

## **DELIBERAÇÃO CONSEP Nº 057/2021**

**Altera a Deliberação CONSEP Nº 225/2020 que dispõe sobre o Currículo do Curso de Engenharia Aeronáutica, regime seriado semestral.**

O **CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA**, na conformidade do Processo Nº MEC-480/2012, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:

**Art. 1º** Ficam alterados os parágrafos §1º e §2º do Artigo 2º da Deliberação CONSEP Nº 225/2020 que dispõe sobre o Currículo do Curso de Engenharia Aeronáutica, regime seriado semestral que passa a ter a seguinte redação:

**Art. 2º**

...

**§ 1º Matriz Curricular Verão** – para alunos ingressantes a partir do início do ano de 2021 (processo seletivo de verão):

### **MATRIZ CURRICULAR VERÃO**

<b>DISCIPLINAS</b>	<b>C. H. Presencial</b>	<b>C. H. Distância</b>	<b>C. H. Total</b>
<b>1º PERÍODO</b>			
Álgebra Linear e Vetores	40		40
Expressão Gráfica I	40		40
Física I	60		60
Inovação Tecnológica para Engenharia	40		40



**UNITAU**  
Universidade de Taubaté

Universidade de Taubaté  
Autarquia Municipal de Regime Especial  
Reconhecida pelo Dec. Fed. 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) 3622-2033 – sec.conselhos@unitau.br

---

Pré-cálculo	120	120
Química Geral	60	60
Tópicos em Tecnologia da Informação	40	40
<b>Total do período</b>		<b>400</b>

---

### 2º PERÍODO

---

Cálculo I	120	120
Expressão Gráfica II	40	40
Física II	60	60
Geometria Analítica	40	40
Língua Portuguesa: Leitura e Escrita	40	40
Química Tecnológica dos Materiais	60	60
Projeto Integrador I	40	40
<b>Total do período</b>		<b>400</b>

---

### 3º PERÍODO

---

Cálculo II	80	80
Desenho – CAD I	80	80
Estatística e Probabilidade	40	40
Física III	80	80
Mecânica Geral	40	40
Técnicas Computacionais I	40	40
Projeto Integrador II	40	40
Estudo Interdisciplinar Básico I	20	20
<b>Total do período</b>		<b>420</b>

---

### 4º PERÍODO

---



**UNITAU**  
Universidade de Taubaté

Universidade de Taubaté  
Autarquia Municipal de Regime Especial  
Reconhecida pelo Dec. Fed. 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) 3622-2033 – sec.conselhos@unitau.br

Cálculo III	80	80
Desenho – CAD II	80	80
Eletricidade	40	40
Mecânica dos Fluídos	40	40
Métodos Numéricos	40	40
Resistência dos Materiais	40	40
Técnicas Computacionais II	40	40
Projeto Integrador III	40	40
Estudo Interdisciplinar Básico II		20 20
<b>Total do período</b>		<b>420</b>

#### **5º PERÍODO**

Administração e Economia de Empresas Aéreas	80	80
Desenvolvimento Integrado de Produto	40	40
Engenharia da Qualidade	40	40
Ergonomia e Fatores Humanos	40	40
Homologação e Regulamentação Aeronáutica	40	40
Humanidades e Ciências Sociais	40	40
Infraestrutura Industrial e Aeroportuária	40	40
Legislação e Ética Profissional	40	40
Meio Ambiente e Sustentabilidade	40	40
<b>Total do período</b>		<b>400</b>

#### **6º PERÍODO**

Aerodinâmica I	80	80
Conhecimentos Técnicos em Aeronaves	80	80
Língua Portuguesa: Leitura e Produção de Texto	40	40



**UNITAU**  
Universidade de Taubaté

Universidade de Taubaté  
Autarquia Municipal de Regime Especial  
Reconhecida pelo Dec. Fed. 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) 3622-2033 – sec.conselhos@unitau.br

---

Metodologia Científica para Engenharia	40	40
Resistência dos Materiais Aplicada	80	80
Termodinâmica	80	80
Estudo Interdisciplinar Aeronáutica I	20	20
<b>Total do período</b>		<b>420</b>

