



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
CONSELHO UNIVERSITÁRIO  
CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO

**RESOLUÇÃO Nº 27/2007**

Aprova a estrutura curricular do Curso de Graduação em Licenciatura em Química, do Centro de Educação e Saúde – *Campus* de Cuité, proposta no Projeto Pedagógico e dá outras providências.

A Câmara Superior de Ensino da Universidade Federal de Campina Grande, no uso de suas atribuições;

Considerando o disposto na Resolução CNE/CES Nº 8/2002, da Câmara de Ensino Superior do Conselho Nacional de Educação, que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais para os Cursos de Química;

Considerando a Resolução nº 39/99, do CONSEPE/UFPB, que sistematiza a elaboração e reformulação dos projetos pedagógicos; e

Tendo em vista a deliberação da plenária, em reunião realizada em 13 de dezembro de 2007 (23096.020690/06-21),

**R E S O L V E:**

**Art. 1º.** Aprovar a estrutura curricular do Curso de Licenciatura em Química, do Centro de Educação e Saúde, *Campus* de Cuité, desta Universidade.

**Art. 2º.** O Curso de Graduação em Licenciatura em Química tem como finalidade conferir o grau de Licenciado em Química aos alunos que cumprirem as determinações constantes na presente Resolução e demais normas da Instituição.

**Parágrafo único.** O Licenciado em Química deve ter formação generalista, mas sólida e abrangente, em conteúdos dos diversos campos da Química, preparação adequada à aplicação pedagógica dos conhecimentos teórico e prático de Química, e de áreas afins, na atuação profissional como educador nos ensinos Fundamental (séries finais) e Médio.

**Art. 3º.** O curso terá duração mínima de 2.880 (duas mil e oitocentos e oitenta) horas, correspondentes a 192 (cento e noventa e dois) créditos, distribuídos de acordo com o quadro a seguir, e o **Anexo I** desta Resolução.

<b>Componentes por Natureza</b>	<b>Carga Horária (h)</b>	<b>Créditos</b>	<b>%</b>
Básicos e Profissionais (Obrigatórios)	2.535	169	88,0
Complementares Optativos	135	9	4,7
Complementares Obrigatórios	210	14	7,3
<b>Total da Carga Horária</b>	<b>2.880</b>	<b>192</b>	<b>100</b>

**Art. 4º.** O currículo do Curso de Graduação em Licenciatura em Química será oferecido nos turnos diurno e noturno, conforme estrutura curricular fixada nos **Anexos II e III**, respectivamente.

**Art. 5º** O curso funcionará em sistema de créditos, no turno diurno e noturno, devendo ser integralizado do seguinte modo:

I – O aluno do turno diurno deverá integralizar o Curso em, no mínimo 08 (oito) e, no máximo, 12 (doze) períodos letivos, matriculando-se, no máximo, em 26 (vinte e seis) créditos e, no mínimo, em 16 (dezesesseis) créditos por período letivo.

II – O aluno do turno noturno deverá integralizar o Curso em, no mínimo 09 (nove) e, no máximo, 14 (quatorze) períodos letivos, matriculando-se, no máximo, em 20 (vinte) créditos e, no mínimo, em 14 (quatorze) créditos por período letivo.

**Parágrafo único.** Os prováveis concluintes poderão exceder em até 4 (quatro) créditos o limite máximo, bem como cursar um número de créditos menor que o mínimo estabelecido.

**Art. 6º.** As atividades acadêmicas serão distribuídas em:

I – Componentes curriculares obrigatórios

- a) básicos;
- b) profissionais;
- c) Trabalho de Conclusão de Curso;
- d) Estágio Supervisionado.

II – Componentes complementares

- a) obrigatórios – atividades acadêmico-científico-culturais;
- b) optativos.

**§ 1º.** A prática, como componente curricular, está presente desde o início do curso, incluída nos conteúdos básicos e profissionais, vivenciada através de diferentes situações.

**§ 2º.** O Estágio Supervisionado, de caráter obrigatório, está incluído nos conteúdos profissionais, e terá duração de 405 (quatrocentos e cinco) horas.

