

RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 80/2019

O Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE, no uso de suas atribuições, com fundamento na Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, e nas Diretrizes Curriculares Nacionais para a formação inicial em nível superior e para a formação continuada, contidas na Resolução CNE nº 2, de 1º de julho de 2015,

RESOLVE

Art. 1º - Alterar, *ad referendum* do Conselho Pleno, o Projeto Pedagógico Curricular do Curso de Licenciatura em Química da Universidade Estadual de Santa Cruz, aprovado pela RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 41/2005, retificado pela resolução 43/2009; e modificado pelas resoluções CONSEPE 111/2010 e 119/2015.

Art. 2º - A concepção do Curso possibilitará ao estudante adquirir, ao longo de sua formação, as competências de referência e as competências específicas, destacando-se:

I. Ter consciência da importância social da profissão como possibilidade de desenvolvimento social e coletivo.

II. Atuar na Educação Básica utilizando metodologia de ensino variada; contribuindo para o desenvolvimento intelectual de estudantes e despertando o interesse científico em adolescentes.

III. Assumir conscientemente a tarefa educativa, cumprindo o papel social de preparar os alunos para o exercício consciente da cidadania.

IV. Ser capaz de relacionar os conteúdos de Química com os fatos, tendências, fenômenos ou movimentos da atualidade e com os fatos significativos da vida pessoal, social e profissional dos alunos.

Art. 3º - O Curso de Química, Licenciatura, está estruturado para desenvolver-se através dos seguintes componentes:

NÚCLEOS DE DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA						Créditos			
	T	P	PCC	E	Total	CHS	T	P	E	Total
Núcleo de Química (NQ)	720	360	0	0	1080	72	48	12	0	60
Núcleo de Física (NF)	150	60	0	0	210	14	10	2	0	12
Núcleo de Matemática (NM)	315	0	0	0	315	21	21	0	0	21
Núcleo de Ensino (NE)	465	60	405	0	930	62	58	2	0	60
Núcleo de Estágio (NEST)	0	0	0	405	405	27	0	0	9	9
Núcleo Complementar (NC)	255	30	0	0	285	19	17	1	0	18
TOTAL	1905	510	405	405	3225	215	154	17	9	180
Atividades Acadêmico-Científico Culturais					200					
Carga horária total do Curso					3425					



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

Resumo

Natureza	Creditação	Carga horária
Atividades Complementares	0	200
Currículo Obrigatório	169	3045
Optativa	11	180
Total	180	3425

T – Teórico, **P**- Prática, **E**- Estágio, **PCC**: Prática como componente curricular, **CHS**: Carga horária semanal

Art. 4º - Organização Curricular – O Curso de Licenciatura em Química oferecerá 30 (trinta) vagas anuais, com entrada no primeiro semestre, integralizável em 3425 horas (três mil quatrocentos e vinte e cinco), com creditação mínima de 180 créditos e com duração de 8 (oito) períodos letivos, a ser concluído em, no mínimo 4 (quatro) e, no máximo, 7 (sete) anos, de acordo com o mapa curricular abaixo:

	DEPTO	DISCIPLINA	CH	T	P	E	PRÉ-REQUISITO
1º semestre	CET	Geometria Analítica	75	5	0	0	
	CET	Instrumentação e Segurança de Laboratório	60	2	1	0	
	CET	Química Geral I	75	5	0	0	
	FCH	Filosofia e Educação	60	4	0	0	
	CET	TICs no Ensino de Química	45	1	1	0	
	CET	O Professor e o Ensino de Química	30	2	0	0	
2º semestre	CET	Cálculo Diferencial e Integral I	90	6	0	0	
	CET	Química Geral Experimental	30	0	1	0	Química Geral I e Instrumentação e Segurança de laboratório
	CET	Química Geral II	75	5	0	0	Química Geral I e Instrumentação e Segurança de laboratório
	CIE	Psicologia da Educação	60	4	0	0	
	CET	Química Inorgânica Fundamental	75	5	0	0	Química Geral I
	CET	Educação Química na Diversidade Sociocultural	30	2	0	0	Química Geral I e O Professor e o Ensino de Química
	CIE	Políticas Públicas e Legislação da Educação	60	4	0	0	



