

**Divisão de Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial**  
**Horário de Graduação**  
**Engenharia AEROESPACIAL**  
**1º Ano - 1º Período de 2025**

	segunda-feira	terça-feira	quarta-feira	quinta-feira	sexta-feira
08:00 – 08:50	<b>EST-15</b> (1404)	<b>AED-01**</b> (1404)	<b>EST-15</b> (1404)	<b>EST-40</b> (1404)	<b>AED-01</b> (1404)
09:00 – 09:50	<b>SIS-04</b> (2403)	<b>HUM-20</b> (Lab. de Inovação)	<b>EST-15</b> (1404)	<b>EST-15++</b> (1404)	<b>AED-01</b> <b>(1404)</b>
10:10 – 11:00	<b>SIS-04</b> (2403)	<b>HUM-20</b> (Lab. de Inovação)	<b>PRP-28</b> (1404)	<b>AED-01</b> (1404)	<b>PRP-28</b> (1404)
11:10 – 12:00	<b>SIS-04</b> (2403)	<b>HUM-20</b> (Lab. de Inovação)	<b>PRP-28</b> (1404)	<b>AED-01</b> (1404)	<b>IEA-01</b> (1404)

13:30 – 14:20	<b>AED-01*</b> (Lab. Feng)	CPOR†	<b>PRJ-32</b> (1418)	<b>EST-15+</b> (Lab. Est.)	
14:30 – 15:20	<b>AED-01*</b> (Lab. Feng)	CPOR†	<b>PRJ-32</b> (1418)	<b>EST-15+</b> (Lab. Est.)	
15:40 – 16:30	<b>AED-01*</b> (Lab. Feng)	CPOR†	<b>PRJ-32</b> (1418)	<b>EST-15+</b> (Lab. Est.)	
16:40 – 17:30	<b>AED-01*</b> (Lab. Feng)	CPOR†	<b>PRJ-32</b> (1418)	<b>EST-40#</b> (1404)	

<b>Notas:</b>	*	laboratório de AED-01 de 4 horas-aula cada. Serão 2 laboratórios no primeiro bimestre e 2 laboratórios no segundo bimestre, não necessariamente no dia assinalado acima.
	**	aula de laboratório de AED-01 de 1 hora-aula cada. 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 no dia assinalado 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.

<b>OBS 1:</b>	as disciplinas AED-01, EST-15, IEA-01, e PRP-28 são ministradas junto com o 1º AER.
<b>OBS 2:</b>	a sala de aula 1404 poderá ser alternada com a sala 2403, de acordo com os professores das disciplinas.

