

Matriz 2412 - Integrado em Química (2011/1)					
Curso 05100 - Técnico em Química					
Nível Técnico	Periodicidade Semestral	Regime Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2011/1	C.H. Disciplinas 3440

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	CQI.032	LÍNGUA PORTUGUESA I	COM	N	33	4	0	80			CCC.002g1
1	CQI.033	MATEMÁTICA I	COM	N	33	4	0	80			CCC.003g1
1	CQI.034	EDUCAÇÃO FÍSICA I	COM	N	33	2	0	40			
1	CQI.035	FÍSICA I	COM	N	33	4	0	80			CCC.005g1
1	CQI.036	GEOGRAFIA I	COM	N	33	2	0	40			CCC.006g1
1	CQI.037	HISTÓRIA I	COM	N	33	1	0	20			
1	CQI.038	QUÍMICA GERAL I	COM	N	33	4	0	80			CCC.008g1 + CCC.017g1
1	CQI.039	ARTES	COM	N	33	1	0	20			
2	CQI.040	LÍNGUA PORTUGUESA II	COM	N	33	3	0	60			
2	CQI.041	MATEMÁTICA II	COM	N	33	4	0	80		CQI.033	CCC.012g1
2	CQI.042	EDUCAÇÃO FÍSICA II	COM	N	33	2	0	40			
2	CQI.043	FÍSICA II	COM	N	33	4	0	80		CQI.035	CCC.014g1
2	CQI.044	GEOGRAFIA II	COM	N	33	2	0	40			CCC.015g1
2	CQI.045	HISTÓRIA II	COM	N	33	1	0	20			
2	CQI.046	QUÍMICA GERAL II	COM	N	33	4	0	80		CQI.038	
2	CQI.047	SOCIOLOGIA I	COM	N	33	1	0	20			
2	CQI.104	FILOSOFIA I	COM	N	33	1	0	20			
3	CQI.102	SOCIOLOGIA II	COM	N	33	1	0	20			

Matriz 2412 - Integrado em Química (2011/1)					
Curso 05100 - Técnico em Química					
Nível Técnico	Periodicidade Semestral	Regime Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2011/1	C.H. Disciplinas 3440

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
3	CQI.048	LÍNGUA PORTUGUESA III	COM	N	33	2	0	40			
3	CQI.049	MATEMÁTICA III	COM	N	33	2	0	40		CQI.041	CCC.021g1
3	CQI.050	EDUCAÇÃO FÍSICA III	COM	N	33	2	0	40			CCC.023g1
3	CQI.051	FÍSICA III	COM	N	33	3	0	60			CCC.024g1
3	CQI.052	HISTÓRIA III	COM	N	33	1	0	20			
3	CQI.053	FILOSOFIA II	COM	N	33	1	0	20			
3	CQI.054	INFORMÁTICA APLICADA	COM	N	33	2	0	40			05.213.5g1
3	CQI.055	LABORATÓRIO DE QUÍMICA	PRO	N	33	2	0	40		CQI.046	
3	CQI.056	QUÍMICA ORGÂNICA I	PRO	N	33	4	0	80		CQI.046	05.213.9g1 + CQI.009g2
3	CQI.057	QUÍMICA INORGÂNICA I	PRO	N	33	2	0	40			
4	CQI.058	LÍNGUA PORTUGUESA IV	COM	N	33	2	0	40			
4	CQI.059	MATEMÁTICA IV	COM	N	33	2	0	40		CQI.049	CCC.032g1
4	CQI.060	BIOLOGIA I	COM	N	33	2	0	40			CCC.022g1
4	CQI.061	EDUCAÇÃO FÍSICA IV	COM	N	33	2	0	40			
4	CQI.062	FÍSICA IV	COM	N	33	3	0	60		CQI.051	CCC.035g1
4	CQI.063	HISTÓRIA IV	COM	N	33	1	0	20			
4	CQI.064	QUÍMICA ORGÂNICA II	PRO	N	33	4	0	80		CQI.056	
4	CQI.065	QUÍMICA INORGÂNICA II	PRO	N	33	4	0	80		CQI.057	

Matriz 2412 - Integrado em Química (2011/1)					
Curso 05100 - Técnico em Química					
Nível Técnico	Periodicidade Semestral	Regime Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2011/1	C.H. Disciplinas 3440

