



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

DISCIPLINAS ELETIVAS 2/2025 - GRADUAÇÃO

#	Curso	Sigla	Disciplina	Docente	Email	Carga Horária Pretendida	Dias da Semana Pretendidos	Horário Pretendido	Número Máximo de Vagas	Requisitos	Observações
1	2º FUND	GED-53	Gestão Estratégica da Inovação Tecnológica	José Damiani	damiani@ita.br	48h	Segunda-feira	16h30 às 19h30	30	Não há	não há
2	2º FUND	GED-16	Análise de Regressão	Denise Ferrari	denise@ita.br	48h	A depender da quantidade de alunos			GED-13	não há
3	2º FUND	GED-62	Pensamento Estratégico	Darcton Policarpo Damião	darcton.damiao@gp.ita.br	48h	Quarta-feira	16h30 às 19h30	Sem Limite	não há	não há
4	2º FUND	QUI-32	Fundamentos de Eletroquímica e Corrosão	Vinicius Del Colle	delcolle@ita.br	48h	Terça-feira	13h 30	15	QUI-28	não há
5	2º FUND	MAT-57	Introdução à Análise Integral	Samuel Augusto Wainer	wainer@ita.br	48h	Quarta-feira	18h30	100	MAT-12 ou MAT-13	não há
6	2º FUND	HUM-26	Direito Ambiental para a Engenharia	Natália Jodas	najodas@ita.br	32h	Segunda ou Quarta-feira	16h às 18h	30 alunos	Não há	Disciplina eletiva com carga horária em extensão
7	2º FUND	HUM-09	Ética na Inteligência Artificial	Delmo Mattos	delmo@ita.br	32h	Segunda -feira	16h às 18h	30 alunos	Não há	Não há
8	2º FUND	HUM-62	Implementação de projetos de tecnologia engajada	John Bernhard Kleba	jbkleba@ita.br	32h	Terça-feira	16h às 18h	20 alunos	Não há	(mínimo) 6 alunos
9	2º FUND	HUM-02	Ética	Cassiano Terra Rodrigues	casster@ita.br	32h	quarta-feira	13h30-15h30	100	hum-01 e hum-70	(mínimo) 5 alunos
10	2º FUND	HUM-07	Filosofia Política Moderna	Cassiano Terra Rodrigues	casster@ita.br	32h	quarta-feira	16h-18h	100	hum-01 e hum-70	(mínimo) 5 alunos
11	2º FUND	HUM-32	Redação Acadêmica	Brutus Abel Fratuze Pimentel	brutus@ita.br	32h	quarta-feira	16h30h-18h30	8	Ter notebook	Não há
12	MEC	MPS-36	Modelagem e simulação de sistemas dinâmicos	Leandro Rodrigues Cunha	leandro.cunha@gp.ita.br; lrcunha@ita.br	3-0-1-4	Terças-feiras	14:00		MPS-22	
13	MEC	MTM-33	Tecnologia de vácuo	Inácio Regiani	inacio.regiani@gp.ita.br; inacior@ita.br	3-0-0-3	Quintas-feiras	14:00	10	Ter concluído ciclo fundamental	
14	MEC	MTM-34	Tecnologia de Soldagem	João Jorge de Souza Santos e Ézio Castejon Garcia	joao.santos@gp.ita.br; jjorge@ita.br; ezio.garcia@gp.ita.br; ezio@ita.br	2-0-1-3	Quartas-feiras	14:00	6	MTM-15 ou MTM-35	
15	ELE	EES-25	Projeto de Sistemas de Controle	Takashi Yoneyama	takashi@ita.br	0,5-0-2,5-2	Segunda-feira	13:30-16:30	8	EES-32 ou equivalente	Será ministrada no laboratório 1230.
16	ELE	EET-57	Introdução à Teoria da Informação	Manish Sharma / Marcelo da Silva Pinho	manish@ita.br	3-0-1-6	Sexta-feira	8:00-11:00	20	EET-11 ou parecer favorável do professor	Laboratórios quartas, à tarde, a cada 4 semanas.
