

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

**Disciplinas Oferecidas 2º 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-201	Mecânica Quântica I	4-0-0-8	FF-207	Não há	3	Tobias Frederico	Segunda-Feira das 13h30 às 17h30
FF-204	Eletrodinâmica I	4-0-0-6	FF-200	Não há	3	Rene Felipe Keidel Spada	Terça e Quinta-Feira das 14h às 16h
FF-207	Mecânica Analítica	4-0-0-8	Não há	Não há	3	Laura Paulucci Marinho	Terça-Feira às 13h30
FF-212	Métodos Computacionais da Física	4-0-0-8	Curso equivalente a FF-200	Não há	3	Brett Vern Carlson	Sexta-Feira das 13h30 às 17h30
FF-213	Processamento de materiais por plasma para aplicações biomédicas	3-0-1-4	Descargas Elétricas e Plasmas I	Não há	3	Rodrigo Sávio Pessoa	Terça-Feira das 14h às 17h
FF-231	Tópicos de Cosmologia	3-0-0-6	Não há	FF-230	3	Pedro José Pompeia	Quinta-Feira às 13h30
FF-264	Descargas Elétricas e Plasmas I	3-0-0-6	FF-204 ou FF-261	Não há	3	Rodrigo Sávio Pessoa	Quinta-Feira das 13h30 às 16h30
FF-281	Física do Estado Sólido I	3-0-0-6	Não há	FF-201 ou FF-253.	3	Lara Kühl Teles	Quinta-Feira das 13h30 às 18h30
FF-299	Laboratório de descargas Elétricas e Plasmas	0-4-0-0	Não há	Não há	3	Gilberto Petraconi Filho de Souza Miranda Felipe Rodrigo Sávio Pessoa	Quinta-Feira das 13h30 às 18h30
FF-321	Seminário de Tese I	1-0-0-2	Não há	Não há	1	Odilon Lourenço	Quarta-feira 13h30 às 15h
FF-322	Seminário de Tese II	1-0-0-2	Não há	Não há	1	Odilon Lourenço	Quarta-feira 13h30 às 15h
FF-323	Seminário de Tese III	1-0-0-2	Não há	Não há	1	Odilon Lourenço	Quarta-feira 13h30 às 15h
FM-224	Dinâmica Não-Linear e Caos II	3-0-0-6	FM-223	Não há	3	Erico Luiz Rempel	Segunda-Feira às 14h
FQ-290	Química Quântica I	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Francisco Bolivar Correto Machado	Segunda-Feira das 13h30 às 17h
FQ-294	Introdução à Estrutura Eletrônica	2-0-1-3	Não há	Não há	3	Luiz Fernando de Araujo Ferrão	Quarta-Feira das 14h às 17h
FF-500	Tese		Não há	Não há		Orientador	
FF-601	Estágio Docência I		Não há	Consentimento do Coordenador	3	Odilon Lourenço	a definir
FF-602	Estágio Docência II		Não há	Consentimento do Coordenador		Odilon Lourenço	a definir
MT-201	Fundamentos da Engenharia de Materiais	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Argemiro S da Silva Sobrinho André Luís de Jesus Pereira	Quarta-Feira das 8h30 às 11h30