**§ 3º.** O Trabalho de Conclusão de Curso deverá ser realizado sob a forma de uma monografia, de acordo com as normas fixadas pelo Colegiado do Curso.

**§ 4º.** O aluno deverá cumprir, no mínimo, 210 (duzentas e dez) horas em Atividades Acadêmico-Científico-Culturais de graduação, de natureza flexível, sendo desenvolvidas no decorrer do Curso, e serão aproveitadas conforme disciplinado pelo Colegiado do Curso.

§ 5º. O aluno deverá cursar, no mínimo, 135 (cento e trinta e cinco) horas de componentes curriculares optativos.

**Art. 7º.** A estrutura de integralização curricular do Curso é constituída pelos componentes curriculares, com respectivas cargas horárias e pré-requisitos, conforme apresentado nos **Anexos II** (turno diurno) e **III** (turno noturno).

**Art. 8º.** O Projeto Pedagógico terá avaliação periódica, para a qual será utilizado instrumento regulamentado em resolução específica do Colegiado do Curso.

§ 1º. O Projeto Pedagógico será implantado com efeito retroativo ao período letivo 2006.2.

§ 2º. Após a aprovação desta Resolução, serão vedadas alterações num prazo inferior a 8(oito) e 9 (nove) períodos letivos, respectivamente para o curso diurno e noturno, ressalvados os casos de adaptações a normas emanadas do Conselho Nacional de Educação e/ou emergenciais, a juízo da Câmara Superior de Ensino da UFCG.

**Art. 9º.** Os casos omissos serão apreciados por esta Câmara Superior de Ensino.

**Art. 10.** Esta Resolução entra em vigência com efeitos retroativos à data da criação do curso.

**Art. 11.** Revogam-se as disposições em contrário.

Câmara Superior de Ensino do Conselho Universitário da Universidade Federal de Campina Grande, em Campina Grande, 13 de dezembro de 2007.

**Vicemário Simões**  
**Presidente**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO**

**ANEXO I DA RESOLUÇÃO N° 27/2007**  
(aprovada na 43ª reunião ordinária, de 13 de dezembro de 2007)

**COMPOSIÇÃO CURRICULAR**

<b>BÁSICOS E PROFISSIONAIS (OBRIGATÓRIOS)</b>					
N°	COMPONENTE CURRICULAR	C. H.		PRÉ-REQUISITO	ÁREA CURRICULAR
		T	P		
Q01	Química Geral I	60	—	—	Química Geral e Inorgânica
Q02	Introdução à Prática em Ensino de Química	15	30	—	Ensino de Química
Q03	Princípios de Segurança em Laboratórios	30	—	—	Química Analítica
Q04	Psicologia e Educação	60	—	—	Educação
Q05	Álgebra Vetorial e Geometria Analítica	60	—	—	Matemática
Q06	Metodologia Científica	60	—	—	Educação
Q07	História da Química	30	—	—	Ensino de Química
Q08	Química Geral II	60	—	Q01	Química Geral e Inorgânica
Q09	Legislação da Educação Básica	45	—	—	Educação
Q10	Pesquisa no Ensino de Química	30	15	Q06	Ensino de Química
Q11	Informática Aplicada ao Ensino	15	45	—	Ensino de Química
Q12	Cálculo Diferencial e Integral I	90	—	—	Matemática
Q13	Inglês Instrumental	60	—	—	Educação
Q14	Filosofia e Sociologia da Educação	60	—	—	Educação
Q15	Química Orgânica I	60	—	Q01	Química Orgânica
Q16	Química Experimental	—	30	Q08 e Q03	Química Geral e Inorgânica
Q17	Física Geral e Experimental I	45	15	Q12	Física
Q18	Cálculo Diferencial e Integral II	60	—	Q12	Matemática
Q19	Química Inorgânica Descritiva	60	—	Q08	Química Geral e Inorgânica
Q20	Metodologia do Ensino de Química I	15	45	—	Ensino de Química
Q21	Química Inorgânica de Coordenação	60	—	Q08	Química Geral e Inorgânica
Q22	Química Orgânica II	60	—	Q15	Química Orgânica
Q23	Física II	60	—	Q17	Física
Q24	Química Analítica I	60	—	Q08	Química Analítica
Q25	Físico-Química I	60	—	Q08	Físico-Química
Q26	Metodologia do Ensino de Química II	15	45	—	Ensino de Química
Q27	Planejamento em Educação	30	15	Q04	Educação
Q28	Estatística Descritiva	60	—	—	Matemática
Q29	Química Inorgânica Experimental	—	30	Q21 e Q03	Química Geral e Inorgânica
Q30	Química Orgânica Experimental	—	30	Q22 e Q03	Química Orgânica
Q31	Química Analítica II	60	—	Q24	Química Analítica
Q32	Físico-Química II	60	—	Q25	Físico-Química
Q33	Instrumentação no Ensino de Química	15	45	—	Ensino de Química
Q34	Cinética Química	30	—	Q08	Físico-Química
Q35	Estágio Supervisionado em Ensino de Química I	—	90	Q20 e Q26	Ensino de Química
Q36	Química Analítica Experimental	—	45	Q31 e Q03	Química Analítica
Q37	Avaliação e Aprendizagem	30	15	Q04	Educação

