

Matriz  
**2464 - Tecnologia em Processos Químicos III (2011/1)**

 Curso  
**01309 - Tecnologia em Processos Químicos**

Nível <b>Graduação</b>	Periodicidade <b>Semestral</b>	Regime <b>Não Seriado</b>	Situação <b>Matriz em Vigor</b>	Per. Letivo Inicial <b>2011/1</b>	C.H. Disciplinas <b>2320</b>
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	PQU001	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	COM	N	166	4	0	80			VIA004g1 + CLFI.004g2 + TELM004g3
1	CPQU.065	ESTATÍSTICA	COM	N	166	4	0	80			PQU016g1 + AMB011g2 + CGAB.031g3 + AMB010g4
1	CPQU.066	QUÍMICA GERAL	COM	N	166	4	0	80			PQU048g1 + PQU047g2 + AMB039g3
1	CPQU.067	FÍSICA APLICADA	COM	N	166	4	0	80			PQU019g1 + CGAB.001g2 + 01.402.28g3
1	CPQU.087	INFORMÁTICA APLICADA	COM	N	166	4	0	80			PQU021g1
2	PQU044	QUÍMICA ANALÍTICA BÁSICA	COM	N	166	6	0	120			PQU045g1 + PQU046g2 + CPQU.069g3
2	PQU049	QUÍMICA INORGÂNICA	COM	N	166	4	0	80			
2	PQU051	TERMODINÂMICA QUÍMICA I	COM	N	166	4	0	80		PQU001	
2	CPQU.070	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA ECONÔMICA	COM	N	166	2	0	40			PQU022g1
2	PQU002	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	COM	N	166	4	0	80		PQU001	TELM.055g1 + VIA005g2 + 01.505.08g3 + 01.402.15g4 + 01.503.7g5
3	PQU017	FENOMENOS DE TRANSPORTE	COM	N	166	4	0	80		PQU002	
3	CPQU.071	PESQUISA OPERACIONAL I	COM	N	166	4	0	80		CPQU.087	PQU031g1
3	PQU052	TERMODINÂMICA QUÍMICA II	COM	N	166	4	0	80		PQU051	
3	PQU050	QUÍMICA ORGÂNICA	COM	N	166	4	0	80		PQU049	CGAB.021g1
3	PQU043	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL	COM	N	166	4	0	80			AMB003g1
4	CPQU.090	CINÉTICA E REATORES	COM	N	166	4	0	80		PQU052	PQU003g1
4	CPQU.072	MICROBIOLOGIA BÁSICA	COM	N	166	4	0	80		PQU050	PQU026g1 + PQU027g2
4	CPQU.073	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO I	COM	N	166	4	0	80		CPQU.065	PQU033g1

Matriz  
**2464 - Tecnologia em Processos Químicos III (2011/1)**

 Curso  
**01309 - Tecnologia em Processos Químicos**

Nível <b>Graduação</b>	Periodicidade <b>Semestral</b>	Regime <b>Não Seriado</b>	Situação <b>Matriz em Vigor</b>	Per. Letivo Inicial <b>2011/1</b>	C.H. Disciplinas <b>2320</b>
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
4	CPQU.074	ELETROQUÍMICA	COM	N	166	2	0	40		CPQU.067	PQU012g1
4	PQU028	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	COM	N	166	4	0	80		PQU017	
5	PQU039	PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS I	COM	N	166	4	0	80		PQU028 + PQU050	PQU038g1
5	CPQU.076	LOGÍSTICA INDUSTRIAL	COM	N	166	4	0	80		CPQU.071	PQU023g1
5	CPQU.077	OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	COM	N	166	4	0	80		PQU028	PQU029g1
5	CPQU.078	MATERIAIS NA INDÚSTRIA QUÍMICA	COM	N	166	2	0	40			PQU024g1
5	CPQU.079	PROCESSOS BIOTECNOLÓGICOS	COM	N	166	2	0	40		CPQU.072	PQU035g1
5	PQU008	DESENHO TÉCNICO	COM	S	166	2	0	40			MECE003g1 + CGAB.013g2 + VIA010g3
5	PQU.005	MÉTODOS NUMÉRICOS E MODELAGEM I	COM	S	166	2	0	40		CPQU.071 + PQU002	
5	CPQU.097	METODOLOGIA CIENTÍFICA	COM	S	166	2	0	40			TELM042g1
5	CPQU.088	PESQUISA OPERACIONAL II	COM	S	166	4	0	80		CPQU.071	PQU032g1
5	CPQU.089	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO II	COM	S	166	4	0	80		CPQU.073	PQU034g1
5	PQU.010	GESTÃO AMBIENTAL DOS PROCESSOS QUÍMICOS	COM	S	166	2	0	40			AMB015g1 + CGAB.008g2
6	CPQU.091	PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS II	COM	S	166	4	0	80		PQU039	PQU040g1
6	PQU.007	TÓPICOS EM FÍSICO-QUÍMICA	COM	S	166	2	0	40		PQU051	
6	PQU.008	MÉTODOS ESPECTROSCÓPICOS DE ANÁLISE	COM	S	166	2	0	40		PQU050	
6	PQU.002	TÓPICOS EM PROCESSOS QUÍMICOS	COM	S	166	2	0	40		CPQU.090 + PQU028 + PQU039	
6	PQU.004	TÓPICOS EM CORROSÃO	COM	S	166	2	0	40		CPQU.074	

