

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	AED-01 (1404)	AED-01** (1404)	EST-15 (1404)	EST-40 (1404)	AED-01 (1404)
09:00 – 09:50	SIS-04 (2403)	HUM-20 (1404)	EST-15 (1404)	EST-15++ (1404)	PRP-28 (1404)
10:10 – 11:00	SIS-04 (2403)	HUM-20 (1404)	PRP-28 (1404)	AED-01 (1404)	IEA-01 (1404)
11:10 – 12:00	SIS-04 (2403)	HUM-20 (1404)	PRP-28 (1404)	AED-01 (1404)	EST-15 (1404)

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

Notas:	*	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.

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

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

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

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	MTM-35 (1410)	MTM-35 (1410)		SIS-08 (1401A)	SIS-08 (1401A)
09:00 – 09:50	ELE-27 (1410)	MTM-35 (1410)	AED-28 (1408)	SIS-08 (1401A)	ASP-29 (1401B)
10:10 – 11:00	ELE-27 (1410)	MTM-35 (1410)	AED-28 (1408)	MVO-41 (1401A)	ASP-29 (1401B)
11:10 – 12:00	ELE-27 (1410)	MVO-41 (1401A)	AED-28 (1408)	MVO-41 (1401A)	ASP-29 (1401B)
13:30 – 14:20		ELE-27* ASP-29** (1404)		MTM-35* (1414)	
14:30 – 15:20		ELE-27* ASP-29** (1404)		MTM-35* (1414)	
15:40 – 16:30		ELE-27* ASP-29** (1404)		MTM-35* (1414)	
16:40 – 17:30		ELE-27* ASP-29** (1404)		MTM-35* (1414)	
19:00 – 19:50	MVO-22 (2403)	MVO-22 (2403)			
20:00 – 20:50	MVO-22 (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

ASP-29 Sinais Aleatórios e Sistemas Dinâmicos	Airton Nabarrete 1º bim Felix Antreich 2º bim	Airton Nabarrete Felix Antreich
MTM-35 Engenharia de Materiais	Inácio Regiani	Inácio Regiani Maria Margareth da Silva
SIS-08 Verificação e qualidade de Sistemas Aeroespaciais	Christopher Shneider	
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	André Fernando de Castro Paulo Afonso Soviero Valéria S. Faillace O. Leite Vinicius Malatesta	
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	PRJ-75 (1418)			TG-1	
09:00 – 09:50	PRJ-75 (1418)	MVO-53 (1421)	AED-28 (1408)	TG-1	
10:10 – 11:00	PRJ-75 (1418)	MVO-53 (1421)	AED-28 (1408)	TG-1	
11:10 – 12:00	PRJ-75 (1418)	MVO-53 (1421)	AED-28 (1408)	TG-1	
13:30 – 14:20	GED-61 (1418)	SIS-20 (TBD)		TG-1	
14:30 – 15:20	GED-61 (1418)	SIS-20 (TBD)		TG-1	
15:40 – 16:30	GED-61 (1418)	SIS-20 (TBD)		TG-1	
16:40 – 17:30				TG-1	
19:00 – 19:50	MVO-22 (2403)	MVO-22 (2403)			
20:00 – 20:50	MVO-22 (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
Projeto Avançado de Sistemas
Aeroespaciais

Marcelo Furlan

SIS-20
Sistemas de Solo

A confirmar

Escolher **OBRIGATORIAMENTE** uma das disciplinas abaixo:

AED-28
Aerodinâmica em Regime
Supersônico

André Fernando de Castro
Paulo Afonso Soviero
Valéria S. Faillace O. Leite
Vinicius Malatesta

MVO-22
Controle II

Maurício Andrés Morales

Maurício Andrés Morales

MOV-53
Simulação e Controle de
Veículos Espaciais

Luiz Arthur Gagg Filho

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