



INSTITUTO FEDERAL
Ceará

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

Matriz					
6498 - Licenciatura em Química (2015/1)					
Curso					
22400 - Licenciatura em Química					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas Normais
Graduação	Semestral	Não Seriado	Matriz em Transição	2015/1	2720

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.				
1	22.400.1	FUNDAMENTOS SÓCIO FILOSÓFICOS DA EDUCAÇÃO	COM	N	-	4	0	80			
1	22.400.2	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	COM	N	-	4	0	80			22.401.6 grupo 1
1	22.400.3	FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA	COM	N	-	4	0	80			
1	22.400.4	QUÍMICA GERAL I	COM	N	-	4	0	80			
1	22.400.5	BIOLOGIA GERAL	COM	N	-	2	0	40			
1	22.400.6	COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM	COM	N	-	2	0	40			
2	22.400.7	PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	COM	N	-	4	0	80			22.401.14 grupo 1
2	22.400.8	QUÍMICA GERAL II	COM	N	-	4	0	80		22.400.4	
2	22.400.9	LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL	COM	N	-	2	0	40		22.400.4	
2	22.400.10	CÁLCULO I	COM	N	-	4	0	80		22.400.3	
2	22.400.11	INGLÊS INSTRUMENTAL	COM	N	-	2	0	40			
2	22.400.12	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	COM	N	-	2	0	40			22.401.7 grupo 1
2	22.400.13	HISTÓRIA DA QUÍMICA	COM	N	-	2	0	40			
3	22.400.14	PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM	COM	N	-	4	0	80		22.400.7	
3	22.400.15	QUÍMICA ORGÂNICA I	COM	N	-	4	0	80		22.400.4	
3	22.400.16	QUÍMICA INORGÂNICA I	COM	N	-	4	0	80		22.400.4	
3	22.400.17	CÁLCULO II	COM	N	-	4	0	80		22.400.10	
3	22.400.18	FÍSICA GERAL I	COM	N	-	4	0	80		22.400.10	



Matriz

6498 - Licenciatura em Química (2015/1)

Curso

22400 - Licenciatura em Química

Nível

Graduação

Periodicidade

Semestral

Regime

Não Seriado

Situação

Matriz em Transição

Per. Letivo Inicial

2015/1

C.H. Disciplinas Normais

2720

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.				
4	22.400.19	DIDÁTICA GERAL	COM	N	-	4	0	80		22.400.14	
4	22.400.20	QUÍMICA ORGÂNICA II	COM	N	-	4	0	80		22.400.16	
4	22.400.21	FÍSICO-QUÍMICA I	COM	N	-	4	0	80		22.400.17 + 22.400.8	
4	22.400.22	QUÍMICA INORGÂNICA II	COM	N	-	2	0	40		22.400.16	
4	22.400.23	LABORATÓRIO DE QUÍMICA INORGÂNICA	COM	N	-	2	0	40		22.400.16	
4	22.400.24	FÍSICA GERAL II	COM	N	-	4	0	80		22.400.18	
5	22.400.25	POLÍTICA EDUCACIONAL	COM	N	-	4	0	80		22.400.1	
5	22.400.26	DIDÁTICA DO ENSINO DE QUÍMICA	COM	N	-	2	0	40		22.400.19 + 22.400.8	
5	22.400.27	FÍSICO-QUÍMICA II	COM	N	-	4	0	80		22.400.21	
5	22.400.28	QUÍMICA ANALÍTICA I	COM	N	-	4	0	80		22.400.8	
5	22.400.29	LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA	COM	N	-	2	0	40		22.400.15	
5	22.400.30	INFORMÁTICA APLICADA AO ENSINO	COM	N	-	2	0	40			
5	22.400.31	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	COM	N	-	2	0	40			
6	22.400.32	ESTÁGIO I	COM	N	-	6	0	120		22.400.26	
6	22.400.33	CURRÍCULOS E PROGRAMAS	COM	N	-	4	0	80		22.400.25	
6	22.400.34	QUÍMICA ANALÍTICA II	COM	N	-	4	0	80		22.400.28	
6	22.400.35	LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA	COM	N	-	4	0	80		22.400.28	
6	22.400.36	FÍSICO-QUÍMICA III	COM	N	-	2	0	40		22.400.27	



INSTITUTO FEDERAL
Ceará

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

Matriz					
6498 - Licenciatura em Química (2015/1)					
Curso					
22400 - Licenciatura em Química					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas Normais
Graduação	Semestral	Não Seriado	Matriz em Transição	2015/1	2720

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.				
7	22.400.37	ESTÁGIO II	COM	N	-	6	0	120		22.400.32	
7	22.400.43	PROJETOS SOCIAIS	COM	N	-	2	0	40			
7	22.400.39	QUÍMICA AMBIENTAL	COM	N	-	2	0	40		22.400.8	
7	22.400.40	BIOQUÍMICA	COM	N	-	4	0	80		22.400.5	
8	22.400.41	ESTÁGIO III	COM	N	-	8	0	160		22.400.37	
8	22.400.44	QUÍMICA ORGÂNICA III	COM	S	-	4	0	80		22.400.20	
8	22.400.45	VALIDAÇÃO DE MÉTODOS E ANÁLISE INSTRUMENTAL	COM	S	-	4	0	80		22.400.34	
8	22.400.46	EDUCAÇÃO FÍSICA	COM	S	-	2	0	40			
8	22.400.47	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	COM	S	-	2	0	40			
8	22.400.48	TECNOLOGIA DE RESÍDUOS	COM	S	-	2	0	40			
8	22.400.49	EMPREENDEDORISMO	COM	S	-	2	0	40			
8	22.400.50	INFORMÁTICA BÁSICA PARA O CURSO DE QUÍMICA	COM	S	-	2	0	40		22.400.30	
8	22.400.51	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	COM	S	-	2	0	40			
8	22.400.52	OPERAÇÕES UNITÁRIAS	COM	S	-	2	0	40		22.400.8	
8	22.400.53	ESTATÍSTICA	COM	S	-	2	0	40		22.400.3	
8	22.400.38	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	COM	N	-	2	0	40			
9	22.400.54	ESTÁGIO IV	COM	N	-	6	0	120			
9	22.400.42	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	COM	N	-	6	0	120			



Matriz					
6498 - Licenciatura em Química (2015/1)					
Curso					
22400 - Licenciatura em Química					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas Normais
Graduação	Semestral	Não Seriado	Matriz em Transição	2015/1	2720

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Cr. Obg. p/ Tese	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
455	-	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	400	0	0	200	0	0