<b>Sigla e Nome da Disciplina</b>	<b>Professores de aulas de Teoria e/ou de Exercício</b>	<b>Professores de aulas de Laboratório</b>
<b>AED-01</b> Mecânica dos Fluidos	1º bim. 2º bim.: Vitor Gabriel Kleine ( <a href="mailto:kleine@ita.br">kleine@ita.br</a> ); André Cavalieri ( <a href="mailto:andre@ita.br">andre@ita.br</a> ); André Fernando de Castro Silva ( <a href="mailto:andref@ita.br">andref@ita.br</a> )	1º e 2º bim.: Tiago Barbosa ( <a href="mailto:tiagotba@ita.br">tiagotba@ita.br</a> ); Vinicius Malatesta ( <a href="mailto:malatesta@ita.br">malatesta@ita.br</a> ); Igor Maia e Pedro Paulo (prof. colaboradores)
<b>EST-15</b> Estruturas Aeroespaciais	1º e 2º bim.: Rafael Marques Lins ( <a href="mailto:mlins@ita.br">mlins@ita.br</a> ), Mariano Arbelo ( <a href="mailto:marbelo@ita.br">marbelo@ita.br</a> )	1º e 2º bim.: Rafael Marques Lins ( <a href="mailto:mlins@ita.br">mlins@ita.br</a> ), Mariano Arbelo ( <a href="mailto:marbelo@ita.br">marbelo@ita.br</a> )
<b>HUM-20</b> Noções de Direito	1º e 2º bim.: Sueli Damin ( <a href="mailto:Sueli.damin@gp.ita.br">Sueli.damin@gp.ita.br</a> )	
<b>IEA-01</b> Colóquios em Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial	1º e 2º bim.: Maisa de Oliveira Terra ( <a href="mailto:maisa@ita.br">maisa@ita.br</a> ); Vinicius Malatesta ( <a href="mailto:malatesta@ita.br">malatesta@ita.br</a> )	
<b>SIS-04</b> Engenharia de Sistemas	1º e 2º bim.: Luis Eduardo Loures ( <a href="mailto:loures@ita.br">loures@ita.br</a> )	
<b>PRP-28</b> Propulsão Aeroespacial	1º bim.: Cláudia Regina de Andrade ( <a href="mailto:claudia@ita.br">claudia@ita.br</a> ); 2º bim.: Cristiane Aparecida Martins ( <a href="mailto:cmartins@ita.br">cmartins@ita.br</a> )	
<b>EST-40</b> Elementos finitos para análise de estruturas aeroespaciais	1º e 2º bim.: Rafael Marques Lins ( <a href="mailto:mlins@ita.br">mlins@ita.br</a> )	1º e 2º bim.: Rafael Marques Lins ( <a href="mailto:mlins@ita.br">mlins@ita.br</a> )
<b>PRJ-32</b> Projeto e Construção de Sistemas Aeroespaciais	1º e 2º bim.: Marcio Martins da Silva Costa ( <a href="mailto:marcio.costa@gp.ita.br">marcio.costa@gp.ita.br</a> )	1º e 2º bim.: Marcio Martins da Silva Costa ( <a href="mailto:marcio.costa@gp.ita.br">marcio.costa@gp.ita.br</a> )

**Divisão de Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial**  
**Horário de Graduação**  
**Engenharia AEROESPACIAL**  
**2º Ano - 1º Período de 2025**

	segunda-feira	terça-feira	quarta-feira	quinta-feira	sexta-feira
08:00 – 08:50	<b>MTM-35</b> (1410)	<b>MTM-35</b> (1410)		<b>SIS-08</b> (1401A)	<b>SIS-08</b> (1401A)
09:00 – 09:50	<b>ELE-27</b> (1410)	<b>MTM-35</b> (1410)	<b>AED-28</b> (2407)	<b>SIS-08</b> (1401A)	<b>ASP-29</b> (1401B)
10:10 – 11:00	<b>ELE-27</b> (1410)	<b>MTM-35</b> (1410)	<b>AED-28</b> (2407)	<b>MVO-41</b> (1401A)	<b>ASP-29</b> (1401B)
11:10 – 12:00	<b>ELE-27</b> (1410)	<b>MVO-41</b> (1401A)	<b>AED-28</b> (2407)	<b>MVO-41</b> (1401A)	<b>ASP-29</b> (1401B)
13:30 – 14:20		<b>ELE-27*</b> <b>ASP-29**</b> (1404)		<b>MTM-35*</b> (1414)	
14:30 – 15:20		<b>ELE-27*</b> <b>ASP-29**</b> (1404)		<b>MTM-35*</b> (1414)	
15:40 – 16:30		<b>ELE-27*</b> <b>ASP-29**</b> (1404)		<b>MTM-35*</b> (1414)	
16:40 – 17:30		<b>ELE-27*</b> <b>ASP-29**</b> (1404)		<b>MTM-35*</b> (1414)	
19:00 – 19:50	<b>MVO-22</b> (2403)	<b>MVO-22</b> (2403)			
20:00 – 20:50	<b>MVO-22</b> (2403)				
Notas:	*	Laboratório a cada 2 semanas			
	**	Laboratório a cada 4 semanas			
	+	Aulas práticas semanais			

<b>Sigla e Nome da Disciplina</b>	<b>Professores de aulas de Teoria e/ou de Exercício</b>	<b>Professores de aulas de Laboratório</b>
<b>ASP-29</b> Sinais Aleatórios e Sistemas Dinâmicos	Airton Nabarrete 1º bim Felix Antreich 2º bim	Airton Nabarrete Felix Antreich
<b>MTM-35</b> Engenharia de Materiais	Inácio Regiani	Inácio Regiani Maria Margareth da Silva
<b>SIS-08</b> Verificação e qualidade de	Christopher Shneider	

