

Divisão de Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial
Horário de Graduação - 1º Período de 2020
1º Ano de Engenharia Aeronáutica e Engenharia Aeroespacial

SALA 1414

(exceto quando indicado ao lado da sigla da disciplina)

	2ª-feira	3ª-feira	4ª-feira	5ª-feira	6ª-feira
08:00	SIS-04(2403) (Loures)	AED-01 (André/Soviero)	EST-15 (Adriano/ Donadon)	EST-15 (Adriano/ Donadon)	AED-01** (Moura/Tiago)
09:00	SIS-04(2403) (Loures)	HUM-20(F1-002) (Sueli)	EST-15 (Adriano/ Donadon)	EST-15 (Adriano/ Donadon)	PRP-28 (Cláudia/ Cristiane)
10:10	SIS-04(2403) (Loures)	HUM-20(F1-002) (Sueli)	PRP-28 (Cláudia/ Cristiane)	AED-01 (André/Soviero)	IEA-01 (Cristiane/ Morales)
11:10	AED-01 (André/Soviero)	HUM-20(F1-002) (Sueli)	PRP-28 (Cláudia/ Cristiane)	AED-01 (André/Soviero)	EST-15++ (Mariano/Rafael)

13:30	EST-15+ (Mariano/ Rafael)	CPOR†	PRJ-32(1401B) (Christopher)	AED-01* (Moura/Tiago)	MVO-31 (Morales)
14:30	EST-15+ (Mariano/ Rafael)	CPOR†	PRJ-32(1401B) (Christopher)	AED-01* (Moura/Tiago)	MVO-31 (Morales)
15:40	EST-15+ (Mariano/ Rafael)	CPOR†	PRJ-32(1401B) (Christopher)	AED-01* (Moura/Tiago)	MVO-31(1418) (Morales)
16:40		CPOR†	PRJ-32(1401B) (Christopher)	AED-01* (Moura/Tiago)	

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.

1º Ano de Engenharia Aeronáutica e Engenharia Aeroespacial

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PROFESSORES (TEOR./EXERC.)	PROFESSORES (LAB.)
AED-01 - Mecânica dos Fluidos (4-0-2-6)	André Valdetaro Gomes Cavaliere (andre@ita.br), Paulo Afonso de Oliveira Soviero (soviero@ita.br)	Rodrigo Costa Moura (moura@ita.br), Tiago Barbosa de Araújo
EST-15 - Estruturas Aeroespaciais I (4-0-1-5)	Adriano Luiz de Carvalho Neto (adricarv@ita.br), Maurício Vicente Donadon (donadon@ita.br)	Mariano Andrés Arbelo (marbelo@ita.br), Rafael Marques Lins (mlins@ita.br)
HUM-20 - Noções de Direito (3-0-0-3)	Sueli Sampaio Damin Custódio (sueli@ita.br)	
IEA-01 - Colóquios em Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial (1-0-0-0)	Cristiane Aparecida Martins (cmartins@ita.br), Mauricio Andrés Varela Morales (morales@ita.br)	
MVO-31 - Desempenho de Aeronaves (2-0-1-6)	Mauricio Andrés Varela Morales (morales@ita.br)	Mauricio Andrés Varela Morales (morales@ita.br)
PRJ-32 - Projeto e Construção de Sistemas Aeroespaciais (1-0-3-3)	Christopher Shneider Cerqueira (chris@ita.br)	Christopher Shneider Cerqueira (chris@ita.br)
PRP-28 - Propulsão Aeroespacial (3-0-0-4)	Cláudia Regina de Andrade (claudia@ita.br), Cristiane Martins Aparecida (cmartins@ita.br)	
SIS-04 - Engenharia de Sistemas (2-1-0-3)	Luis Eduardo Vergueiro Loures da Costa (loures@ita.br)	

ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO (AER)

No Curso de Engenharia Aeronáutica só é permitido realizar Estágio Curricular Supervisionado a partir da conclusão do 4º ano ou durante suspensão de matrícula.

ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO (AESP)

No Curso de Engenharia Aeronáutica só é permitido realizar Estágio Curricular Supervisionado a partir da conclusão do 3º ano ou durante suspensão de matrícula.