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

3 ^o semestre	CET	Cálculo Diferencial e Integral II	90	6	0	0	Cálculo Diferencial e Integral I
	CET	Física Experimental I	30	0	1	0	Cálculo Diferencial e Integral I
	CET	Física I	75	5	0	0	Cálculo Diferencial e Integral I
	CET	Química Orgânica I	60	4	0	0	Química Geral I
	CET	Química Orgânica I Experimental	30	0	1	0	Química Geral I
	CET	Química Inorgânica Descritiva	60	4	0	0	Química Inorgânica Fundamental
	CIE	Educação Especial e Inclusiva	60	4	0	0	
4 ^o semestre	CET	Estatística	60	4	0	0	Cálculo Diferencial e Integral I
	CET	Química Orgânica II	75	5	0	0	Química Orgânica I e Química Orgânica I Experimental
	CET	Química Orgânica II Experimental	60	0	2	0	Química Orgânica I e Química Orgânica I Experimental
	CET	Química Inorgânica Experimental	60	0	2	0	Química Inorgânica Fundamental
	CET	Física Experimental II	30	0	1	0	Física I e Física Experimental I
	CET	Física II	75	5	0	0	Física I e Física Experimental I
	CET	Metodologia e Instrumentação para o Ensino de Química	60	4	0	0	Políticas Públicas e Legislação da Educação, Química Geral II e Química Geral Experimental
	CET	História e Epistemologia da Química	60	4	0	0	Química Geral II e Química Geral Experimental
5 ^o semestre	CET	Físico-Química I	75	5	0	0	Química Geral II; Calculo Diferencial e Integral II; Física II e Física Experimental II
	CIE	Didática	60	4	0	0	
	CET	Química Analítica Clássica	75	5	0	0	Química Geral II e Química Geral Experimental
	CET	Química Analítica Clássica Experimental	60	0	2	0	Química Geral II e Química Geral Experimental
	CET	Estágio Supervisionado I	90	0	0	2	Química Geral II, Química Geral Experimental, Metodologia e Instrumentação para o Ensino de Química e Políticas Públicas e Legislação da Educação
	CET	Prática Integrada de Química I	30	2	0	0	Química Inorgânica Fundamental, Química Orgânica I e Química Orgânica I Experimental
	DCB	Bioquímica	60	4	0	0	Química Orgânica II e Química Orgânica II Experimental



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

6 ^o semestre	CET	Físico-Química Experimental	60	0	2	0	Físico-química I
	CET	Físico-Química II	75	5	0	0	Físico-química I
	CET	Interdisciplinaridade e Contextualização no Ensino de Química	30	2	0	0	Metodologia e Instrumentação para o Ensino de Química
	CET	Metodologia de Pesquisa no Ensino de Química	60	4	0	0	Metodologia e Instrumentação para o Ensino de Química, Química Orgânica I, Química Orgânica Experimental I e Química Inorgânica Descritiva
	CET	Estágio Supervisionado II	90	0	0	2	Estágio Supervisionado I
	CET	Prática Integrada de Química II	30	2	0	0	Físico-química I, Química Analítica Clássica e Química Analítica Clássica Experimental
	DLA	Libras	60	2	1	0	
7 ^o semestre		Optativa	60	4	0	0	
	CET	Experimentação no Ensino de Ciências	45	3	0	0	Metodologia e Instrumentação para o Ensino de Química
	CET	Pesquisa no Ensino de Química	60	4	0	0	Metodologia de Pesquisa no Ensino de Química
	CET	Estágio Supervisionado III	135	0	0	3	Estágio Supervisionado II
	CET	Química Analítica Instrumental I	45	3	0	0	Química Analítica Clássica e Química Analítica Clássica Experimental
	CET	Química Analítica Instrumental I Experimental	30	0	1	0	Química Analítica Clássica e Química Analítica Clássica Experimental
8 ^o semestre		Optativa	60	2	1	0	
		Optativa	60	4	0	0	
	CET	Educação Química Ambiental	60	4	0	0	Química Analítica Clássica e Química Analítica Clássica Experimental
	CET	Estágio Supervisionado IV	90	0	0	2	Estágio Supervisionado III
	CAA	Mineralogia	45	3	0	0	Química Inorgânica Descritiva e Química Inorgânica Experimental
	CET	Trabalho de Conclusão de Curso	30	2	0	0	Pesquisa no Ensino de Química