Q38	Físico-Química Experimental	—	30	Q32 e Q03	Físico-Química
Q39	Língua Brasileira de Sinais	45	15	—	Educação
Q40	Estágio Supervisionado em Ensino de Química II	—	120	Q35	Ensino de Química
Q41	Química Ambiental	30	—	—	Química Geral e Inorgânica
Q42	Bioquímica Geral	60	—	Q22	Biologia
Q43	Estágio Supervisionado em Ensino de Química III	—	195	Q40	Ensino de Química
Q44	Trabalho de Conclusão de Curso	30	—	—	Ensino de Química
<b>TOTAL</b>		<b>1680</b>	<b>855</b>		

<b>COMPLEMENTARES OBRIGATÓRIOS</b>					
Nº	COMPONENTE CURRICULAR	C. H.		PRÉ-REQUISITO	ÁREA CURRICULAR
		T	P		
Q45	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	210		—	Variável
<b>TOTAL</b>		<b>210</b>			

<b>COMPLEMENTARES OPTATIVOS</b>					
Nº	COMPONENTE CURRICULAR	C. H.		PRÉ-REQUISITO	ÁREA CURRICULAR
		T	P		
Q46	Matemática Elementar I	60	—	—	Matemática
Q47	Mineralogia	45	—	Q19	Química Geral e Inorgânica
Q48	Química do Petróleo	45	—	Q15	Química Orgânica
Q49	Química de Alimentos	45	—	—	Química Orgânica
Q50	Química Analítica Instrumental	45	—	Q36	Química Analítica
Q51	Fundamentos de Cromatografia	45	—	Q31	Química Analítica
Q52	Espectroscopia de Compostos Orgânicos	45	—	Q22	Química Orgânica
Q53	Análise Térmica	45	—	Q31	Química Analítica
Q54	Polímeros	45	—	Q15	Química Orgânica
Q55	Introdução à Química Quântica	45	—	Q21	Físico-Química
Q56	Ecologia Geral	60	—	—	Biologia
Q57	Biologia Geral	60	—	—	Biologia
Q58	Energia de Biomassa	45	—	—	Química Analítica
Q59	Política e Educação	45	—	—	Educação
Q60	Ética e Diversidade	45	—	—	Educação
Q61	Ensino Inclusivo	45	—	—	Educação
Q62	Profissão Docente	45	—	—	Educação
Q63	Currículo Educacional	45	—	—	Educação
Q64	Língua Portuguesa	60	—	—	Educação
Q65	Gerenciamento de Resíduos	45	—	—	Química Analítica
Q66	Introdução a Espectroscopia	45	—	Q21	Físico-Química
Q67	Química Inorgânica Avançada	60	—	Q21	Química Geral e Inorgânica
Q68	Tópicos Especiais em Química	45	—	Q08	Variável
<b>TOTAL EXIGIDO</b>		<b>135</b>			