---

### 7º PERÍODO

---

Aerodinâmica II	40	40
Elementos de Máquina	80	80
Estruturas Aeronáuticas	40	40
Metalurgia Física dos Materiais	40	40
Sistemas de Aeronaves	80	80
Teoria das Estruturas	80	80
Projeto de Aplicação Aeronáutica I	40	40
Estudo Interdisciplinar Aeronáutica II	20	20
<b>Total do período</b>		<b>420</b>

---

### 8º PERÍODO

---

Aerodinâmica III	80	80
Cargas e Aerolasticidade	40	40
Método dos Elementos Finitos	80	80
Processo de Fabricação Aeronáutica	40	40
Sistemas de Controle de Aeronaves	80	80
Tecnologia dos Materiais Aeronáuticos	80	80
Estudo Interdisciplinar Aeronáutica III	20	20
<b>Total do período</b>		<b>420</b>

---



**UNITAU**  
Universidade de Taubaté

Universidade de Taubaté  
Autarquia Municipal de Regime Especial  
Reconhecida pelo Dec. Fed. 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) 3622-2033 – sec.conselhos@unitau.br

---

### 9º PERÍODO

Manutenção de Aeronaves I	80	80
Mecânica de Voo	80	80
Mecânica e Integridade Estrutural	40	40
Projeto de Aeronaves	80	80
Propulsão Aeronáutica I	80	80
Projeto de Aplicação Aeronáutica II	40	40
Estudo Interdisciplinar Aeronáutica IV	20	20
<b>Total do período</b>		<b>420</b>

---

### 10º PERÍODO

Desempenho de Aeronaves	80	80
Instrumentação e Navegação Aeronáutica	60	60
Manutenção de Aeronaves II	80	80
Projeto de Aeronaves Aplicado	80	80
Projeto de Sistemas Aeronáuticos	60	60
Propulsão Aeronáutica II	40	40
Estudo Interdisciplinar Aeronáutica V	20	20
<b>Total do período</b>		<b>420</b>
<b>Carga horária total de aulas de 50 minutos</b>		<b>4.140</b>

---

**Carga horária de aulas (4.140 h/a) convertida em horas** **3.450 h**

---

Estágio Supervisionado 230 h

---

Trabalho de Graduação 120 h

---

**CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO** **3.800 h**

---



**UNITAU**  
Universidade de Taubaté

Universidade de Taubaté  
Autarquia Municipal de Regime Especial  
Reconhecida pelo Dec. Fed. 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) 3622-2033 – sec.conselhos@unitau.br

**§ 2º Matriz Curricular Inverno** – para alunos ingressantes a partir do meio do ano de 2021 (processo seletivo de inverno):

### MATRIZ CURRICULAR INVERNO

DISCIPLINAS	C. H. Presencial	C. H. Distância	C. H. Total
<b>1º PERÍODO</b>			
Álgebra Linear e Vetores	40		40
Expressão Gráfica I	40		40
Física I	60		60
Inovação Tecnológica para Engenharia	40		40
Pré-cálculo	120		120
Química Geral	60		60
Tópicos em Tecnologia da Informação	40		40
<b>Total do período</b>			<b>400</b>

### 2º PERÍODO

Cálculo I	120		120
Expressão Gráfica II	40		40
Física II	60		60
Geometria Analítica	40		40
Língua Portuguesa: Leitura e Escrita	40		40
Química Tecnológica dos Materiais	60		60
Projeto Integrador I	40		40
<b>Total do período</b>			<b>400</b>

### 3º PERÍODO



**UNITAU**  
Universidade de Taubaté

Universidade de Taubaté  
Autarquia Municipal de Regime Especial  
Reconhecida pelo Dec. Fed. 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) 3622-2033 – sec.conselhos@unitau.br

---

Cálculo II	80	80
Desenho – CAD I	80	80
Estatística e Probabilidade	40	40
Física III	80	80
Mecânica Geral	40	40
Técnicas Computacionais I	40	40
Projeto Integrador II	40	40
Estudo Interdisciplinar Básico I		20 20
<b>Total do período</b>		<b>420</b>

---

#### **4º PERÍODO**

---

Cálculo III	80	80
Desenho – CAD II	80	80
Eletricidade	40	40
Mecânica dos Flúidos	40	40
Métodos Numéricos	40	40
Resistência dos Materiais	40	40
Técnicas Computacionais II	40	40
Projeto Integrador III	40	40
Estudo Interdisciplinar Básico II		20 20
<b>Total do período</b>		<b>420</b>

