

Matriz					
8638 - Licenciatura em Química (2017/1)					
Curso					
04406 - Licenciatura em Química					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Graduação	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2017/1	3540

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	04.406.3	FUNDAMENTOS SÓCIO FILOSÓFICOS DA EDUCAÇÃO	COM	N	-	4	0	80			CQ.016g1
1	04.406.4	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	COM	N	-	4	0	80			CQ.006g1
1	04.406.5	QUÍMICA GERAL I	COM	N	-	4	0	80			CQ.001g1
1	04.406.6	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA	COM	N	-	4	0	80			
1	04.406.7	COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM	COM	N	-	2	0	40			CQ.004g1 + UDM.059g2
1	04.406.8	BIOLOGIA CELULAR	COM	N	-	2	0	40			
2	04.406.9	PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	COM	N	-	4	0	80			CQ.010g1
2	04.406.10	QUÍMICA GERAL II	COM	N	-	4	0	80		04.406.5	CQ.007g1
2	04.406.11	LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL	COM	N	-	2	0	40		04.406.5	
2	04.406.12	CÁLCULO I	COM	N	-	4	0	80		04.406.6	CQ.003g1 + EAM.001g2 + 04506.2g3 + 04507.2g4 + 04.505.15g5
2	04.406.13	INGLÊS INSTRUMENTAL	COM	N	-	2	0	40			CQ.005g1 + 04.504.10g2 + 04506.3g3 + 04507.3g4 + 04.505.22g5
2	04.406.14	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	COM	N	-	2	0	40			CQ.018g1 + EAM.019g2 + 04506.19g3 + 04507.19g4 + 04.505.40g5
2	04.406.15	HISTÓRIA DA QUÍMICA	COM	N	-	2	0	40			UDM.166g1
3	04.406.16	PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM	COM	N	-	4	0	80		04.406.9	CQ.014g1
3	04.406.17	QUÍMICA ORGÂNICA I	COM	N	-	4	0	80		04.406.5	CQ.012g1
3	04.406.18	QUÍMICA INORGÂNICA I	COM	N	-	4	0	80		04.406.5	CQ.035g1
3	04.406.19	CALCULO II	COM	N	-	4	0	80		04.406.12	
3	04.406.20	FÍSICA GERAL I	COM	N	-	4	0	80		04.406.12	CQ.011g1 + EAM.008g2 + 04506.8g3 + 04507.8g4 + 04.505.21g5

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

Matriz					
8638 - Licenciatura em Química (2017/1)					
Curso					
04406 - Licenciatura em Química					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Graduação	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2017/1	3540

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
4	04.406.21	DIDÁTICA GERAL	COM	N	-	4	0	80		04.406.16	CQ.021g1
4	04.406.22	QUÍMICA ORGÂNICA II	COM	N	-	4	0	80		04.406.17	CQ.020g1
4	04.406.23	QUÍMICA INORGÂNICA II	COM	N	-	2	0	40		04.406.18	UDM.164g1
4	04.406.24	FÍSICO-QUÍMICA I	COM	N	-	4	0	80		04.406.10 + 04.406.19	CQ.024g1
4	04.406.25	LABORATÓRIO DE QUÍMICA INORGÂNICA	COM	N	-	2	0	40		04.406.18	
4	04.406.26	FÍSICA GERAL II	COM	N	-	4	0	80		04.406.20	CQ.015g1 + EAM.014g2 + 04506.13g3 + 04507.13g4 + 04.505.58g5
5	04.406.27	POLÍTICA EDUCACIONAL	COM	N	-	4	0	80		04.406.3	CQ.034g1
5	04.406.28	DIDÁTICA DO ENSINO DE QUÍMICA	COM	N	-	2	0	40		04.406.10 + 04.406.21	
5	04.406.30	FÍSICO-QUÍMICA II	COM	N	-	4	0	80		04.406.24	CQ.028g1
5	04.406.31	LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA	COM	N	-	2	0	40		04.406.17	
5	04.406.32	QUÍMICA ANALÍTICA I	COM	N	-	4	0	80		04.406.10	CQ.017g1
5	04.406.29	ESTÁGIO I	COM	N	EST	5	0	100		04.406.10 + 04.406.21	CQ.026g1
5	04.406.59	PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA	COM	N	PRP	22	0	440			
6	04.406.33	CURRÍCULOS E PROGRAMAS	COM	N	-	4	0	80		04.406.27	CQ.019g1
6	04.406.35	FÍSICO-QUÍMICA III	COM	N	-	2	0	40		04.406.30	
6	04.406.36	LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA	COM	N	-	4	0	80		04.406.32	
6	04.406.37	QUÍMICA ANALÍTICA II	COM	N	-	4	0	80		04.406.32	CQ.023g1
6	04.406.34	ESTÁGIO II	COM	N	EST	5	0	100		04.406.28 + 04.406.29	CQ.030g1

Matriz

8638 - Licenciatura em Química (2017/1)

Curso

04406 - Licenciatura em Química

Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Graduação	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2017/1	3540

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
7	04.406.47	FORMAÇÃO DO EDUCADOR E A CRISE DO CAPITALISMO CONTEMPORÂNEO	COM	S	-	2	0	40			
7	04.406.48	QUÍMICA DE PRODUTOS NATURAIS	COM	S	-	2	0	40			
7	04.406.49	QUÍMICA FORENSE	COM	S	-	2	0	40			
7	04.406.50	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	COM	S	-	2	0	40			
7	04.406.51	GESTÃO EDUCACIONAL	COM	S	-	2	0	40			
7	04.406.39	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	COM	N	-	3	0	60		04.406.14 + 04.406.28	
7	04.406.40	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	COM	N	-	4	0	80			UDM.144g1 + 04.504.85g2
7	04.406.41	QUÍMICA AMBIENTAL	COM	N	-	2	0	40		04.406.10	
7	04.406.42	INFORMÁTICA APLICADA AO ENSINO	COM	N	-	2	0	40			
7	04.406.58	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	COM	S	-	2	0	40			
7	04.406.38	ESTÁGIO III	COM	N	EST	5	0	100		04.406.34	CQ.031g1
8	04.406.52	EDUCAÇÃO PROFISSIONAL	COM	S	-	2	0	40			
8	04.406.53	QUÍMICA ORGÂNICA III	COM	S	-	2	0	40			
8	04.406.54	QUÍMICA ANALÍTICA III	COM	S	-	2	0	40			
8	04.406.55	PROCESSOS INDUSTRIAIS	COM	S	-	2	0	40			
8	04.406.56	TÓPICOS EM ABSORÇÃO E CATÁLISE	COM	S	-	2	0	40			
8	04.406.57	REATORES QUÍMICOS	COM	S	-	2	0	40			

Matriz					
8638 - Licenciatura em Química (2017/1)					
Curso					
04406 - Licenciatura em Química					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Graduação	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2017/1	3540

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
8	04.406.44	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	COM	N	-	6	0	120		04.406.39	
8	04.406.45	PROJETOS SOCIAIS	COM	N	-	4	0	80			CQ.033g1
8	04.406.46	BIOQUÍMICA	COM	N	-	4	0	80		04.406.17 + 04.406.8	CQ.036g1
8	04.406.43	ESTÁGIO IV	COM	N	EST	5	0	100		04.406.38	

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
455	-	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	0	80	0	200	0	0
7859	EST	ESTÁGIO	Não	0	0	80	0	200	0	0
7860	PRP	PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA	Não	0	440	80	0	200	0	0