

Catálogo do PFC-F (2024)	
Sigla	Nome da Disciplina
AB-121/2020	Mecânica Orbital
CT-223/2020	Inteligência Artificial
EEM-17	Engenharia Fotônica
FF-201/2020	Mecânica Quântica I
FF-203/2020	Mecânica Estatística
FF-204/2020	Eletrodinâmica I
FF-206/2020	Nanomateriais e Nanotecnologia
FF-207/2020	Mecânica Analítica
FF-210/2020	Física Nuclear I
FF-230/2020	Introdução à Teoria da Relatividade Geral
FF-231/2020	Tópicos de Cosmologia
FF-246/2020	Espectroscopia Molecular
FF-253/2020	Introdução à Mecânica Quântica
FF-254/2020	Astroquímica
FF-261/2020	Física de Plasmas I
FF-264/2020	Descargas Elétricas e Plasmas I
FF-274/2020	Física das Radiações
FF-281/2020	Física do Estado Sólido I
FF-287/2020	Física de Semicondutores
FF-289/2020	Introdução à Fotônica
FF-296/2020	Teoria do Funcional da Densidade I
FF-299/2020	Laboratório de Descargas Elétricas e Plasmas
FF-279/2020	Física Espacial / Space Physics
FF-298/2020	Instrumentação em Física Espacial
FM-223/2020	Dinâmica Não-Linear e Caos I
FM-235/2015	Dinâmica de Missões Espaciais Modernas
FM-293/2020	Fundamentos de Astronáutica
FQ-222/2020	Cinética Química
FQ-254/2020	Estrutura e Propriedades de Polímeros e Plásticos
FQ-270/2020	Adsorção sobre Sólidos
FQ-290/2020	Química Quântica I
FQ-291/2020	Métodos da Química Quântica Molecular
FQ-294/2020	Introdução à Estrutura Eletrônica
GED-16	Análise de Regressão
GED-18	Estatística para Inovação
MAT-54	Introdução à Análise Funcional
MAT-55	Álgebra Linear Computacional
MAT-61	Tópicos Avançados de Equações Diferenciais Ordinárias
MAT-71	Introdução à Geometria Diferencial
MAT-93	Método de simetrias em equações diferenciais
MT-201/2020	Fundamentos de Engenharia de Materiais
MT-203/2020	Ciência e Tecnologia de Filmes Finos

MT-295/2020	Compósitos Nanoestruturados
PO-211/2020	Métodos de Estruturação de Problemas
PO-233/2020	Aprendizado de Máquina
TE-203/2020	Meteorologia Aeroespacial
TE-225/2020	Lasers I - Princípios Físicos
TE-231/2020	Dosimetria e Radioproteção Aplicada a Ciências Aeroespaciais
TE-232/2020	Efeitos das Radiações Ionizantes em Sistemas Aeroespaciais
TE-235/2020	Monitoração da Radiação Ionizante do Ambiente
TE-281/2020	Modelagem Numérica Aplicada à Nanofotônica
TE-287/2020	Física de Dispositivos Semicondutores
TE-289/2020	Dispositivos e Sensores Fotônicos Integrados
TE-297/2020	Técnicas de Modulação e Detecção Óptica
QUI-31	Sistemas eletroquímicos de conversão e armazenamento de energia
QUI-32	Fundamentos de Eletroquímica e corrosão