

Curso: 111120 Currículo: 2008-1 Turno: Diurno Duração em anos: Mínima 3 Média 4 Máxima 7

MATEMATICA

Área: Matemática, Ciências Físicas e Tecnologia

Titulação: LICENCIADO EM MATEMATICA

Habilitação: Licenciatura

Base Legal: CRIAÇÃO/AUTORIZAÇÃO: DECRETO Nº10664 DE 20.10.1942. RECONHECIMENTO: DECRETO Nº 17206 DE 21.11.1944.
 DIRETRIZES CURRICULARES: PARECER CNE/CES 1302, DE 06.11.2001.

1º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20,00	Horas / Semestre	340
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ARQ005 DESENHO GEOMETRICO I		68	0	OB		
MAT191 MATEMATICA FINANCEIRA		68	0	OB		
MAT198 FUNDAMENTOS DE MATEMATICA ELEMENTAR I-A		102	0	OB		
MAT199 FUNDAMENTOS DE MATEMATICA ELEMENTAR II-A		102	0	OB		
2º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24,00	Horas / Semestre	408
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
EDCA01 FUNDAMENTOS PSICOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO		68	0	OB		
MATB32 INTRODUÇÃO À TEORIA DOS NÚMEROS		68	0	OB		
MATB33 LIMITES E DERIVADAS		102	0	OB		
MATB34 GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA VETORIAL		102	0	OB		
MATB59 ESTATÍSTICA BÁSICA A		68	0	OB		
3º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	26,00	Horas / Semestre	442
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
EDCA02 ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA 2		68	0	OB		
EDCA79 DIDÁTICA E PRÁXIS PEDAGÓGICA		102	0	OB		
MATB35 GRUPOS E ANÉIS I		102	0	OB	01	MATB32
MATB37 INTEGRAL E FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS		102	0	OB	01	MATB33 MATB34
MATB38 ÁLGEBRA LINEAR I B		68	0	OB	01	MATB34
4º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24,00	Horas / Semestre	408
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
EDCA80 METODOLOGIA DO ENSINO DA MATEMÁTICA		68	0	OB	01	EDCA79
FIS121 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL I-E		102	0	OB	01	MATB33 MATB34
MATB31 INTRODUÇÃO À ANÁLISE COMBINATÓRIA		68	0	OB		
MATB40 SEQUÊNCIAS, SÉRIES E EDO		102	0	OB	01	MATB37
MATB41 ÁLGEBRA LINEAR II B		68	0	OB	01	MATB38
5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24,00	Horas / Semestre	408
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
EDCA81 ESTÁGIO SUPERVISIONADO I		102	0	OB	01	EDCA79
FIS122 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL II-E		102	0	OB	01	FIS121
MATB39 MATEMÁTICA PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA I		68	0	OB	01	MATB32
MATB42 MATEMÁTICA PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA II		68	0	OB	01	MATB33
MATB43 CÁLCULO DIFERENCIAL VETORIAL		68	0	OB	01	MATB37
6º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20,00	Horas / Semestre	340
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
EDCA82 ESTÁGIO SUPERVISIONADO II		102	0	OB	01	EDCA79
MATB44 ANÁLISE I		102	0	OB	01	MATB40
MATB45 MATEMÁTICA PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA III		68	0	OB	01	MATB38
MATB47 LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA I		68	0	OB	01	MATB37
7º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22,00	Horas / Semestre	374
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
EDCA83 ESTÁGIO SUPERVISIONADO III		102	0	OB	01	EDCA80 MATB47
MATB46 FUNÇÕES HOLOMORFAS		68	0	OB	01	MATB37
MATB48 LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA II		68	0	OB	01	MATB37
OPT068 OPTATIVA 068		68	0	OP		
OPT068 OPTATIVA 068		68	0	OP		
8º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	14,00	Horas / Semestre	238
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
EDCA84 ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV		102	0	OB	01	EDCA80 MATB47
MATB49 SEMINÁRIOS TEMÁTICOS		68	0	OB	01	MATB37
OPT068 OPTATIVA 068		68	0	OP		
OPTATIVAS 144,00						
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ARQ006 DESENHO GEOMETRICO II		68	0	OP	01	ARQ005
ARQ013 DESCRITIVA I A		68	0	OP	01	ARQ005
EDC251 DIMENSAO ESTETICA DA EDUCACAO		102	0	OP		
EDC266 INTRODUCAO A INFORMATICA NA EDUCACAO		102	0	OP		
EDC283 CURRICULO		68	0	OP		
EDCA03 FILOSOFIA E EDUCAÇÃO		68	0	OP		
EDCA04 SOCIEDADE E EDUCAÇÃO		68	0	OP		
EDCA05 HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA		68	0	OP		
EDCA06 ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DO TRABALHO PEDAGÓ		68	0	OP		
FIS123 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL III-E		102	0	OP	01	FIS122
FIS124 FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL IV-E		102	0	OP	01	FIS123
MAT028 ESTATISTICA III C		68	0	OP	01	MATB40
MAT045 PROCESSAMENTO DE DADOS		68	0	OP		
MAT135 FUNCOES ANALITICAS II		68	0	OP	01	MATB46
MAT174 CALCULO NUMÉRICO I		68	0	OP	01	MAT045 MATB38 MATB40