17	ELE	EET-67	Codificação de Canal Clássica	Manish Sharma	manish@ita.br	3-0-0-4	Quinta-feira	8:00-11:00	20	EET-57 ou parecer favorável do professor	sem observações
18	ELE	EXT-01	Extensão em STEM - Oficinas	Sarah Negreiros de Carvalho Leite Neusa Maria Franco de Oliveira Gabriela Wener Gabriel Priscila Fernandes Correia Cristiane Aparecida Martins Leila Ribeiro dos Santos Izabela Batista Henriques Maria Margareth da Silva Karla Donato Fook	sarahnc@ita.br, neusa@ita.br, ggabriel@ita.br, priscila@ita.br, cmartins@ita.br, leila@ita.br, izabela@ita.br, meg@ita.br, karla@ita.br	1-0-3-4		20	Não há	Há diversas opções de dias e horários ao longo da semana, de acordo com a professora que o(a) aluno(a) for trabalhar. O(A) aluno(a) matriculado(a) nesta disciplina não poderá solicitar certificado de aproveitamento de horas de ACP com base no projeto desenvolvido durante o semestre (exceto ACP-61, caso ultrapasse a carga horária mínima de eletivas).	
19	ELE	EXT-02	Extensão em STEM - Mentoria	Gabriela Werner Gabriel	ggabriel@ita.br	1-0-1-2	Terça-feira	12:00-14:00 e 16:00-18:00	15	Não há	O(A) aluno(a) matriculado(a) nesta disciplina não poderá solicitar certificado de aproveitamento de horas de ACP com base no projeto desenvolvido durante o semestre (exceto ACP-61, caso ultrapasse a carga horária mínima de eletivas).
20	COMP	CSI01	Gerenciamento Ágil de Projetos de TI	Inaldo Capistrano Costa	inaldo@ita.br	2-0-1-3	Quarta	Tarde	25	Conhecimento de Metodologias ágeis	
21	COMP	CSI-65	Projeto de Sistemas Embarcados	Denis Loubach	dloubach@ita.br	3-0-0	Quarta-feira	13:30	10	CES-11	
22	COMP	CTC-55	Algoritmos Avançados	Armando Ramos Gouveia	armando.gouveia@gp.ita.br	2-1-0-5	sexta-feira	tarde ou noite	6	(CES-12 ou CTC-12) e (CTC-21 ou CMC-14)	Para aceitação de alunos nesta eletiva, o professor coloca as condições: (a) deve ter finalizado o Curso Fundamental; (b) deve ter participado ativamente da Maratona de Programação.
23	AESP	MVO-60	Operação e Voo de Aeronaves I	Guilherme Soares e Silva	guilhermesoares@ita.br	3-0-1-1	TBD - seg a tarde;ou ter. a tarde; ou quinta a tarde	13:30	10	Não há	
24	AESP	SIS-10	Análise da Segurança de Sistemas Aeronáuticos e Espaciais	Jonas Bianchini Fulindi	fulindi@ita.br	2-0-1-3	TBD	TBD	15	Não há	
25	AESP	PRJ-70	Fabricação de material compósito	Ekkehard Carlos Fernando Schubert	Schubert@ita.br	1-0-1-2	TBD	TBD	15	Não há	
26	AESP	AER-21	Voo a Vela I	Mauricio Andrés Varela Morales	morales@ita.br	2-0-0,25-2	sábado	08:00	10	Não há	Pendente de orçamento para realizar os voos, a ser confirmado ASAP.
27	AER	MVO-60	Operação e Voo de Aeronaves I	Guilherme Soares e Silva	guilhermesoares@ita.br	3-0-1-1	TBD - seg a tarde;ou ter. a tarde; ou quin a tarde	13:30	10	Não há	
28	AER	SIS-10	Análise da Segurança de Sistemas Aeronáuticos e Espaciais	Jonas Bianchini Fulindi	fulindi@ita.br	2-0-1-3	TBD	TBD	15	Não há	
29	AER	PRJ-70	Fabricação de material compósito	Ekkehard Carlos Fernando Schubert	Schubert@ita.br	1-0-1-2	TBD	TBD	15	Não há	
30	AER	AER-21	Voo a Vela I	Mauricio Andrés Varela Morales	morales@ita.br	2-0-0,25-2	sábado	08:00	10	Não há	Pendente de orçamento para realizar os voos, a ser confirmado ASAP.
