



## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

## DISCIPLINAS ELETIVAS 1/2025 - 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-20	Análise Preditiva de Dados em Negócios	Hitoshi Nagano e Rodrigo Scarpel	hitoshi@ita.br	1,5 – 1,5 – 0 – 3	Sexta-feira	13h30 às 16h30	40	não há	não há
2	2º FUND	GED-53	Gestão Estratégica da Inovação Tecnológica	José Damiani	damiani@ita.br	3 – 0 – 0 – 3	Segunda-feira	16h30 às 19h30	30	não há	não há
4	2º FUND	GED-74	Desenvolvimento Econômico	Michel Marson	michelmarson@gmail.com	2 – 0 – 0 – 2	Segunda-feira	13h30 às 15h30	30	não há	não há
5	2º FUND	GED-63	Pensamento Estratégico	Darcton Policarpo Damião	darcton.damiao@gp.ita.br	2 – 1 – 0 – 3	Quarta-feira	16h às 19h	48	não há	Mínimo de 12 alunos
6	2º FUND	QUI-32	Fundamentos de Eletroquímica e Corrosão	Vinicius Del Colle	delcolle@ita.br	2 – 0 – 1 – 4	Terça-feira	14h às 17h	100	não há	não há
7	2º FUND	QUI-31	Sistemas Eletroquímicos de Conversão e Armazenamento de Energia	Ana Maria Gómez Marín	agomezma@ita.br	2 – 0 – 2 – 3	Segunda-feira	14h às 17h	9	MAT-42, MAT-46, QUI-28	não há
8	2º FUND	HUM-77	História da Ciência e Tecnologia no Brasil	Nilda Nazaré Pereira Oliveira	nilda@ita.br	2 – 0 – 0 – 2	Terça-feira	16h30 às 18h30	25	não há	
9	2º FUND	HUM-63	Manufatura Avançada e Transformações no Mundo do Trabalho	Fábio Luiz Tezini Crocco	crocco@ita.br	2 – 0 – 0 – 2	Quarta-feira	15h30 às 17h30	20	não há	
12	2º FUND	HUM-26	Direito Ambiental para a Engenharia	Natália Jodas	najodas@ita.br	2 – 0 – 0 – 2	Segunda-feira	15h às 17h	25	não há	
13	2º FUND	HUM-05	Filosofia da História	Brutus Abel	brutusabel@ita.br	2 – 0 – 0 – 2	Quinta-feira	16h30 às 18h30	20	não há	
14	2º FUND	HUM-02	Ética	Cassiano Terra Rodrigues	casster@ita.br	2 – 0 – 0 – 2	Quinta-feira	13h30 às 15h30	20	O único requisito é compromisso com a disciplina.	a disciplina será ministrada em conjunto com HUM-07; não haverá modificação de horário
15	2º FUND	HUM-07	Filosofia política Moderna	Cassiano Terra Rodrigues	casster@ita.br	2 – 0 – 0 – 2	Quinta-feira	16h às 18h	20	O único requisito é compromisso com a disciplina.	a disciplina será ministrada em conjunto com HUM-02; não haverá modificação de horário
16	2º FUND	HUM-83	Tópicos de Humanidades - Análise e Opiniões da Imprensa Internacional	John Bernhard Kleba	jbkleba@ita.br	0,5 – 0 – 0 – 0,5	Quarta-feira	16h às 17h	15	inglês intermediário	
17	2º FUND	HUM-62	Execução De Projeto De Tecnologia Engajada	John Bernhard Kleba	jbkleba@ita.br	1 – 0 – 2 – 1	Terça-feira	16h30 às 18h10	20	não há	
18	2º FUND	MAT-56	Introdução à Análise Diferencial	Samuel Wainer	wainer@ita.br	3 – 0 – 0 – 3	Quarta-feira	18h30 às 21h30	100	não há	