DISCIPLINAS ELETIVAS (AER)

Do 1º ano Fundamental até o final do 5º ano, o aluno deverá concluir com aproveitamento um mínimo de:

Opção A: 352 horas-aula de eletivas, ou

Opção B: 256 horas-aula de eletivas.

DISCIPLINAS ELETIVAS (AESP)

Do 1º ano Fundamental até o final do 5º ano, o aluno deverá concluir com aproveitamento um mínimo de:

Opção A: 272 horas-aula de eletivas, das quais 96 horas-aula no 5º ano, ou

Opção B: 128 horas-aula de eletivas, das quais 48 horas-aula no 5º ano.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES (AER e AESP)

Do 1º ano Fundamental até o final do 5º ano, o aluno deverá comprovar um mínimo de **200** horas de Atividades Complementares, de acordo com as normas reguladoras próprias.

Divisão de Engenharia Aeronáutica
 Horário de Graduação - 1º Período de 2021
2º Ano de Engenharia Aeroespacial –
SALA 1401A ou SALA 1410

	2ª - feira	3ª - feira	4ª - feira	5ª - feira	6ª - feira
08:00	ASP-29 (Nabarrete) 1401A	MVO-22 (Flavio Ribeiro) AED-27 (Valéria/Soviero/ André/Malatesta)	SIS-08 (Christopher) 1401A	SIS-08 (Christopher) 1401A	SIS-08 (Christopher) 1401A
09:00	ASP-29 (Nabarrete) 1401A	MVO-22 (Flavio Ribeiro) AED-27 (Valéria/Soviero/ André/Malatesta) PRP-39 (Rene/Muniz)	ASP-29 (Nabarrete) 1401A	MVO-41 (Maísa) 1410	ELE-27 (Tertuliano) 1410
10:10	MTM-35 (Kahl) 1410	MVO-22 (Flavio Ribeiro) AED-27 (Valéria/Soviero/ André/Malatesta) PRP-39 (Rene/Muniz)	MVO-41 (Maísa) 1401A	MTM-35 (Kahl) 1410	ELE-27 (Tertuliano) 1410
11:10	MTM-35 (Kahl) 1410	MVO-22 (Flavio Ribeiro) AED-27 (Valéria/Soviero/ André/Malatesta) PRP-39 (Rene/Muniz)	MVO-41 (Maísa) 1401A	MTM-35 (Kahl) 1410	ELE-27 (Tertuliano) 1410

13:30	PRP-39** (Leonardo/Muniz)	ELE-27* (Tertuliano) ASP-29** (Nabarrete/Felix)		MTM-35* (Margareth / Kahl)	
14:30	PRP-39** (Leonardo/Muniz)	ELE-27* (Tertuliano) ASP-29** (Nabarrete/Felix)		MTM-35* (Margareth / Kahl)	
15:40	PRP-39** (Leonardo/Muniz)	ELE-27* (Tertuliano) ASP-29** (Nabarrete/Felix)		MTM-35* (Margareth / Kahl)	
16:40	PRP-39** (Leonardo/Muniz)	ELE-27* (Tertuliano) ASP-29** (Nabarrete/Felix)		MTM-35* (Margareth / Kahl)	

Notas :	** Laboratório a cada 4 semanas
	* Laboratório a cada 2 semanas
	+ Aulas práticas semanais

2º Ano de Engenharia Aeroespacial

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PROFESSORES (TEORIA)	PROFESSORES (LAB./EXERC.)
ASP-29 – Sinais Aleatórios e Sistemas Dinâmicos	Airton Nabarrete	Felix Antreich Airton Nabarrete
MTM-35 – Engenharia de Materiais	Kahl Zilnyk	Maria Margareth da Silva, Kahl Zilnyk
SIS-08 – Verificação e Qualidade de Sistemas Aeroespaciais	Christopher Shneider Cerqueira	
ELE-27 – Eletrônica para Aplicações Aeroespaciais	Tertuliano Ribeiro Pinto	Tertuliano Ribeiro Pinto
MVO-41 – Mecânica Orbital	Maísa de Oliveira Terra	

