

# Divisão de Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial

## Horário de Graduação - 1º Período de 2024

### 1º Ano de Engenharia Aeroespacial –

	2ª - feira	3ª - feira	4ª - feira	5ª - feira	6ª - feira
<b>08:00</b>	<b>AED-01</b> (1404)	<b>AED-01</b> (1404)	<b>EST-15</b> (1404)	<b>EST-15</b> (1404)	<b>AED-01**</b> 1404
<b>09:00</b>	<b>SIS-04</b> (2403)	<b>HUM-20</b> (1404)	<b>EST-15</b> (1404)	<b>EST-40</b> (1404)	<b>PRP-28</b> (1404)
<b>10:10</b>	<b>SIS-04</b> (2403)	<b>HUM-20</b> (1404)	<b>PRP-28</b> (1404)	<b>AED-01</b> 1404	<b>IEA-01</b> (1404)
<b>11:10</b>	<b>SIS-04</b> (2403)	<b>HUM-20</b> (1404)	<b>PRP-28</b> (1404)	<b>AED-01</b> 1404	<b>EST-15++</b> (1404)

<b>13:30</b>	<b>AED-01*</b> (Lab FENG)	<b>CPOR†</b>	<b>PRJ-32</b> (1418)	<b>EST-15+</b> (Lab. Est.)	
<b>14:30</b>	<b>AED-01*</b> (Lab FENG)	<b>CPOR†</b>	<b>PRJ-32</b> (1418)	<b>EST-15+</b> (Lab. Est.)	
<b>15:40</b>	<b>AED-01*</b> (Lab FENG)	<b>CPOR†</b>	<b>PRJ-32</b> (1418)	<b>EST-15+</b> (Lab. Est.)	
<b>16:40</b>	<b>AED-01*</b> (Lab FENG)	<b>CPOR†</b>	<b>PRJ-32</b> (1418)	<b>EST-40#</b> (Lab. Est.)	

#### NOTAS:

\*Laboratório de AED-01 de 4 horas-aula cada. Serão 2 laboratórios no primeiro bimestre e 2 laboratórios no segundo bimestre, não necessariamente nodiaassinalado acima.

\*\* aula de laboratório de AED-01 de 1 hora-aulacada. Será 1 aula a cada semana, em todas as semanas, no horário assinalado acima.

+ laboratório de EST-15 de 3 horas-aula cada. Serão 2 laboratórios no primeiro bimestre e 2 laboratórios no segundo bimestre, não necessariamente nodiaassinalado acima.

++ aula de laboratório de EST-15 de 1 hora-aula cada. Será 1 aula para cada laboratório, totalizando 2 em cada bimestre, no horário assinalado acima.

† apenas os alunos aspirantes.

# laboratório de EST-40 de 1 horas-aula cada.

OBS 1: as disciplinas AED-01, EST-15, HUM-20, IEA-01, e PRP-28 são ministradas junto com o 1º AER.

OBS 2: a sala de aula 1404 poderá ser alternada coma sala 2403, de acordocom os professores das disciplinas.

## 1º Ano de Engenharia Aeroespacial

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PROFESSORES (TEORIA)	PROFESSORES (LAB./EXERC.)
<b>AED-01</b> – Mecânica dos Fluidos	1º bim.: Paulo Afonso de Oliveira Soviero (soviero@ita.br), Vitor Gabriel Kleine (kleine@ita.br);  2º bim.: André Valdetaro Gomes Cavaliere (andre@ita.br)	1º e 2º bim.: RodrigoCostaMoura (moura@ita.br), TiagoBarbosa de Araújo(tiagotha@ita.br), Vitor Gabriel Kleine (kleine@ita.br)
<b>SIS-04</b> – Engenharia de Sistemas	1º e 2º bim.: Luis Eduardo Vergueiro Loures da Costa (loures@ita.br)	
<b>PRJ-32</b> – Projeto e Construção de Sistemas Aeroespaciais	Márcio Martins da Silva Costa <a href="mailto:marciocosta@ita.br">marciocosta@ita.br</a>	
<b>HUM-20</b> – Noções de Direito	1º e 2º bim.: Sueli Damin (Sueli.damin@gp.ita.br)	
<b>EST-15</b> – Estruturas Aeroespaciais	1º bim. e 2º bim.: Adriano Luiz de Carvalho Neto (adricarv@ita.br); Mariano Andrés Arbelo (marbelo@ita.br)	1º e 2º bim.: Rafael Marques Lins (mlins@ita.br)
<b>PRP-28</b> - Transferência de Calor e Termodinâmica Aplicada	1º bim.: Cláudia Regina de Andrade (claudia@ita.br); 2º bim.: Cristiane Aparecida Martins (cmartins@ita.br)	
<b>EST-40</b> - Elementos finitos para análise de estruturas aeroespaciais	1º e 2º bim.:Rafael Marques Lins (mlins@ita.br)	1º e 2º bim.:Rafael Marques Lins (mlins@ita.br)
<b>IEA-01</b> - Colóquios em Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial	1º e 2º bim.: Cristiane Aparecida Martins (cmartins@ita.br), Vinicius Malatesta (malatesta@ita.br)	