19	2º FUND	MAT-55	Álgebra Linear Computacional	Tiara Martini dos Santos	tiara@ita.br	3 – 0 – 0 – 3	Quarta-feira	13h30 às 16h30	60	MAT-27	
20	AER	AED-28	Aerodinâmica em Regime Supersônico	P. A. O. Soviero	soviero@ita.br	2-1-0-3	Quarta-feira	9-12	ilimitado	AED-11	
21	AER	PRJ-70	Fabricação em Material Compósito	Ekkehard Schubert	schubert.ekki@gmail.com	2		-	ilimitado		
22	AESP	PRP-47	Projeto de Motor Foguete Híbrido	Leonardo Henrique Gouvêa	gouvea@ita.br	3-1-0-3	Quinta Feira	14-17	8	PRP-37	
23	AESP	AED-28	Aerodinâmica em Regime Supersônico	P. A. O. Soviero	soviero@ita.br	2-1-0-3	Quarta-feira	9-12	ilimitado	AED-11	

24	COMP	CMC-13	Introdução à Ciência de Dados	Paulo André Lima de Castro	pauloac@ita.br	1-0-2-3	Quinta-feira	13:30	30	CES-11	
25	ELE	EEA-93	Introdução à biologia molecular da célula	Priscila Correia Fernandes / Liana Kalczuk	priscila@ita.br	3-0-0-4	Quartas	13:30-16:30	40	Não há	
26	ELE	EEA-97	Fisiologia humana para engenharias	Priscila Correia Fernandes	priscila@ita.br	3-0-0-3	Segundas	13:30-16:30	40	Não há	
27	ELE	EEA-98	Equipamentos médico-hospitalares para medicina de emergência	Harki Tanaka / Liana Kalczuk	harki@ita.br	3-0-0-3	Terças	14:00-17:00	ilimitado		
28	ELE	EET-61	Compressão de dados	Marcelo da Silva Pinho	mpinho@ita.br	1-0-3-6	Sextas	13:30-17:30	20	EET-41 ou parecer favorável do professor	
29	ELE	EET-67	Codificação de canal clássica	Manish Sharma	manish@ita.br	3-0-0-4	Quartas e Sextas	10:00-12:00 e 11:00-12:00	ilimitado		
30	MEC	MTM-34	Tecnologia de Soldagem	João Jorge Souza dos Santos/ Ezio Castejon Garcia	jjorge@ita.br, ezio@ita.br	2-0-1-3 (Catálogo)	Terça-feira	Período da tarde (entre 13:30 e 17:30)	6	MTM-15 ou MTM-35	
31	Pós	AA-208	Dinâmica dos Gases	André Fernando de Castro da Silva	andref@ita.br	3-0-0-6	Quinta	14h	10	Não	
32	Pós	AA-250	Método das Singularidades em Aerodinâmica	Vitor Gabriel Kleine	kleine@ita.br	3-0-0-6	Terça	das 9h às 12h	5	AED-11 ou equivalente	
33	Pós	AA-277	Instabilidade e Transição para a Turbulência	André Valdetaro Gomes Cavalleri	andre@ita.br	3-0-0-6	Quarta	14h	20	Recomenda-se conhecimento prévio de Mecânica dos Fluidos	
34	Pós	AB-102	Desempenho de Aeronaves	Flávio Luiz Cardoso Ribeiro	flaviocr@ita.br	3-0-06		br / horário das @ita.br / horário da gradu	10	Aluno de curso profissional, excluindo Eng. Aeronáutica.	
35	Pós	AB-266	Simulação e Controle de Aeronaves	Antônio Bernardo Guimarães Neto	antonio@ita.br	3-0-0-6	Terça	das 14:00 às 17:00	3	Os alunos de graduação devem obrigatoriamente já ter cursado MVO-32 ou AB-204.	
