

## MATEMÁTICA - GRA012170R

Carga Horária Total: 3200h + 200h atividades complementares = 3400h + ENADE

### ESTRUTURA CURRICULAR

#### 1º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBE2000	Comunicação Oral na Docência	40	Presencial	B	
FBE2001	História da Educação	40	Presencial	B	
FBE2002	Filosofia da Educação	80	Presencial	B	
FBX5000	Tópicos de Ciências Exatas	80	Presencial	B	
MAT2000	Desenho Geométrico	80	Presencial	E	
MAT2001	Fundamentos de Matemática Elementar I	80	Presencial	E	

#### 2º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBE2003	Psicologia da Educação	80	Presencial	B	
FBE8003	Docência: Teoria e Prática	80	EAD	B	
MAT2002	Cálculo para a Licenciatura I	80	Presencial	E	
MAT2003	Fundamentos de Matemática Elementar II	80	Presencial	E	
MAT2023	Álgebra I	80	Presencial	E	

#### 3º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8001	Sociedade, Cultura e Cidadania	80	EAD	G	
FBH5001	Leitura e Produção de Textos	80	Presencial	B	
MAT2022	Geometria Analítica	80	Presencial	E	MAT2000 (T) , MAT2002 (T)
MAT2005	Fundamentos de Matemática Elementar III	80	Presencial	E	MAT2001 (T)
MAT2006	Metodologias de Ensino de Matemática I	80	Presencial	E	MAT2001 (T)

#### 4º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBE8004	Políticas e Gestão na Educação	80	EAD	B	
FBE2004	Pesquisa em Educação	80	Presencial	B	
MAT2007	Metodologias de Ensino de Matemática II	80	Presencial	E	MAT2003 (T)
MAT2008	Cálculo para Licenciatura II	80	Presencial	E	MAT2002 (T)
MAT2009	Fundamentos de Matemática Elementar IV	80	Presencial	E	

#### 5º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8006	Optativa de Formação Geral	40	EAD	G	

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8007	Optativa de Formação Geral	40	EAD	G	
FBE2005	Didática	80	Presencial	B	
MAT2010	Álgebra Linear	80	Presencial	E	MAT2002 (O) , MAT2022 (O)
MAT2011	Fundamentos de Matemática Elementar V	80	Presencial	E	MAT2001 (T)
MAT2012	Estágio I em Matemática	80	Presencial	E	FBE8003 (T) , MAT2005 (T) , MAT2006 (T)

#### 6º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8008	Optativa de Formação Geral	40	EAD	G	
FBE2006	Sociologia da Educação	80	Presencial	B	
FBE8005	Educação e Cultura Digital	40	EAD	B	
MAT2013	Álgebra II	80	Presencial	E	MAT2023 (O)
MAT2014	Modelos Matemáticos e Equações Diferenciais	80	Presencial	E	MAT2008 (T)
MAT2015	Estágio II em Matemática	120	Presencial	E	MAT2007 (T) , MAT2012 (T)

#### 7º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBE2007	Educação Inclusiva	80	Presencial	B	
FBE8006	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	40	EAD	B	
FBE8007	Antropologia na Educação	40	EAD	B	
MAT2016	Introdução aos Métodos Numéricos	80	Presencial	E	MAT2014 (T)
MAT8041	Tópicos da Evolução do Pensamento Matemático	80	EAD	E	, CH: 2000
MAT2017	Estágio III em Matemática	120	Presencial	E	MAT2007 (T) , MAT2012 (T)

#### 8º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
MAT2018	Introdução à Análise Real	80	Presencial	E	MAT2013 (T)
MAT2019	Álgebra III	80	Presencial	E	MAT2013 (T)
MAT2024	Projeto de Pesquisa em Educação Matemática	80	Presencial	E	, CH: 2400
MAT2021	Estágio IV em Matemática	80	Presencial	E	MAT2007 (T) , MAT2012 (T)

**ENADE - Exame Nacional de Desempenho de Estudantes** , componente curricular obrigatório para a conclusão do curso, instituído pela Lei nº 10.861 de 14-04-2004.

**Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS** (Decreto nº 5.626/05), o acadêmico poderá cursar com aproveitamento para disciplina optativa de créditos equivalentes ou como parte de Atividades Complementares.

**Legenda** Pré-Requisitos: C = Co-Requisito | O = Pré-Requisito Obrigatório | P = Pré-Requisito Parcial | T = Pré-Requisito Orientativo  
\* Natureza da Formação (Nat.): G = Formação Geral | B = Formação Básica | E = Formação Específica