



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



CURSO DE MATEMÁTICA (LICENCIATURA) - 2024/1(currículo 2)

CAMPUS OURO PRETO

| CÓDIGO | DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS | PRÉ-REQUISITO | CHS/CHE | CHA | AULAS | | PER |
|--------|--|---------------|---------|-----|-------|---|-----|
| | | | | | T | P | |
| DTE023 | INTRODUCAO A EAD | | 30/0 | 36 | 1 | 1 | 1 |
| DTE024 | MATEMATICA ELEMENTAR I | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | 1 |
| DTE025 | GEOMETRIA PLANA | | 60/0 | 72 | 2 | 2 | 1 |
| DTE026 | INTRODUCAO A LOGICA | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | 1 |
| DTE027 | PRATICA DE LEITURA E PRODUCAO DE TEXTO ACADEMICO | | 60/0 | 72 | 2 | 2 | 1 |
| EMA001 | ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DO ENSINO FUNDAMENTAL E DO ENSINO MEDIO | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | 1 |
| DTE028 | MATEMATICA ELEMENTAR II | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | 2 |
| DTE029 | INTRODUCAO A INFORMÁTICA | | 60/0 | 72 | 2 | 2 | 2 |
| DTE030 | CONSTRUÇÕES GEOMÉTRICAS | | 60/0 | 72 | 2 | 2 | 2 |
| DTE031 | GEOMETRIA ESPACIAL | | 60/0 | 72 | 2 | 2 | 2 |
| EMA002 | DIDÁTICA DA MATEMÁTICA | | 60/0 | 72 | 2 | 2 | 2 |
| EMA003 | INCLUSÃO E DIVERSIDADE EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA | | 30/0 | 36 | 2 | 0 | 2 |
| DTE032 | MATEMATICA ELEMENTAR III | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | 3 |
| DTE033 | GEOMETRIA ANALÍTICA | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | 3 |
| DTE034 | ESTAGIO SUPERVISIONADO EM MATEMATICA I | | 60/0 | 72 | 1 | 3 | 3 |
| DTE035 | MATEMATICA ELEMENTAR IV | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | 3 |
| DTE036 | EDUCAÇÃO AMBIENTAL | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | 3 |
| EMA016 | METODOLOGIA DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | 3 |
| MIF001 | MODULO INTERDISCIPLINAR DE FORMACAO I | | 30/0 | 36 | 1 | 1 | 3 |
| DTE037 | CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I | | 90/0 | 108 | 6 | 0 | 4 |
| DTE038 | ESTAGIO SUPERVISIONADO EM MATEMATICA II | | 60/0 | 72 | 1 | 3 | 4 |
| DTE039 | ÁLGEBRA VETORIAL | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | 4 |
| EMA004 | EDUCAÇÃO FINANCEIRA | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | 4 |
| EMA005 | INTRODUCAO A HISTORIA DA MATEMATICA | | 60/0 | 72 | 2 | 2 | 4 |
| DTE040 | ESTAGIO SUPERVISIONADO EM MATEMATICA III | | 60/0 | 72 | 1 | 3 | 5 |
| DTE041 | INTRODUCAO A ALGEBRA LINEAR | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | 5 |
| DTE042 | DIREITOS HUMANOS | | 30/0 | 36 | 1 | 1 | 5 |
| DTE043 | CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II | | 90/0 | 108 | 6 | 0 | 5 |
| DTE118 | UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS DA INFORMACAO E COMUNICACAO NA EDUCACAO MATEMATICA | | 60/0 | 72 | 2 | 2 | 5 |
| MIF002 | MODULO INTERDISCIPLINAR DE FORMACAO II | | 30/0 | 36 | 1 | 1 | 5 |
| DTE044 | ESTAGIO SUPERVISIONADO EM MATEMATICA IV | | 60/0 | 72 | 1 | 3 | 6 |
| DTE045 | CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III | | 90/0 | 108 | 6 | 0 | 6 |
| DTE046 | ANÁLISE COMBINATORIA E INTRODUCAO A PROBABILIDADE | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | 6 |
| EMA006 | RESOLUCAO DE PROBLEMAS | | 60/0 | 72 | 2 | 2 | 6 |
| DTE047 | INTRODUCAO A TEORIA DOS NUMEROS | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | 7 |
| DTE048 | LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS: LIBRAS | | 60/0 | 72 | 2 | 2 | 7 |
| DTE049 | INTRODUCAO AS EQUACOES DIFERENCIAIS ORDINARIAS | | 90/0 | 108 | 6 | 0 | 7 |
| DTE050 | ESTAGIO SUPERVISIONADO EM MATEMATICA V | | 60/0 | 72 | 1 | 3 | 7 |
| EMA007 | PSICOLOGIA DA EDUCACAO MATEMATICA | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | 7 |
| MIF003 | MODULO INTERDISCIPLINAR DE FORMACAO III | | 30/0 | 36 | 1 | 1 | 7 |
| DTE051 | ESTAGIO SUPERVISIONADO EM MATEMATICA VI | | 60/0 | 72 | 1 | 3 | 8 |
| DTE052 | EDUCAÇÃO PARA AS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | 8 |
| DTE053 | INTRODUCAO A ALGEBRA | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | 8 |
| DTE054 | PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | 8 |
| EMA008 | TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I (TCCI) | | 60/0 | 72 | 2 | 2 | 8 |
| DTE055 | ESTAGIO SUPERVISIONADO EM MATEMATICA VII | | 60/0 | 72 | 1 | 3 | 9 |
| DTE056 | FUNDAMENTOS DE ANÁLISE | | 90/0 | 108 | 6 | 0 | 9 |
| DTE057 | POLÍTICAS PÚBLICAS E GESTÃO ESCOLAR | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | 9 |
| EMA009 | MODELAGEM NA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA | | 60/0 | 72 | 2 | 2 | 9 |