36	Pós	AB-269	Manobras Orbitais de "Rendezvous and Docking/Berthing"	IJAR MILAGRE DA FONSECA	ijar@ita.br	3-0-0-6	Quarta	Quarta-feira	10	Não	
37	Pós	AB-271	Abordagem porta-Hamiltoniana para Modelagem, Simulação e Controle	Flávio Luiz Cardoso Ribeiro	flaviocr@ita.br	3-0-0-6	Quintas	das 9h às 12h	10	Não	
38	Pós	AB-274	Formação em Voo de Veículos Espaciais	Willer Gomes dos Santos	willer@ita.br	3-0-0-6	Terça	das 14h00 às 17h00	10	Fundamentos de mecânica orbital	
39	Pós	AC-285	Elementos de Combustão	Pedro Teixeira Lacava	p.lacava@gmail.com	3-0-0-6	Quinta 14h	das 14 às 17h	5	Termodinâmica	
40	Pós	AE-206	Manufatura e Fratografia de Compósitos Polimericos Avançados	Mauricio Donadon	prof.donadon@gmail.com	3-0-0-5	Quarta	-	5	Não	
41	Pós	AE-245	ELEMENTOS FINITOS	Flavio Bussan=mra	flaviobu@ita.br	3-0-0-6	QUARTAS	das 13:30 às 16:30	3	TER SIDO APROVADO EM EST-10	
42	Pós	CE-221	Metodologia de Pesquisa em Computação	Johnny Cardoso Marques	johnny.marques@gmail.com	2-0-0-3	Segundas	13h30 às 16h30	5	Não.	
43	Pós	CE-229	Teste de Software	Adilson Marques da Cunha	adilson.cunha@gp.ita.br	2-1-3-4	Quintas	13:30 às 16:30	10	Não.	
44	Pós	CE-240	Projeto de Sistemas de Banco de Dados	Adilson Marques da Cunha	adilson.cunha@gp.ita.br	2-1-3-4	Quartas	13:30 às 16:30	10	Não.	
45	Pós	CE-245	Tecnologias da Informação	Adilson Marques da Cunha	adilson.cunha@gp.ita.br	2-1-3-4	Terças	13:30 às 16:30	10	Não.	
46	Pós	CE-266	Ontologia e Modelagem de Dados	José M Parente de Oliveira	parente@ita.br	3-0-0-6	Quarta	13:30 às 16:30	10	Ter cursado CES-30.	

47	Pós	CE-284	Fundamentos de Segurança Cibernética	Cesar Augusto Cavalheiro Marcondes	cesar.marcondes@gp.ita.br	3-0-0-6	Quinta 9h	das 09:00 às 12h	20	CES-10	
48	Pós	CM-219	Processamento de Linguagem Natural	Carlos Henrique Quartucci Forster	carlos.forster@gp.ita.br	2-0-1-3	Quinta	9h às 12h	20	Probabilidades (GED-13)	
49	Pós	CS-282	Sistemas de Software Seguro	Cesar Augusto Cavalheiro Marcondes	cesar.marcondes@gp.ita.br	3-0-0-3	Sexta	9h-12h	20	Ces-10	
50	Pós	CS-283	Segurança por Projeto	Cecilia de Azevedo Castro Cesar	cecilia@ita.br	3-0-0-3	Quinta	13h30 as 16h30	20	Não deve estar no curso Fundamental.	
51	Pós	CT-208	Matemática da Computação	Luiz Gustavo Bizarro Mirisola	luiz.mirisola@gmail.com	3-0-0-6	Terça	9h as 12h	4	Estrutura de Dados	
52	Pós	CT-213	Inteligência Artificial para Robótica Móvel	Marcos Ricardo Omena de Albuquerque Maximo	mmaximo@ita.br	3-0-0-6	Segunda	13h30 às 16h30	100	CES-11	
53	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	9h às 12h	6	Somente alunos do curso profissional. Alunos da Engenharia de Computação não serão aceitos.	
54	Pós	CT-236	Redes Sociais Complexas	Carlos Henrique Costa Ribeiro	carlos.ribeiro@gp.ita.br	1-0-2-6	segundas à tard	tarde	5	Não.	
55	Pós	CT-246	Redes de Computadoes	Lourenço Alves Pereira Júnior	ljr@ita.br	3-0-0-5	Quinta	14h às 17h	5	CES-11	
56	Pós	EA-268	Processadores de Sinais Digitais	Osamu Saotome	osaotome@gmail.com	3-0-0-6	Terça	13:30h a 16:20h.	15	Não há.	
57	Pós	EA-269	Dispositivos Lógicos Programáveis de Processamento Intensivo (FPGA/SoC)	Osamu Saotome	osaotome@gmail.com	3-0-1-6	Quarta	13:30h a 16:20h	15	Deve ter feto o EA268 ou equivalente, mediante avaliação oral (conversa) com o professor	
58	Pós	EA-282	Projeto de Circuitos Assíncronos	Duarte Lopes de Oliveira	duarte@ita.br	3-0-0-6	Terça feira	13:30h a 16:20h	15	Não há.	
