

MATEMÁTICA

MATRIZ CURRICULAR

2018/19

Situação Legal: Reconhecido Currículo Pleno: Turma 2018 e 2019
 Integralização: Mínimo - 4,5 anos / Máximo - 9 anos
 Carga Horária: 3.015h (201créditos) + 200h (Atividades Complementares).
 Carga Horária Total: 3.215h Turno: Noturno

Semestre	Código	Disciplinas	C.H.		Créd.	Pré-Req.
			T.	P.		
1º SEMESTRE	15-104	Fundamentos de Matemática A	60		04	
	10-701	Laboratório de Ensino de Matemática I	45	15	04	
	10-106	Matemática Básica I	60		04	
	80-275	Língua Portuguesa- estratégias de leitura e escrita	45	15	04	
	70-427	Metodologia Científica	15	15	02	
	70-736	Introdução à Docência	30		02	
2º SEMESTRE	10-800	Geometria Euclidiana	60		04	
	10-992	Laboratório de Ensino de Matemática II		60	04	10-701
	10-107	Matemática Básica II	60		04	
	10-810	Laboratório de Geometria Euclidiana		30	02	
	70-905	Fundamentos Socioantropológicos da Educação	60		04	
	70-204	Filosofia da Educação A	60		04	
3º SEMESTRE	10-993	Laboratório de Ensino de Matemática III		60	04	10-992
	15-171	História da Matemática	15	15	02	
	10-802	Geometria Analítica I	60		04	
	70-224	Psicologia da Aprendizagem	45	15	04	
	70-925	Pesquisa em Educação	30		02	
	70-906	Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação na Educação	30		02	
	10-207	Física Geral A	60		04	
4º SEMESTRE	15-121	Cálculo Diferencial e Integral I	60		04	
	10-208	Física Geral B	60		04	10-207
	10-804	Álgebra Linear I	60		04	
	10-803	Geometria Analítica II	60		04	10-802
	72-115	Didática I	45	15	04	
	80-173	Libras - Língua Brasileira de Sinais	60		04	
5º SEMESTRE	10-805	Álgebra Linear II	60		04	10-804
	15-122	Cálculo Diferencial e Integral II	60		04	15-121
	10-706	Informática no Ensino de Matemática	15	15	02	
	10-705	Laboratório de Ensino de Matemática IV		60	04	
	70-910	Planejamento e Gestão da Educação	60		04	
	70-907	Políticas Públicas e Legislação Educacional	60		04	
6º SEMESTRE	10-806	Álgebra A	60		04	
	10-978	Cálculo Diferencial e Integral III - C	60		04	15-122
	70-908	Diversidade e Inclusão na Educação	60		04	
	10-108	Matemática Básica III	60		04	
	10-988	Estágio Curricular em Ensino de Matemática I		75	05	72-115, 70-427, 10-800, 10-810, 10-706, 10-993
7º SEMESTRE	10-807	Álgebra B	30		02	10-806
	10-408	Cálculo IV	60		04	15-122
	10-209	Física Geral C	60		04	10-207
	10-112	Probabilidade e Estatística Aplicada	45	15	04	10-108
	10-989	Estágio Curricular em Ensino de Matemática II		90	06	10-988
	10-715	Lógica Matemática	30		02	
	20-365	Projetos Interdisciplinares em Educação Ambiental		30	02	
8º SEMESTRE	15-125	Cálculo Diferencial e Integral V	60		04	15-122
	10-109	Matemática Financeira A	60		04	
	10-999	Tópicos Especiais em Ensino de Matemática e Estatística	60		04	
	10-990	Estágio Curricular em Ensino de Matemática III		120	08	10-106, 10-993
	10-630	Trabalho de Graduação I	15	15	02	70-925,70-427
		Disciplina Eletiva	30		02	
9º SEMESTRE	10-411	Introdução à Análise Matemática	60		04	10-408
	10-991	Estágio Curricular em Ensino de Matemática IV		120	08	10-107, 10-108, 10-804, 10-705, 10-802
	10-631	Trabalho de Graduação II		30	02	10-630
	10-415	Cálculo Numérico Computacional	60		04	15-122, 10-804
		Disciplina Eletiva	60		04	
DISCIPLINAS ELETIVAS	10-412	Geometria Diferencial	60		04	10-978
	10-714	Modelagem Matemática no Ensino	15	15	02	10-993
	10-720	Pesquisa em Educação Matemática	15	15	02	
	10-721	Seminários Temáticos em Educação		30	02	
	10-722	História da Matemática B	15	15	02	15-171
	10-723	Didática da Matemática	45	15	04	
	10-801	Desenho Geométrico A	45	15	04	
	10-710	Seminários Temáticos em Educação Matemática A	15	15	02	
	15-126	Cálculo Diferencial e Integral VI	60		04	15-122
	73-400	Realidade Brasileira	60		04	
	10-998	Programação de Algoritmos Matemáticos	30	30	04	
	30-716	Programação Matemática		60	04	10-804
	80-210	Oratória e Persuasão	30		02	