

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

Disciplinas Oferecidas 1º Período de 2024

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 Pedro Pompeia	Terça-feira das 13h30 às 17h30
FF-202	Mecânica Quântica II	4-0-0-8	FF-201	Não há	3	Tobias Frederico Manuel M B Malheiro de Oliveira	Sexta-feira das 13h30 às 17h30
FF-203	Mecânica Estatística	4-0-0-8	Não há	Não há	3	Marco Antonio Ridenti, Carlos Alberto Bomfim	Terça e Quinta-feira das 14h às 15h40
FF-213	Processamento de materiais por plasma para aplicações biomédicas	3-0-1-4	Descargas Elétricas e Plasmas I	Não há	3	Clodomiro Alves Junior Rodrigo	Quarta-feira das 13h30 às 15h
FF-230	Introdução à Teoria da Relatividade Geral	3-0-0-6	Não há	Não há	3	César Henrique Lenzi	Sexta-feira às 13h30
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-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-281	Física do Estado Sólido I	3-0-0-6	Não há	FF-201 ou FF-253	3	Lara Kühn Teles	Terça e Quinta-feira das 14h às 15h30
FF-298	Instrumentação em Física Espacial	2-1-1-8	FF-279	Não há	3	Marco Antonio Ridenti, Alessandro José de Abreu, José Ricardo Abalde Guede	Quarta-feira das 14h às 16h30
FF-299	Laboratório de Descargas Elétricas e Plasmas	0-4-0-4	Não há	Não há	3	Gilberto Petraconi	Quarta e Sexta-feira das 13h30 às 15h
MT-203	Ciência e Tecnologia de Filmes Finos	3-0-0-4	MT-200, FF-299	MT-201	3	Douglas Marcel Gonçalves Leite	Quinta-feira das 14h às 17h
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-224	Dinâmica Não-Linear e Caos II	3-0-0-6	FM-223	FM-223	3	Erico Luiz Rempel	Terça-feira das 14h 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 9h às 12h
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