

**Programa de Pós-graduação em Física (PG-FIS)**

**Disciplinas Oferecidas 1º Período de 2026**

**Área: FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR (FIS-A) - Representante de Área: Filipe Matusalem (fis\_a.pgfis@gp.ita.br)**

**Área: DINÂMICA NÃO-LINEAR E SISTEMAS COMPLEXOS (FIS-C) - Representante de Área: Marco Antonio Ridenti (fis\_c.pgfis@gp.ita.br)**

**Área: FÍSICA NUCLEAR (FIS-N) - Representante de Área: Mariana Dutra ( fis\_n.pgfis@gp.ita.br)**

**Área: FÍSICA DE PLASMAS (FIS-P) - Representante de Área: André Pereira (fis\_p.pgfis@gp.ita.br)**

Sigla	Disciplina	Carga horária	Requisitos		Crédito	Professor(es)	Horário para o 1º dia de aula
			Recomendado	Exigido			
FF-200	Métodos Matemáticos da Física	4-0-0-8	Não há	Não há	3	Brett Vern Carlson	Quinta-feira das 13h30 às 17h30
FF-202	Mecânica Quântica II	4-0-0-8	FF-201	Não há	3	Tobias Frederico	Segunda-feira das 13h30 às 17h
FF-203	Mecânica Estatística	4-0-0-8	Não há	Não há	3	Marco Antonio Ridenti Carlos Alberto Bomfim	Terça-feira das 16h30 às 18h Sexta-feira das 10h30 às 12h
FF-222	Fundamentos da Física Experimental de Partículas	4-0-0-8	Não há	FF-253 ou FF-201 ou FIS-46	3	Franciole da Cunha Marinho	Segunda e Sexta-feira às 13h30
FF-230	Introdução à Teoria da Relatividade Geral	3-0-0-6	Não há	Não há	3	César Henrique Lenzi	Quinta ou Sexta-feira à tarde
FF-253	Introdução a Mecânica Quântica	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Odilon Lourenço da Silva Filho	Quinta-feira às 14h
FF-295	Propriedades de Cristais e Difração de Raios X	3-0-0-3	Não há	Não há	3	Argemiro S da S Sobrinho André Luis de Jesus Pereira	Sexta-feira das 9h às 12h
FF-321	Seminário de Tese I* / **	1-0-0-2	Não há	Não há	1	Odilon Lourenço da Silva Filho	Quarta-feira às 13h30
FF-322	Seminário de Tese II* / **	1-0-0-2	Não há	Não há	1	Odilon Lourenço da Silva Filho	Quarta-feira às 13h30
FM-223	Dinâmica Não-Linear e Caos I	4-0-0-4	Não há	Não há	3	Erico Luiz Rempel	Segunda-feira às 14h
FF-500	Tese†	-	Não há	Não há	-	Orientador	-
FF-601	Estágio Docência I***	-	Não há	Consentimento do Coordenador	3	Representante de área	A definir
FF-602	Estágio Docência II***	-	Não há	Consentimento do Coordenador	3	Representante de área	A definir