

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

Disciplinas Oferecidas 1º Período de 2022

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 Máximo	Professor(es)	Horário para o 1º dia de aula
			Recomendado	Exigido			
FF-202	Mecânica Quântica 2	4-0-0-8	FF-201	Não há	Até 3	André Jorge Carvalho Chaves	Sexta-feira às 13h30
FF-296	Teoria do Funcional da Densidade I	3-0-0-6	FF-201	Não há	Até 3	Ivan Guilhon Mitoso Rocha	Terça-feira das 13h30 às 16h30
FF-253	Introdução a Mecânica Quântica	3-0-0-6	Não há	Não há	Até 3	Marcelo Marques	Segunda-feira das 13h30 às 16h30
FQ-290	Química Quântica I	3-0-0-6	Não há	Não há	Até 3	Francisco Bolivar Correto Machado	Quinta-feira das 8h00 às 12h00
FQ-222	Cinética Química	3-0-0-6	Não há	Não há	Até 3	Luiz Fernando de Araujo Ferrão Luis Gustavo Ferroni Pereira	Terça-feira das 13h30 às 16h30
FF-298	Instrumentação em Física Espacial	2-1-1-8	FF-279 Física Espacial.	Não há	Até 3	Marisa Roberto; Inácio M. Martin, Maurício T. Pazianotto, Rodrigo S. Pessoa, Marco A. Ridenti, Jose R. Abalde Guede, Alessandro J. de Abreu	Quinta-feira às 13h30
FF-231	Tópicos de Cosmologia	3-0-0-6	Não há	FF-230	Até 3	Pedro José Pompeia e César Lenzi	Segunda, terça ou quinta-feira, das 13h30 às 16h30
FF-236	Teoria Quântica de Campos II	4-0-0-8	Não há	FF-235	Até 3	Wayne Leonardo Silva de Paula	Terça-feira às 14h00
FF-200	Métodos Matemáticos da Física	4-0-0-8	Não há	Não há	Até 3	Brett Vern Carlson	Terça-feira das 13h30 às 17h30
FF-292	Quarks e Hádrons	4-0-0-4	FF-201	Não há	Até 3	Tobias Frederico e Manuel Máximo Bastos Malheiro de Oliveira	Sexta Feira das 13h30 às 17h30
FF-264	Descargas Elétricas e Plasmas I	3-0-0-6	FF-204 ou FF-261	Não há	Até 3	Rodrigo Sávio Pessoa e Homero Santiago Maciel	Quinta-feira das 15h00 às 18h00
FF-291	Introdução à Espectroscopia Raman	3-0-3-3	Não há	Não há	Até 3	André Luiz de Jesus Pereira	Sexta-Feira das 13h30 às 16h30
FF-299	Laboratório de Descargas Elétricas e Plasmas	0-4-0-4	Não há	Não há	Até 3	Gilberto Petraconi Filho e Rodrigo Sávio Pessoa	Sexta-feira das 8h00 às 12h00
MT-203	Ciência e Tecnologia de Filmes Finos	3-0-0-4	MT-200 e FF-299	MT-201 ou equivalente	Até 3	Douglas Marcel Gonçalves Leite	Quinta-feira das 9h00 às 12h00
FF-321	Seminário de Tese I* / **	1-0-0-2	Não há	Não há	Até 1	Representante de área	A definir
FF-322	Seminário de Tese II* / **	1-0-0-2	Não há	Não há	-	Representante de área	A definir
FF-500	Tese†	-	Não há	Não há	-	Orientador	-
FF-601	Estágio Docência I***	-	Não há	Consentimento do Coordenador	Até 3	Representante de área	A definir
FF-602	Estágio Docência II***	-	Não há	Consentimento do Coordenador	-	Representante de área	A definir