

**Programa de Pós-graduação em Física (PG-FIS)  
Disciplinas Oferecidas 2º Período de 2021**

Área: FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR (FIS-A) - Representante de Área: André Chaves (andrejck@ita.br)  
 Área: DINÂMICA NÃO-LINEAR E SISTEMAS COMPLEXOS (FIS-C) - Representante de Área: Erico Rempel (rempe@ita.br)  
 Área: FÍSICA NUCLEAR (FIS-N) - Representante de Área: Odilon Lourenço (odilon.ita@gmail.com)  
 Área: FÍSICA DE PLASMAS (FIS-P) - Representante de Área: Argemiro Sobrinho (argemiro@ita.br)

Sigla	Disciplina	Carga horária	Requisitos		Crédito Máximo	Professor(es)	Horário para o 1º dia de aula
			Recomendado	Exigido			
FF-201	Mecânica Quântica I	4-0-0-8	FF-207	Não há	até 3	André Jorge Carvalho Chaves	Sexta-feira 14h00 as 17h30
FF-281	Física do Estado Sólido I	3-0-0-6	Não há	FF-201 ou FF-253	até 3	Lara Kühl Teles	Quarta-feira as 8h30
FQ-297	Introdução ao COLUMBUS: Um programa de estrutura eletrônica com multireferências	6-0-4-4	Não há	Não há	até 1	Francisco Bolivar Correto Machado e Hans Lischka	Prevista para 15 dias, duas primeiras semanas de Agosto. (terça e quinta-feira 10h00 as 12h00)
FM-223	Dinâmica Não-Linear e Caos I	4-0-0-4	Não há	Não há	até 3	Erico Luiz Rempel	Terça-feira 14h00 as 17h00
FM-235	Dinâmica de Missões Espaciais Modernas	4-0-0-4	Não há	Não há	até 3	Maisa de Oliveira Terra	Quinta-feira as 9h00 ou as 15h00
FF-203	Mecânica Estatística	4-0-0-8	Não há	Não há	até 3	Tobias Frederico e Manuel Maximo Bastos Malheiro de Oliveira	Sexta-feira 13h30 as 17h30
FF-212	Métodos Computacionais da Física	4-0-0-8	Curso equivalente a FF-200	Não há	até 3	Brett Vern Carlson	Terça-feira 13h30 as 17h30
FF-230	Introdução à Teoria da Relatividade Geral	3-0-0-6	Não há	Não há	até 3	César Henrique Lenzi e Pedro José Pompeia	Segunda-feira as 13h30
FF-235	Teoria Quântica de Campos I	4-0-0-8	FF-202	Não há	até 3	Wayne Leonardo Silva de Paula	Terça-feira as 14h00
FF-261	Física de Plasmas I	4-0-0-8	Não há	Não há	até 3	Marisa Roberto	Quinta-feira 13h30 as 16h30
FF-264	Descargas Elétricas e Plasmas I	3-0-0-6	FF-204 ou FF-261	Não há	até 3	Rodrigo Sávio Pessoa e Homero Santiago Maciel	Quinta-feira as 15h00
MT-201	Fundamentos de Engenharia dos Materiais	3-0-0-6	Não há	Não há	até 3	Argemiro Soares da Silva Sobrinho	Quarta-feira 13h30 as 16h30
FF-321	Seminário de Tese I	1-0-0-2	Não há	Não há	até 1	Manuel Maximo Bastos Malheiro de Oliveira	a definir
FF-322	Seminário de Tese II	1-0-0-2	Não há	Não há	-	Manuel Maximo Bastos Malheiro de Oliveira	a definir
FF-500	Tese		Não há	Não há	-	orientador	
FF-601	Estágio Docência I		Não há	Consentimento do Coordenador	até 3	Manuel Maximo Bastos Malheiro de Oliveira	a definir
FF-602	Estágio Docência II		Não há	Consentimento do Coordenador	-	Manuel Maximo Bastos Malheiro de Oliveira	a definir