

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

DISCIPLINAS OFERECIDAS

DIVISÃO DE CIÊNCIAS FUNDAMENTAIS

ÁREAS: FIS-A, FIS-P E FIS-N

PERÍODO / ANO: 2º / 2013

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>Após, consultar a Divisão de Ensino – 12-3947-5935/5845/5850</i>)		
FF-320	Seminário de Tese* / **	Não há	Não há	1-0-0-2	1	0	Manuel Malheiro	4ª	13:30 - 15h
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-201	Mecânica Quântica I	Não há	Não há	4-0-0-8	3	5	Tobias Frederico	5ª	8:00 – 12:00 h
FF-203	Mecânica Estatística	Não há	Não há	4-0-0-8	3	5	Rubens Marinho	6ª	13.30h - 17.30h
FF-207	Mecânica Analítica	Não há	Não há	4-0-0-8	3	5	Arnaldo Dal Pino	2ª	13.30h - 17.30h
FF-210	Física Nuclear I	FF-201	Não há	4-0-0-8	3	5	Brett Carlson Vern	3ª	10-12 e 14-16
FF-225	Lasers I – Princípios Físicos	Não há	Não há	3-0-0-6	3	5	Nicolau Rodrigues	5ª	14 - 17h EFO/ IEAv)
FF-229	Espectroscopia a Laser	FF-202 e FF-225	FF-201	3-0-0-6	3	5	Marcelo Destro	3ª	13.30-16.30h

FF-246	Espectroscopia Molecular	FF-201 e FF-207	Não há	4-0-0-8	3	5	Bogos N. Sismanoglu	2 ^a	8h – 12h
FM-225	Tópicos Especiais em Dinâmica Não-Linear	MAT-32 ou equivalente	Não há	3-0-0-6	3	0	Erico Luiz Rempel	5 ^a	14:00 - 17h

Observações para os alunos de Mestrado/Doutorado e candidatos a 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 e Doutorado.
- A disciplina Tese, marcada com †, é **obrigatória** para os alunos de Mestrado e Doutorado 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.