

Matriz

**3065 - Licenciatura em Química (2008/2) - (2011/2)**

Curso

**05407 - LICENCIATURA EM QUÍMICA**

Nível

**Superior**

Periodicidade

**Período**

Regime

**Não-seriado**

Situação

**Matriz em Vigor**

Per. Letivo Inicial

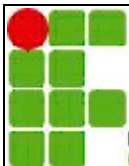
**2011/2**

C.H. Disciplinas

**2760**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Horária	Co-Requisitos	Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.	Cred. Nesc.			
1	CET.001	COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM	COM	N	516	2	0	40		
1	CET.002	INGLÊS INSTRUMENTAL	COM	N	516	2	0	40		
1	CET.003	CÁLCULO I	COM	N	516	3	0	60		
1	CET.004	BIOLOGIA GERAL	COM	N	516	2	0	40		
1	CET.005	ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DO ENSINO	COM	N	516	3	0	60		
1	CET.006	QUÍMICA GERAL	COM	N	516	3	0	60		
1	CET.007	INFORMÁTICA APLICADA AO ENSINO	COM	N	516	2	0	40		
2	CET.008	ÁLGEBRA LINEAR	COM	N	516	2	0	40		
2	CET.009	LABORATÓRIO DE QUÍMICA	COM	N	516	3	0	60		CET.006
2	CET.010	MECÂNICA	COM	N	516	3	0	60		CET.003
2	CET.011	QUÍMICA GERAL II	COM	N	516	3	0	60		CET.006
2	CET.012	PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	COM	N	516	2	0	40		
2	CET.013	DIDÁTICA EDUCACIONAL	COM	N	516	3	0	60		
2	CET.014	CÁLCULO II	COM	N	516	3	0	60		CET.003
3	CET.015	QUÍMICA ORGÂNICA I	COM	N	516	3	0	60		CET.006
3	CET.016	CÁLCULO III	COM	N	516	3	0	60		CET.008 + CET.014
3	CET.017	ELETRICIDADE E MAGNETISMO	COM	N	516	3	0	60		CET.010 + CET.014
3	CET.018	QUÍMICA INORGÂNICA I	COM	N	516	3	0	60		CET.011
3	CET.019	PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM	COM	N	516	2	0	40		

3	CET.020	CURRÍCULOS E PROGRAMAS	COM	N	516	3	0	60		
4	CET.021	QUÍMICA ORGÂNICA II	COM	N	516	3	0	60		CET.015
4	CET.022	TERMODINÂMICA QUÍMICA I	COM	N	516	3	0	60		CET.011 + CET.016
4	CET.023	QUÍMICA INORGÂNICA II	COM	N	516	3	0	60		CET.018
4	CET.024	METODOLOGIA DA PESQUISA EDUCACIONAL	COM	N	516	2	0	40		
4	CET.025	ESTAGIO SUPERVISIONADO I	COM	N	516	5	0	100		CET.013
5	CET.026	QUÍMICA ORGÂNICA III	COM	N	516	3	0	60		CET.021
5	CET.027	METODOLOGIA DO ENSINO DE QUÍMICA	COM	N	516	2	0	40		CET.013
5	CET.028	TERMODINÂMICA QUÍMICA II	COM	N	516	3	0	60		CET.022
5	CET.029	PRINCÍPIOS DE ANÁLISE QUÍMICA	COM	N	516	3	0	60		CET.009 + CET.011
5	CET.030	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	COM	N	516	5	0	100		CET.025
6	CET.031	BIOQUÍMICA	COM	N	516	3	0	60		CET.004 + CET.022 + CET.026
6	CET.032	ANÁLISE QUÍMICA QUANTITATIVA	COM	N	516	3	0	60		CET.029
6	CET.033	ELETROQUÍMICA	COM	N	516	2	0	40		CET.028
6	CET.034	PROJETOS SOCIAIS	COM	N	516	2	0	40		
6	CET.035	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	COM	N	516	5	0	100		CET.030
7	CET.036	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	COM	N	516	5	0	100		CET.035
7	CET.037	ANÁLISE INSTRUMENTAL	COM	N	516	2	0	40		CET.032
7	CET.038	QUÍMICA AMBIENTAL	COM	N	516	2	0	40		CET.015 + CET.029
7	CET.039	MONOGRAFIA DO ENSINO DE QUÍMICA	COM	N	516	4	0	80		CET.024
7	CET.052	INTRODUÇÃO A LIBRAS	COM	N	516	2	0	40		
8	CET.040	BIOLOGIA MOLECULAR	COM	S	516	3	0	60		CET.031
8	CET.041	FUNDAMENTOS SÓCIO-FILOSÓFICOS DA EDUCAÇÃO	COM	S	516	3	0	60		
8	CET.042	MECÂNICA QUÂNTICA E ESPECTROSCOPIA	COM	S	516	3	0	60		CET.016 + CET.017 + CET.022
8	CET.043	TÓPICOS DE HISTÓRIA DA QUÍMICA	COM	S	516	3	0	60		
8	CET.044	EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS	COM	S	516	2	0	40		CET.013



INSTITUTO FEDERAL  
CEARÁ

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - CAMPUS QUIXADÁ

DIRETORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

8	CET.045	MICROBIOLOGIA GERAL	COM	S	516	2	0	40		CET.004 + CET.022
8	CET.046	MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA QUÍMICA	COM	S	516	2	0	40		CET.014
8	CET.047	QUÍMICA ORGÂNICA AVANÇADA	COM	S	516	3	0	60		CET.026
8	CET.048	TÉCNICAS DE PESQUISA EM QUÍMICA	COM	S	516	2	0	40		

Código	Sigla	Habilitação	Créd.		Carga Horária					
			Básica	Obrig.	Estágio	Optativa	Compl.	Proj. Fin.	Min. Créd.	
516		DISCIPLINAS BÁSICAS		Sim					600	