59	Pós	EA-284	Sistemas VLSI	Lucas Compassi Severo	severolcs@ita.br	3-0-1-4	Quinta	08:00	10	Não há.	
60	Pós	EA-292	Elementos de Sistemas de Navegação	Neusa Maria Franco de Oliveira	neusa@ita.br	3-0-0-4	Quartas	9 às 12hr	5	Requisito recomendado: EE-208 ou conhecimento equivalente.	
61	Pós	EA-308	Seminário de Sistemas Embarcados em Dispositivos Eletrônicos Reconfiguráveis	Osamu Saotome	osaotome@gmail.com	1-0-0-2	Quarta	a 20:00h, semanas pares,	30	Não há.	
62	Pós	EC-214	Análise e Medidas de Dispositivos em RF e Micro-ondas	Daniel Basso Ferreira	danielbf@ita.br	3-0-0-6	Sexta	14:00 às 17:00	6	Ter cursado EEM-12 - Eletromagnetismo Aplicado	
63	Pós	EE-208	Sistemas de Controles lineares	Renan Lima Pereira	renanrlp@ita.br	3-0-0,5-6	Terça	08:00 às 11:00	5	EES-42 – Controle Moderno	
64	Pós	EE-210	Tópicos em Sistemas de Controle	Takashi Yoneyama	takashi@ita.br	3-0-0-7	Quartas	08h00 às 11h00	6	Não há.	
65	Pós	EE-231	Métodos Numéricos em Controle	Karl Heinz Kienitz	kienitz@ita.br	3-0-0-6	Quinta	17:30	5	EE-208 ou equivalente	
66	Pós	EE-266	Identificação e Filtragem	Gabriela Werner Gabriel	ggabriel@gmail.com	3-0-0-6	Quarta	8h às 11h	10	Conhecimento de sistemas dinâmicos em sua representação no espaço de estados. Noções sobre	
67	Pós	EE-271	Sistemas Multivariáveis Lineares	Renan Lima Pereira	renanrlp@ita.br	3-0-0-6	Quinta	-	5	EES-42 – Controle Moderno	
68	Pós	EM-211	Fundamentos e Aplicações do Laser para Engenheiros	Edison Puig Maldonado	puig@ita.br	3-0-0-6	Sextas	13:30 a 16:20	5	Física Moderna, Eletromagnetismo (nível superior fundamental)	
69	Pós	ET-237	Processamento de Sinais Estatísticos	Marcelo Bruno	bruno@ita.br	4-0-0-6	segundas e quart	das 15 às 17 h	5	Não há.	

70	Pós	ET-287	Processamento de Sinais usando Redes Neurais	Sarah Negreiros de Carvalho Leite	sarah.leite@gp.ita.br	2-0-2-4	Segunda	14h às 18h	15	Não há.	
71	Pós	ET-294	Comunicações sem fio I	Dimas Irion Alves	dimasirion@ita.br	3-0-0-6	Terça	13:30 às 16:30	5	Ter cursado ou estar cursando a disciplina de ET-290 ou EET-50 ou similar	
72	Pós	ET-297	Processamento de sinais em arranjos de antenas	Felix Dieter Antreich	fean@ita.br	4-0-0-6	Terça	13:30 - 17:30	6	Não há.	
