



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 37, DE 03 DE AGOSTO DE 2020

A **PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPR**, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 20 da Resolução 32/17-CEPE, CONSIDERANDO o constante nos registros de ajuste curricular no Sistema de Gestão Acadêmica-SIGA

RESOLVE:

Art.1º. Atualizar o currículo do Programa de Pós-graduação em **Matemática**, cód. 40001016041P1, nível mestrado e doutorado:

Sigla	Nome	Créditos	Carga horária
MATE - 7000	ÁLGEBRA	4	60
MATE - 7082	ÁLGEBRA COMUTATIVA	4	60
MATE - 7083	ÁLGEBRA HOMOLÓGICA E SEQUÊNCIAS ESPECTRAIS.	4	60
MATE - 7002	ÁLGEBRA LINEAR APLICADA	4	60
MATE - 7003	ÁLGEBRA LINEAR AVANÇADA	4	60
MATE - 7081	ÁLGEBRAS DE HOPF	4	60
MATE - 7090	ÁLGEBRAS E MÓDULOS	4	60
MATE - 7005	ANÁLISE COMPLEXA	4	60
MATE - 7071	ANÁLISE EM VARIEDADES	4	60
MATE - 7007	ANÁLISE FUNCIONAL	4	60
MATE - 7086	ANÁLISE NO RN	4	60
MATE - 7008	ANÁLISE NUMÉRICA I	4	60
MATE - 7009	ANÁLISE NUMÉRICA II	4	60
MATE - 7068	APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	4	60
MATE - 7075	ATRATORES DE SISTEMAS DINÂMICOS	4	60
MATE - 7072	CÁLCULO DAS VARIAÇÕES	4	60
MATE - 7080	CATEGORIAS DERIVADAS	4	60
MATE - 7010	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	4	60
MATE - 7011	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS	4	60
MATE - 7012	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS DE EVOLUÇÃO	4	60
MATE - 7013	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS ELÍPTICAS	4	60
MATE - 7014	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS NÃO-LINEARES	4	60
MATE - 7015	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM PRÁTICA DE DOCÊNCIA	2	30
MATE - 7021	FÍSICA MATEMÁTICA I	4	60
MATE - 7022	FÍSICA MATEMÁTICA II	4	60
MATE - 7024	FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS COMPLEXAS	4	60
MATE - 7079	GEOMETRIA ALGÉBRICA	4	60
MATE - 7070	GEOMETRIA DE POISSON	4	60
MATE - 7026	GEOMETRIA DIFERENCIAL	4	60
MATE - 7073	GEOMETRIA RIEMANNIANA	4	60
MATE - 7088	GEOMETRIA SIMPLÉTICA	4	60
MATE - 7069	GRUPOIDES E ALGEBROIDES DE LIE	4	60
MATE - 7085	INTRODUÇÃO ÀS ÁLGEBRAS DE LIE	4	60
MATE - 7084	INTRODUÇÃO ÀS ÁLGEBRAS NÃO ASSOCIATIVAS	4	60
MATE - 7028	MEDIDA E INTEGRAÇÃO	4	60
MATE - 7029	MÉTODOS DE ELEMENTOS FINITOS I	4	60
MATE - 7030	MÉTODOS DE ELEMENTOS FINITOS II	4	60
MATE - 7033	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	4	60
MATE - 7034	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS	4	60
MATE - 7035	OPERADORES PSEUDODIFERENCIAIS	4	60
MATE - 7036	OTIMIZAÇÃO I	4	60
MATE - 7037	OTIMIZAÇÃO II	4	60
MATE - 7038	OTIMIZAÇÃO III	4	60
MATE - 7039	PESQUISA OPERACIONAL I	4	60
MATE - 7040	PESQUISA OPERACIONAL II	4	60
MATE - 7041	SEMIGRUPOS DE EQUAÇÕES DE EVOLUÇÃO	4	60
MATE - 7091	SEMINÁRIOS EM MATEMÁTICA I	1	15
MATE - 7092	SEMINÁRIOS EM MATEMÁTICA II	2	30
MATE - 7093	SEMINÁRIOS EM MATEMÁTICA III	4	60

MATE - 7051	SISTEMAS INVOLUTIVOS	4	60
MATE - 7052	TEORIA DAS DISTRIBUIÇÕES E ANÁLISE DE FOURIER	4	60
MATE - 7076	TEORIA DE AUSLANDER-REITEN	4	60
MATE - 7077	TEORIA DE CATEGORIAS	4	60
MATE - 7078	TEORIA INCLINANTE	4	60
MATE - 7053	TEORIA MATEMÁTICA DA DINÂMICA DOS FLUIDOS	4	60
MATE - 7054	TEORIA MATEMÁTICA DO MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS	4	60
MATE - 7095	TÓPICOS EM MATEMÁTICA II	4	60
MATE - 7094	TÓPICOS EM MATEMÁTICA I	2	30
MATE - 7063	TOPOLOGIA ALGÉBRICA	4	60
MATE - 7065	TOPOLOGIA GERAL	4	60
MATE - 7087	VARIEDADES DIFERENCIÁVEIS I	4	60
MATE - 7074	VARIEDADES DIFERENCIÁVEIS II	4	60

Art. 2º Esta Portaria tem vigência a partir da data de sua publicação, ficando revogadas as portarias anteriores.

PROF. DR. FRANCISCO DE ASSIS MENDONÇA

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação
Universidade Federal do Paraná



Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO DE ASSIS MENDONCA, PRO REITOR PESQUISA POS GRADUACAO**, em 03/08/2020, às 14:48, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **2846827** e o código CRC **E523705C**.