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



| CÓDIGO | DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS | PRÉ-REQUISITO | CHS/CHE | CHA | AULAS | | PER |
|--------|---|---------------|---------|-----|-------|---|-----|
| | | | | | T | P | |
| EMA017 | TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO II (TCCII) | | 60/0 | 72 | 2 | 2 | 9 |

| CÓDIGO | DISCIPLINAS ELETIVAS | PRÉ-REQUISITO | CHS/CHE | CHA | AULAS | | PER |
|--------|--|---------------|---------|-----|-------|---|-----|
| | | | | | T | P | |
| DTE058 | LINGUAGEM DE PROGRAMACAO NA EDUCACAO MATEMATICA | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | |
| DTE059 | TOPICOS EM FISICA | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | |
| DTE060 | ALGEBRA LINEAR I | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | |
| DTE061 | EQUACOES DIFERENCIAIS ORDINARIAS | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | |
| DTE062 | MATEMATICA DISCRETA | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | |
| DTE063 | INTRODUCAO AO CALCULO NUMERICO | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | |
| EMA010 | INGLES INSTRUMENTAL NA EDUCACAO MATEMATICA | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | |
| EMA011 | ETNOMATEMATICA | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | |
| EMA012 | INTRODUCAO A HISTORIA DA EDUCACAO E DA EDUCACAO MATEMATICA | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | |
| EMA013 | METODOS E PRATICAS DE AVALIACAO NA EDUCACAO MATEMATICA | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | |

| CÓDIGO | ATIVIDADES | PRÉ-REQUISITO | CARÁTER | CHS | PER |
|--------|--|---------------|-------------|-----|-----|
| ATV100 | ATIVIDADES ACADEMICAS CIENTIFICO CULTURAIS | | OBRIGATORIA | 200 | |

| Componentes Curriculares Exigidos para Integralização no Curso | | Carga Horária |
|--|--|---------------|
| Disciplinas Obrigatórias | | 2970 |
| Disciplinas Eletivas | | 120 |
| Disciplinas Optativas | | 0 |
| Disciplinas Facultativas | | 0 |
| Atividades | | 200 |
| Extensão | | 0 |
| Total | | 3290 |