

Programa de Pós-graduação em Física (PG-FIS)							
Disciplinas Oferecidas 2º 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-201	Mecânica Quântica I	4-0-0-8	FF-207	Não há	3	Tobias Frederico	Segunda-Feira das 13h30 às 17h30
FF-207	Mecânica Analítica	4-0-0-8	Não há	Não há	3	Mariana Dutra da Rosa Lourenço	Quarta-Feira das 13h às 17h
FF-212	Métodos Computacionais da Física	4-0-0-8	Curso equivalente a FF-200	Não há	3	Brett Vern Carlson	Quinta-Feira das 13h30 às 17h30
FF-231	Tópicos de Cosmologia	3-0-0-6	Não há	FF-230	3	Pedro José Pompeia	Quinta-Feira às 13h30
FF-236	Teoria Quântica de Campos II	4-0-0-8	Não há	FF-235	3	Wayne Leonardo Silva de Paula	Segunda-Feira às 14h
FF-276	Mecânica Estatística Clássica de Não-Equilíbrio	4-0-0-8	FF-203	Não há	3	Marco Antonio Ridenti Carlos Alberto Bomfim Filho	Segunda e Sexta-Feira das 14h às 16h
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 14h às 17h30
FF-299	Laboratório de descargas Elétricas e Plasmas	0-4-0-0	Não há	Não há	3	Gilberto Petraconi Filho e Rodrigo Sávio Pessoa	Quinta-Feira das 13h30 às 17h30
FF-321	Seminário de Tese I	1-0-0-2	Não há	Não há	1	Francisco Bolivar Correto Machado	Quarta-feira 13h30 às 15h
FF-322	Seminário de Tese II	1-0-0-2	Não há	Não há	1	Francisco Bolivar Correto Machado	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 das 14h às 17h
FM-235	Dinâmica de Missões Espaciais Modernas	4-0-0-4	Não há	Não há	3	Maisa de Oliveira Terra	Quarta ou sexta-feira à tarde
FQ-222	Cinética Química	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Luiz Fernando de Araujo Ferrão	Quarta-Feira de manhã
FQ-290	Química Quântica I	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Francisco Bolivar Correto Machado	Terça-Feira das 13h30 às 17h30
MT-201	Fundamentos da Engenharia de Materiais	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Argemiro Soares da Silva Sobrinho e André Luis de Jesus Pereira	Quarta-Feira das 13h30 às 16h30
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