

**DOCTORADO ACADÊMICO EM FÍSICA (A PARTIR DE 2025/2)**

DISCIPLINAS		CH	CR	CARÁTER
COD	NOME			
1.01	Eletromagnetismo I*	60	4	Obrigatória
1.02	Mecânica Estatística I*	60	4	
1.03	Mecânica Quântica I*	60	4	
1.04	Estágio Docência na Graduação*	30	2	
1.05	Mecânica Quântica II	60	4	
2.01	Mecânica Clássica	60	4	Eletiva
2.02	Métodos Matemáticos I	60	4	
2.03	Eletromagnetismo II	60	4	
2.04	Introdução à Física de Partículas I	60	4	
2.05	Estrelas Compactas e Objetos Relativísticos	60	4	
2.06	Introdução à Espectroscopia de Fotoelétrons Excitados por Raios-X	60	4	
2.07	Física de Descargas Elétricas I	60	4	
2.08	Física do Estado Sólido	60	4	
2.09	Introdução à Dinâmica Molecular Clássica	60	4	
2.10	Introdução à Teoria do Funcional da Densidade	60	4	
2.11	Magnetismo	60	4	
2.12	Mecânica Quântica Relativística	60	4	
2.13	Relatividade Geral	60	4	
2.14	Eletroquímica	60	4	
2.15	Técnicas de Caracterização de Polímeros	60	4	
2.16	Sistemas Dinâmicos	60	4	
3.01	Tópicos Especiais em Física I	30	2	Optativa
3.02	Tópicos Especiais em Física II	60	4	

\* Disciplinas obrigatórias também no mestrado.