**Legenda:**

C. H. – Carga Horária; T – Teórica; P – Prática

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO**

**ANEXO II DA RESOLUÇÃO N° 27/2007**  
(aprovada na 43ª reunião ordinária, de 13 de dezembro de 2007)

**ESTRUTURA CURRICULAR POR PERÍODO LETIVO – TURNO DIURNO**

**1º PERÍODO**

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
Q01	Química Geral I	04	60	—
Q02	Introdução à Prática em Ensino de Química	03	45	—
Q03	Princípios de Segurança em Laboratórios	02	30	—
Q04	Psicologia e Educação	04	60	—
Q05	Álgebra Vetorial e Geometria Analítica	04	60	—
Q06	Metodologia Científica	04	60	—
Q07	História da Química	02	30	—
<b>Total da Carga Horária</b>		<b>23</b>	<b>345</b>	

**2º PERÍODO**

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
Q08	Química Geral II	04	60	Q01
Q09	Legislação da Educação Básica	03	45	—
Q10	Pesquisa no Ensino de Química	03	45	Q06
Q11	Informática Aplicada ao Ensino	04	60	—
Q12	Cálculo Diferencial e Integral I	06	90	—
Q13	Inglês Instrumental	04	60	—
<b>Total da Carga Horária</b>		<b>24</b>	<b>360</b>	

**3º PERÍODO**

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
Q14	Filosofia e Sociologia da Educação	04	60	—
Q15	Química Orgânica I	04	60	Q01
Q16	Química Experimental	02	30	Q08 e Q03
Q17	Física Geral e Experimental I	04	60	Q12
Q18	Cálculo Diferencial e Integral II	04	60	Q12
Q19	Química Inorgânica Descritiva	04	60	Q08
<b>Total da Carga Horária</b>		<b>22</b>	<b>330</b>	

**4º PERÍODO**

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
Q20	Metodologia do Ensino de Química I	04	60	—
Q21	Química Inorgânica de Coordenação	04	60	Q08
Q22	Química Orgânica II	04	60	Q15
Q23	Física II	04	60	Q17
Q24	Química Analítica I	04	60	Q08
Q25	Físico-Química I	04	60	Q08
<b>Total da Carga Horária</b>		<b>24</b>	<b>360</b>	

## 5º PERÍODO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
Q26	Metodologia do Ensino de Química II	04	60	—
Q27	Planejamento em Educação	03	45	Q04
Q28	Estatística Descritiva	04	60	—
Q29	Química Inorgânica Experimental	02	30	Q21 e Q03
Q30	Química Orgânica Experimental	02	30	Q22 e Q03
Q31	Química Analítica II	04	60	Q24
Q32	Físico-Química II	04	60	Q25
<b>Total da Carga Horária</b>		<b>23</b>	<b>345</b>	

## 6º PERÍODO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
Q33	Instrumentação no Ensino de Química	04	60	—
Q34	Cinética Química	02	30	Q08
Q35	Estágio Supervisionado em Ensino de Química I	06	90	Q20 e Q26
Q36	Química Analítica Experimental	03	45	Q31 e Q03
Q37	Avaliação e Aprendizagem	03	45	Q04
Q38	Físico-Química Experimental	02	30	Q32 e Q03
	Optativa I	03	45	Variável
<b>Total da Carga Horária</b>		<b>23</b>	<b>345</b>	

## 7º PERÍODO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
Q39	Língua Brasileira de Sinais	04	60	—
Q40	Estágio Supervisionado em Ensino de Química II	08	120	Q35
Q41	Química Ambiental	02	30	—
Q42	Bioquímica Geral	04	60	Q22
	Optativa II	03	45	Variável
<b>Total da Carga Horária</b>		<b>21</b>	<b>315</b>	

## 8º PERÍODO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
Q43	Estágio Supervisionado em Ensino de Química III	13	195	Q40
Q44	Trabalho de Conclusão de Curso	02	30	—
	Optativa III	03	45	Variável
<b>Total da Carga Horária</b>		<b>18</b>	<b>270</b>	

## DURANTE TODOS OS PERÍODOS, COM APROVEITAMENTO NO FINAL DO CURSO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
Q45	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	14	210	—
<b>Total da Carga Horária</b>		<b>14</b>	<b>210</b>	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO

ANEXO III DA RESOLUÇÃO N° 27/2007  
(aprovada na 43° reunião ordinária de 13 de dezembro de 2007)