Matriz <b>2464 - Tecnologia em Processos Químicos III (2011/1)</b>					
Curso <b>01309 - Tecnologia em Processos Químicos</b>					
Nível <b>Graduação</b>	Periodicidade <b>Semestral</b>	Regime <b>Não Seriado</b>	Situação <b>Matriz em Vigor</b>	Per. Letivo Inicial <b>2011/1</b>	C.H. Disciplinas <b>2320</b>

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
6	PQU054	TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO	COM	N	166	2	0	40			CGAB.019g1
6	CPQU.080	PROCESSOS QUÍMICOS INORGÂNICOS I	COM	N	166	4	0	80		PQU028 + PQU049	PQU036g1
6	CPQU.081	CUSTOS INDUSTRIAIS	COM	N	166	4	0	80		CPQU.070	PQU007g1
6	TELM053	PROJETO SOCIAL	COM	N	166	2	0	40			01.LMA.15g1 + VIA041g1 + 01.308.28g2 + 01.405.32g3 + 01.402.17g4 + 01.316.46g5 + 01.504.52g6 + 01.503.44g7 + 01.502.59g8
6	PQU042	PROTEÇÃO AMBIENTAL	COM	N	166	2	0	40			CGAB.005g1 + AMB027g2 + AMB015g3 + AMB012g4 + CGAB.008g5
6	AMB024	HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO	COM	N	166	2	0	40			TELM061g1 + CGAB.029g2 + GET057g3
7	PQU005	CONTROLE DE PROCESSOS	COM	N	166	4	0	80		CPQU.077 + CPQU.087 + CPQU.090	
7	CPQU.082	GESTÃO DA QUALIDADE	COM	N	166	2	0	40		CPQU.065	GET033g1
7	AMB009	EMPREENDEDORISMO	COM	S	166	2	0	40			DLZ.005g1 + TELM035g2
7	AMB028	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	COM	S	166	2	0	40			SAN027g1 + CSAM.024g2
7	AMB030	MICROBIOLOGIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	COM	S	166	4	0	80			
7	AMB045	REÚSO DE ÁGUAS	COM	S	166	2	0	40			CSAM.031g1
7	AMB058	TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS I	COM	S	166	4	0	80			SAN039g1 + CSAM.035g2
7	CPQU.096	LIBRAS	COM	S	166	2	0	40			CLF1.017g1 + 01.308.29g10 + 01.504.53g11 + 01.505.55g12 + 01.502.45g13 + 01.503.61g14 + 01.405.19g2 + 01.402.12g3 + 01.LAV.042g4 + LLA.067g5 + 01.404.23g6 + MAT.091g7 + MAT.086g8 + 01.316.33g9
7	01.309.1	EDUCAÇÃO FÍSICA	COM	S	166	3	0	60			
7	CSAM.041	SAÚDE AMBIENTAL	COM	S	166	2	0	40			SAN040g1
7	CGAB.003	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	COM	S	166	2	0	40			AMB008g1

Matrizes  
**2464 - Tecnologia em Processos Químicos III (2011/1)**

 Curso  
**01309 - Tecnologia em Processos Químicos**

Nível <b>Graduação</b>	Periodicidade <b>Semestral</b>	Regime <b>Não Seriado</b>	Situação <b>Matriz em Vigor</b>	Per. Letivo Inicial <b>2011/1</b>	C.H. Disciplinas <b>2320</b>
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
7	CGAB.006	QUÍMICA EXPERIMENTAL	COM	S	166	2	0	40			AMB042g1 + CSAM.036g2
7	CGAB.007	INGLÊS INSTRUMENTAL	COM	S	166	2	0	40			TELM033g1 + MAT029g2 + HOT088g3
7	CGAB.009	ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS AMBIENTAIS	COM	S	166	6	0	120			AMB004g1
7	CGAB.014	GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS I	COM	S	166	4	0	80			AMB043g1 + CSAM.027g3
7	CPQU.083	TÓPICOS EM QUÍMICA ANALÍTICA	COM	S	166	4	0	80		PQU043	PQU.001g1
7	CPQU.084	PROCESSOS QUÍMICOS INORGÂNICOS II	COM	S	166	4	0	80		CPQU.080	PQU037g1
7	CPQU.085	PROJETO DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	COM	S	166	4	0	80		CPQU.070	PQU041g1

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Carga Horária							
				Créd. Para Tese	Créd. Obri. Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.	
166	166	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	320	160	0	0	0	0	0