

RESOLUÇÃO Nº 045/2010 – CEPE

Aprova Matriz Curricular do Curso de Química modalidade Licenciatura.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão -CEPE da Universidade Estadual Vale do Acaraú – UVA, no uso de suas atribuições legais e estatutárias e tendo em vista a deliberação adotada pelo CEPE em Reunião do dia 26 /08 /2010 e

CONSIDERANDO as Diretrizes Curriculares Nacionais, constantes nas Resoluções CNE/CES Nº. 08/2002, e CNE/CP Nº. 01/2002 e 02/2002, com fulcro no Parecer CNE/CES Nº 1303/2001, para o Curso de Licenciatura em Química,

RESOLVE:

Art.1º Aprovar a Matriz Curricular do **Curso de Química modalidade Licenciatura**, com 2940 (Dois mil novecentos e quarenta) horas.

Art.2º Distribuir a Matriz Curricular do Curso de Química modalidade Licenciatura, por período letivo, na forma abaixo:

1º Semestre			
DISCIPLINAS	CH	PRÉ-REQ	EQUIV
Fundamentos de Química I	60	-	Química Geral I
Química Experimental I	40	-	Química Geral I
Cálculo I	80	-	Calculo I
Psicologia da Educação I	60	-	Psicologia Da Educação I
Prática de Ensino I – História e Sociologia da Educação	60	-	Fund Hist. E Filos. Da Educação I
Subtotal	300		
2º Semestre			
Fundamentos de Química II	60	Fundamentos de Química I	Química Geral II
Química Experimental II	40	Química Experimental I	Química Geral II
Cálculo II	80	Cálculo I	Calculo II
Psicologia da Educação II	60	-	Psicologia Da Educação II
Prática de Ensino II – Epistemologia, Filosofia	60	-	Fund. Hist. E Filos. Da

e História da Ciência			Educação II
Subtotal	300		
3º Semestre			
Química Inorgânica Básica	80	Fundamentos de Química II Fundamentos de Química II	Química Inorgânica I
Física I	60	-	Física Geral I
História da Química	40	-	História da Química
Introdução à Estatística	60	-	Estatística
Prática de Ensino III – Política e Gestão dos Processos Educacionais e Modalidade de Ensino	80	Prática de Ensino I – História e Sociologia da Educação	Prática De Ensino III: política e Gestão
Subtotal	320		
4º Semestre			
Química Inorgânica Descritiva	60	Química Inorgânica Básica	Química Inorgânica II
Química Inorgânica Experimental I	40	Química Inorgânica Básica	Química Inorgânica II
Física II	60	Física I	Física Geral II
Biologia Celular	60	-	Biologia Geral
Prática de Ensino IV – Currículo, Saberes e Ação Docente	80	Prática de Ensino I – História e Sociologia da Educação; Psicologia da Educação II	Prat. De Ens. I: Curric. Sab. E Ação Docente
Estágio I	100	Prática de Ensino III – Política e Gestão dos Processos Educacionais e Modalidade de Ensino	Estágio I
Subtotal	400		
5º Semestre			
Funções e Reações Orgânicas	60	Química Inorgânica Básica	Química Orgânica I
Química Orgânica Experimental I	40	Química Inorgânica Básica	Química Orgânica I

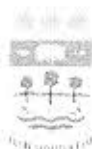


UNIVERSIDADE ESTADUAL
VALE DO ACARAÚ
Conselhos Superiores



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria de Ciência, Tecnologia
e Educação Superior