OPTATIVAS 144,00

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
MAT192 MATEMATICA APLICADA A ECONOMIA	102	0	OP		
MAT205 ALGEBRA III - INTRODUCAO À TEORIA DE GALOIS	68	0	OP	01	MATB35
MAT208 GEOMETRIA DIFERENCIAL	102	0	OP	01	MATB41 MATB43
MAT213 TOPICOS EM ALGEBRA	68	0	OP	01	MAT205
MAT214 TOPICOS EM ANALISE	68	0	OP	01	MATB53
MAT215 TOPICOS DE GEOMETRIA	68	0	OP	01	MAT208
MAT216 TOPICOS DA HISTORIA DA MATEMATICA	68	0	OP	01	MATB35 MATB44
MATA51 TEORIA DA COMPUTAÇÃO	68	0	OP	01	MATB35
MATA53 TEORIA DOS GRAFOS	68	0	OP	01	MATB35 MATB43
MATB50 TOPOLOGIA E ESPAÇOS MÉTRICOS	68	0	OP	01	MATB33
MATB51 TEORIA DAS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIA	68	0	OP	01	MATB38 MATB40
MATB52 ANÁLISE II	102	0	OP	01	MATB44
MATB53 ANÁLISE III	102	0	OP	01	MATB52
MATB55 MONOGRAFIA	68	0	OP	01	MAT205 MAT208 MATB53
MATB56 INTRODUÇÃO À TEORIA DOS CONJUNTOS	68	0	OP		
MATB57 CONSTRUÇÃO DE CONJUNTOS NUMÉRICOS	68	0	OP		
MATB58 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS	68	0	OP	01	MATB44

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

Natureza	Carga	Car. Hor.	Credi-	Creditação
Disciplina	Horária	Mínima	tação	Mínima
AC Atividade Complementar	200	200		
ES Estágio Supervisionado	408	408		
OB Obrigatoria	2346	2346		
OP Optativa	204	204		
Total	3158	3158	0	0

Observação

A disciplina EDC246 - Educação e Sociedade tem como pre-requisito 450 horas em disciplinas das materias do Currículo Minimo : Calculo, Algebra, Fundamentos de Matematica Elementar ou Geometria Analitica. (Parecer 515 / 91 da C.E.G.).

O aluno deve cumprir carga horária mínima de 204 horas em componentes curriculares optativos, mas não há obrigatoriedade quanto ao número desses componentes curriculares.(Parecer nº 524/07 da CEG - Proc.23066.044402/06-15).

O Profissional:

O Licenciado em Matemática deve ser um docente com conhecimentos sólidos e atualizados das áreas básicas da Matemática para atuar na segunda fase do ensino fundamental (5a. a 8a. séries) e para o ensino médio, capaz de assumir de forma competente e crítica o compromisso de agir como agente de transformação, exercendo uma liderança intelectual, social e política, cuja missão seja norteadada por princípios e valores morais, éticos e humanísticos.

Atenção:

Os currículos dos cursos de graduação da Universidade Federal da Bahia estão em processo de reformulação curricular, com base nas Diretrizes Curriculares Nacionais. Desta forma, esta grade pode ainda não contemplar as mudanças em andamento e em fase de implantação. Consulte o coordenador do curso para esclarecer possíveis dúvidas.