



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



CURSO DE MATEMÁTICA (LICENCIATURA) - 2023/1 (currículo 3)
CAMPUS OURO PRETO

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
EDU253	ESTUDOS SOCIOLOGICOS SOBRE EDUCACAO		60/0	72	4	0	1
MTM131	GEOMETRIA ANALITICA E CALCULO VETORIAL		60/0	72	4	0	1
MTM256	ALGEBRA ELEMENTAR		60/0	72	4	0	1
MTM257	GEOMETRIA PLANA ELEMENTAR		60/0	72	4	0	1
MTM259	ELEMENTOS DE CALCULO		60/0	72	4	0	1
EMA245	FUNDAMENTOS DA EDUCACAO MATEMATICA		30/0	36	2	0	2
EMA485	PRATICA DE ENSINO FUNDAMENTAL I		60/0	72	0	4	2
MIF001	MODULO INTERDISCIPLINAR DE FORMACAO I		30/0	36	1	1	2
MTM112	INTRODUCAO A ALGEBRA LINEAR		60/0	72	4	0	2
MTM122	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		90/0	108	6	0	2
MTM246	INTRODUCAO A LOGICA E TEORIA DE CONJUNTOS		60/0	72	4	0	2
EDU252	ESTUDOS HISTORICOS SOBRE EDUCACAO		60/0	72	4	0	3
EMA486	PRATICA DE ENSINO FUNDAMENTAL II		60/0	72	0	4	3
FIS106	FUNDAMENTOS DE MECANICA	MTM122	60/0	72	4	0	3
LET966	INTRODUCAO A LIBRAS		60/0	72	2	2	3
MTM123	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	MTM122	60/0	72	4	0	3
MTM135	GEOMETRIA EUCLIDIANA		60/0	72	4	0	3
BCC701	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES I		60/0	72	2	2	4
EDU256	PSICOLOGIA DA EDUCACAO		60/0	72	4	0	4
EMA488	PRATICA DE ENSINO MEDIO I		60/0	72	0	4	4
MIF002	MODULO INTERDISCIPLINAR DE FORMACAO II		30/0	36	1	1	4
MTM124	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	MTM123	60/0	72	4	0	4
MTM125	INTRODUCAO AS EQUACOES DIFERENCIAIS ORDINARIAS	MTM123	60/0	72	4	0	4
EDU254	POLITICA E GESTAO EDUCACIONAL		60/0	72	4	0	5
EMA201	ESTAGIO SUPERVISIONADO E PRATICA NO ENSINO FUNDAMENTAL I	EMA485 EMA486	120/0	144	2	6	5
EMA489	PRATICA DE ENSINO MEDIO II		60/0	72	0	4	5
EST202	ESTATISTICA E PROBABILIDADE	MTM122	60/0	72	4	0	5
MTM249	FUNDAMENTOS DE ALGEBRA		90/0	108	6	0	5
BCC760	CALCULO NUMERICO	BCC701	60/0	72	2	2	6
EMA202	ESTAGIO SUPERVISIONADO E PRATICA NO ENSINO FUNDAMENTAL II	EMA485 EMA486	120/0	144	2	6	6
MIF003	MODULO INTERDISCIPLINAR DE FORMACAO III		30/0	36	1	1	6
MTM261	HISTORIA DA MATEMATICA		60/0	72	2	2	6
MTM286	ANALISE I	MTM123	90/0	108	6	0	6
MTM390	MONOGRAFIA I	1200 horas	60/0	72	4	0	6
EMA203	ESTAGIO SUPERVISIONADO E PRATICA NO ENSINO MEDIO I	EMA488 EMA489	120/0	144	2	6	7
MTM224	FUNCOES DE UMA VARIABEL COMPLEXA	MTM124	60/0	72	4	0	7
MTM253	PROGRESSOES E MATEMATICA FINANCEIRA		60/0	72	4	0	7
MTM255	ANALISE COMBINATORIA		60/0	72	4	0	7
MTM391	MONOGRAFIA II	MTM390	60/0	72	4	0	7
EMA204	ESTAGIO SUPERVISIONADO E PRATICA NO ENSINO MEDIO II	EMA488 EMA489	120/0	144	2	6	8
MTM248	GEOMETRIA ESPACIAL	MTM135	60/0	72	4	0	8
MTM260	TECNOLOGIAS NO ENSINO DE MATEMATICA		60/0	72	0	4	8

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
EDU534	RELACOES ETNICO-RACIAIS E EDUCACAO		30/0	36	2	0	
EMA018	TOPICOS ESPECIAIS DE EDUCACAO MATEMATICA I		60/0	72	4	0	
EMA019	TOPICOS ESPECIAIS DE EDUCACAO MATEMATICA II		60/0	72	4	0	

CHS - Carga Horária Semestral
Período

CHE - Carga Horária Extensionista

CHA - Carga Horária Semestral em Horas Aula de 50 Minutos

P - Prática

T - Teórica

PER -



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
EMA174	METODOLOGIA DA PESQUISA EM EDUCACAO MATEMATICA		60/0	72	4	0	
EMA191	MODELAGEM MATEMATICA I	MTM122	60/0	72	4	0	
EMA217	INVESTIGACOES MATEMATICAS NA SALA DE AULA		60/0	72	2	2	
EMA218	TENDENCIAS DO ENSINO SUPERIOR DE MATEMATICA		60/0	72	4	0	
EMA221	AVALIACAO E EDUCACAO MATEMATICA		60/0	72	2	2	
EMA498	PRATICA DE PROJETOS DE ENSINO		60/0	72	2	2	
FIS105	FUNDAMENTOS DE FISICA EXPERIMENTAL	FIS106 MTM123	30/0	36	0	2	
FIS107	FUNDAMENTOS DE TERMODINAMICA	MTM122	30/0	36	2	0	
FIS108	FUNDAMENTOS DE FLUIDOS, OSCILACOES E ONDAS	FIS106	30/0	36	2	0	
MTM108	SISTEMAS NUMERICOS		60/0	72	4	0	
MTM116	ALGEBRA LINEAR I	MTM112	60/0	72	4	0	
MTM136	INTRODUCAO A GEOMETRIA DIFERENCIAL	MTM124	60/0	72	4	0	
MTM250	ALGEBRA I	MTM249	60/0	72	4	0	
MTM251	INTRODUCAO A TOPOLOGIA DOS ESPACOS METRICOS	MTM286	90/0	108	6	0	
MTM252	INTRODUCAO AS EQUACOES DIFERENCIAS PARCIAIS	MTM125	90/0	108	6	0	
MTM275	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA I		60/0	72	4	0	
MTM276	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA II		60/0	72	4	0	
MTM284	TOPICOS ESPECIAIS EM MATEMATICA I		60/0	72	4	0	
MTM285	TOPICOS ESPECIAIS EM MATEMATICA II		90/0	108	6	0	
MTM287	ANALISE II	MTM286	90/0	108	6	0	

CÓDIGO	ATIVIDADES	PRÉ-REQUISITO	CARÁTER	CHS	PER
ATV100	ATIVIDADE ACADEMICO CIENTIFICO-CULTURAL		OBRIGATORIA	200	
ATV101	SEMINARIO: TEMAS TRANSVERSAIS		OBRIGATORIA	90	

Componentes Curriculares Exigidos para Integralização no Curso		Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias		2730
Disciplinas Eletivas		180
Disciplinas Optativas		0
Disciplinas Facultativas		0
Atividades		290
Extensão		0
Total		3200