

ESTRUTURA CURRICULAR
MESTRADO ACADÊMICO EM FÍSICA
A PARTIR DE 2018/1

CÓD.	SIGLA	DISCIPLINA	C.H.	CRÉD.	CARÁTER
1.01	EM1	Eletromagnetismo I	60	4	Obrigatória
1.02	ME1	Mecânica Estatística	60	4	Obrigatória
1.03	MQ1	Mecânica Quântica I	60	4	Obrigatória
1.04	EDG	Estágio Docência na Graduação	30	2	Obrigatória
		TOTAL	210	14	
2.01	COS	Cosmologia	60	4	Eletiva
2.02	EM2	Eletromagnetismo II	60	4	Eletiva
2.03	FES	Física do Estado Sólido	60	4	Eletiva
2.04	FAM	Física Atômica e Molecular	60	4	Eletiva
2.05	MAG	Magnetismo	60	4	Eletiva
2.06	MCL	Mecânica Clássica	60	4	Eletiva
2.07	MM1	Métodos Matemáticos I	60	4	Eletiva
2.08	MM2	Métodos Matemáticos II	60	4	Eletiva
2.09	MQ2	Mecânica Quântica II	60	4	Eletiva
2.10	MQR	Mecânica Quântica Relativística	60	4	Eletiva
2.11	REL	Relatividade Geral	60	4	Eletiva
2.12	SID	Sistemas Dinâmicos	60	4	Eletiva
2.13	TEC	Teoria de Colisões	60	4	Eletiva
2.14	TQC	Teoria Quântica de Campos	60	4	Eletiva
2.15	FDE1	Física de Descargas Elétricas I	60	4	Eletiva
2.16	IFAF	Introdução à Física de Átomos Frios	60	4	Eletiva
2.17	TCCF	Técnicas de Caracterização de Filmes Finos	60	4	Eletiva
2.18	ITFD	Introdução à Teoria do Funcional da Densidade	60	4	Eletiva
2.19	IDMC	Introdução à Dinâmica Molecular Clássica	60	4	Eletiva
2.20	CERES	Cálculo Espinorial em Relatividade Especial	60	4	Eletiva
2.21	ERG	Espinores em Relatividade Geral	60	4	Eletiva
3.01	SEM	Seminários em Física	30	2	Optativa
3.02	TE1	Tópicos Especiais em Física I	30	2	Optativa
3.03	TE2	Tópicos Especiais em Física II	60	4	Optativa