ESCOLHER OBRIGATORIAMENTE UMA DAS DISCIPLINAS ABAIXO:

DISCIPLINAS OBRIGAT.	PROFESSORES (TEORIA)	PROFESSORES (LAB./EXERC.)
AED-27 – Aerodinâmica Supersônica	André Fernando de Castro da Silva Paulo Afonso de Oliveira Soviero Valéria S. Faillace O. Leite Vinicius Malatesta	
PRP-39 – Motor Foguete a Propelente Sólido	Rene F. Boschi Gonçalves Luiz G. Muniz do Nascimento	Leonardo H. Gouvea Luiz Gustavo Muniz do Nascimento
MVO-22 – Controle II	Flavio Luiz Cardoso Ribeiro	Flavio Luiz Cardoso Ribeiro

DISCIPLINAS ELETIVAS

PRP-47 - Projeto de Motor Foguete Híbrido – quarta-feira das 18:00 – 21:00h

Divisão de Engenharia Aeronáutica
 Horário de Graduação - 1º Período de 2021
3º Ano de Engenharia Aeroespacial

	2ª - feira	3ª - feira	4ª - feira	5ª - feira	6ª - feira
08:00	PRP-39** (Leonardo/Shimot)	AED-27 (Valéria/Soviero/André/ Malatesta)	TG (orientador)	TG (orientador)	
09:00	PRP-39** (Leonardo/Shimot)	MVO-22 (Flavio Ribeiro) AED-27 (Valéria/Soviero/André/ Malatesta) PRP-39 (Rene/Barbosa) MVO-53 (Arthur Gagg)	TG (orientador)	TG (orientador)	
10:10	PRP-39** (Leonardo/Shimot)	MVO-22 (Flavio Ribeiro) AED-27 (Valéria/Soviero/André/ Malatesta) PRP-39 (Rene/Barbosa) MVO-53 (Arthur Gagg)	TG (orientador)	TG (orientador)	
11:10	PRP-39** (Leonardo/Shimot)	MVO-22 (Flavio Ribeiro) AED-27 (Valéria/Soviero/André/ Malatesta) PRP-39 (Rene/Barbosa) MVO-53 (Arthur Gagg)	TG (orientador)	TG (orientador)	

13:30	GED-61 (Lucas Abdala)	PRJ-75 (Loures) 2403			
14:30	GED-61 (Lucas Abdala)	PRJ-75 (Loures) 2403			
15:40	GED-61 (Lucas Abdala)	PRJ-75 (Loures) 2403			
16:40		PRJ-75 (Loures) 2403			
17:40		PRJ-75 (Loures) 2403			

Notas :	** Laboratório a cada 4 semanas
	* Laboratório a cada 2 semanas
	+ Aulas práticas semanais

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	
GED-61 - Administração em Engenharia	Lucas Novelino Abdala	

ESCOLHER OBRIGATORIAMENTE UMA DAS DISCIPLINAS ABAIXO:

DISCIPLINAS	PROFESSORES (TEORIA)	PROFESSORES (LAB./EXERC.)
MVO 53 – Simulação e Controle de Veículos Espaciais	Luiz Arthur Gagg Filho	
AED-27 – Aerodinâmica Supersônica	André Fernando de Castro da Silva Paulo Afonso de Oliveira Soviero Valéria S. Faillace O. Leite Vinicius Malatesta	
MVO-22 – Controle II	Flavio Luiz Cardoso Ribeiro	Flavio Luiz Cardoso Ribeiro
PRP-39 – Motor Foguete a Propelente Sólido	Rene F. Boschi Gonçalves Fausto Ivan Barbosa	Leonardo H. Gouvea Wilson K. Shimote

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. Deste total, **96 horas-aula de disciplinas eletivas** deverão ser cursadas ao longo do **3o Ano Profissional**

°°° Adicionalmente, um mínimo de **200h 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. Deste total **48 horas-aula de disciplinas eletivas** deverão ser cursadas ao longo do **3o Ano Profissional**.

°°° Adicionalmente, um mínimo de **200h de atividades complementares (ACP)** de acordo com as normas reguladoras próprias.