



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

Matriz 2343 - Integrado em Química - Crateús (2010/2)					
Curso 12102 - Integrado em Química					
Nível Técnico	Periodicidade Período	Regime Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2010/2	C.H. Disciplinas 3620

Per.	Componentes Curriculares							Carga Horária	Co-Requisitos	Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.	Cred. Nesc.			
1	12.102.1	LINGUA PORTUGUESA I	COM	N	1472	4	0	80		
1	12.102.2	QUIMICA I	COM	N	1472	4	0	80		
1	12.102.3	MATEMÁTICA I	COM	N	1472	4	0	80		
1	12.102.4	FÍSICA I	COM	N	1472	4	0	80		
1	12.102.5	INFORMÁTICA	COM	N	1472	4	0	80		
1	12.102.6	EDUCAÇÃO FÍSICA	COM	N	1472	3	0	60		
2	12.102.10	BIOLOGIA I	COM	N	1472	2	0	40		
2	12.102.11	QUÍMICA II	COM	N	1472	4	0	80		12.102.2
2	12.102.12	SEGURANÇA E TÉCNICAS NO LABORATÓRIO DE QUÍMICA	PRO	N	1472	2	0	40		12.102.2
2	12.102.13	FILOSOFIA I	COM	N	1472	1	0	20		
2	12.102.14	SOCIOLOGIA I	COM	N	1472	1	0	20		
2	12.102.15	EDUCAÇÃO FÍSICA II	COM	N	1472	3	0	60		
2	12.102.16	ARTE EDUCAÇÃO I	COM	N	1472	1	0	20		
2	12.102.7	MATEMÁTICA II	COM	N	1472	4	0	80		12.102.3
2	12.102.8	LINGUA PORTUGUESA II	COM	N	1472	2	0	40		12.102.1
2	12.102.9	FÍSICA II	COM	N	1472	4	0	80		12.102.4
3	12.102.17	MATEMÁTICA III	COM	N	1472	3	0	60		12.102.7
3	12.102.18	LINGUA PORTUGUESA III	COM	N	1472	2	0	40		12.102.8
3	12.102.19	FÍSICA III	COM	N	1472	3	0	60		12.102.9



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

DIRETORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

3	12.102.20	GEOGRAFIA I	COM	N	1472	2	0	40		
3	12.102.21	HISTÓRIA I	COM	N	1472	2	0	40		
3	12.102.22	BIOLOGIA II	COM	N	1472	2	0	40		12.102.10
3	12.102.23	ESTATÍSTICA APLICADA	DIV	N	1472	2	0	40		12.102.7
3	12.102.24	QUÍMICA ORGÂNICA I	PRO	N	1472	4	0	80		12.102.11
3	12.102.25	EDUCAÇÃO FÍSICA III	COM	N	1472	3	0	60		
4	12.102.26	INGLÊS I	COM	N	1472	2	0	40		
4	12.102.27	LINGUA PORTUGUESA IV	COM	N	1472	2	0	40		12.102.18
4	12.102.28	HISTÓRIA II	COM	N	1472	2	0	40		
4	12.102.29	GEOGRAFIA II	COM	N	1472	2	0	40		12.102.20
4	12.102.30	BIOLOGIA III	COM	N	1472	2	0	40		12.102.22
4	12.102.31	QUÍMICA ANALÍTICA I	PRO	N	1472	4	0	80		12.102.11
4	12.102.32	QUÍMICA ORGÂNICA II	PRO	N	1472	4	0	80		12.102.24
4	12.102.33	FILOSOFIA II	COM	N	1472	1	0	20		
4	12.102.34	SOCIOLOGIA II	COM	N	1472	1	0	20		
4	12.102.35	EDUCAÇÃO FÍSICA IV	COM	N	1472	3	0	60		
4	12.102.36	ARTE EDUCAÇÃO II	COM	N	1472	1	0	20		
5	12.102.37	INGLÊS II	COM	N	1472	1	0	20		
5	12.102.38	LINGUA PORTUGUESA V	COM	N	1472	2	0	40		12.102.27
5	12.102.39	HISTÓRIA III	COM	N	1472	2	0	40		
5	12.102.40	GEOGRAFIA III	COM	N	1472	2	0	40		
5	12.102.41	BIOLOGIA IV	COM	N	1472	2	0	40		12.102.30
5	12.102.42	FÍSICO-QUÍMICA I	PRO	N	1472	4	0	80		12.102.11
5	12.102.43	QUÍMICA ANALÍTICA II	PRO	N	1472	4	0	80		12.102.31
5	12.102.44	QUÍMICA ORGÂNICA III	PRO	N	1472	2	0	40		12.102.32
5	12.102.45	FILOSOFIA III	COM	N	1472	1	0	20		

5	12.102.46	EDUCAÇÃO FÍSICA V	COM	N	1472	3	0	60		
6	12.102.47	ESPAÑHOL I	COM	N	1472	2	0	40		
6	12.102.48	LINGUA PORTUGUESA VI	COM	N	1472	2	0	40		12.102.38
6	12.102.49	TÉCNICAS DE ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS	PRO	N	1472	4	0	80		12.102.31+ 12.102.42 + 12.102.43
6	12.102.50	FÍSICO-QUÍMICA II	PRO	N	1472	4	0	80		12.102.42
6	12.102.51	QUÍMICA ANALÍTICA III	PRO	N	1472	4	0	80		12.102.43
6	12.102.53	MICROBIOLOGIA	DIV	N	1472	3	0	60		12.102.41
6	12.102.54	SOCIOLOGIA III	COM	N	1472	1	0	20		
6	12.102.55	EDUCAÇÃO FÍSICA VI	COM	N	1472	3	0	60		
6	12.102.56	ARTE EDUCAÇÃO III	COM	N	1472	1	0	20		
7	12.102.57	ESPAÑHOL II	COM	N	1472	1	0	20		
7	12.102.58	BIOQUÍMICA BÁSICA	DIV	N	1472	4	0	80		12.102.32 + 12.102.41
7	12.102.59	QUÍMICA INORGÂNICA I	PRO	N	1472	4	0	80		12.102.11
7	12.102.61	FÍSICO-QUÍMICA III	PRO	N	1472	4	0	80		12.102.50
7	12.102.62	QUÍMICA ANALÍTICA IV	PRO	N	1472	4	0	80		12.102.51
7	12.102.63	QUÍMICA DOS PRODUTOS NATURAIS	PRO	N	1472	3	0	60		12.102.32
8	12.102.64	QUÍMICA AMBIENTAL	DIV	N	1472	4	0	80		12.102.32 + 12.102.43
8	12.102.65	QUÍMICA INORGÂNICA II	PRO	N	1472	4	0	80		12.102.59
8	12.102.66	TÉCNICAS DE ANÁLISE DE COMPOSTOS INORGÂNICOS	PRO	N	1472	2	0	40		12.102.44 + 12.102.62
8	12.102.67	TERMODINÂMICA	PRO	N	1472	4	0	80		12.102.61
8	12.102.68	OPERAÇÕES UNITÁRIAS	PRO	N	1472	4	0	80		12.102.44 + 12.102.61 + 12.102.62
8	12.102.69	TECNOLOGIA DE PRODUTOS SANITÁRIOS	PRO	N	1472	2	0	40		

Código Sigla		Habilitação	Créd.		Carga Horária				
			Básica	Obrig.	Estágio	Optativa	Compl.	Proj. Fin.	Min. Créd.
1472	-	DISCIPLINAS BÁSICAS		Sim					