

-Matriz-

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

Matrizes Curriculares

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

_Níve l	ŢPeriodicidade	rRegime	r Situação	Per. Letivo Inicia	
Graduação	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2016/1	3600

_		Componentes Curriculares	Carga		B						
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
1	05.407.1	FUNDAMENTOS SÓCIO-FILOSÓFICOS DA EDUCAÇÃO	СОМ	N	-	4	0	80			05.401.5g1 + CET.041g2
1	05.407.2	FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA	СОМ	N	-	4	0	80			
1	05.407.3	QUÍMICA GERAL I	СОМ	N	-	4	0	80			CET.006g1 + CEAMB.003g2
1	05.407.4	BIOLOGIA CELULAR	СОМ	N	-	2	0	40			
1	05.407.5	COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM	СОМ	N	-	2	0	40			CEAMB.002g1 + CET.001g2 + 05.401.53g3
1	05.407.6	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	СОМ	N	-	4	0	80			05.401.6g1
2	05.407.7	PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	СОМ	N	-	4	0	80			05.401.11g1
2	05.407.8	QUÍMICA GERAL II	СОМ	N	-	4	0	80		05.407.3	CEAMB.011g1 + CET.011g2
2	05.407.9	LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL	СОМ	N	-	2	0	40		05.407.3	CET.009g1
2	05.407.10	CÁLCULO I	СОМ	N	-	4	0	80		05.407.2	CEAMB.001g1 + CET.003g2 + 05.501.1g3 05.502.3g4
2	05.407.11	INGLÊS INSTRUMENTAL	СОМ	N	-	2	0	40			CEAMB.061g1 + CET.002g2 + 05.401.63g3
2	05.407.12	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	СОМ	N	-	2	0	40			CET.024g1 + 05.401.4g2 + 05.401.74g3
2	05.407.13	HISTÓRIA DA QUÍMICA	СОМ	N	-	2	0	40			CET.043g1
3	05.407.14	PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM	СОМ	N	-	4	0	80		05.407.7	05.401.20g1
3	05.407.15	QUÍMICA ORGÂNICA I	СОМ	N	-	4	0	80		05.407.3	CET.015g1
3	05.407.16	QUÍMICA INORGÂNICA I	СОМ	N	-	4	0	80		05.407.8	CET.023g1
3	05.407.17	FÍSICA GERAL I	СОМ	N	-	4	0	80		05.407.10	CEAMB.004g1 + 05.501.9g2 + CET.010g3 05.502.7g4
3	05.407.18	CÁLCULO II	СОМ	N	-	4	0	80		05.407.10	CET.014g1



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 Periodicidade	-Regime	-Situação	Per. Letivo Inicial	rC.H. Disciplinas
Graduação	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2016/1	3600

Dan		Componentes Curriculares						Carga	Co Bossisitos	Duć vomilija	Familialantes
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
4	05.407.19	DIDÁTICA GERAL	СОМ	N	1	4	0	80		05.407.14	05.401.25g1 + CET.013g2
4	05.407.20	QUÍMICA ORGÂNICA II	СОМ	N	-	4	0	80		05.407.15	CET.021g1
4	05.407.21	FÍSICO-QUÍMICA I	СОМ	N	-	4	0	80		05.407.18 + 05.407.8	CET.022g1
4	05.407.22	QUÍMICA INORGÂNICA II	СОМ	N	-	2	0	40		05.407.16	
4	05.407.23	LABORATÓRIO DE QUÍMICA INORGÂNICA	СОМ	N	-	2	0	40		05.407.16	
4	05.407.24	FÍSICA GERAL II	СОМ	N	-	4	0	80		05.407.17	
5	05.407.25	POLÍTICA EDUCACIONAL	СОМ	N	-	4	0	80		05.407.1	CET.005g1
5	05.407.26	DIDÁTICA DO ENSINO DE QUÍMICA	СОМ	N	-	2	0	40		05.407.19 + 05.407.8	
5	05.407.27	FÍSICO-QUÍMICA II	СОМ	N	-	4	0	80		05.407.21	CET.028g1
5	05.407.28	QUÍMICA ANALÍTICA I	СОМ	N	-	4	0	80		05.407.8	CET.029g1
5	05.407.29	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	СОМ	N	-	4	0	80			05.401.85g1
5	05.407.30	LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA	СОМ	N	-	2	0	40		05.407.15	
5	05.407.47	PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA	СОМ	N	PRP	22	0	440			
6	05.407.31	CURRICULOS E PROGRAMAS	СОМ	N	-	4	0	80		05.407.25	05.401.37g1 + CET.020g2
6	05.407.32	QUÍMICA ANALÍTICA II	СОМ	N	-	4	0	80		05.407.28	CET.032g1
6	05.407.33	LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA	СОМ	N	-	4	0	80		05.407.28	
6	05.407.34	FÍSICO-QUÍMICA III	СОМ	N	-	2	0	40		05.407.27	CET.033g1
6	05.407.35	ESTÁGIO I	СОМ	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	
-64156-	
05407 - Licenciatura em Química	

