

## **DELIBERAÇÃO CONSEP Nº 279/2014**

### **Altera a Deliberação CONSEP Nº 188/2012, que aprova o currículo do Curso de Química (Licenciatura) para regime seriado semestral.**

O **CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA**, na conformidade do Processo nº MAF-059/2012, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação.

**Art. 1º** Fica alterada a Deliberação CONSEP Nº 188/2012, que aprova o currículo do Curso de Química (Licenciatura) para regime seriado semestral.

**Art. 2º** O Curso de Química (Licenciatura), vinculado ao Departamento de Matemática e Física, da Área de Ciências Exatas, terá duração de 6 (seis) semestres, para integralização em no máximo 10 (dez), com carga horária de 2.800 (duas mil e oitocentas) horas, e obedecerá às matrizes curriculares A ou B, para alunos ingressantes a partir do ano letivo de 2013, Processos Seletivos de Verão ou de Inverno, respectivamente.

**Parágrafo único.** A matriz curricular "B" será oferecida somente para alunos ingressantes em turmas em andamento.

#### **I – Matriz Curricular A:**

<b>DISCIPLINAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA - H/A</b>	
	<b>Aulas presenciais</b>	<b>Aulas a distância</b>
<b>1º PERÍODO</b>		
Física – Cinemática e Dinâmica	80	
Física Experimental – Medições e Tratamento de Dados	40	
Fundamentos da Matemática – Conceitos e Operações	80	
História da Ciência	40	
Língua Portuguesa: Leitura e Escrita	40	

---

Tecnologias da Informação e Comunicação - TIC	80	
Geometria Analítica	40	
<b>Total do período</b>	<b>400</b>	
<b>2º PERÍODO</b>		
Álgebra Linear	80	
Física – Energia e Estática	80	
Física Experimental – Medições e Gráficos	40	
Fundamentos da Matemática - Funções	80	
História e Política Educacional	40	48
Língua Portuguesa: Leitura e Produção de Textos	40	
Sociologia da Educação	40	48
<b>Total do período</b>	<b>400</b>	<b>96</b>
<b>3º PERÍODO</b>		
Cálculo Diferencial e Integral – Limites e Derivadas	80	
Física – Eletricidade	40	
Física Experimental – Eletricidade	40	
Gestão de Ensino	40	
Instrumentação ao Ensino da Química I	40	
Psicologia da Educação	40	
Química Experimental	40	
Química Geral	40	
Química Orgânica I	40	
<b>Total do período</b>	<b>400</b>	
<b>4º PERÍODO</b>		
Análise Química	40	
Cálculo Diferencial e Integral – Integrais	80	
Cinética Química	40	
Filosofia da Educação	40	
Física – Óptica e Ondulatória	40	
Fisicoquímica	40	

---

Instrumentação ao Ensino da Química II	40
Química Orgânica II	80
<b>Total do período</b>	<b>400</b>

### 5º PERÍODO

Bioquímica	120
Cálculo Diferencial e Integral – Função de Várias Variáveis	40
Didática e Orientação de Práticas – Ensino Fundamental	40
História da Química	40
Metodologia Científica	40
Métodos Numéricos - Erros e Aproximações/Ajuste de Curvas	40
Probabilidade e Estatística – Medidas e Técnicas	40
Termodinâmica	40
<b>Total do período</b>	<b>400</b>

### 6º PERÍODO

Cálculo Diferencial e Integral – Integrais Múltiplas e Equações Diferenciais	40
Didática e Orientação de Práticas – Ensino Médio	40
Didática Específica	40
Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	40
Métodos Numéricos - Integração Numérica/Aplicações	40
Probabilidade e Estatística – Distribuição	40
Química Analítica Qualitativa e Quantitativa	80
Termodinâmica Química	80
<b>Total do período</b>	<b>400</b>

<b>Carga horária total de aulas de 50 minutos</b>	<b>2.400</b>	<b>96</b>
<b>Carga horária de aulas (2.400 h/a) convertida em horas</b>		<b>2.000</b>
<b>Carga horária das atividades a distância (96 h/a) convertida em horas</b>		<b>80</b>
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais - AACC		200
Trabalho de Graduação - TG		120
Estágio Supervisionado		400
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>		<b>2.800</b>