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
4	CQI.103	SOCIOLOGIA III	COM	N	33	1	0	20			
4	CQI.105	FILOSOFIA III	COM	N	33	1	0	20			
5	CQI.066	LÍNGUA PORTUGUESA V	COM	N	33	2	0	40			
5	CQI.067	MATEMÁTICA V	COM	N	33	2	0	40		CQI.059	CCC.042g1
5	CQI.068	EDUCAÇÃO FÍSICA V	COM	N	33	2	0	40			
5	CQI.069	BIOLOGIA II	COM	N	33	2	0	40		CQI.060	CCC.033g1
5	CQI.070	DESENHO BÁSICO	COM	N	33	2	0	40			
5	CQI.071	EMPREENDEDORISMO	COM	N	33	2	0	40			05.213.6g1 + CQI.001g2
5	CQI.072	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	COM	N	33	4	0	40			05.212.10g1
5	CQI.073	MECÂNICA DOS FLUIDOS	COM	N	33	2	0	40		CQI.043	CQI.010g1 + 05.213.10g2 + CCC.040g3
5	CQI.074	QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA I	PRO	N	33	4	0	80		CQI.055	
6	CQI.075	PORTUGUÊS VI	COM	N	33	2	0	40			CCC.051g1
6	CQI.076	MATEMÁTICA VI	COM	N	33	2	0	40		CQI.067	CCC.052g1
6	CQI.077	EDUCAÇÃO FÍSICA VI	COM	N	33	2	0	40			
6	CQI.078	HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO	COM	N	33	2	0	40			05.213.12g1 + CQI.013g2
6	CQI.079	GESTÃO DA QUALIDADE	COM	N	33	2	0	40			05.213.7g1 + CQI.021g2
6	CQI.080	QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA II	PRO	N	33	4	0	80		CQI.074	CQI.022g1
6	CQI.081	FÍSICO-QUÍMICA I	COM	N	33	4	0	80		CQI.046 + CQI.067	

Matriz					
2412 - Integrado em Química (2011/1)					
Curso					
05100 - Técnico em Química					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Técnico	Semestral	Seriado	Matriz em Vigor	2011/1	3440

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
6	CQI.082	TECNOLOGIAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA	COM	N	33	2	0	40		CQI.055 + CQI.065	CQI.028g1 + 05.213.16g2
6	CQI.083	MICROBIOLOGIA BÁSICA	COM	N	33	2	0	40		CQI.069	05.213.14g1
7	CQI.084	LOGÍSTICA INDUSTRIAL	PRO	N	33	2	0	40			CQI.019g1
7	CQI.085	INGLÊS BÁSICO	COM	N	33	2	0	40			CCC.047g1
7	CQI.086	ESPAÑHOL BÁSICO	COM	N	33	2	0	40			CCC.048g1
7	CQI.087	ANÁLISE INSTRUMENTAL	PRO	N	33	4	0	80		CQI.080	CQI.023g1
7	CQI.088	FÍSICO-QUÍMICA II	COM	N	33	2	0	40		CQI.081	
7	CQI.089	TERMODINÂMICA APLICADA	COM	N	33	2	0	40		CQI.081	
7	CQI.090	PROCESSOS ORGÂNICOS	PRO	N	33	2	0	40		CQI.055 + CQI.064	
7	CQI.091	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	COM	N	33	2	0	40		CQI.073	CQI.020g1
7	CQI.092	MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	COM	N	33	2	0	40		CQI.083	05.213.24g1 + CQI.030g2
7	CQI.106	INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE	COM	N	33	2	0	40			05.213.13g1 + CQI.015g2
8	CQI.093	AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE PROCESSOS QUÍMICOS	PRO	N	33	2	0	40			CQI.029g1
8	CQI.094	PROTEÇÃO AMBIENTAL	COM	N	33	2	0	40			CQI.006g1
8	CQI.095	INGLÊS INSTRUMENTAL	COM	N	33	2	0	40		CQI.085	CCC.055g1
8	CQI.096	ESPAÑHOL INSTRUMENTAL	COM	N	33	2	0	40		CQI.086	CCC.057g1
8	CQI.097	TECNOLOGIA DO BIODIESEL	PRO	N	33	2	0	40		CQI.090	05.213.28g1
8	CQI.098	PROCESSOS ELETROQUÍMICOS E CORROSÃO	PRO	N	33	2	0	40		CQI.088	05.213.29g1 + CQI.027g2

Matriz
2412 - Integrado em Química (2011/1)

Curso
05100 - Técnico em Química

Nível Técnico	Periodicidade Semestral	Regime Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2011/1	C.H. Disciplinas 3440
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
8	CQI.099	OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	COM	N	33	4	0	80		CQI.091	05.213.27g1
8	CQI.100	PROCESSOS INORGÂNICOS	PRO	N	33	2	0	40		CQI.065	05.213.25g1
8	CQI.101	REATORES QUÍMICOS E CATÁLISE	PRO	N	33	2	0	40		CQI.088	

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Para Tes	Obri. Estágio	Carga Horária				
						Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
33	33	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	0	0	0	0	0	0