



**UNITAU**

**Universidade de Taubaté**  
Autarquia Municipal de Regime Especial  
Reconhecida pelo Decreto Federal nº 78.924/76  
Recredenciada pelo CEE/SP  
CNPJ 45.176.153/0001-22

**Reitoria**  
**Secretaria dos Órgãos Colegiados Centrais**  
Rua Quatro de Março, 432 – Centro - Taubaté/SP - 12020-270  
(12) 3625-4127 - rosana@unitau.br

## **DELIBERAÇÃO CONSEP Nº 145/2012**

### **Altera o Currículo do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária para regime seriado semestral.**

O **CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA**, na conformidade do Processo nº CIV-575/2012, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação.

**Art. 1º** Fica aprovada a alteração do currículo do **CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA**, vinculado ao Departamento de Engenharia Civil, da Área de Ciências Exatas, para regime seriado semestral, para os alunos ingressantes a partir do ano letivo de 2013.

**Art. 2º** O curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, terá duração de 10 (dez) semestres, para integralização em no máximo 18 (dezoito), com carga horária de 3.880 (três mil e oitocentas e oitenta) horas, e obedecerá à seguinte matriz curricular:

<b>DISCIPLINAS</b>	<b>C/H</b>
<b>1º PERÍODO</b>	
Álgebra Linear – Matrizes e Sistemas de Equações Lineares	40
Cálculo Diferencial e Integral – Limites e Derivadas	80
Expressão Gráfica – Desenho Geométrico	40
Física – Cinemática e Dinâmica	40
Física Experimental – Teoria dos Erros e Gráficos	20
Fundamentos da Matemática – Conceitos e Operações	80
Química Experimental	20
Química Geral	40
Técnicas Computacionais em Engenharia – Lógica de Programação	40
<b>Total do período</b>	<b>400</b>
<b>2º PERÍODO</b>	
Cálculo Diferencial e Integral – Integrais	80
Expressão Gráfica – Projeções e Normas	40



## UNITAU

---

Física Experimental – Mecânica e Calorimetria	20
Física – Energia e Equilíbrio de Corpos Rígidos	40
Fundamentos da Matemática – Funções	80
Química Tecnológica Experimental	20
Química Tecnológica Geral	40
Técnicas Computacionais em Engenharia – Linguagem de Programação	40
Vetores e Geometria Analítica	40
<b>Total do período</b>	<b>400</b>

### 3º PERÍODO

Cálculo Diferencial e Integral – Funções de Várias Variáveis	80
Eletricidade Aplicada – Circuitos Elétricos em Corrente Contínua	40
Expressão Gráfica – Desenho Técnico	40
Fenômenos de Transporte – Propriedades e Estática	40
Física – Eletrostática	60
Física Experimental – Eletricidade e Magnetismo	20
Língua Portuguesa: Leitura e Escrita	40
Mecânica Geral – Estática	40
Resistência dos Materiais – Tensões, Deformações e Elementos Isostáticos Carregados Axialmente	40
<b>Total do período</b>	<b>400</b>

### 4º PERÍODO

Cálculo Diferencial e Integral – Série e Equações Diferenciais	80
Expressão Gráfica – CAD (Desenho Assistido por Computador)	40
Eletricidade Aplicada – Corrente Alternada	40
Fenômenos de Transporte – Cinemática e Dinâmica dos Fluidos	40
Física Experimental – Óptica	20
Física – Magnetostática	60
Língua Portuguesa: Leitura e Produção de Textos	40
Mecânica Geral – Cinemática	40
Resistência dos Materiais – Esforços Solicitantes, Vigas e Colunas Isostáticas	40
<b>Total do período</b>	<b>400</b>

### 5º PERÍODO

Comportamento e Degradação Ambiental	80
--------------------------------------	----



**Universidade de Taubaté**  
Autarquia Municipal de Regime Especial  
Reconhecida pelo Decreto Federal nº 78.924/76  
Recredenciada pelo CEE/SP  
CNPJ 45.176.153/0001-22

**Reitoria**  
**Secretaria dos Órgãos Colegiados Centrais**  
Rua Quatro de Março, 432 – Centro - Taubaté/SP - 12020-270  
(12) 3625-4127 - rosana@unitau.br