31	Pós	AA-203	Aerodinâmica Experimental Subsônica	Andre Fernando de C da Silva	andref@ita.br	2-1-1-3	Quinta-feira	das 14h às 17h	10	Terem cursado AED-01 (Mecânica dos Fluidos) ou matéria equivalente	
32	Pós	AA-209	Aerodinâmica da Asa e Fuselagem no Regime Subsônico	Vitor Gabriel Kleine	kleine@ita.br	3-0-0-6	Terça-feira	das 14h às 17h.	10	AED-01, MEB-22 ou equivalente.	



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

DISCIPLINAS ELETIVAS 2/2025 - GRADUAÇÃO

33	Pós	AA-250	Método das Singularidades em Aerodinâmica	Vitor Gabriel Kleine	kleine@ita.br	3-0-0-6	Quarta-feira	das 9h às 12h	10	AED-11 ou equivalente	
34	Pós	AA-271	Aeroacústica	André Valdetaro Gomes Cavalleri	andre@ita.br	3-0-0-6	Quarta-feira	às 14h	20	Recomenda-se ter cursado Mecânica dos Fluidos ou equivalente	
35	Pós	AB-276	Modelagem e Simulação de Aeronaves Flexíveis	Antônio Bernardo Guimarães Neto	antonio@ita.br	3-0-0-6	Terça-feira	das 14:00 às 17:00	3	Requisito exigido: o(a) aluno(a) de graduação deverá ter sido aprovado(a) em MVO-32	
36	Pós	AC-240	Condução de Calor uma Abordagem Numérica	Elisan dos Santos Magalhaes	elisan@ita.br	3-0-0-3	quarta-feira	das 14h-17h	15	Transferência de Calor	
37	Pós	AE-207	Teoria de Placas e Cascas	Eliseu Lucena Neto	eliseu@ita.br	3-0-0-5	Quinta-feira	das 9:00-12:00	5	O aluno da graduação deverá estar cursando o 1o, 2o ou 3o PROF de AER, AESP, CIVIL ou MEC.	
38	Pós	AE-225	Dinâmica de Estruturas I	Airton Nabarrete	nabarret@ita.br	2-0-1-6	Quarta-feira	das 13h30 às 16h30	5	2º Ano Fundamental completo	
39	Pós	CE-230	Qualidade, Confiabilidade e Segurança de Software	Adilson Marques Da Cunha	adilson.cunha@pg.ita.br	3-0-0-6	Terça-Feira	das 13h:30 às 16h:30	10	Não há	
40	Pós	CE-235	Sistemas Embarcados de Tempo Real	Adilson Marques Da Cunha	adilson.cunha@pg.ita.br	3-0-1-2	Quarta-feira	das 13h:30 às 16h:30	10	CES-11	
41	Pós	CE-237	Tópicos Avançados em Teste de Software	Adilson Marques Da Cunha	adilson.cunha@pg.ita.br	3-0-0-6	Quinta-Feira	das 13h30 às 16h30	10	Não há	
42	Pós	CE-265	Processamento Paralelo	Vitor Venceslau Curtis	vitor.curtis@gp.ita.br	3-0-0-6	Quinta-feira	às 8h00 (ainda não definido)	10	Programação	
43	Pós	CE-294	Engenharia de Requisitos de Sistemas Complexos com Software	Johnny Cardoso Marques	johnny@ita.br	3-0-0-6	Segunda-feira	das 13h30-15h30	5	Não há	
44	Pós	CE-299	Inteligência Artificial para Segurança Cibernética	Lourenço Alves Pereira Júnior	ljr@ita.br	3-0-0-6	Terça - feira	das 14h às 17h	5	CES-11	
45	Pós	CM-201	Projeto e Fabricação de Robôs Móveis	Marcos Ricardo Omena de Albuquerque Maximo	mmaximo@ita.br	1-0-3-5	Sexta-feira	das 13h30 às 17h30	30	CES-11	
46	Pós	CM-219	Processamento de Linguagem Natural	Carlos Henrique Quartucci Forster	carlos.forster@gp.ita.br	2-0-1-3	Quinta-feira	das 9:00 a 12:00	15	Estatística, Probabilidades, Noções de Redes Neurais	
47	Pós	CS-283	Segurança por Projeto	Cecilia de Azevedo Castro Cesar	cecilia.cesar@gp.ita.br	3-0-0-3	Segunda-feira	as 13h30	20	Não há	
48	Pós	CT-208	Matemática da Computação	Luiz Gustavo Bizarro Mirisola	luiz.mirisola@gmail.com	3-0-0-6	Terça-feira	das 9-12h	4	Estruturas de Dados	
49	Pós	CT-234	Estruturas de Dados, Análise de Algoritmos e Complexidade Estrutural	Carlos Alberto Alonso Sanches	alonso.ita@gmail.com	3-0-0-6	Quarta-feira	das 9h às 12h	6	Somente para alunos do curso profissional. Não serão aceitos alunos da Engenharia de Computação.	
