

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

Disciplinas Oferecidas 1º Período de 2025

Área: FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR (FIS-A) - Representante de Área: Rene Spada (rfkspada@ita.br)

Área: DINÂMICA NÃO-LINEAR E SISTEMAS COMPLEXOS (FIS-C) - Representante de Área: Marco Antonio Ridenti (marcoridenti@gmail.com)

Área: FÍSICA NUCLEAR (FIS-N) - Representante de Área: Cesar Henrique Lenzi (chlenzi1980@gmail.com)

Área: FÍSICA DE PLASMAS (FIS-P) - Representante de Área: Argemiro Soares da Silva Sobrinho (argemiro@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-219	Nanofotônica Quântica	4-0-0-6	FF-202,FF-204	FF-201	3	André Jorge Carvalho Chaves	Sexta-feira às 13h30
FF-230	Introdução à Teoria da Relatividade Geral	3-0-0-6	Não há	Não há	3	César Henrique Lenzi	Sexta-feira das 13h30 às 16h30
FF-235	Teoria Quântica de Campos I	4-0-0-8	FF-202	Não há	3	Wayne Leonardo Silva de Paula	Segunda-feira das 14h às 17h
FF-253	Introdução a Mecânica Quântica	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Marcelo Marques	Sexta-feira das 14h às 17h
FF-261	Física de Plasmas I	4-0-0-8	Não há	Não há	3	Marco Antonio Ridenti Jayr de Amorim Filho	Segunda e Sexta-feira das 16h às 17h40
FF-264	Descargas Elétricas e Plasmas I	3-0-0-6	FF-204 ou FF-261	Não há	3	Rodrigo Sávio Pessoa e Homero Santiago Maciel	Quinta-feira das 15h30 às 18h30
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-299	Laboratório de Descargas Elétricas e Plasmas	0-4-0-4	Não há	Não há	3	Gilberto Petraconi Rodrigo Sávio Pessoa	Quinta-feira das 13h30 às 16h30
FF-321	Seminário de Tese I* / **	1-0-0-2	Não há	Não há	1	Francisco Bolivar Correto Machado	Quarta-Feira das 13h30 às 15h
FF-322	Seminário de Tese II* / **	1-0-0-2	Não há	Não há	1	Francisco Bolivar Correto Machado	Quarta-Feira das 13h30 às 15h
FM-223	Dinâmica Não-Linear e Caos I	4-0-0-4	Não há	Não há	3	Erico Luiz Rempel	Segunda-feira das 14h às 17h
FQ-291	Métodos da Química Quântica Molecular	3-0-0-6	Não há	FQ-290 ou FF-201	3	Francisco Bolivar C Machado Luiz Fernando de A Ferrão	Terça-feira das 13h30 às 17h30
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