

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 / 2014

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	13h30 - 15h	20107
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	Jayr Amorim	2ª e 4ª	10h a 12h	-
FF-203	Mecânica Estatística	Não há	Não há	4-0-0-8	3	5	Tobias Frederico	2ª	13h30 – 17h30	-
FF-207	Mecânica Analítica	Não há	Não há	4-0-0-8	3	5	Arnaldo Dal Pino	2ª	13h30 – 17h30	-
FF-212	Métodos Computacionais da Física	FF-200 ou equivalente	Não há	4-0-0-8	3	5	Brett Carlson	3ª	10h -12h 14h – 16h	-
FF-225	Lasers I	Não há	Não há	3-0-0-6	3	5	Nicolau Rodrigues	5a	14h -17	-
FF-243	Análise de Superfície Utilizando Microscopia de Força Atômica	Não há	Não há	3-0-0-6	3	5	Walter Miyakawa	3ª	14h -17h	-

FF-246	Espectroscopia Molecular	FF-201 e FF-207	Não há	4-0-0-8	3	5	Bogos Sismanoglu	2 ^a	8h – 12h	-
FF-261	Física dos Plasmas I	Não há	Não há	4-0-0-8	3	5	Marisa Roberto	5 ^a	13h30 – 17h30	-
FM-224	Dinâmica Não-linear e Caos II**	FM-223	Não há	3-0-0-6	3	5	Erico Rempel e Maísa Terra	4 ^a	9h – 12h	-

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.