

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: 2º / 2015

SIGLA	DISCIPLINA	REQUISITO		CARGA HORÁRIA SEMANAL#	CRÉDITO MÁXIMO Até	VAGAS Para Disciplina Isolada	HORÁRIO PROPOSTO PARA O 1º DIA DE AULA <i>Após, consultar a Divisão de Ensino – 12-3947-5935/5845/5850</i>			
		RECOMENDADO	EXIGIDO				PROFESSOR (ES)	Dia	Horário	Sala/Local
FF-320	Seminário de Tese* / **	Não há	Não há	1-0-0-2	1	0	Manuel Malheiro	4ª	14.00 – 15.30	20107
FF-500	Tese†	Não há	Não há	-	0	0	Orientador	-	-	-
FF-600	Estágio Docência***	Não há	Consentimento do Coordenador	-	3	0	Coordenador de Programa	-	-	-
FF-201	Mecânica Quântica I	Não há	Não há	4-0-0-8	3	5	Tobias Frederico	2ª	8.00 -12.00	20105
FF-203	Mecânica Estatística	Não há	Não há	4-0-0-8	3	5	Carlos Bomfim	5ª	13.30 – 17.30	A definir
FF-207	Mecânica Analítica	Não há	Não há	4-0-0-8	3	5	Bogos Sismanoglu	2ª	13.30 – 17.30	20105
FF-212	Métodos Computacionais de Física	FF-200 ou equivalente	Não há	4-0-0-8	3	5	Brett Carlson	3ª	10.00 -12.00 14.00 – 16.00	20103
FF-225	Lasers I – Princípios Físicos	Não há	Não há	3-0-0-6	3	5	Nicolau Rodrigues	5ª	14.00 -17.00	20105
FF-229	Espectroscopia a Laser	FF-202 e FF-225	FF-201	3-0-0-6	3	5	Marcelo G. Destro	3ª	14.00 -17h	IEAv/EFO

FF-230	Introdução à Teoria da Relatividade Geral	Não há	Não há	3-0-0-6	3	5	Rubens Marinho	6 ^a	14.00 -17.00	20105
FF-261	Física de Plasmas I	Não há	Não há	4-0-0-8	3	5	Marisa Roberto	5 ^a	13.30 – 17.30	20103
FF-287	Física de Semicondutores	FF-201 ou equivalente	Não há	3-0-0-6	3	5	Lara Teles	3 ^a	14.00 – 17.00	20105
FM-224	Dinâmica Não-linear e Caos II**	FM-223	Não há	3-0-0-6	3	5	Erico Rempel / Maísa Terra/José Manoel Balthazar	5 ^a	13.30 – 17.30	A definir
FQ-223	Dinâmica Química	Não há	FQ-222	4-0-0-7	3	5	Orlando Roberto Neto	5 ^a	8:00 – 12:00	20103
FQ-290	Química Quântica I	Não há	Não há	4-0-0-6	3	5	Francisco B. C. Machado/Luiz F. A. Ferrão	3 ^a	13:30 – 17:30	IEFQ
FQ-292	Quantum Molecular Dynamics - Applications of Rovibrational Spectra	FQ-290, FF-201	Não há	3-0-0-6	3	5	Francisco B.C. Machado/Corey /Luiz F.A. Ferrão	4 ^a	8:00 -12:00	IEFQ

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 a partir do 3º. Período
- As disciplinas marcadas com ** são **obrigatórias** na Área para os alunos de Doutorado a partir do 3º. Período
 - As disciplinas Estágio Docência marcada com ***, são para os alunos de Mestrado (não é obrigatório) e Doutorado(obrigatório 2 sems. , Bols. Capes)
 - 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.
- 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.