



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 364/PROGRAD/COPAC, DE 05 DE OUTUBRO DE 2022

A p r o v a o **Ajuste Curricular do**
Curso Matemática - Bacharelado, do Setor de
Ciências Exatas, aplicável à Resolução nº 83/18-
CEPE.

O PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO E EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL EM EXERCÍCIO, DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela PORTARIA UFPR nº 1.268, de 26 DE OUTUBRO DE 2022, e considerando o disposto nas Resoluções 90/06-CEPE e 95/06-CEPE, aprovadas em 27 de outubro de 2006 e Resolução 05/10-CEPE, aprovada em 19 de março de 2010, e o disposto no processo nº 23075.074570/2021-09,

RESOLVE:

Art. 1º - **INCLUIR** no rol de optativas do Curso de Matemática - Bacharelado, as disciplinas:

Código	Disciplina	CH
CE009	Introdução à Estatística	60
CEG014	Educação Geométrica 1	60
CEG015	Educação Geométrica 2	90
CEG202	Geometria Dinâmica I	60

CEG203	Geometria Dinâmica II	60
CEG204	Desenho Geométrico I	60
CEG205	Desenho Geométrico II	60
CEG207	Geometria Descritiva	60
CEG210	Perspectiva	60
CEG359	Fundamentos, projetos e práticas inclusivas I	60
CF110	Física II	60
CF112	Física IV	60
CI185	Fundamentos de Programação II	60
CMI014	Tendências em Matemática Industrial	30
CMI033	Temas Transversais	30
CMI042	Análise Numérica I	60
CMI052	Análise Numérica II	60
CMI063	Programação Linear	60
CMI071	Métodos de Matemática Aplicada	60
CMI101	Modelos Matemáticos em Finanças	60
CMI102	Modelos Matemáticos para Biologia	60
CMI103	Métodos Computacionais de Otimização	60
CMI104	Aprendizagem de Máquina	60
CMI105	Tópicos em Física Matemática	60
CMI106	Tópicos em Análise Numérica	60

CMI107	Tópicos em Otimização	60
CMI108	Tópicos em Pesquisa Operacional	60
CMI109	Tópicos de Matemática Aplicada I	60
CMI110	Tópicos de Matemática Aplicada II	60
CMM025	Educação Algébrica 1	90
CMM045	Educação Estatística e Financeira	60
CMM055	Educação Algébrica 2	105
CMM062	Fundamentos de Análise	60
CMM101	Tópicos de Matemática 1	60
CMM102	Tópicos de Matemática 2	60
CMM103	Tópicos de Matemática 3	60
CMM104	Tópicos de álgebra 1	60
CMM105	Tópicos de álgebra 2	60
CMM106	Tópicos de álgebra 3	60
CMM107	Tópicos de Análise 1	60
CMM108	Tópicos de Análise 2	60
CMM109	Tópicos de Análise 3	60
CMM110	Tópicos de Geometria 1	60
CMM111	Tópicos de Geometria 2	60
CMM112	Tópicos de Geometria 3	60
CMM113	Tópicos de Educação Matemática 1	60

CMM114	Tópicos de Educação Matemática 2	60
CMM115	Tópicos de Educação Matemática 3	60
CMM116	Tópicos de História e Filosofia da Matemática 1	60
CMM117	Tópicos de História e Filosofia da Matemática 2	60
CMM118	Tópicos de História e Filosofia da Matemática 3	60
CMM119	Tópicos de Fundamentos de Matemática 1	60
CMM120	Tópicos de Fundamentos de Matemática 2	60
CMM121	Tópicos de Fundamentos de Matemática 3	60
CMM122	Monografia 1	60
CMM123	Monografia 2	60
CMM124	Seminários de Educação Matemática 1	60
CMM125	Seminários de Educação Matemática 2	60
CMM126	Seminários de Educação Matemática 3	60
CMM127	Seminários de Matemática 1	60
CMM128	Seminários de Matemática 2	60
CMM129	Seminários de Matemática 3	60
CMM130	Teoria de Conjuntos	60
CMM131	Categorias	60
CMM132	Geometria Algébrica	60
CMM133	Teoria de Representações	60
CMM134	Introdução Teoria de Integração	60

CMM135	Introdução ao Cálculo Variacional	60
CMM136	Introdução à Lógica Matemática	60
CMM137	Filosofia da Matemática	60
CMM138	Introdução à Análise Funcional	60
EM204	Didática	60
EM231	Metodologia e Prática de Ensino de Física 1	60
EM232	Metodologia e Prática de Ensino de Física 2	60
EM233	Metodologia e Prática de Ensino de Física 3	60
EM234	Metodologia e Prática de Ensino de Física 4	60
EM604	Metodologia de Ensino de Matemática	60
EM605	Prática de Docência em Matemática I	60
EM606	Prática de Docência em Matemática II	60
EM607	Prática de Docência em Matemática III	120
EP124	Políticas e Planejamento da Educação Brasil.	60
ET084	Psicologia da Educação	60
ET170	Diversidade Étnico-Racial, Gênero e Sexualidade	30
LIB038	Libras	60

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor a partir de 01 de novembro de 2022.

JULIO GOMES



Documento assinado eletronicamente por **JULIO GOMES, PRO-REITOR(A) DE GRADUACAO E EDUCACAO PROFISSIONAL (EM EXERCÍCIO)**, em 03/11/2022, às 10:48, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4960904** e o código CRC **9C3C4661**.

Referência: Processo nº 23075.074570/2021-09

SEI nº 4960904