



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO



CURSO DE MATEMÁTICA (BACHARELADO) - 2021/1(currículo 3)  
CAMPUS OURO PRETO

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHA	AULAS		PER
					T	P	
MTM131	GEOMETRIA ANALITICA E CALCULO VETORIAL		60	72	4	0	1
MTM253	PROGRESSOES E MATEMATICA FINANCEIRA		60	72	4	0	1
MTM256	ALGEBRA ELEMENTAR		60	72	4	0	1
MTM257	GEOMETRIA PLANA ELEMENTAR		60	72	4	0	1
MTM259	ELEMENTOS DE CALCULO		60	72	4	0	1
BCC701	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES I		60	72	2	2	2
MTM112	INTRODUCAO A ALGEBRA LINEAR		60	72	4	0	2
MTM122	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	MTM259	90	108	6	0	2
MTM246	INTRODUCAO A LOGICA E TEORIA DE CONJUNTOS		60	72	4	0	2
EST202	ESTADISTICA E PROBABILIDADE	MTM122	60	72	4	0	3
FIS106	FUNDAMENTOS DE MECANICA	MTM122	60	72	4	0	3
MTM116	ALGEBRA LINEAR I	MTM112	60	72	4	0	3
MTM123	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	MTM122	60	72	4	0	3
MTM135	GEOMETRIA EUCLIDIANA		60	72	4	0	3
BCC760	CALCULO NUMERICO	BCC701	60	72	2	2	4
FIS107	FUNDAMENTOS DE TERMODINAMICA		30	36	2	0	4
FIS108	FUNDAMENTOS DE FLUIDOS, OSCILACOES E ONDAS	FIS106	30	36	2	0	4
MTM118	ALGEBRA LINEAR II	MTM116	60	72	4	0	4
MTM124	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	MTM123	60	72	4	0	4
MTM125	INTRODUCAO AS EQUACOES DIFERENCIAIS ORDINARIAS	MTM123	60	72	4	0	4
FIS109	FUNDAMENTOS DE ELETROMAGNETISMO	MTM124	60	72	4	0	5
MTM224	FUNCOES DE UMA VARIAVEL COMPLEXA	MTM124	60	72	4	0	5
MTM249	FUNDAMENTOS DE ALGEBRA		90	108	6	0	5
MTM255	ANALISE COMBINATORIA		60	72	4	0	5
MTM286	ANALISE I	MTM123 MTM246	90	108	6	0	5
FIS105	FUNDAMENTOS DE FISICA EXPERIMENTAL	FIS106 MTM123	30	36	0	2	6
MTM136	INTRODUCAO A GEOMETRIA DIFERENCIAL	MTM124	60	72	4	0	6
MTM250	ALGEBRA I	MTM249	60	72	4	0	6
MTM251	INTRODUCAO A TOPOLOGIA DOS ESPACOS METRICOS	MTM286	90	108	6	0	6
MTM287	ANALISE II	MTM286	90	108	6	0	6
MTM252	INTRODUCAO AS EQUACOES DIFERENCIAS PARCIAIS	MTM125	90	108	6	0	7
MTM258	ALGEBRA II	MTM250	90	108	6	0	7
MTM288	ANALISE III	MTM124 MTM287	90	108	6	0	7
MTM289	MONOGRAFIA I	1200 horas	60	72	4	0	7
MTM290	MONOGRAFIA II	MTM289	60	72	4	0	8

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHA	AULAS		PER
					T	P	
BEV175	ECOLOGIA GERAL		60	72	2	2	
BEV252	ECOLOGIA DE POPULACOES E COMUNIDADES	BEV175	60	72	3	1	
EDU534	RELACOES ETNICO-RACIAIS E EDUCACAO		30	36	2	0	
FIS110	FUNDAMENTOS DE OPTICA E QUANTICA	FIS108	30	36	2	0	
LET966	INTRODUCAO A LIBRAS		60	72	2	2	
MTM108	SISTEMAS NUMERICOS		60	72	4	0	
MTM193	GEOMETRIAS NAO-EUCLIDIANAS		60	72	4	0	
MTM236	INTRODUCAO AOS SISTEMAS DINAMICOS		90	108	6	0	
MTM254	HISTORIA DA MATEMATICA		60	72	2	2	
MTM284	TOPICOS ESPECIAIS EM MATEMATICA I		60	72	4	0	
MTM285	TOPICOS ESPECIAIS EM MATEMATICA II		90	108	6	0	
MTM322	TOPOLOGIA GERAL		90	108	6	0	
MTM326	INTRODUCAO A ANALISE FUNCIONAL		90	108	6	0	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO



CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHA	AULAS		PER
					T	P	
MTM329	MEDIDA E INTEGRAÇÃO		90	108	6	0	
MTM330	INTRODUÇÃO A ALGEBRA COMUTATIVA		90	108	6	0	
MTM483	TOPICOS ESPECIAIS EM MATEMATICA III		60	72	4	0	
MTM484	TOPICOS ESPECIAIS EM MATEMATICA IV		90	108	6	0	

CÓDIGO	ATIVIDADES	PRÉ-REQUISITO	CARÁTER	CHS	PER
ATV100	ATIVIDADE ACADEMICO CIENTIFICO-CULTURAL		OBRIGATORIA	150	

Componentes Curriculares Exigidos para Integralização no Curso	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	2250
Disciplinas Eletivas	270
Disciplinas Optativas	0
Disciplinas Facultativas	0
Atividades	150
<b>Total</b>	<b>2670</b>