50	Pós	EA-268	Processadores de Sinais Digitais	Osamu Saotome	osaotome@gmail.com	3-0-0-6	Terça-feira	das 13:30h a 16:20h	20	Não há	
51	Pós	EA-269	Dispositivos Lógicos Programáveis de Processamento Intensivo	Osamu Saotome	osaotome@gmail.com	3-0-1-6	Quarta-feira	das 13:30h a 16:20h	15	ter cursado com aproveitamento a disciplina eletiva EA-268; ou demonstrar conhecimento prévio de Sinais e Sistemas e o básico de Processamento Digital de Sinais, como DTFT, transformada Z, DFT, FFT, Projeto de Filtro FIR, Projeto de Filtro IIR, com utilização de MATLAB, mediante entrevista com o Professor	
52	Pós	EA-281	Otimização de Sistemas Digitais	Duarte L. Oliveira	duarte@ita.br	3-0-0-6	Terça-feira	das 13:30h a 16:20h	10	EA-21 ou equivalencia	
53	Pós	EA-282	Projeto de Circuitos Assíncronos	Duarte L. Oliveira	duarte@ita.br	3-0-0-6	Quarta-feira	das 13:30h-16:30h	10	EA-21 ou equivalencia	
54	Pós	EA-291	Pilotos Automáticos para VANTs	Neusa Maria F. Oliveira	neusa@ita.br	3-0-0-4	Quarta-feira	das 09:00-12:00h	5	EA-2024 ou conhecimento equivalente	
55	Pós	EA-293	Projetos de Circuitos Integrados MOS em Rádio Frequência	Lucas Compassi Severo	severoelcs@ita.br	3-0-0-6	Quarta-feira	manhã	10	Desejável ter cursado EEA-52 ou EA-284	
56	Pós	EA-296	Imagens Médicas I	Marcus Victor	marcus@ita.br	3-0-0-3	Terça-feira	das 13h30-16h20.	15	Não há	
57	Pós	EC-212	Teoria Eletromagnética	Daniel Basso Ferreira	danielbf@ita.br	3-0-0-6	Sexta-feira	das 14:00 às 17:00	5	Ter concluído EEM-11 - Fundamentos de Engenharia Eletromagnética	
58	Pós	EC-260	Teoria de Antenas	Daniel Basso Ferreira	danielbf@ita.br	3-0-0-6	Terça-feira	das 14:00às 17:00	5	Ter concluído EEM-13 - Dispositivos de Alta Frequência e Antenas	
59	Pós	EC-277	Circuitos Passivos em Microlinha	Daniel Chagas do Nascimento	daniel.nascimento@gp.ita.br	3-0-0-6	Quinta-feira	às 13:30	5	Não há	
60	Pós	EE-208	Sistemas de Controlos Lineares	Karl Heinz Kientz	kientz@ita.br	3-0-0,5-6	Segunda-feira	das 14:30-17:30 (teoria) + 1 laboratório	5	MAT-27, MAT-32 e MAT-46 (ou equivalentes)	
61	Pós	EE-214	Inteligência Artificial em Controle e Automação	Cairo L. Nascimento Jr.	cairo@ita.br	3-0-0-6	Quinta-feira	tarde	5	Estar cursando 3o ELE ou 3o COMP.	
62	Pós	EE-254	Controle preditivo	Roberto Kawakami Harrop Galvão	kawakami@ita.br	3-0-0-6	Quarta-feira	das 13:30 às 16:20	15	Ter cursado alguma disciplina sobre controle automático de sistemas dinâmicos.	