---

## II – Matriz Curricular B:

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA - H/A	
	Aulas presenciais	Aulas a distância
<b>1º PERÍODO</b>		
Álgebra Linear	80	
Física – Energia e Estática	80	
Física Experimental – Medições e Gráficos	40	
Fundamentos da Matemática - Funções	80	
História e Política Educacional	40	48
Língua Portuguesa: Leitura e Produção de Textos	40	
Sociologia da Educação	40	48
<b>Total do período</b>	<b>400</b>	<b>96</b>
<b>2º PERÍODO</b>		
Cálculo Diferencial e Integral – Limites e Derivadas	80	
Física – Eletricidade	40	
Física Experimental – Eletricidade	40	
Gestão de Ensino	40	
Instrumentação ao Ensino da Química I	40	
Psicologia da Educação	40	
Química Experimental	40	
Química Geral	40	
Química Orgânica I	40	
<b>Total do período</b>	<b>400</b>	
<b>3º PERÍODO</b>		
Análise Química	40	
Cálculo Diferencial e Integral – Integrais	80	
Cinética Química	40	
Filosofia da Educação	40	
Física – Óptica e Ondulatória	40	
Fisicoquímica	40	

---

Instrumentação ao Ensino da Química II	40
Química Orgânica II	80
<b>Total do período</b>	<b>400</b>

#### **4º PERÍODO**

Bioquímica	120
Cálculo Diferencial e Integral – Função de Várias Variáveis	40
Didática e Orientação de Práticas – Ensino Fundamental	40
História da Química	40
Metodologia Científica	40
Métodos Numéricos - Erros e Aproximações/Ajuste de Curvas	40
Probabilidade e Estatística – Medidas e Técnicas	40
Termodinâmica	40
<b>Total do período</b>	<b>400</b>

#### **5º PERÍODO**

Cálculo Diferencial e Integral – Integrais Múltiplas e Equações Diferenciais	40
Didática e Orientação de Práticas – Ensino Médio	40
Didática Específica	40
Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	40
Métodos Numéricos - Integração Numérica/Aplicações	40
Probabilidade e Estatística – Distribuição	40
Química Analítica Qualitativa e Quantitativa	80
Termodinâmica Química	80
<b>Total do período</b>	<b>400</b>

#### **6º PERÍODO**

Física – Cinemática e Dinâmica	80
Física Experimental – Medições e Tratamento de Dados	40
Fundamentos da Matemática – Conceitos e Operações	80
História da Ciência	40
Língua Portuguesa: Leitura e Escrita	40

---

Tecnologias da Informação e Comunicação - TIC	80	
Geometria Analítica	40	
<b>Total do período</b>	<b>400</b>	
<b>Carga horária total de aulas de 50 minutos</b>	<b>2.400</b>	<b>96</b>
<b>Carga horária de aulas (2.400 h/a) convertida em horas</b>		<b>2.000</b>
<b>Carga horária das atividades a distância (96 h/a) convertida em horas</b>		<b>80</b>
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais - AACC		200
Trabalho de Graduação - TG		120
Estágio Supervisionado		400
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>		<b>2.800</b>

---

**Art. 3º** A Prática Desportiva, disciplina optativa de 80 (oitenta) horas-aula, integra o currículo pleno, porém não será computada na carga horária total do curso.

**Art. 4º** As Atividades Acadêmico-Científico-Culturais – AACC, com carga horária total de 200 (duzentas) horas, deverão ser cumpridas pelo aluno no decorrer do curso, conforme regulamento aprovado pela Pró-reitoria de Graduação.

**Art. 5º** O Estágio Supervisionado, componente curricular obrigatório, com carga horária total de 400 (quatrocentas) horas, a ser cumprido pelo aluno a partir do 3º período, terá orientação e supervisão do Departamento de Matemática e Física em consonância com o Departamento de Pedagogia, conforme regulamento específico homologado pela Pró-reitoria de Graduação.

**Art. 6º** O Trabalho de Graduação - TG, componente curricular obrigatório, com carga horária de 120 (cento e vinte) horas, a ser cumprido a partir do 5º período, será desenvolvido e apresentado pelo aluno conforme normas específicas aprovadas pela Pró-reitoria de Graduação.

**Art. 7º** Os alunos ingressantes em turmas anteriores a 2013 que ficarem retidos na série, assim como aqueles que trancaram sua matrícula ou desistiram em anos anteriores e

---

que desejarem reabrir matrícula deverão adaptar-se à matriz curricular em vigor, conforme análise de currículo para aproveitamento de estudos.

**Art. 8º** Revogam-se as disposições em contrário, e em especial, a Deliberação CONSEP Nº 188/2012, de 13/09/2012.

**Art. 9º** A presente Deliberação entra em vigor na data de sua publicação.

**SALA DOS CONSELHOS CENTRAIS da Universidade de Taubaté**, em sessão plenária ordinária de 13 de novembro de 2014.

**JOSÉ RUI CAMARGO**  
**REITOR**

Publicada na SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS CENTRAIS da Universidade de Taubaté, em 18 de novembro de 2014.

**Rosana Maria de Moura Pereira**  
**SECRETÁRIA**