73	Pós	FF-202	Mecânica Quântica II	tobias frederico	tobias@ita.br	4-0-0-8	Segunda	13:30 -17:00	15	FF-201 Mecânica Quântica I	
74	Pós	FF-219	Nanofotônica quântica	André Jorge Carvalho Chaves	andrej6@gmail.com	4-0-0-6	Sexta	13h30	5	É obrigatório FF-202 e FF-204	
75	Pós	FF-230	Introdução à Relatividade Geral	César Henrique Lenzi	chlenzi@ita.br	3-0-0-6	sexta	13:30 - 16:30	20	Não	
76	Pós	FF-235	Teoria Quântica de Campos I	Wayne Leonardo Silva de Paula	wayne@ita.br	4-0-0-8	Segunda	14:00 às 17:00	5	Mecânica Quântica I	
77	Pós	FF-253	Introdução a Mecânica Quântica	Marcelo Marques	mmarques@ita.br	3-0-0-6	Sexta	das 14:00 as 17:00	15	Não	
78	Pós	FF-261	Física de Plasmas	Marco Antonio Ridenti / Jayr de Amorim Filho	<a href="mailto:aridenti@ita.br">aridenti@ita.br</a>	4-0-0-8	Segunda e sexta	14h00 - 17h40 / Sexta 16h00	15	Não	
79	Pós	FF-264	Descargas Elétricas e Plasmas I	Rodrigo Savio Pessoa	rspessoa@ita.br	3-0-0-6	Quinta	15:30 às 18:30	10	FIS-46	
80	Pós	FM-223	Dinâmica Não-Linear e Caos I	Erico Luiz Rempel	erico.rempel@gp.ita.br	4-0-0-4	Segunda	14h00 às 17h00	15	Recomendado ter cursado Mat-12 e Mat-27	
81	Pós	FM-293	FUNDAMENTOS DE ADTRONÁUTICA I	Sandro da Silva Fernandes	sandro@ita.br	3-0-0-4	Parcialmente, c	13:30 às 16:30	10	Não	
82	Pós	FQ-201	Materiais Energéticos	José Atilio Fritz Fidel Rocco	friz@ita.br	4-0-0-6	Quintas-feiras	Manhã	2	FQ 220 - Termodinâmica Química	
83	Pós	FQ-220	Termodinâmica Química	Leonardo Tsuyoshi Ueno	tsuyoshi@ita.br	3-0-1-6	Segunda a quinta	Tarde	3	Não	
84	Pós	FQ-224	IDENTIFICAÇÃO DE MATERIAIS POR FT-IR	RITA DE CÁSSIA LAZZARINI DUTRA	ritalazzarini@yahoo.com.br	3-0-0-6	Segunda	13:30-17h	5	CONHECIMENTO DE FUNÇÕES ORGÂNICAS BÁSICAS	
85	Pós	FQ-252	Fundamentos da Ciência dos Polímeros	Jorge Carlos Narciso Dutra	jcndutra@hotmail.com	3-2-0-3	Terças	13:30 - 17:00h	10	Não	
86	Pós	FQ-254	Estrutura e Propriedades de Polímeros	Deborah Dibbern Brunelli	deborah@ita.br	3-0-0-6	Quarta	13h30 às 16h30	5	Não	
87	Pós	FQ-260	Introdução à Química de Materiais	Elizabeth Yoshie Kawachi	bete@ita.br	3-0-0-6	Terça	08:30 -11:30	5	Não	
88	Pós	FQ-264	Introdução a Métodos de Síntese e de Caracterização de Materiais	Rita de Cássia Lazzarini Dutra	ritacl@ita.br	3-0-0-6	Quintas	13h30 às 17h	5	Não	
89	Pós	FQ-265	Química Orgânica	Joao Henrique Lopes	henriquelopez@gmail.com	3-0-0-6	Quinta	8:00 as 11 hrs	25	Nenhum	
90	Pós	FQ-291	Métodos da Química Quântica Molecular	Francisco Bolivar Correto Machado	fmachado@ita.br	3-0-0-6	Terça	13:30h às 17:30	5	Pré requisito FQ-290 e outras conforme ementa	
91	Pós	IE-234	Modelagem Computacional em Engenharia	Sérgio Gustavo Ferreira Cordeiro	cordeiro@ita.br	3-0-0-6	Terça - quarta	Terça às 8:00 às 8:50 às quartas 9:50	5	Não	