CH Carga horária semestral (horas/aula), CR: Créditos; T: Teórico, P: Prático

Parágrafo Único – Exigir-se-á, para integralização da carga horária do curso, o cumprimento de, pelo menos, três disciplinas optativas, totalizando uma carga horária mínima de 180 (cento e oitenta) horas e de 11 (onze) créditos, escolhidas entre as relacionadas abaixo:



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

Depto	Disciplinas	CH	CR	Depto	Disciplinas	CH	CR
CET	Análise Orgânica I	60	3	CIE	Organização do Trabalho Pedagógico	60	4
CIE	Avaliação da Aprendizagem	60	4	CET	Polímeros	60	4
CET	Bioinorgânica	60	4	CET	Poluição e Conservação dos Recursos Naturais	60	4
CET	Ciência dos Materiais	60	4	DLA	Português Instrumental	60	4
CAA	Controle da Poluição Ambiental	60	4	CET	Produtos Químicos de Uso Domiciliar	60	4
CIE	Currículo	60	4	FCH	Projeto de Pesquisa	60	4
CET	Currículo e Escola	60	4	CET	Química de Alimentos	75	4
CIE	Educação e Sociedade	60	4	CET	Química dos Produtos Naturais	60	4
CET	Ecologia Química	60	4	CET	Química Verde	60	4
CET	Educação Inclusiva no Ensino de Química	60	4	CIE	Tecnologia e Educação	60	4
CET	Empreendedorismo e Novas Tecnologias	60	4	CET	Tópicos Especiais em Ensino de Química I	60	4
CET	Escrita Acadêmica na formação de professores de Química/Ciência	60	4	CET	Tópicos Especiais em Ensino de Química II	60	4
CIE	História da Educação	60	4	CET	Tópicos em Química Analítica I	60	4
DLA	Inglês Instrumental I	60	4	CET	Tópicos em Química Físico-Química I	60	4
FCH	Metodologia do Trabalho Científico	60	4	CET	Tópicos em Química Inorgânica I	60	4
FCH	Metodologia da Pesquisa	60	4	CET	Tópicos em Química Orgânica I	60	4
CET	Modalidades de Ensino na atuação do professor de Química/Ciências	60	4	CET	Química Ambiental	60	4

CH Carga horária semestral, CR: Crédito total da disciplina

Art. 5º - Para cumprimento da carga horária das Atividades Acadêmicas Científico-Culturais, o estudante deverá realizar, ao longo do curso, um mínimo de 200 (duzentas) horas, enquanto componente obrigatório, conforme carga horária definido no Art. 3º, regulada em Resolução própria.

Art. 6º - O Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório, enquanto componente obrigatório, conforme carga horária definido no Art. 3º, e regulada em Resolução própria.

Art. 7º - O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é um componente curricular obrigatório que consta no elenco das disciplinas da Matriz Curricular do curso de Licenciatura em Química, e regulado em Resolução própria.

Art. 8º - Os alunos ingressantes a partir da implantação da nova matriz curricular, por qualquer modalidade de matrícula, ficarão obrigados ao



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

cumprimento do mapa curricular ora proposto. Os alunos ingressantes até o período letivo de implantação da nova matriz curricular, por qualquer modalidade de matrícula, estarão sujeitos às seguintes regras de adaptação:

- I. Os alunos que, ao final do período letivo acadêmico que antecede ao período de implantação da nova matriz curricular, não tenham integralizado até 50% da carga horária mínima exigida pelo currículo antigo, correspondendo a integralização dos conteúdos básicos (NQ, NF e NM) passarão a se vincular ao currículo proposto.
- II. Os alunos que, ao final do período letivo acadêmico que antecede ao semestre de implantação da nova matriz curricular, tenham integralizado 50%, ou mais, da carga horária mínima exigida, correspondendo a integralização dos conteúdos básicos (NQ, NF e NM), no mínimo, continuarão vinculados ao currículo antigo por um período letivo máximo de quatro (4) anos, a partir do período letivo de implementação do nova matriz curricular.
- III. Os alunos que retornarem ao curso migrarão obrigatoriamente para a nova matriz curricular.