Gases e Termodinâmica	60	Cálculo II; Fundamentos de Química II	Físico-química I
Físico-Química Experimental I	40	Fundamentos de Química II	Físico-química I
Prática de Ensino V – Fundamentos para o Ensino de Ciências (Ensino Fund.) e de Química (Ensino Médio)	60	Prática de Ensino IV – Currículo, Saberes e Ação Docente	Prat. De Ens. II: Fund. P/ Ensino De Ciência
Estágio II	100	Estágio I	Estágio II
Subtotal	360		
6º Semestre			
Mecanismos de Reações Orgânicas	60	Funções e Reações Orgânicas	Química Orgânica II
Química Orgânica Experimental II	40	Química Orgânica Experimental I	Química Orgânica II
Termodinâmica das Soluções e Equilíbrios	60	Gases e Termodinâmica	Físico-química II
Físico-química Experimental II	40	Físico-química Experimental I	Físico-química II
Estágio III	100	Estágio II	Estágio III
Prática de Ensino VI – Tecnologias para o Ensino de Química e Materiais Didáticos	60	Prática de Ensino V – Fundamentos para o Ensino de Ciências (Ensino Fund.) e de Química (Ensino Médio)	Prática De Ensino IV
Subtotal	360		
7º Semestre			
Princípios de Análise Qualitativa	60	Fundamentos de Química II	Química Analítica I
Química Analítica Experimental I	40	Fundamentos de Química II	Química Analítica I
Cinética e Eletroquímica	60	Termodinâmica das Soluções e Equilíbrios	Físico-química III
Estágio IV	100	Estágio III	
Fundamentos de Bioquímica	60	Funções e Reações	Bioquímica Geral



UNIVERSIDADE ESTADUAL
VALE DO ACARAÚ
Conselhos Superiores



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Cultura, Esporte,
e Educação Superior

		Orgânicas	
Optativa I	60	-	-
Subtotal	380		
8º Semestre			
Princípios de Análise Quantitativa	40	Princípios de Análise Qualitativa	Química Analítica II
Química Analítica Experimental II	60	Princípios de Análise Qualitativa	Química Analítica II
Mineralogia	60	Química Inorgânica Descritiva	Mineralogia
Trabalho de Conclusão de Curso	40	Estágio IV	-
Optativa II	60	-	-
Libras	60	-	-
Atividades Complementares	200	-	-
Subtotal	520		
Total	2940		

Disciplina Optativas

DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQ	EQUIV
Controle Químico de Qualidade	60	Mecanismos de Reações Orgânicas	Controle Químico em Qualidade I
Estudos Textuais e Produção Linguística	60	-	Português
Ética	60	-	Ética
Inglês Instrumental	60	-	Inglês
Introdução à Ciência da Computação	60	-	Introdução a Ciência da Computação
Introdução aos Métodos Espectrométricos	60	Mecanismos de Reações Orgânicas	-
Laboratório de Química	60	-	Laboratório de Química
Metodologia do Trabalho Científico	60	Fundamentos de Química II	Metodologia do Trabalho Científico



UNIVERSIDADE ESTADUAL
VALE DO ACARAÚ
Conselhos Superiores



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Administração, Planejamento
e Educação Superior

Microbiologia	80	Fundamentos de Bioquímica	de Microbiologia Geral
Química Ambiental	60	Princípios de Análise Qualitativa	Química Ambiental
Química Analítica Instrumental I	80	Princípios de Análise Quantitativa	Química Analítica III
Química de Produtos Naturais	60	Mecanismos de Reações Orgânicas	-

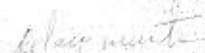
Art. 3º O aluno ou longo do curso deverá cursar duas disciplinas Optativas, correspondente 120 (cento e vinte) horas.

Art. 4º Facultar aos alunos que ingressaram antes de 2010.2 optar pelo cumprimento da matriz Curricular do Curso de Licenciatura em Química, ora aprovada.

Art. 5º Na hipótese de oferta de turma descentralizada, a Reitoria, ouvida a PROGRAD, mediante Portaria *ad hoc*, poderá adequar a presente Matriz Curricular mantendo-se, porém, sempre dentro das normas do Parecer CNE/CES Nº. 1303/2001 e das Resoluções CNE/CES Nº.08/2002 e CNE/CP Nº 01/2002 e 02/2002, ou da legislação sucedânea.

Art. 6º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.

Sala dos Conselhos Superiores da Universidade Estadual Vale do Acaraú – UVA, em Sobral-CE, aos 26 de agosto de 2010.


Antônio Colaço Martins
Presidente