**ESTRUTURA CURRICULAR POR PERÍODO LETIVO – TURNO NOTURNO**

**1º PERÍODO**

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
Q01	Química Geral I	04	60	—
Q02	Introdução à Prática em Ensino de Química	03	45	—
Q03	Princípios de Segurança em Laboratórios	02	30	—
Q05	Álgebra Vetorial e Geometria Analítica	04	60	—
Q06	Metodologia Científica	04	60	—
Q09	Legislação da Educação Básica	03	45	—
<b>Total da Carga Horária</b>		<b>20</b>	<b>300</b>	

**2º PERÍODO**

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
Q04	Psicologia e Educação	04	60	—
Q07	História da Química	02	30	—
Q08	Química Geral II	04	60	Q01
Q11	Informática Aplicada ao Ensino	04	60	—
Q12	Cálculo Diferencial e Integral I	06	90	—
<b>Total da Carga Horária</b>		<b>20</b>	<b>300</b>	

**3º PERÍODO**

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
Q10	Pesquisa no Ensino de Química	03	45	Q06
Q13	Inglês Instrumental	04	60	—
Q15	Química Orgânica I	04	60	Q01
Q16	Química Experimental	02	30	Q08 e Q03
Q18	Cálculo Diferencial e Integral II	04	60	Q12
Q27	Planejamento em Educação	03	45	Q04
<b>Total da Carga Horária</b>		<b>20</b>	<b>300</b>	

**4º PERÍODO**

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
Q14	Filosofia e Sociologia da Educação	04	60	—
Q17	Física Geral e Experimental I	04	60	Q12
Q19	Química Inorgânica Descritiva	04	60	Q08
Q20	Metodologia do Ensino de Química I	04	60	—
Q22	Química Orgânica II	04	60	Q15
<b>Total da Carga Horária</b>		<b>20</b>	<b>300</b>	



## 5º PERÍODO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
Q21	Química Inorgânica de Coordenação	04	60	Q08
Q23	Física II	04	60	Q17
Q24	Química Analítica I	04	60	Q08
Q26	Metodologia do Ensino de Química II	04	60	—
Q30	Química Orgânica Experimental	02	30	Q22 e Q03
Q41	Química Ambiental	02	30	—
<b>Total da Carga Horária</b>		<b>20</b>	<b>300</b>	

## 6º PERÍODO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
Q25	Físico-Química I	04	60	Q08
Q28	Estatística Descritiva	04	60	—
Q29	Química Inorgânica Experimental	02	30	Q21 e Q03
Q31	Química Analítica II	04	60	Q24
Q37	Avaliação e Aprendizagem	03	45	Q04
	Optativa I	03	45	Variável
<b>Total da Carga Horária</b>		<b>20</b>	<b>300</b>	

## 7º PERÍODO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
Q32	Físico-Química II	04	60	Q25
Q33	Instrumentação no Ensino de Química	04	60	—
Q35	Estágio Supervisionado em Ensino de Química I	06	90	Q20 e Q26
Q36	Química Analítica Experimental	03	45	Q31 e Q03
	Optativa II	03	45	Variável
<b>Total da Carga Horária</b>		<b>20</b>	<b>300</b>	

## 8º PERÍODO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
Q34	Cinética Química	02	30	Q08
Q38	Físico-Química Experimental	02	30	Q32 e Q03
Q39	Língua Brasileira de Sinais	04	60	—
Q40	Estágio Supervisionado em Ensino de Química II	08	120	Q35
Q42	Bioquímica Geral	04	60	Q22
<b>Total da Carga Horária</b>		<b>20</b>	<b>300</b>	

## 9º PERÍODO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
Q43	Estágio Supervisionado em Ensino de Química III	13	195	Q40
Q44	Trabalho de Conclusão de Curso	02	30	—
	Optativa III	03	45	Variável
<b>Total da Carga Horária</b>		<b>18</b>	<b>270</b>	

## DURANTE TODOS OS PERÍODOS COM APROVEITAMENTO NO FINAL DO CURSO

Nº	COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	HORAS	PRÉ-REQUISITO
Q45	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	14	210	—
<b>Total da Carga Horária</b>		<b>14</b>	<b>210</b>	