MATEMÁTICA - GRA112170V

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

ESTRUTURA CURRICULAR

1° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBE2001	História da Educação	40	Presencial	B	
FBE2002	Filosofia da Educação	80	Presencial	B	
MAT2001	Fundamentos de Matemática Elementar I	80	Presencial	E	
MAT2000	Desenho Geométrico	80	Presencial	E	
FBX5022	Estágio I	40	Presencial	E	FBE2001 (CO)
FBE2011	Projeto Integrador na Educação Básica I	40	Presencial	B	

2° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBE2003	Psicologia da Educação	80	Presencial	B	
FBE2009	Docência: Teoria e Prática	40	Presencial	B	
MAT2003	Fundamentos de Matemática Elementar II	80	Presencial	E	MAT2000 (T)
FBX5010	Cálculo Diferencial e Integral I	80	Presencial	E	MAT2001 (T)
MAT2023	Álgebra I	80	Presencial	E	MAT2001 (T)
FBX5023	Estágio II	40	Presencial	E	FBE2009 (CO) , FBX5022 (O)
FBE2012	Projeto Integrador na Educação Básica II	40	Presencial	B	

3° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBE2010	Comunicação Oral e Escrita na Docência	80	Presencial	B	
MAT2005	Fundamentos de Matemática Elementar III	80	Presencial	E	MAT2001 (O)
FBX5011	Cálculo Diferencial e Integral II	80	Presencial	E	FBX5010 (O)
MAT2006	Metodologias para o Ensino de Matemática I	80	Presencial	E	MAT2001 (O)
FBX5024	Estágio III	40	Presencial	E	FBX5023 (O)
FBE2013	Projeto Integrador na Educação Básica III	80	Presencial	B	

4° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBE2005	Didática	80	Presencial	B	
FBE8017	Sociologia da Educação	40	EAD	B	
MAT2009	Fundamentos de Matemática Elementar IV	80	Presencial	E	MAT2005 (O)
FBX5007	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80	Presencial	E	FBX5011 (O)
MAT2007	Metodologias para o Ensino de Matemática II	80	Presencial	E	MAT2005 (O) , MAT2006 (O)

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
MAT2028	Estágio IV em Matemática	40	Presencial	E	FBX5024 (O) , MAT2005 (O) , MAT2007 (CO)

5° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8001	Sociedade, Cultura e Cidadania	80	EAD	G	
FBE8016	Pesquisa em Educação	40	EAD	B	
FBX5012	Cálculo Diferencial e Integral III	80	Presencial	E	FBX5007 (O) , FBX5011 (O)
MAT2011	Fundamentos de Matemática Elementar V	80	Presencial	E	MAT2005 (O)
MAT2029	Estágio V em Matemática no Ensino Fundamental	60	Presencial	E	MAT2028 (O)
FBE2014	Projeto Integrador na Educação Básica IV	80	Presencial	B	

6° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8000	Ética	40	EAD	B	
FGU8004	Teoria e Metodologia da Ciência	40	EAD	B	
FBE2007	Educação Inclusiva	80	Presencial	B	
MAT2014	Modelos Matemáticos e Equações Diferenciais	80	Presencial	E	FBX5012 (O)
MAT2013	Álgebra II	80	Presencial	E	FBX5012 (O) , MAT2023 (O)
MAT2030	Estágio VI em Matemática no Ensino Fundamental	60	Presencial	E	MAT2029 (O)

7° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBE8006	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	40	EAD	B	
FBE8004	Políticas e Gestão na Educação	80	EAD	B	
MAT2016	Introdução aos Métodos Numéricos	80	Presencial	E	MAT2014 (O)
MAT8041	Tópicos da Evolução do Pensamento Matemático	80	EAD	E	, CH: 2000
MAT2031	Estágio VII em Matemática no Ensino Médio	60	Presencial	E	MAT2030 (O)
FBE2015	Projeto Integrador na Educação Básica V	80	Presencial	B	

8° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8006	Optativa de Formação Geral	40	EAD	B	
MAT2018	Introdução à Análise Real	80	Presencial	E	MAT2013 (O) , MAT2014 (O)
MAT2019	Álgebra III	80	Presencial	E	MAT2013 (O)
MAT2024	Projeto de Pesquisa em Educação Matemática	80	Presencial	E	, CH: 2400
MAT2032	Estágio VIII em Matemática no Ensino Médio	60	Presencial	E	MAT2031 (O)

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