63	Pós	EE-273	Controladores Lineares Robustos	Renan Lima Pereira	renanrlp@ita.br	3-0-0-6	Quinta-feira	das 8h às 11h	5	EE- 271 Sistemas Multivariáveis	
64	Pós	EM-211	Fundamentos e aplicações do laser para engenheiros	Edison Puig Maldonado	puig@ita.br	3-0-0-6	Sexta-feira	às 13:30-16:20	5	Introdução ao eletromagnetismo, à física moderna e ao cálculo (nível superior fundamental).	
65	Pós	ET-231	Teoria da Informação	Marcelo da Silva Pinho	marcelo.pinho@gp.ita.br	3-0-0-6	Quinta-feira	às 8:00-11:00	10	Ter cursado com aproveitamento GED-13	
66	Pós	ET-286	Processamento Digital de Sinais	Marcelo Gomes da Silva Bruno	bruno@ita.br	4-0-0-6	Segundas e quartas	das 15às 17 horas.	5	Conhecimentos básicos de Cálculo, Álgebra Linear e Funções de Variável Complexa. A disciplina pode ser oferecida como eletiva apenas para alunos de graduação que não estejam cursando Engenharia Eletrônica no ITA. Alunos de graduação do curso de Engenharia Eletrônica do ITA não serão aceitos.	
67	Pós	ET-287	Processamento de Sinais usando Redes Neurais	Sarah Negreiros de Carvalho Leite	sarah.leite@gp.ita.br	2-0-2-4	Quarta- feira	das 9h - 12h	20	Conhecimento em programação	
68	Pós	ET-291	Radar de Abertura Sintética	Dimas Irion Alves	dimasirion@ita.br	3-0-0-6	Segunda-feira	das 13:30às 16:30	10	EET-05	
69	Pós	ET-293	Processamento de Sinais de Sistemas Globais de Navegação por Satélite	Felix Dieter Antreich	felix.antreich@gp.ita.br	4-0-0-6	Terça-feira	das 13:30 -17:30h	8	Não há	
70	Pós	ET-295	Comunicações sem fio II	Bartolomeu Ferreira Uchôa Filho	bartolomeu@ita.br	3-0-0-6	Terça-feira	das 13:30às 16:30	10	Sem pré-requisitos	
71	Pós	FF-201	Mecânica Quântica I	Tobias Frederico	tobias@ita.br	4-0-0-8	segunda-feira	das 13:30 17:30	20	Introducao a Mecanica quantica	
72	Pós	FF-207	Mecânica Analítica	Mariana Dutra	mariaandutrarl@gmail.com	4-0-0-8	quarta-feira	das 13:00 - 17:00	5	Não há	



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

DISCIPLINAS ELETIVAS 2/2025 - GRADUAÇÃO

73	Pós	FF-231	Tópicos de Cosmologia	Pedro José Pompeia	pedro.pompeia@gp.ita.br	3-0-0-6	Quinta-feira	às 13h30min	10	Os alunos devem ter cursado alguma disciplina de Relatividade Geral no âmbito do ITA ("FF-230: Introdução à Relatividade Geral") ou de alguma outra instituição.
74	Pós	FF-236	Teoria Quântica de Campos II	Wayne Leonardo Silva de Paula	wayne@ita.br	4-0-0-8	segunda- feira	das 14:00	10	Mecânica Quântica I
75	Pós	FF-276	Mecânica Estatística Clássica de Não-Equilíbrio	Marco Antonio Ridenti	marcoridenti@gmail.com	4-0-0-8	Segunda-feira e Sexta-feira	das 14h00-16h00	20	Não há
76	Pós	FF-281	Física do Estado Sólido I	Lara Kühl Teles	lkteles@ita.br	3-0-0-6	Quinta- feira	das 14hsàs 17h30	10	Sim, saberem o básico de Mecânica Quântica, podem, por exemplo, ter cursado FIS-46 ou FF-253.
