27	0	27			
4	DPAA-2.324	Física: Ondas e Óptica	COM	N	BQ	54	0	54		DPAA-2.196	DPAA-2.209g1
5	DPAA-2.025	Química Orgânica Reativa	COM	N	BQ	54	0	54		DPAA-2.204	11073.0Sg1
5	DPAA-2.280	Química Analítica Instrumental	COM	N	BQ	108	0	108		DPAA-2.198	DPAA-2.027g1
5	DPAA-2.281	Termodinâmica e Equilíbrio	COM	N	BQ	81	0	81	DPAA-2.282	DPAA-2.094	
5	DPAA-2.282	Termodinâmica e Equilíbrio Experimental	COM	N	BQ	27	0	27	DPAA-2.281		
5	DPAA-2.283	Cinética Química Experimental	COM	N	BQ	27	0	27	DPAA-2.284		
5	DPAA-2.284	Cinética de Reatores	COM	N	BQ	54	0	54	DPAA-2.283	DPAA-2.117	
6	QUIMICA.001	Química Ambiental	COM	N	BQ	54	0	54		DPAA-2.195 + DPAA-2.280	DPAA-2.049g1



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS CIDADE DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

Matriz
2890 - Química - Bacharelado (2013/1)

Curso
CBQUI - Bacharelado em Química

Nível **Superior** Periodicidade **Anual** Regime **Não Seriado** Situação **Matriz em Vigor** Per. Letivo Inicial **2013/1** C.H. Disciplinas **2916**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
6	DPAA-4.203	Legislação e Ética	COM	N	BQ	27	0	27			DPAA-4.356g1 + DPAA-4.536g2
6	DPAA-2.294	Síntese Orgânica Experimental	COM	N	BQ	54	0	54		DPAA-2.025	
6	DPAA-2.295	Operações Unitárias I	COM	N	BQ	54	0	54	DPAA-2.296		DPAA-2.031g1
6	DPAA-2.296	Fenômenos de Transporte I: Mecânica dos Fluidos	COM	N	BQ	54	0	54		DPAA-2.094	
6	DPAA-2.297	Estequiometria Industrial	COM	N	BQ	54	0	54		DPAA-2.281	
7	DPAA-2.298	Tecnologia Industrial Inorgânica	COM	N	BQ	54	0	54		DPAA-2.206	DPAA-2.035g1
7	DPAA-2.299	Tecnologia Industrial Orgânica	COM	N	BQ	54	0	54		DPAA-2.025	
7	DPAA-2.300	Operações Unitárias II	COM	N	BQ	54	0	54	DPAA-2.301		
7	DPAA-2.301	Fenômenos de Transporte II - Transferência de Calor e Massa	COM	N	BQ	54	0	54		DPAA-2.094	
7	DPAA-2.302	Projeto de Tcc	COM	N	BQ	27	0	27		DPAA-2.191	
7	DPAA-2.029	Bioquímica	COM	N	BQ	54	0	54		DPAA-2.204	11051.0Sg5
7	DPAA-2.032	Corrosão	COM	N	BQ	54	0	54		DPAA-2.206	10687.0Sg5
8	DPAA-2.309	Trabalho de Conclusão de Curso I	COM	N	BQ	81	0	81			
8	DPAA-2.303	Desenho Técnico e Cad Aplicado	COM	N	BQ	54	0	54		DPAA-2.298	
8	DPAA-2.304	Economia	COM	N	BQ	27	0	27			DPAA-3.300g1
8	DPAA-2.305	Tratamento de Resíduos	COM	N	BQ	54	0	54		QUIMICA.001	
8	DPAA-2.306	Biotecnologia Industrial	COM	N	BQ	54	0	54		DPAA-2.029	DPAA-2.041g6
8	DPAA-2.028	Microbiologia Aplicada	COM	N	BQ	54	0	54			DPAA-2.055g1 + 11050.0Sg3



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS CIDADE DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

Matriz
2890 - Química - Bacharelado (2013/1)

Curso
CBQUI - Bacharelado em Química

Nível: **Superior** Periodicidade: **Anual** Regime: **Não Seriado** Situação: **Matriz em Vigor** Per. Letivo Inicial: **2013/1** C.H. Disciplinas: **2916**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
9	DPAA-2.285	Mineralogia	COM	N	BQ	54	0	54			
9	DPAA-2.307	Sistema Integrado de Gestão	COM	N	BQ	54	0	54		DPAA-2.304	
9	DPAA-2.308	Otimização de Processos	COM	N	BQ	81	0	81		DPAA-2.295 + DPAA-2.298	
9	DPAA-2.275	Laboratório de Mecânica	COM	S	BQ	27	0	27			DPAA-2.172g1 + DPAA-2.091g2 + 10596.05g3 + 14105.0.81g4 + DPAA-4.172g5 + 10089.05g6 + DPAA-2.187g7
9	DPAA-2.312	Catálise Heterogênea	COM	S	BQ	54	0	54		DPAA-2.281 + DPAA-2.284	
9	DPAA-2.314	Gerenciamento de Resíduos	COM	S	BQ	54	0	54		DPAA-2.305	
9	DPAA-2.315	Química de Produtos Naturais	COM	S	BQ	54	0	54		DPAA-2.025	
9	DPAA-2.317	Agroquímica	COM	S	BQ	54	0	54		DPAA-2.025	
9	DPAA-2.318	Ciência dos Materiais	COM	S	BQ	54	0	54		DPAA-2.025 + DPAA-2.206 + DPAA-2.281	
9	DPAA-2.319	Libras	COM	S	BQ	54	0	54			DPAA-1.097g1
9	DPAA-2.320	Relações Étnico-raciais	COM	S	BQ	27	0	27			
9	DPAA-2.310	Trabalho de Conclusão de Curso II	COM	N	BQ	81	0	81			
9	DPAA-2.037	Estatística no Monitoramento de Processos	COM	N	BQ	27	0	27		DPAA-2.339	11029.05g5

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
879	BQ	Bacharelado em Química	Sim	0	400	54	0	120	0	0