---

Sistemas Aeroespaciais

**ELE-27**

Eletrônica para Aplicações  
Aeroespaciais

Tertuliano Ribeiro

Tertuliano Ribeiro

---

**MVO-41**

Mecânica Orbital

Maisa de Oliveira Terra

---

---

Escolher OBRIGATORIAMENTE uma das disciplinas abaixo:

**AED-28**

Aerodinâmica em Regime  
Supersônico

Paulo Afonso Soviero  
Valéria S. Faillace O. Leite

**MVO-22**

Controle II

Maurício Andrés Morales

Maurício Andrés Morales

---

**Divisão de Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial**  
**Horário de Graduação**  
**Engenharia AEROESPACIAL**  
**3º Ano - 1º Período de 2025**

	segunda-feira	terça-feira	quarta-feira	quinta-feira	sexta-feira
08:00 – 08:50	<b>PRJ-75</b> (1418)			<b>TG-1</b>	
09:00 – 09:50	<b>PRJ-75</b> (1418)	<b>MVO-53</b> (1421)	<b>AED-28</b> (2407)	<b>TG-1</b>	
10:10 – 11:00	<b>PRJ-75</b> (1418)	<b>MVO-53</b> (1421)	<b>AED-28</b> (2407)	<b>TG-1</b>	
11:10 – 12:00	<b>PRJ-75</b> (1418)	<b>MVO-53</b> (1421)	<b>AED-28</b> (2407)	<b>TG-1</b>	
13:30 – 14:20	<b>GED-61</b> (1418)	<b>SIS-20</b> (2403)		<b>TG-1</b>	
14:30 – 15:20	<b>GED-61</b> (1418)	<b>SIS-20</b> (2403)		<b>TG-1</b>	
15:40 – 16:30	<b>GED-61</b> (1418)	<b>SIS-20</b> (2403)		<b>TG-1</b>	
16:40 – 17:30				<b>TG-1</b>	
19:00 – 19:50	<b>MVO-22</b> (2403)	<b>MVO-22</b> (2403)			
20:00 – 20:50	<b>MVO-22</b> (2403)				
Notas:	*	Laboratório a cada 2 semanas			
	**	Laboratório a cada 4 semanas			
	+	Aulas práticas semanais			

**Sigla e Nome da Disciplina**

**Professores de aulas de Teoria e/ou de Exercício**

**Professores de aulas de Laboratório**

**TG-1**  
Trabalho de Graduação 1

Orientador de TG

**PRJ-75**  
Projeto Avançado de Sistemas Aeroespaciais

Luis Eduardo Loures  
Carlos Alberto de Paiva Carvalho

**GED-61**  
Administração em Engenharia

Marcelo Furlan

**SIS-20**  
Sistemas de Solo

Maria de **Fátima Mattiello** Francisco (INPE)

Escolher OBRIGATORIAMENTE uma das disciplinas abaixo:

**AED-28**  
Aerodinâmica em Regime  
Supersônico

Paulo Afonso Soviero  
Valéria S. Faillace O. Leite

**MVO-22**  
Controle II

Maurício Andrés Morales

Maurício Andrés Morales

**MOV-53**  
Simulação e Controle de Veículos  
Espaciais

Luiz Arthur Gagg Filho

## DISCIPLINAS ELETIVAS

<b>Opção A –</b>	Estágio Curricular Supervisionado de 160h
***	Adicionalmente, cursar no mínimo 272 horas-aula em disciplinas eletivas integralizadas a partir do 1 ano Fundamental.
ooo	Adicionalmente, um mínimo de 160h de atividades complementares (ACP) de acordo com as normas reguladoras próprias.
<b>Opção B –</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.
ooo	Adicionalmente, um mínimo de 160h de atividades complementares (ACP) de acordo com as normas reguladoras próprias.