77	Pós	FM-224	Dinâmica Não-Linear e Caos II	Erico Luiz Rempel	erico.rempel@gp.ita.br	3-0-0-6	Segunda-feira	das 14:00às 17:00.	15	Obrigatório ter cursado FM-223
78	Pós	FM-235	Dinâmica de Missões Espaciais Modernas	Maisa de Oliveira Terra	maisa@ita.br	4-0-0-4	Quarta-feira OU Sexta-feira	tarde	25	MVO-32 Equações Diferenciais Ordinárias e MAT-27 Álgebra Linear e Aplicações
79	Pós	FM-250	Cálculo de Variações	Sandro da Silva Fernandes	sandro@ita.br	3-0-0-4	Quarta-feira	das 14:30às 17:30	10	Conhecimento de Cálculo Diferencial e Integral e Equações Diferenciais
80	Pós	FQ-202	Engenharia Aplicada a Armamento e Munições Aéreas	José Atílio Fritz Fidel Rocco	friz@ita.br	4-0-0-6	Quinta-feira	manhã	3	Carreira militar
81	Pós	FQ-222	Cinética química	Luiz Fernando de Araujo Ferrão	ferrao@ita.br	3-0-0-6	Quarta-feira	manhã	3	Não há
82	Pós	FQ-233	Química dos propelentes e suas interfaces com proteções térmicas	Rita de Cássia Lazzarini Dutra	ritalazzarini@yahoo.com.br	3-0-0-6	Segunda-feira	das 13h30-17h	5	Conhecimento Básico de Química Orgânica ou Polímeros
83	Pós	FQ-254	Estrutura e Propriedades de Polímeros	Deborah Dibbern Brunelli	deborah@ita.br	3-0-0-6	Quarta-feiras	das 8h30às 11h30	3	Não há
84	Pós	FQ-263	Teoria de grupo aplicada à química	Leonardo Tsuyoshi Ueno	tsuyoshi@ita.br	3-0-0-6	Quinta-feira	às 13h30	3	Conceitos básicos de Química Quântica
85	Pós	FQ-270	Adsorção sobre Sólidos	Douglas Henrique Pereira	douglas.pereira@gp.ita.br	4-0-0-8	Quinta-feira	das 8h30às 11h30.	10	Não há
86	Pós	FQ-290	Química Quântica I	Francisco Bolivar Correto Machado	fmachado@ita.br	3-0-0-6	Terça-feira	das 13:30 -17_30h	10	Alunos a partir do segundo Fund
87	Pós	FQ-299	Modelagem Reativa de Materiais Energéticos	Rene Francisco Boschi Gonçalves	renefbg@ita.br	3-0-0-3	Quinta-feira	manhã	3	Noções de termodinâmica e programação em Python.
88	Pós	IG-245	Modelos Constitutivos para Solos	Paulo Ivo Braga de Queiroz	pi@ita.br	3-0-0-6	Quarta-feira	das 14:00-17:00	3	IG-209
89	Pós	IG-249	Geotecnia Ambiental	Delma de Mattos Vidal	mattosvidal@gmail.com	3-0-0-6	Quarta ou Quinta-feira	à tarde	3	GEO-45
90	Pós	IG-287	Mecânica dos Solos Avançada	Paulo Scarano Hensi	paulosh@ita.br	3-0-0-6	Quarta-feira	das 14:00-17:00	3	GEO-36
91	Pós	IG-288	Análise experimental em obras de infraestrutura	José Antonio Schiavon	schiavon@ita.br	3-0-0-6	Quinta-Feira	das 9hàs 12h	3	GEO-31
92	Pós	IH-219	Sensoriamento Remoto: aplicações em infraestrutura e meio ambiente	Eduardo Moraes Arraut	eduardo.arraut@gp.ita.br	3-0-0-6	Terça-feira	das 14-17 h	4	Não há
93	Pós	IH-223	Uso eficiente de água em edificações	Marcio Pimentel	pimentel@ita.br	3-0-0-7	Quarta-feira	às 14h	3	Não há
94	Pós	IT-203	Aeroportos	Evandro José da Silva	evandro.silva@gp.ita.br	3-0-0-6	Segunda-feira	das 09:00 a 12:00	5	Não há
95	Pós	IT-212	Inovação em Transporte Aéreo	Mauro Caetano	caetano@ita.br	3-0-0-5	Terça-feira	das 8h48às 11h53	5	Não há
