

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

Disciplinas Oferecidas 1º Período de 2021

Área: FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR (FIS-A) - Representante de Área: André Chaves (andrejck@ita.br)

Área: DINÂMICA NÃO-LINEAR E SISTEMAS COMPLEXOS (FIS-C) - Representante de Área: Erico Rempel (rempel@ita.br)

Área: FÍSICA NUCLEAR (FIS-N) - Representante de Área: Odilon Lourenço (odilon.ita@gmail.com)

Área: FÍSICA DE PLASMAS (FIS-P) - Representante de Área: Argemiro Sobrinho (argemiro@ita.br)

Sigla	Disciplina	Carga horária	Requisitos		Crédito Máximo	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	Até 3	Brett Vern Carlson	Terça-feira as 13h30-17h30
FM-224	Dinâmica Não-Linear e Caos II	3-0-0-6	FM-223	Não há	Até 3	Érico Luz Rempel	Terça-feira e Quinta-feira as 13h30-15h30
FQ-290	Química Quântica I	3-0-0-6	Não há	Não há	Até 3	Francisco Bolivar Correto Machado	Terça-feira as 13h30-16h30
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 as 13h30-17h30
FF-296	Teoria do Funcional da Densidade I	3-0-0-6	FF-201	Não há	Até 3	Ivan Guilhon Mitoso Rocha	Terça-feira as 13h30-16h30
FF-253	Introdução a Mecânica Quântica	3-0-0-6	Não há	Não há	Até 3	Marcelo Marques	Segunda-feira as 13h30-16h30
FF-264	Descargas Elétricas e Plasmas I	3-0-0-6	FF-204 ou FF-261	Não há	Até 3	Rodrigo Sávio Pessoa	Quinta-feira as 13h30-16h30
FF-202	Mecânica Quântica 2	4-0-0-8	FF-201	Não há	Até 3	Tobias Frederico	Sexta-feira as 13h30-17h30
FQ-291	Métodos da Química Quântica Molecular	3-0-0-6	Não há	FQ-290 ou FF-201	Até 3	Francisco Bolivar Correto Machado e Leonardo Ueno	Quinta-feira as 13h30-16h30
FF-204	Eletrodinâmica Quântica I	4-0-0-6	FF-200	Não há	Até 3	Marisa Roberto	Quinta-feira as 13h30-17h30
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 as 9h00
FF-206	Nanomateriais e Nanotecnologia	3-0-0-6	Não há	Não há	Até 3	Gilmar Patrocínio Thim	Terça-feira as 9h00
AB-121	Mecânica Orbital	3-0-0-5	Não há	Não há	Até 3	Maisa de Oliveira Terra	A definir
FQ-297	Introdução ao COLUMBUS Um programa de estrutura eletrônica com multireferências	6-0-4-4	Não há	Não há	Até 1	Francisco Bolivar Correto Machado e Hans Lischka	Curso de curta duração na segunda quinzena de março
FF-321	Seminário de Tese I* / **	1-0-0-2	Não há	Não há	Até 1	Manuel Máximo Bastos Malheiro de Oliveira	Quarta-feira as 14h00-15h30
FF-322	Seminário de Tese II* / **	1-0-0-2	Não há	Não há	-	Manuel Máximo Bastos Malheiro de Oliveira	Quarta-feira as 14h00-15h30
FF-500	Tese†	-	Não há	Não há	-	Orientador	-
FF-601	Estágio Docência I***	-	Não há	Consentimento do Coordenador	Até 3	Manuel Máximo Bastos Malheiro de Oliveira	A definir
FF-602	Estágio Docência II***	-	Não há	Consentimento do Coordenador	-	Manuel Máximo Bastos Malheiro de Oliveira	A definir