---

#### **5º PERÍODO**

---

Aerodinâmica I	80	80
Conhecimentos Técnicos em Aeronaves	80	80
Língua Portuguesa: Leitura e Produção de Texto	40	40
Metodologia Científica para Engenharia	40	40

---



**UNITAU**  
Universidade de Taubaté

Universidade de Taubaté  
Autarquia Municipal de Regime Especial  
Reconhecida pelo Dec. Fed. 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) 3622-2033 – sec.conselhos@unitau.br

---

Resistência dos Materiais Aplicada	80	80
Termodinâmica	80	80
Estudo Interdisciplinar Aeronáutica I	20	20
<b>Total do período</b>		<b>420</b>

---

### 6º PERÍODO

---

Aerodinâmica II	40	40
Elementos de Máquina	80	80
Estruturas Aeronáuticas	40	40
Metalurgia Física dos Materiais	40	40
Sistemas de Aeronaves	80	80
Teoria das Estruturas	80	80
Projeto de Aplicação Aeronáutica I	40	40
Estudo Interdisciplinar Aeronáutica II	20	20
<b>Total do período</b>		<b>420</b>

---

### 7º PERÍODO

---

Aerodinâmica III	80	80
Cargas e Aerolasticidade	40	40
Método dos Elementos Finitos	80	80
Processo de Fabricação Aeronáutica	40	40
Sistemas de Controle de Aeronaves	80	80
Tecnologia dos Materiais Aeronáuticos	80	80
Estudo Interdisciplinar Aeronáutica III	20	20
<b>Total do período</b>		<b>420</b>

---

### 8º PERÍODO

---



**UNITAU**  
Universidade de Taubaté

Universidade de Taubaté  
Autarquia Municipal de Regime Especial  
Reconhecida pelo Dec. Fed. 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) 3622-2033 – sec.conselhos@unitau.br

Manutenção de Aeronaves I	80	80
Mecânica de Voo	80	80
Mecânica e Integridade Estrutural	40	40
Projeto de Aeronaves	80	80
Propulsão Aeronáutica I	80	80
Projeto de Aplicação Aeronáutica II	40	40
Estudo Interdisciplinar Aeronáutica IV		20 20
<b>Total do período</b>		<b>420</b>

### 9º PERÍODO

Desempenho de Aeronaves	80	80
Instrumentação e Navegação Aeronáutica	60	60
Manutenção de Aeronaves II	80	80
Projeto de Aeronaves Aplicado	80	80
Projeto de Sistemas Aeronáuticos	60	60
Propulsão Aeronáutica II	40	40
Estudo Interdisciplinar Aeronáutica V		20 20
<b>Total do período</b>		<b>420</b>

### 10º PERÍODO

Administração e Economia de Empresas Aéreas	80	80
Desenvolvimento Integrado de Produto	40	40
Engenharia da Qualidade	40	40
Ergonomia e Fatores Humanos	40	40
Homologação e Regulamentação Aeronáutica	40	40
Humanidades e Ciências Sociais	40	40
Infraestrutura Industrial e Aeroportuária	40	40



**UNITAU**  
Universidade de Taubaté

Universidade de Taubaté  
Autarquia Municipal de Regime Especial  
Reconhecida pelo Dec. Fed. 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) 3622-2033 – sec.conselhos@unitau.br

Legislação e Ética Profissional	40	40
Meio Ambiente e Sustentabilidade	40	40
<b>Total do período</b>		<b>400</b>
<b>Carga horária total de aulas de 50 minutos</b>		<b>4.140</b>
<hr/>		
<b>Carga horária de aulas (4.140 h/a) convertida em horas</b>		<b>3.450 h</b>
Estágio Supervisionado		230 h
Trabalho de Graduação		120 h
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>		<b>3.800 h</b>

**Art. 2º** Revogam-se as disposições em contrário.

**Art. 3º** A presente Deliberação entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos para os alunos ingressantes a partir do ano letivo de 2021.

**SALA DOS CONSELHOS CENTRAIS da Universidade de Taubaté**, em sessão plenária ordinária de 15 de abril de 2021.

**Profa. Dra. NARA LUCIA PERONDI FORTES**  
**Presidente**

Publicada pela SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS CENTRAIS da Universidade de Taubaté, aos 20 de abril de 2021.

**Alexandra Aparecida Lobato**  
**Secretária dos Órgãos Colegiados Centrais**