96	Pós	IT-213	Simulação de Monte Carlo Aplicada a Transporte Aéreo	Marcelo Xavier Guterres	m.guterres@gmail.com	3-0-0-5	Sexta-Feira	das 13h30às 16h30	5	Conhecimentos em Estatística
97	Pós	IT-300	Seminário de Tese	Evandro José da Silva	evandro.silva@gp.ita.br	1-0-0-2	Sexta-feira	das 11:00às 12:00	5	Não há
98	Pós	MB-249	Logística no desenvolvimento de sistemas aeroespaciais complexos	Fernando Teixeira Mendes Abrahão	fernando.abrahao@gp.ita.br	3-0-0-3	Terça-feira	das 14às 17	5	Não há
99	Pós	MB-251	Complexidade da Inovação	Lucas Novellino Abdala	lucas@ita.br	3-0-0-6	Terça-feira	das 14hàs 17h	10	Não há
##	Pós	MB-267	Inovação e Empreendedorismo em Processos de Engenharia de. Produtos de Base Tecnológica	Jefferson de Oliveira Gomes	gomes@ita.br	3-0-0-3	Sexta-Feira	das 09:00 as 12:00	8	Não há
##	Pós	ME-201	Mecânica dos Fluidos	Marcelo J. S. de Lemos	delemos@ita.br	3-0-0-6	Terça-feira	das 14h-17h	10	Não há
##	Pós	ME-211	Turbomáquinas	Jesuino Takachi Tomita	jtakachi@ita.br	3-0-0-6	Quinta-feira	às 13:30h (horário final a ser definido)	15	Mecânica dos Fluidos, Termodinâmica, Transferência de Calor
##	Pós	MP-206	Análise e Projeto de Estruturas de Material Compósito	Alfredo Rocha de Faria	arfaria@ita.br	3-0-0-5	Sexta-feira	das 13h30	5	EST-15, EST-25
##	Pós	MP-210	Fundamentos de Mecatrônica	Wesley Rodrigues de Oliveira	wesleyro@ita.br	3-0-0-6	Terça-Feira	das 13h30às 16h30	4	Alunos a partir do 2o Sem do 1o Profissional
##	Pós	MP-212	Sistemas Robóticos Industriais Inteligentes	Wesley Rodrigues de Oliveira	wesleyro@ita.br	3-0-0-6	Quinta-feira	das 13h30às 16h30	2	Alunos a partir do 2o-Sem do 2o Profissional que tenham cursado MP-210 ou MP-223 com aprovação.
##	Pós	MP-292	Modelagem Estocástica e Análise de Confiabilidade em Mecânica Estrutural	Domingos Alves Rade	rade@ita.br	3-0-0-4	Terça-feira	das 14às 17h	5	O aluno deve ter cursado disciplinas da área de Estruturas e ter noções de modelagem sobre elementos
##	Pós	MT-204	Integridade de Superfície	Ronnie Rodrigo Rego	ronnie@ccm-ita.org.br	3-0-0-3	Terça-feira	8:30às 11:30	4	MTP-34 concluído
##	Pós	MT-221	Introdução à Ciência e Tecnologia dos elastômeros	Jorge Carlos Narciso Dutra	jondutra@hotmail.com	3-0-0-6	Terça-feira	das 13:30 - 17:00h	10	Não há
##	Pós	MT-294	Tecnologia dos Aços e Ligas Especiais	André da Silva Antunes	antunes@ita.br	3-1-0-6	Quinta-feira	das 13:30	20	Não há
##	Pós	PO-201	Introdução à Pesquisa Operacional	Antonio Augusto Chaves	antonio.chaves@unifesp.br	3-0-0-6	Segunda e quarta	das 13:30 as 15:30	10	Não há
##	Pós	PO-202	Programação Linear	Mariá C. V. Nascimento	maria.nascimento@gp.ita.br	3-0-0-6	Terça-feira	das 8h - 11h	15	Desejável ter concluído o ciclo fundamental
##	Pós	PO-207	Resolução de Problemas via Modelagem Matemática	Luiz Leduino de Salles Neto	luiz.leduino@unifesp.br	3-1-0-6	Segunda e Quarta-Feira	das 19hàs 21h	12	Conhecimentos de Otimização Linear.