92	Pós	IG-209	Fundamentos de elasticidade e plasticidade	Eliseu Lucena Neto	eliseu@ita.br	3-0-0-5	Quinta	9:00-12:00h	10	Alunos do 1o Prof de AER, AESP, CIVIL e MEC	

93	Pós	IG-217	Transporte de Poluentes nos Solos e Águas Subterrâneas	Paulo Hemi	paulosh@ita.br	3-0-0-6	Terça	14:00	5	Não	
94	Pós	IG-225	Projeto Estrutural de Pavimentos	Regis Martins Rodrigues	regis@ita.br	3-0-0-6	Segunda	9:00 às 12:00	5	GEO-48 (Engenharia de Pavimentos)	
95	Pós	IG-250	Elementos Finitos em Geotecnia	Dimas Betioli Ribeiro	dimasbetioli@gmail.com	3-0-0-6	Quarta	9hs	3	Ser aluno do curso de Engenharia Civil-Aeronáutica	
96	Pós	IG-260	Aplicação de Geossintéticos a Obras Cíveis	Delma Vidal	mattosvidal@gmail.com	3-0-0-6	Quinta	14:00 às 17:00	5	GEO-31 e GEO-36	

97	Pós	IG-287	Mecânica dos Solos Avançada	Paulo Hemi	paulosh@ita.br	3-0-0-6	Quarta	9h	5	Não	
98	Pós	IT-200	Infraestrutura Aeronáutica	Evandro José da Silva	prof.evandrojs@gmail.com	3-0-0-5	Segunda	09:00 a 12:00	5	Não	
99	Pós	IT-216	Gerenciamento de Tráfego Aéreo	Mayara Condé Rocha Murça	mayara@ita.br	3-0-0-5	Quinta	9:00 às 12:00	5	Não	
100	Pós	MB-246	Sustentabilidade dos Processos de Fabricação	Jefferson de Oliveira Gomes	gomes@ita.br	3-0-1-3	Segunda	09:00	10	Não	
101	Pós	ME-204	Fundamentos de energias renováveis	Izabela Batista Henriques	izabela@ita.br	3-0-0-3	Terça	15h	5	MEB-01	
102	Pós	ME-205	Mecânica dos Fluidos Elementar	Guilherme Borges Ribeiro	gbribeiro@ita.br	3-0-0-6	Sextas	das 14h às 17h	10	Alunos do 2o ano prof. de Eng. MEC, AER, AESP.	
103	Pós	ME-206	Convecção	Guilherme Borges Ribeiro	gbribeiro@ita.br	3-0-0-6	Segundas	das 14h às 17h	10	Alunos do 2o ano prof. de Eng. MEC, AER, AESP.	
104	Pós	ME-211	Turbomáquinas	Jesuino Takachi Tomita	jtakachi@ita.br	3-0-0-6	Segunda	14:00h	10	Alunos que iniciaram o Profissional (primeiro PROF)	
105	Pós	ME-212	Projeto de Turbomáquinas	Jesuino Takachi Tomita	jtakachi@ita.br	3-0-0-6	Terça	14h	10	Iniciado o primeiro PROF (primeiro ano Profissional)	
106	Pós	MP-208	Filtragem ótima com aplicações aeroespaciais	Davi Antônio dos Santos	davists@ita.br	3-0-0-9	Segunda	13:30 às 16:30	5	MATLAB, controle de sistemas lineares	
107	Pós	MP-215	DIP - Desenvolvimento Integrado de Produtos	Lucas Novelino Abdala	lucas@ita.br	3-0-0-6	Terça	14h00 as 17h00	10	Não	
108	Pós	MP-271	Modelagem e Identificação de Sistemas	Luiz Carlos S Goes	goes@ita.br	3-0-0-6	Quarta	14:30-17:30	3	MPS-22; MPS-39	
109	Pós	MP-298	Propagação de ondas em estruturas	Thiago de Paula Sales	tpsales@ita.br	3-0-0-4	Terças	13:30 - 16:30	10	Alunos que desejam cursar a disciplina devem ter finalizado o Curso Fundamental.	