## **UNITAU**

---

Construção Civil e Meio Ambiente	80
Cultura, Ambiente e Desenvolvimento	40
Metodologia Científica e Tecnológica	40
Qualidade Ambiental do Solo	80
Sistemas de Informação Geográfica	80
<b>Total do período</b>	<b>400</b>

### **6º PERÍODO**

Biologia Ambiental	80
Cartografia I	40
Direito e Sociologia Ambiental	80
Hidráulica I – Conduto Forçado	80
Probabilidade e Estatística	40
Química Orgânica	80
Topografia I	40
<b>Total do período</b>	<b>440</b>

### **7º PERÍODO**

Cartografia II	40
Economia e Administração	40
Geologia da Engenharia	80
Hidráulica II – Conduto Livre	40
Hidrologia Aplicada	80
Microbiologia Ambiental	40
Políticas Ambientais	80
Topografia II	40
<b>Total do período</b>	<b>440</b>

### **8º PERÍODO**

Energia Ambiente e Física da Atmosfera	80
Geotecnia	100
Planejamento e Gestão Ambiental I	80
Sistemas de Tratamento e Distribuição de Água I	80
Transporte e Meio Ambiente	60
<b>Total do período</b>	<b>400</b>



## UNITAU

### 9º PERÍODO

Gestão de Efluentes Líquidos I	80
Gestão de Emissões Gasosas	40
Planejamento e Gestão Ambiental II	80
Recuperação de Áreas Degradadas I	40
Relatórios de Impactos Ambientais I	80
Sistemas de Tratamento e Distribuição de Água II	80
<b>Total do período</b>	<b>400</b>

### 10º PERÍODO

Estudo do Ambiente Construído	40
Gestão de Efluentes Líquidos II	80
Gestão de Resíduos Sólidos	80
Recuperação de Áreas Degradadas II	80
Relatórios de Impactos Ambientais II	80
Sistema de Irrigação e Drenagem	40
<b>Total do período</b>	<b>400</b>

**Carga horária total de aulas** **4.080**

**Carga horária de aulas convertida em horas** **3.400**

Estágio Supervisionado 360

Trabalho de Graduação - TG 120

---

**CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO** **3.880**

---

**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** O Trabalho de Graduação - TG, componente curricular obrigatório, com carga horária de 120 (cento e vinte) horas, a ser cumprido a partir do 9º período, será desenvolvido e apresentado pelo aluno conforme normas específicas aprovadas pela Pró-reitoria de Graduação.

**Art. 5º** O Estágio Supervisionado, componente curricular obrigatório, com carga horária total de 360 (trezentas e sessenta) horas, a ser cumprido pelo aluno em quatro etapas de 90 (noventa) horas, a partir do 7º período, terá orientação e supervisão do



**Universidade de Taubaté**  
Autarquia Municipal de Regime Especial  
Reconhecida pelo Decreto Federal nº 78.924/76  
Recredenciada pelo CEE/SP  
CNPJ 45.176.153/0001-22

**Reitoria**  
**Secretaria dos Órgãos Colegiados Centrais**  
Rua Quatro de Março, 432 – Centro - Taubaté/SP - 12020-270  
(12) 3625-4127 - rosana@unitau.br

**UNITAU**

Departamento de Engenharia Civil, conforme regulamento específico homologado pela Pró-reitoria de Graduação.

**Art. 6º** Os alunos ingressantes no ano letivo de 2012 que ficarem retidos na série, assim como aqueles que trancaram sua matrícula ou desistiram na primeira série em anos anteriores que desejarem reabrir matrícula, deverão adaptar-se à matriz curricular disposta na presente Deliberação.

**Art. 7º** Revogam-se as disposições em contrário.

**Art. 8º** A presente Deliberação entra em vigor na data de sua publicação.

**SALA DOS CONSELHOS CENTRAIS da Universidade de Taubaté**, em sessão plenária extraordinária de 05 de setembro de 2012.

**JOSÉ RUI CAMARGO**

**REITOR**

Publicada na SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS CENTRAIS da Universidade de Taubaté, aos 11 de setembro de 2012.

**Rosana Maria de Moura Pereira**

**SECRETÁRIA**