



MATEMÁTICA

HABILITAÇÃO: LICENCIATURA

TURNO: NOTURNO

DURAÇÃO: MÉDIA 4 ANOS - MÁXIMA 8 ANOS

SISTEMA ACADÊMICO: CRÉDITO ANUAL

1º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	Total		
2MAT015	CÁLCULO I	A	180	0	180		
2MAT016	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	A	120	0	120		
2MAT017	ELEMENTOS DE MATEMÁTICA	A	180	0	180		
2MAT018	GEOMETRIA E DESENHO	A	120	0	120		
Total			600	0	600		

2º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	Total		
2FIS014	FÍSICA I	A	90	30	120	2MAT015	
2MAT019	CÁLCULO II	A	180	0	180	2MAT015	
2MAT020	ESTRUTURAS ALGÉBRICAS	A	120	0	120	2MAT017	
2MAT035	DIDÁTICA DA MATEMÁTICA	A	45	30	75		2MAT036
2MAT036	TÓPICOS DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA I	A	30	45	75		2MAT035
2MAT037	EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E TECNOLOGIA DE ENSINO	A	45	45	90		
Total			510	150	660		

3º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	Total		
2EMA007	ESTATÍSTICA A	A	45	15	60		
2EST314	PRÁTICA E METODOLOGIA DO ENSINO DE MATEMÁTICA I: ESTÁGIO SUPERVISIONADO (MAT)	A	120	90	210	2MAT035	2MAT039
2MAT024	ANÁLISE REAL	A	120	0	120	2MAT015 e 2MAT017	
2MAT038	TÓPICOS DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA II	A	30	45	75		
2MAT039	PRÁTICA E METODOLOGIA DO ENSINO DE MATEMÁTICA I	A	15	60	75	2MAT035	2EST314 e 2MAT038
2MAT040	INTRODUÇÃO ÀS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	1S	75	0	75	2MAT015	
2MAT028	CÁLCULO NUMÉRICO	2S	45	30	75	2MAT015	
Total			450	240	690		

4º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	Total		
2EST315	PRÁTICA E METODOLOGIA DO ENSINO DE MATEMÁTICA II: ESTÁGIO SUPERVISIONADO (MAT)	A	120	90	210	2EST314 e 2MAT039	2MAT043
2FIL004	FILOSOFIA DA MATEMÁTICA	A	60	0	60		
2MAT041	HISTÓRIA DA MATEMÁTICA	A	45	30	75		
2MAT042	MODELAGEM MATEMÁTICA NA PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	A	45	30	75	2MAT040	
2MAT043	PRÁTICA E METODOLOGIA DO ENSINO DE MATEMÁTICA II	A	15	60	75	2MAT039	2EST315
2MAT044	SEMINÁRIOS DE MATEMÁTICA E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	A	0	60	60		
	OPTATIVA I	1S	60	0	60		
	LIBRAS	2S	60	0	60		
Total			405	270	675		

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Cred	Teór.	Prát.	Total		
2EDU904	TÓPICOS DE EDUCAÇÃO PARA A INCLUSÃO	0	60	0	60		
2EMA901	ESTATÍSTICA B	0	45	15	60	2EMA007	
2MAT902	MATEMÁTICA FINANCEIRA	0	60	0	60		

MATEMÁTICA

HABILITAÇÃO: LICENCIATURA

TURNO: NOTURNO

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Cred	Teór.	Prát.	Total		
2MAT907	MATEMÁTICA E MEIO AMBIENTE	0	60	0	60	2MAT040	

OBSERVAÇÕES:

a) Além das disciplinas constantes da seriação deverão ser cumpridas 200 horas em Atividades Acadêmicas Complementares (Monitoria Acadêmica, Projetos de Pesquisa em Ensino, de Pesquisa, de Extensão e Integrados, Programas de Extensão e de Formação complementar no ensino de graduação, Disciplinas Especiais, Cursos de Extensão, Eventos, Estágio curricular não obrigatório e Disciplinas Eletivas), resultando em uma carga horária total para o curso de 2825 horas.

b) O estudante que ingressar na Habilitação Licenciatura poderá optar por integralizar a Habilitação Bacharelado, em concomitância, a partir da sua segunda matrícula, desde que haja disponibilidade de vagas.

c) As atividades acadêmicas constantes abaixo deverão ser ministradas de forma semipresencial, com respectivas cargas horárias não presenciais, conforme Portaria nº 4.059, de 10 de dezembro de 2004, do MEC, que dispõe sobre o ensino na modalidade semi-presencial.

2MAT035 Didática da Matemática - 15h

2MAT036 Tópicos de Educação Matemática I - 15h

2MAT038 Tópicos de Educação Matemática II - 15h

2MAT037 Educação Matemática e Tecnologia do Ensino - 30h

2MAT039 Prática e Metodologia do Ensino de Matemática I - 15h

2MAT043 Prática e Metodologia do Ensino de Matemática II - 15h

2MAT041 História da Matemática - 15h

2MAT042 Modelagem Matemática na Perspectiva da Educação Matemática - 15h

2MAT028 Cálculo Numérico - 15h

2MAT040 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias - 15h

Atualizado em 21/01/2010

MATEMÁTICA

TURNO: NOTURNO

DURAÇÃO: MÉDIA 4 ANOS - MÁXIMA 8 ANOS

SISTEMA ACADÊMICO: CRÉDITO ANUAL

1º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	Total		
2MAT015	CÁLCULO I	A	180	0	180		
2MAT016	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	A	120	0	120		
2MAT017	ELEMENTOS DE MATEMÁTICA	A	180	0	180		
2MAT018	GEOMETRIA E DESENHO	A	120	0	120		
Total			600	0	600		

2º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	Total		
2FIS014	FÍSICA I	A	90	30	120	2MAT015	
2MAT019	CÁLCULO II	A	180	0	180	2MAT015	
2MAT020	ESTRUTURAS ALGÉBRICAS	A	120	0	120	2MAT017	
Total			390	30	420		

3º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	Total		
2MAT024	ANÁLISE REAL	A	120	0	120	2MAT015 e 2MAT017	
2MAT028	CÁLCULO NUMÉRICO	2S	45	30	75	2MAT015	
Total			165	30	195		

4º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	Total		
2FIL004	FILOSOFIA DA MATEMÁTICA	A	60	0	60		
Total			60	0	60		

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Código	Nome	Cred	Carga Horária			Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	Total		

OBSERVAÇÕES:

a) Além das disciplinas constantes da seriação deverão ser cumpridas 200 horas em Atividades Acadêmicas Complementares (Monitoria Acadêmica, Projetos de Ensino, Projetos de Pesquisa, Projetos de Extensão, Disciplinas Especiais, Disciplinas Eletivas, Estágio Voluntário e Eventos), resultando em uma carga horária total para o curso de 2852 horas.

b) Disciplinas Essenciais (não permitem regime de dependência):

Atualizado em