110	Pós	MT-242	Solidificação de Metais	Kahl Zilnyk	<a href="mailto:zilnyk@ita.br">zilnyk@ita.br</a>	3-0-0-6	Sexta	13:30 às 16:30	10	Ter cursado MTM-15 ou MTM-35 ou MT-201	
111	Pós	MT-298	Processamento Laser de Materiais II	Getúlio de Vasconcelos	getuliovas@gmail.com	2-0-2-6	quarta	-	5	Não	
112	Pós	PO-201	Introdução à Pesquisa Operacional	Mariá Cristina Vasconcelos Nascimento Rosset	maria.nascimento@gp.ita.br	3-0-0-6	Quarta	8:00 às 11:00h	ilimitado	CES-11	
113	Pós	PO-202	Programação Linear	Luiz Leduino de Salles Neto	luiz.leduino@unifesp.br	3-0-0-6	terça e quinta	das 15h30 às 17h30	10	Não	
114	Pós	PO-203	Programação Inteira	Horacio Hideki Yanasse	horacio.yanasse@unifesp.br	3-0-0-6	quarta e sexta	das 10:00 às 12:00	ilimitado	Não	
115	Pós	PO 207	Resolução de problemas via modelagem matemática	Horacio Hideki Yanasse	horacio.yanasse@unifesp.br	3-1-0-6	Sexta	13:30 às 16:30	ilimitado	Não	
116	Pós	PO-211	Métodos de Estruturação de Problemas	Carmen Belderrain	mischel.carmen@gp.ita.br	3-0-0-6	Terça	14h00 as 17h00	10	Cursar pelo menos o terceiro ano	
117	Pós	PO-236	Inteligência Artificial Aplicada a Finanças	Paulo Andre Lima de Castro	pauloac@ita.br	3-0-0-4	Terça	13h30 às 16h	15	CMC-13 ou CMC-15	
118	Pós	TE-205	Métodos computacionais em vibrações e acústica	Carlos d'Andrade Souto	carlos.dandrade.souto@gp.ita.br	3-0-0-4	Quinta	9:00 h	3	Não	
119	Pós	TE-225	Laser I - Princípios Físicos	João Marcos Salvi Sakamoto	joao.sakamoto@gp.ita.br	3-0-0-6	Quinta	14h	5	Não.	

120	Pós	TE-230	TE-230 - Seleção de materiais de uso aeroespacial	Sheila Medeiros de Carvalho	sheila.m.carvalho@ufes.br	3-0-0-6	Sexta	9h-12h	5	Ter cursado MTM-15 Engenharia de Materiais I
121	Pós	TE-253	Geração de Potência Nuclear no Espaço	Lamartine Nogueira Frutuoso Guimarães	lamar.guima@gmail.com	3-0-1-6	Sexta	09:00 - 12:00 h	4	Conhecimentos de Cálculo 4, equações diferenciais, transferência de calor
122	Pós	TE-255	Dinâmica de Voo e Segurança de Voo para Operações de Lançamento de Veículos Suborbitais	Angelo Passaro	angelopassaro@gmail.com	3-0-0-6	Quinta	14 às 16h30	2	Mecânica Geral
123	Pós	TE-263	Introdução à Tecnologia da Informação para a Manutenção de sistemas Aeroespaciais Complexos	Henrique Costa Marques	henrique.marques@gp.ita.br	3-0-0-4	Terça	13:30 às 16:30h	3	Não
124	Pós	TE-272	Investigação e Análise de Acidentes Aeroespaciais	Moacyr Machado Cardoso Júnior	moacyr.cardoso@gp.ita.br	3-0-0-6	Sexta	14h-17h	3	Não
125	Pós	TE-276	Introdução à Modelagem e Simulação de Defesa	Angelo Passaro	angelopassaro@gmail.com	3-0-0-6	Segunda	14h às 16h30	4	Não
126	Pós	TE-282	MATERIAIS CERÂMICOS MAGNÉTICOS AVANÇADOS	Antonio Carlos da Cunha Migliano	migliano@ita.br	3-2-0-6	segunda	8h-12h	3	Não
127	Pós	TE-283	Processamento de cerâmicas magnéticas	Antonio Carlos da Cunha Migliano	migliano@ita.br	3-0-2-3	Terça	14h-17h	2	Não
128	Pós	TE-285	Sensores para Aplicações Espaciais I	Gustavo Soares Vieira	vieiragsv@ita.br	3-1-0-6	Terça	9h às 12 h	5	Não
129	Pós	TE-287	Física de Dispositivos Semicondutores	Gustavo Soares Vieira	vieiragsv@ita.br	4-0-0-8	Segunda	13h30 às 16h30	10	Formação básica em Física Moderna
130	Pós	TE-289	Dispositivos e Sensores Fotônicos Integrados	Vilson Rosa de Almeida	vilsonra@ita.br	3-0-0-6	Terças	07:45 às 10:30	4	Eletromagnetismo; Equações de Maxwell