

Matriz

**7414 - Licenciatura em Química (2016/1) #noturno**

Curso

**05407 - Licenciatura em Química**

Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
<b>Graduação</b>	<b>Semestral</b>	<b>Não Seriado</b>	<b>Matriz em Vigor</b>	<b>2016/1</b>	<b>3760</b>

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	05.407.1	FUNDAMENTOS SÓCIO-FILOSÓFICOS DA EDUCAÇÃO	COM	N	-	4	0	80			05.401.5g1 + CET.041g2
1	05.407.2	FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA	COM	N	-	4	0	80			
1	05.407.3	QUÍMICA GERAL I	COM	N	-	4	0	80			CET.006g1 + CEAMB.003g2
1	05.407.4	BIOLOGIA CELULAR	COM	N	-	2	0	40			
1	05.407.5	COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM	COM	N	-	2	0	40			CEAMB.002g1 + CET.001g2
1	05.407.6	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	COM	N	-	4	0	80			05.401.6g1
2	05.407.7	PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	COM	N	-	4	0	80			05.401.11g1
2	05.407.8	QUÍMICA GERAL II	COM	N	-	4	0	80		05.407.3	CEAMB.011g1 + CET.011g2
2	05.407.9	LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL	COM	N	-	2	0	40		05.407.3	CET.009g1
2	05.407.10	CÁLCULO I	COM	N	-	4	0	80		05.407.2	CEAMB.001g1 + CET.003g2 + 05.501.1g3 05.502.3g4
2	05.407.11	INGLÊS INSTRUMENTAL	COM	N	-	2	0	40			CEAMB.061g1 + CET.002g2
2	05.407.12	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	COM	N	-	2	0	40			CET.024g1 + 05.401.4g2
2	05.407.13	HISTÓRIA DA QUÍMICA	COM	N	-	2	0	40			CET.043g1
3	05.407.14	PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM	COM	N	-	4	0	80		05.407.7	05.401.20g1
3	05.407.15	QUÍMICA ORGÂNICA I	COM	N	-	4	0	80		05.407.3	CET.015g1
3	05.407.16	QUÍMICA INORGÂNICA I	COM	N	-	4	0	80		05.407.8	CET.023g1
3	05.407.17	FÍSICA GERAL I	COM	N	-	4	0	80		05.407.10	CEAMB.004g1 + 05.501.9g2 + CET.010g3 05.502.7g4
3	05.407.18	CÁLCULO II	COM	N	-	4	0	80		05.407.10	CET.014g1

Matriz

**7414 - Licenciatura em Química (2016/1) #noturno**

Curso

**05407 - Licenciatura em Química**

Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
<b>Graduação</b>	<b>Semestral</b>	<b>Não Seriado</b>	<b>Matriz em Vigor</b>	<b>2016/1</b>	<b>3760</b>

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
4	05.407.19	DIDÁTICA GERAL	COM	N	-	4	0	80		05.407.14	05.401.25g1 + CET.013g2
4	05.407.20	QUÍMICA ORGÂNICA II	COM	N	-	4	0	80		05.407.15	CET.021g1
4	05.407.21	FÍSICO-QUÍMICA I	COM	N	-	4	0	80		05.407.18 + 05.407.8	CET.022g1
4	05.407.22	QUÍMICA INORGÂNICA II	COM	N	-	2	0	40		05.407.16	
4	05.407.23	LABORATÓRIO DE QUÍMICA INORGÂNICA	COM	N	-	2	0	40		05.407.16	
4	05.407.24	FÍSICA GERAL II	COM	N	-	4	0	80		05.407.17	
5	05.407.25	POLÍTICA EDUCACIONAL	COM	N	-	4	0	80		05.407.1	CET.005g1
5	05.407.26	DIDÁTICA DO ENSINO DE QUÍMICA	COM	N	-	2	0	40		05.407.19 + 05.407.8	
5	05.407.27	FÍSICO-QUÍMICA II	COM	N	-	4	0	80		05.407.21	CET.028g1
5	05.407.28	QUÍMICA ANALÍTICA I	COM	N	-	4	0	80		05.407.8	CET.029g1
5	05.407.29	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	COM	N	-	4	0	80			
5	05.407.30	LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA	COM	N	-	2	0	40		05.407.15	
5	05.407.47	PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA	COM	N	PRP	22	0	440			
6	05.407.31	CURRICULOS E PROGRAMAS	COM	N	-	4	0	80		05.407.25	05.401.37g1 + CET.020g2
6	05.407.32	QUÍMICA ANALÍTICA II	COM	N	-	4	0	80		05.407.28	CET.032g1
6	05.407.33	LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA	COM	N	-	4	0	80		05.407.28	
6	05.407.34	FÍSICO-QUÍMICA III	COM	N	-	2	0	40		05.407.27	CET.033g1
6	05.407.35	ESTÁGIO I	COM	N	EST	6	0	120		05.407.26	CET.025g1 + 05.407.60g2