##	Pós	PO-212	Análise de Decisão	Jônatas Araújo de Almeida	jonatas.almeida@ufpe.br	3-0-0-6	Segunda-feira	das 14hàs 17h	10	Não há
##	Pós	PO-218	Investimentos	Elton Felipe Sbruzzi	elton.sbruzzi@gp.ita.br	3-0-0-4	Segunda-feira	das 13:30 à 16:30	15	Probabilidade e Estatística (2o fundamental)
##	Pós	PO-236	Inteligência Artificial aplicada a Finanças	Paulo André Lima de Castro	pauloac@ita.br	3-0-0-4	Terça-feira	às 13:30h	15	conhecimento básico sobre Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA****DISCIPLINAS ELETIVAS 2/2025 - GRADUAÇÃO**

##	Pós	SC-249	Simulação de Drones e Aplicações	Cesar Augusto Cavalheiro Marcondes	cesar.marcondes@gp.ita.br	3-0-0-3	Sexta-feira	das 9-12	30	Não há	
##	Pós	TE-209	Efeitos de Armamento Aereo em Alvos Militares	Fausto Batista Mendonça	fausto@ita.br	3-0-0-3	Quarta-feira	Tarde	5	Recomendado FQ-201 Materiais energéticos	
##	Pós	TE-228	Metrologia Óptica	Alvaro José Damião	alvdamiao@terra.com.br	2-0-2-6	Quinta-feira	das 13 h 30às 17 h	3	Não há	
##	Pós	TE-237	Introdução à Astrobiologia e Medicina Espacial	Priscila Correia Fernandes	priscila.fernandes@gp.ita.br	3-0-1-6	Segunda-feira	as 14h.	10	Não há	
##	Pós	TE-251	Fundamentos de IA para o Desenvolvimento de Sistemas Aeroespaciais	Christopher Shneider Cerqueira	chris@ita.br	3-0-0-3	Sexta-feira	das 09h-12h	10	Não há	
##	Pós	TE-252	Sistemas Nucleares	Lamartine N. F. Guimarães	lamartine.guimaraes@gp.ita.br	3-0-1-6	Sexta-feira	das 09:00-10:00	5	Não há	
##	Pós	TE-265	Engenharia de Sistemas baseada em Modelos	Christopher Shneider Cerqueira	chris@ita.br	2-1-0-5	Segunda-feira	das 18h00-21h00	10	Não há	
##	Pós	TE-267	Fundamentos de Confiabilidade, Disponibilidade, Manutenibilidade e Segurança	Guilherme Conceição Rocha	guilherme.rocha@gp.ita.br	3-0-0-3	Terça-feira ou quinta-feira	à tarde	4	Não há	
##	Pós	TE-274	Problemas de pesquisa operacional com foco na suportabilidade de sistemas aeroespaciais	Fernando Teixeira Mendes Abrahão	fernando.abrahao@gp.ita.br	3-0-0-6	Quarta-feira	das 09às 12	5	Não há	
##	Pós	TE-275	Modelagem e simulação de sistemas complexos	Fernando Teixeira Mendes Abrahão	fernando.abrahao@gp.ita.br	3-0-0-6	Quinta-feira	das 14às 17	5	Não há	
##	Pós	TE-283	Processamento de cerâmicas magnéticas	Antonio Carlos da Cunha Migliano	migliano@ita.br	3-0-2-3	Terça-feira	das 14-17h	2	Não há	
##	Pós	TE-285	Sensores para Aplicações Espaciais I	Gustavo Soares Vieira	gustavo.vieira@gp.ita.br	3-1-0-6	Terça-feira	das 9hàs 12h	5	Não há	
##	Pós	TE-288	Física de Dispositivos Semicondutores II	Gustavo Soares Vieira	gustavo.vieira@gp.ita.br	4-0-0-8	Segunda-feira	das 13h30às 16h30	5	TE-287 ou outra disciplina de física de semicondutores	
##	Pós	TE-289	Dispositivos e Sensores Fotônicos Integrados	Vilson Rosa de Almeida	vilsonra@ita.br	3-0-0-6	Sexta-feira	das 8:00às 11:00	4	Não há	
##	Pós	TE-290	Materiais Cerâmicos Magnéticos Avançados	Antonio Carlos da Cunha Migliano	migliano@ita.br	2-3-1-2	Segunda-feira	das 8h-12h	3	Não há	