

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

Disciplinas Oferecidas 2º Período de 2023

Área: FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR (FIS-A) - Representante de Área: André Jorge Carvalho Chaves (andrejck@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-201	Mecânica Quântica I	4-0-0-8	FF-207	Não há	3	Tobias Frederico	Quarta-feira 13h30
FF-204	Eletrodinâmica I	4-0-0-6	FF-200	Não há	3	André Jorge Carvalho Chaves	Sexta-feira 13h30
FF-207	Mecânica Analítica	4-0-0-8	Não há	Não há	3	Rene Felipe Keidel Spada	Terça e Quinta-feira 14h as 16h
FF-209	Fundamentos da Computação Quântica	3-0-0-4	Álgebra Linear e Aplicações	Não há	3	André Jorge Carvalho Chaves Lachlan Thomas Belcher	Terça-Feira 13h30 as 16h30
FF-212	Métodos Computacionais da Física	4-0-0-8	Curso equivalente a FF-200	Não há	3	Brett Vern Carlson	Terça-feira a tarde
FF-231	Tópicos de Cosmologia	3-0-0-6	Não há	FF-230	3	Pedro Pompeia César Henrique Lenzi	Terça-feira 13h30
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 15h30
FQ-290	Química Quântica I	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Francisco Bolivar Correto Machado	Segunda-Feira 8h as 12h
FF-295	Propriedades de Cristais e Difração de Raios X	3-0-0-3	Não há	Não há	3	André Luis de Jesus Pereira/Argemiro Soares da Silva Sobrinho	Sexta-Feira 13h30
FF-299	Laboratório de descargas Elétricas e Plasmas	0-4-0-0	Não há	Não há	3	Gilberto Petraconi Filho	Quarta e Sexta-feira 13h30 as 15h30
FF-321	Seminário de Tese I	1-0-0-2	Não há	Não há	1	Francisco Bolivar Correto Machado	Quarta-feira 14h as 15h30
FF-322	Seminário de Tese II	1-0-0-2	Não há	Não há	1	Francisco Bolivar Correto Machado	Quarta-feira 14h as 15h30
FM-223	Dinâmica Não-Linear e Caos I	4-0-0-4	Não há	Não há	3	Erico Luiz Rempel	Terça-feira 14h
FM-235	Dinâmica de Missões Espaciais Modernas	4-0-0-4	Não há	Não há	3	Maísa de Oliveira Terra	Quarta-Feira a partir de 13h30
TE-284	Caracterização de Materiais Cerâmicos em RF e Terahertz	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Erico Luiz Rempel	Quinta-feira 8h30 as 11h30
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		Representante de Área	a definir