Divisão de Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial

Horário de Graduação - 1º Período de 2024

**2º Ano de Engenharia Aeroespacial –**

**SALA 1401A ou SALA 1410**

	2ª - feira	3ª - feira	4ª - feira	5ª - feira	6ª - feira
<b>08:00</b>	<b>MTM-35</b> (Inacio) <b>1410</b>	<b>MTM-35</b> (Inacio) <b>1410</b>		<b>SIS-08</b> (Christopher) <b>1401A</b>	<b>SIS-08</b> (Christopher) <b>1401A</b>
<b>09:00</b>	<b>ELE-27</b> (Tertuliano) <b>1410</b>	<b>MTM-35</b> (Inacio) <b>1410</b>	<b>AED-28</b> (Valéria/Soviero/ André/Malatesta)	<b>SIS-08</b> (Christopher) <b>1401A</b>	<b>ASP-29</b> (Nabarrete) <b>1401A</b>
<b>10:10</b>	<b>ELE-27</b> (Tertuliano) <b>1410</b>	<b>MTM-35</b> (Inacio) <b>1410</b>	<b>AED-28</b> (Valéria/Soviero/ André/Malatesta)	<b>MVO-41</b> (Maísa) <b>1401A</b>	<b>ASP-29</b> (Nabarrete) <b>1401A</b>
<b>11:10</b>	<b>ELE-27</b> (Tertuliano) <b>1410</b>	<b>MVO-41</b> (Maísa) <b>1401A</b>	<b>AED-28</b> (Valéria/Soviero/ André/Malatesta)	<b>MVO-41</b> (Maísa) <b>1401A</b>	<b>ASP-29</b> (Nabarrete) <b>1401A</b>

<b>13:30</b>		<b>ELE-27*</b> (Tertuliano) <b>ASP-29**</b> (Nabarrete/Felix)		<b>MTM-35*</b> (Margareth / Inacio)	
<b>14:30</b>		<b>ELE-27*</b> (Tertuliano) <b>ASP-29**</b> (Nabarrete/Felix)		<b>MTM-35*</b> (Margareth / Inácio)	

<b>15:40</b>		<b>ELE-27*</b> (Tertuliano) <b>ASP-29**</b> (Nabarrete/Felix)		<b>MTM-35*</b> (Margareth / Inácio)	
<b>16:40</b>		<b>ELE-27*</b> (Tertuliano) <b>ASP-29**</b> (Nabarrete/Felix)		<b>MTM-35*</b> (Margareth / Inácio)	

<b>19:00</b>	<b>MVO-22</b> <b>2403</b> (Morales)		<b>MVO-22</b> <b>2403</b> (Morales)		
<b>20:00</b>	<b>MVO-22</b> <b>2403</b> (Morales)				
<b>20:50</b>					

<b>Notas :</b>	<b>** Laboratório a cada 4 semanas</b>
	<b>* Laboratório a cada 2 semanas</b>
	<b>+ Aulas práticas semanais</b>

## 2º Ano de Engenharia Aeroespacial

<b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS</b>	<b>PROFESSORES (TEORIA)</b>	<b>PROFESSORES (LAB./EXERC.)</b>
<b>ASP-29</b> – Sinais Aleatórios e Sistemas Dinâmicos	Airton Nabarrete	Felix Antreich Airton Nabarrete
<b>MTM-35</b> – Engenharia de Materiais	Inacio Regiani	Maria Margareth da Silva, Inacio Regiani
<b>SIS-08</b> – Verificação e Qualidade de Sistemas Aeroespaciais	Christopher Shneider Cerqueira	
<b>ELE-27</b> – Eletrônica para Aplicações Aeroespaciais	Tertuliano Ribeiro Pinto	Tertuliano Ribeiro Pinto