Art. 9º - As disciplinas obrigatórias e optativas, cursadas, com aproveitamento, no currículo anterior, serão equivalentes às disciplinas/atividades do currículo proposto, conforme os quadros a seguir.

Disciplinas do Currículo atual		Disciplinas equivalentes	
Disciplinas	CH	Disciplina	CH
CET022 - Cálculo Diferencial e Integral I	60	Cálculo Diferencial e Integral I	90
CET 036 - Cálculo Diferencial e Integral II	60	Cálculo Diferencial e Integral II	90
CET 032 - Geometria Aplicada a Química	60	Geometria Analítica	75
CET 025 - Estatística Aplicada a Química	45	Estatística	60
CET 054 - Física I para a Química	75	Física I	30
		Física Experimental I	75
CET 027 - Física II para a Química	60	Física II	75
		Física Experimental II	30

Disciplinas do Currículo atual		Disciplinas equivalentes	
Disciplinas	CH	Disciplina	CH
CET 129 - Estágio Supervisionado II	90	Estágio Supervisionado II	90
CET 135 - Estágio Supervisionado III	135	Estágio Supervisionado III	135
CET 138 - Estágio Supervisionado IV	90	Estágio Supervisionado IV	90
CET035 - Informática Aplicada a Formação	45	TICs no Ensino de Química	45
CET 021 - O Professor e o Ensino de Química	30	O Professor e o Ensino de Química	30
		Prática Integrada de Química I	30
CET 127 - Metodologia e Instrumentação para o Ensino de Química	60	Metodologia e Instrumentação para o Ensino de Química	60
CET 130 - História da Química	60	História e Epistemologia da Química	60



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

Disciplinas do Currículo atual		Disciplinas equivalentes	
Disciplinas	CH	Disciplina	CH
CET 034 - Instrumentação e Segurança de laboratório	60	Instrumentação e Segurança de laboratório	60
CET 033 - Química Geral I	90	Química Geral I	75
CET 023 - Química Geral II	90	Química Geral II	75
		Química Geral Experimental	30
CET 037 - Química Orgânica I	105	Química Orgânica I	60
		Química Orgânica I Experimental	30
CET 668 - Química Orgânica II	90	Química Orgânica II	75
		Química Orgânica II Experimental	60
CET 024 - Química Inorgânica Fundamental	105	Química Inorgânica Fundamental	75
CET 038 - Química Inorgânica Descritiva	105	Química Inorgânica Descritiva	75
		Química Inorgânica Experimental	60
CET 054 - Físico-Química I	105	Físico-Química I	75
CET 715 - Físico-Química II	90	Físico-Química II	75
		Físico-Química Experimental	60
CET 670 e CET 060 Química Analítica Qualitativa e Química Analítica Quantitativa	195	Química Analítica Clássica	75
		Química Analítica Clássica Experimental	60
		Química Analítica Instrumental I	45
		Química Analítica Instrumental I Experimental	30
CET126 - Estágio Supervisionado I	90	Estágio Supervisionado I	90