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ  
DIRETORIA DE ENSINO  
Matrizes Curriculares

Matriz

**7414 - Licenciatura em Química (2016/1) #noturno**

Curso

**05407 - Licenciatura em Química**

Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
<b>Graduação</b>	<b>Semestral</b>	<b>Não Seriado</b>	<b>Matriz em Vigor</b>	<b>2016/1</b>	<b>3760</b>

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
7	05.407.37	GESTÃO EDUCACIONAL	COM	N	-	4	0	80		05.407.25	
7	05.407.38	BIOQUÍMICA	COM	N	-	4	0	80		05.407.15 + 05.407.4	CET.031g1
7	05.407.39	QUÍMICA AMBIENTAL	COM	N	-	2	0	40		05.407.8	CET.038g1 + CEAMB.030g2
7	05.407.40	INFORMÁTICA APLICADA AO ENSINO	COM	N	-	2	0	40			05.401.14g1 + CET.007g2
7	05.407.36	ESTÁGIO II	COM	N	EST	6	0	120		05.407.35	CET.030g1 + 05.407.61g2
8	05.407.42	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	COM	N	-	4	0	80		05.407.12	05.407.64g1
8	05.407.43	PROJETOS SOCIAIS	COM	N	-	4	0	80			
8	05.407.50	INGLÊS INSTRUMENTAL II	COM	S	-	2	0	40		05.407.11	
8	05.407.51	INTRODUÇÃO A FÍSICA MODERNA	COM	S	-	2	0	40		05.407.24	
8	05.407.52	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO DE SURDOS	COM	S	-	2	0	40			
8	05.407.56	ECOLOGIA	COM	S	-	2	0	40			05.401.8g1 + CEAMB.016g2
8	05.407.57	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	COM	S	-	2	0	40			05.401.36g1 + CEAMB.014g2
8	05.407.58	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	COM	S	-	2	0	40		05.407.16	
8	05.407.59	LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA	COM	S	-	2	0	40		05.407.27	
8	05.407.48	EDUCAÇÃO FÍSICA	COM	S	-	2	0	40			
8	05.407.41	ESTÁGIO III	COM	N	EST	6	0	120		05.407.36	CET.035g1 + 05.407.62g2
9	05.407.45	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	COM	N	-	8	0	160		05.407.42	
9	05.407.53	QUÍMICA ORGÂNICA III	COM	S	-	4	0	80		05.407.15	CET.026g1

Matriz					
7414 - Licenciatura em Química (2016/1) #noturno					
Curso					
05407 - Licenciatura em Química					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Graduação	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2016/1	3760

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
9	05.407.54	MICROBIOLOGIA	COM	S	-	4	0	80		05.407.4	CEAMB.023g1
9	05.407.55	CÁLCULO III	COM	S	-	4	0	80		05.407.18	CET.016g1
9	05.407.49	ANÁLISE INSTRUMENTAL	COM	S	-	4	0	80		05.407.32	
9	05.407.44	ESTÁGIO IV	COM	N	EST	6	0	120		05.407.41	CET.036g1 + 05.407.63g2

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
455	-	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	0	0	0	0	240	0
7859	EST	ESTÁGIO	Não	0	0	0	0	0	240	0
7860	PRP	PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA	Não	0	440	0	0	0	240	0