



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
CONSELHO SUPERIOR

RESOLUÇÃO Nº 030, DE 13 DE JUNHO DE 2016

Aprova o alinhamento da matriz do curso Licenciatura em Química/*campus* Quixadá.

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, considerando a deliberação do conselho na 39ª reunião, realizada nesta data,

R E S O L V E:

Aprovar o alinhamento da matriz do Curso de Licenciatura em Química do *campus* de Quixadá do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará.

Virgílio Augusto Sales Araripe
Presidente do Conselho Superior



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
CURRÍCULO DO CURSOS DE LICENCIATURA EM QUÍMICA – CAMPUS
QUIXADÁ

Os componentes curriculares listados abaixo são obrigatórios para o curso de Licenciatura em Química ofertado pelo *campus* Quixadá.

Componente Curricular	Créditos	CH (h/a)	Teórica	PCC	Prática	Estágio	Pré-requisitos
Fundamentos Sócio-Filosóficos da Educação	4	80	70	10			
Fundamentos de Matemática	4	80	80				
Química Geral I	4	80	80				
Biologia Celular	2	40	40				
Comunicação e Linguagem	2	40	40				
História da Educação	4	80	70	10			
Psicologia do Desenvolvimento	4	80	70	10			
Química Geral II	4	80	80				Química Geral I
Laboratório de Química Geral	2	40		10	30		Química Geral I
Cálculo I	4	80	80				Fundamentos de matemática
Inglês Instrumental	2	40	40				
Metodologia do Trabalho Científico	2	40	20	20			
História da Química	2	40	20	20			
Psicologia da Aprendizagem	4	80	60	20			Psicologia do Desenvolvimento
Química Orgânica I	4	80	60	20			Química Geral I
Química Inorgânica I	4	80	60	20			Química Geral II
Física Geral I	4	80	80				Cálculo I
Cálculo II	4	80	80				Calculo I
Didática Geral	4	80	60	20			Psicologia da aprendizagem
Química Orgânica II	4	80	70	10			Química Orgânica I
Físico-Química I	4	80	70	10			Química Geral II e Cálculo II
Química Inorgânica II	2	40	30	10			Química

							Inorgânica I
Laboratório de Química Inorgânica	2	40		10	30		Química Inorgânica I
Física Geral II	4	80	80				Física Geral I
Política Educacional	4	80	60	20			Fundamentos SócioFilosóficos da Educação
Didática do Ensino de Química	2	40	10	30			Didática Geral e Química Geral II
Físico-Química II	4	80	70	10			Físico-Química I
Química Analítica I	4	80	70	10			Química Geral II
Libras	4	80	60	20			-
Laboratório de Química Orgânica	2	40		10	30		Química Orgânica I
Currículos e Programas	4	80	60	20			Política Educacional
Química Analítica II	4	80	60	20			Química Analítica I
Laboratório de Química Analítica	4	80		20	60		Química Analítica I
Físico-Química III	2	40	40				Físico-Química II
Gestão Educacional	4	80	70	10			Política Educacional
Bioquímica	4	80	60	20			Biologia Celular e Química Orgânica I
Química Ambiental	2	40	30	10			Química Geral II
Informática aplicada ao Ensino	2	40	20	20			-
Projetos Sociais	4	80	20	60			-
TCC I	4	80	80				Metodologia do Trabalho Científico e Didática do Ensino de Química
TCC II	8	160	160				TCC I
Estágio I	6	120				120	Didática Geral e Química Geral II
Estágio II	6	120				120	Estágio I e Didática do Ensino de Química
Estágio III	6	120				120	Estágio II
Estágio IV	6	120				120	Estágio III

Resumo da Carga horária							
Curso Noturno							
Distribuição	Créditos	CH h/a=50min	Teórica	PC C	Prática	Estágio	Pré-requisitos
	166	3320	2210	480	150	400	
Carga horária + disciplinas optativas	3320h/a + 280h/a disciplinas optativas = 3600h/a						
Carga horária equivalente a hora relógio	3600h/a = 3000h relógio						
Carga horária Total	3000h + 200h atividades complementares = 3200h						

As disciplinas optativas serão definidas no âmbito do Projeto Pedagógico do Curso e comporão uma carga horária de 280 horas.

Os cursos de Licenciatura em Química com oferta noturna terá a organização curricular a oferta do estágio curricular obrigatório no turno noturno, integralizando a carga horária total em 9 semestres.