Disciplinas do Currículo atual		Disciplinas equivalentes	
Disciplinas	CH	Disciplina	CH
		Interdisciplinaridade e Contextualização no Ensino de Química/Ciências	30
		Experimentação no Ensino de Ciências	45
CET 714 - Metodologia de Pesquisa no Ensino de Química	60	Metodologia de Pesquisa no Ensino de Química	60
CET 136 - Pesquisa no Ensino de Química		Pesquisa no Ensino de Química	60
CET 137 - Pesquisa no Ensino de Química II	60	Trabalho de Conclusão de Curso	30
		Prática Integrada de Química II	30
CET 134 - Química Ambiental	60	Educação Química Ambiental	60
		Educação Química na Diversidade Sociocultural	30
FCH 091 - Filosofia e Educação	60	Filosofia e Educação	60
FCH 092 - Psicologia e Educação	60	Psicologia e Educação	60
		Didática	60
		Educação Inclusiva Especial	60
LTA 354 - Língua Brasileira de Sinais	60	Libras	60
		Políticas Públicas e Legislação da Educação	60
CIB 006 - Bioquímica	60	Bioquímica	60
CAA 253 - Mineralogia	60	Mineralogia	60
CIE 027 - Avaliação da Aprendizagem	60	Optativa	60
FCH 058 - Metodologia da Pesquisa	60	Optativa	60
CIE 025 - Organização do Trabalho Pedagógico	60	Optativa	60



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

Disciplinas optativas

Disciplinas do currículo atual	CH	Disciplina equivalente	CH	Disciplinas do currículo atual	CH	Disciplina equivalente	CH
CET 131 - Análise Orgânica I	60	Análise Orgânica	60	CIE025 - Organização do Trabalho Pedagógico	60	CIE025 - Organização do Trabalho Pedagógico	60
CIE027 - Avaliação da Aprendizagem	60	Avaliação da Aprendizagem	60	CET688 - Polímeros	60	CET688 - Polímeros	60
CET629 - Bioinorgânica	60	Bioinorgânica	60	CET266 - Poluição e Conservação dos Recursos Naturais	60	CET266 - Poluição e Conservação dos Recursos Naturais	60
		Ciência dos Materiais	60	LTA099 - Português Instrumental	60	LTA099 - Português Instrumental	60
CAA099 - Controle da Poluição Ambiental	60	CAA099 - Controle da Poluição Ambiental	60	CET89 - Produtos Químicos de Uso Domiciliar	60	CET89 - Produtos Químicos de Uso Domiciliar	60
CIE029 - Currículo	60	CIE029 - Currículo	60			Projeto de Pesquisa	60
		Currículo e Escola	60	CET134 - Química Ambiental	60	CET134 - Química Ambiental	60
		Ecologia Química	60	CET145 - Química de Alimentos	75	CET145 - Química de Alimentos	60
		Educação e Sociedade	60	CET 143 - Química Verde	60	CET 143 - Química Verde	60
	60	Educação Inclusiva no Ensino de Química	60	CET691 - Química dos Produtos Naturais	60	CET691 - Química dos Produtos Naturais	60
	60	Empreendedorismo e Novas Tecnologias	60			CIE 031 - Tecnologia e Educação	60
	60	Escrita Acadêmica na formação de professores de Química/Ciência	60			Tópicos Especiais em Ensino de Química I	60
		História da Educação	60			Tópicos Especiais em Ensino de Química II	60
LTA348 - Inglês Instrumental I	60	LTA348 - Inglês Instrumental I	60	CET148 - Tópicos em Química Orgânica I	60	CET148 - Tópicos em Química Orgânica I	60
	60	Metodologia do Trabalho Científico	60	CET 146 - Tópicos em Química Analítica I	60	CET 146 - Tópicos em Química Analítica	60
FCH058 - Metodologia da Pesquisa	60	FCH058 - Metodologia da Pesquisa	60	CET 145 - Tópicos em Química Físico-Química I	60	CET 145 - Tópicos em Química Físico-Química I	60
	60	Modalidades de Ensino na atuação do professor de Química/Ciências	60	CET 147 - Tópicos em Química Inorgânica I	60	CET 147 - Tópicos em Química Inorgânica I	60

Art. 10 - A carga horária das atividades acadêmicas científicas curriculares cursadas com aproveitamento no currículo anterior será considerada para o cálculo da carga horária das atividades complementares do currículo proposto.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

Art. 11- Os casos omissos serão resolvidos de acordo com o Estatuto e Regimento Geral da UESC, através do CONSEPE e do Colegiado do Curso de Química.

Art. 12 - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as RESOLUÇÕES ANTERIORES.

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade, 28 de novembro de 2019.

**EVANDRO SENA FREIRE
PRESIDENTE**



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br