**ESCOLHER OBRIGATORIAMENTE UMA DAS DISCIPLINAS ABAIXO:**

<b>DISCIPLINAS OBRIGAT.</b>	<b>PROFESSORES (TEORIA)</b>	<b>PROFESSORES (LAB./EXERC.)</b>
<b>AED-28 –</b> Aerodinâmica em Regime Supersônico	André Fernando de Castro da Silva Paulo Afonso de Oliveira Soviero Valéria S. Faillace O. Leite Vinicius Malatesta	
<b>MVO-22-</b> Controle II	Maurício Andrés Varela Morales	Maurício Andrés Varela Morales

**DISCIPLINAS ELETIVAS**

---

# Divisão de Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial

## Horário de Graduação - 1º Período de 2024

### 3º Ano de Engenharia Aeroespacial

	2ª - feira	3ª - feira	4ª - feira	5ª - feira	6ª - feira
<b>08:00</b>				<b>TG</b> (orientador)	
<b>09:00</b>		<b>MVO-53 (Arthur Gagg)</b> <b>1401A</b>	<b>AED-28</b> (Valéria/Soviero/André/Malatesta)	<b>TG</b> (orientador)	
<b>10:10</b>		<b>MVO-53 (Arthur Gagg)</b> <b>1401 A</b>	<b>AED-28</b> (Valéria/Soviero/André/Malatesta)	<b>TG</b> (orientador)	
<b>11:10</b>		<b>MVO-53 (Arthur Gagg)</b> <b>1401 A</b>	<b>AED-28</b> (Valéria/Soviero/André/Malatesta)	<b>TG</b> (orientador)	

<b>13:30</b>	<b>GED-61</b> (Lucas Abdala)	<b>PRJ-75</b> (Loures/Calberto) 2403		<b>TG</b> (orientador)	
<b>14:30</b>	<b>GED-61</b> (Lucas Abdala)	<b>PRJ-75</b> (Loures/Calberto) 2403		<b>TG</b> (orientador)	
<b>15:40</b>	<b>GED-61</b> (Lucas Abdala)	<b>PRJ-75</b> (Loures/Calberto) 2403		<b>TG</b> (orientador)	
<b>16:40</b>		<b>PRJ-75</b> (Loures/Calberto) 2403		<b>TG</b> (orientador)	
<b>17:40</b>		<b>PRJ-75</b> (Loures/Calberto) 2403			

<b>19:00</b>	<b>MVO-22</b> <b>2403</b> (Morales)		<b>MVO-22</b> <b>2403</b> (Morales)		
<b>20:00</b>	<b>MVO-22</b> <b>2403</b> (Morales)				
<b>20:50</b>					

<b>Notas :</b>	<b>** Laboratório a cada 4 semanas</b>
	<b>* Laboratório a cada 2 semanas</b>
	<b>+ Aulas práticas semanais</b>

## 3º Ano de Engenharia Aeroespacial

**DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS**

**PROFESSORES (TEORIA)**

**PROFESSORES (LAB./EXERC.)**

TG – Trabalho de Graduação

Orientador de TG

PRJ-75 – Projeto Avançado de Sistemas Aeroespaciais	Luis Eduardo Vergueiro Loures da Costa Carlos Alberto de Paiva Carvalho	
GED-61 - Administração em Engenharia	Lucas Novelino Abdala	

**ESCOLHER OBRIGATORIAMENTE UMA DAS DISCIPLINAS ABAIXO:**

<b>DISCIPLINAS</b>	<b>PROFESSORES (TEORIA)</b>	<b>PROFESSORES (LAB./EXERC.)</b>
<b>MVO 53</b> – Simulação e Controle de Veículos Espaciais	Luiz Arthur Gagg Filho	
<b>AED-28</b> – Aerodinâmica em Regime Supersônico	André Fernando de Castro da Silva Paulo Afonso de Oliveira Soviero Valéria S. Faillace O. Leite Vinicius Malatesta	
<b>MVO-22</b> – Controle II	Maurício Andrés Varela Morales	Maurício Andrés Varela Morales

**DISCIPLINAS ELETIVAS**

**Opção A** – Estágio Curricular Supervisionado de 160h.

\*\*\* Adicionalmente, cursar no mínimo **272 horas-aula em disciplinas eletivas** integralizadas a partir do 1 ano Fundamental.

°°° Adicionalmente, um mínimo de **160h de atividades complementares (ACP)** de acordo com as normas reguladoras próprias.

**Opção B** – Estágio Curricular Supervisionado de 300h.

\*\*\* Cursar um total de **128 horas-aula de disciplinas eletivas**, integralizadas a partir do 1 ano do curso Fundamental.

°°° Adicionalmente, um mínimo de **160h de atividades complementares (ACP)** de acordo com as normas reguladoras próprias.