

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

DISCIPLINAS OFERECIDAS

DIVISÃO DE CIÊNCIAS FUNDAMENTAIS

ÁREAS: FIS-A, FIS-C, FIS-N e FIS-P

PERÍODO / ANO: 1º / 2015

SIGLA	DISCIPLINA	REQUISITO		CARGA HORÁRIA SEMANAL #	CRÉDITO MÁXIMO Até	VAGAS Para Disciplina Isolada	PROFESSOR (ES)		
		RECOMENDADO	EXIGIDO				HORÁRIO PROPOSTO PARA O 1º DIA DE AULA (<i>Dúvidas consultar a Divisão de Ensino</i> <i>- 12-3947-5935/5845/5850</i>)		
FF-300	Seminário de Tese */**	Não há	Não há	1-0-0-2	1	0	Manuel Malheiro	4ª	13:30-15:00
FF-500	Tese [†]	Não há	Não há	-	0	0	Orientador	-	-
FF-600	Estágio Docência***	Não há	Consentimento do Coordenador	-	3	0	Coordenador de Área	-	-
FF-200	Métodos Matemáticos da Física	Não há	Não há	4-0-0-8	3	5	Brett Carlson	3ª	10:00-12:00, 13:30-15:30
FF-202	Mecânica Quântica II**	Não há	FF-201	4-0-0-8	3	5	Jayr Amorim	2ª e 4ª	10:00-12:00
FF-204	Eletrodinâmica I*	FF-200	Não há	4-0-0-6	3	5	Wayne	4ª	10:00-12:00, 15:00-17:00
FF-205	Métodos Computacionais da Mecânica Quântica	Não há	Não há	3-0-0-6	3	5	Silvério	2ª	13:30 - 17:30
FF-235	Teoria Quântica de Campos I	Não há	FF-202	4-0-0-8	3	5	Tobias	2ª	13:30h-17-30h
FF-264	Descargas Elétricas e Plasmas I*	FF-204	Não há	3-0-0-6	3	5	Petraconi / Rodrigo	5ª	15:00-18:00

FF-281	Física do Estado Sólido I	Não há	FF-201 ou FF-253 falar c/ professor contato: mmarques@ita.br	3-0-0-6	3	5	Marcelo Marques	5 ^a	17:00 - 20:00
FF-292	Quarks e Hádrons	Mecânica Quântica I	Não há	4-0-0-4	3	5	Manuel Malheiro	5 ^a	13:30 - 17:30
FM-223	Dinâmica Não-Linear e Caos I*	Não há	Não há	4-0-0-4	3	5	Erico	2 ^a	14:00-18:00
FM-235	Dinâmica de Missões Espaciais Modernas	Não há	Não há	4-0-0-4	3	5	Maisa	5 ^a ou 6 ^a	15:00-18:00
FQ-290	Química Quântica I	Não há	Não há	4-0-0-6	3	5	Francisco Machado	3 ^a feira	13:30h-17-30h

Observações para os alunos de Mestrado/Doutorado e candidatos a modalidade Disciplina Isolada:

- As disciplinas marcadas com * são obrigatórias na Área para os alunos de Mestrado.
- As disciplinas marcadas com ** são obrigatórias na Área para os alunos de Doutorado.
- As disciplinas Estágio Docência marcada com ***, são para os alunos de Mestrado (não obrigatório) e Doutorado (obrigatório dois semestres para bolsistas da Capes)
- A disciplina Tese, marcada com †, é obrigatória para os alunos de Mestrado e Doutorado em todos os semestres, a partir do 3º. Período.
- Observar que Estágio Docência corresponde às atividades complementares de Pós-Graduação, oriundas de estágios qualificados de docência e pesquisa consideradas para fins de registro e controle acadêmico, como disciplinas.
- As disciplinas Estágio Pesquisa 1 e 2 com sigla XX-601 e XX-602, respectivamente, foram extintas pela NOREG 2013.
- Os candidatos a Disciplina Isolada devem atentar para a coluna “Vagas para Disciplina Isolada”. Coluna com “0” significa que Não há vaga para Disciplina Isolada. Candidato que fizer opção indevida não terá direito a substituição ou troca de disciplina.
-
- **# Carga horária semanal** - correspondente a cada disciplina, os quatro números separados por um hífen indicam: o primeiro, o número de horas semanais, destinado à exposição da disciplina; o segundo, o número de horas destinados à resolução de exercícios em sala; o terceiro, número de horas de laboratório, desenho, projeto, visita técnica ou prática desportiva; e o quarto, o número de horas estimadas para estudo em casa, necessárias para acompanhar a disciplina.