Nível Periodicidade Regime Situação Per. Letivo Inicial C.H. Disciplinas Graduação Semestral Não Seriado Matriz em Vigor 2016/1 3600

Dav		Componentes Curriculares	Carga	Co Bossisitos	Duć na mujajtao	Faviralentes					
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
7	05.407.37	GESTÃO EDUCACIONAL	СОМ	N	-	4	0	80		05.407.25	
7	05.407.38	BIOQUÍMICA	СОМ	N	-	4	0	80		05.407.15 + 05.407.4	CET.031g1
7	05.407.39	QUÍMICA AMBIENTAL	СОМ	N	-	2	0	40		05.407.8	CET.038g1 + CEAMB.030g2
7	05.407.40	INFORMÁTICA APLICADA AO ENSINO	СОМ	N	-	2	0	40			05.401.14g1 + CET.007g2
7	05.407.36	ESTÁGIO II	СОМ	N	EST	6	0	120		05.407.35	CET.030g1 + 05.407.61g2
8	05.407.48	EDUCAÇÃO FÍSICA	СОМ	S	-	2	0	40			
8	05.407.42	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	СОМ	N	-	4	0	80		05.407.12	05.407.64g1
8	05.407.43	PROJETOS SOCIAIS	СОМ	N	-	4	0	80			
8	05.407.50	INGLÊS INSTRUMENTAL II	СОМ	S	-	2	0	40		05.407.11	
8	05.407.51	INTRODUÇÃO A FÍSICA MODERNA	СОМ	S	-	2	0	40		05.407.24	
8	05.407.52	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO DE SURDOS	СОМ	S	-	2	0	40			05.401.112g1
8	05.407.56	ECOLOGIA	СОМ	S	-	2	0	40			05.401.8g1 + CEAMB.016g2
8	05.407.57	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	СОМ	S	-	2	0	40			05.401.36g1 + CEAMB.014g2
8	05.407.58	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	СОМ	S	-	2	0	40		05.407.16	
8	05.407.59	LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA	СОМ	S	-	2	0	40		05.407.27	
8	05.407.41	ESTÁGIO III	СОМ	N	EST	6	0	120		05.407.36	CET.035g1 + 05.407.62g2
9	05.407.49	ANÁLISE INSTRUMENTAL	СОМ	S	-	4	0	80		05.407.32	
9	05.407.53	QUÍMICA ORGÂNICA III	СОМ	S	-	4	0	80		05.407.15	CET.026g1



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

Matrizes Curriculares

7414 - Licenciatura em	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 3600								

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

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. C	. Obri. Carga Horária						
Codigo	Sigia	Habilitação	Dasica	Para T	es e stágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.	
455	-	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	0	0	0	0	0	0	
7859	EST	ESTÁGIO	Não	0	0	0	0	0	160	0	
7860	PRP	PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA	Não	0	440	0	0	0	160	0	