



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	3800 Matemática - (GRADUAÇÃO)		
Versão	4	Início	2011 / 1

1º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0100227 - INTRODUÇÃO À LÓGICA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0100229 - PRÉ-CÁLCULO	6	4		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0100230 - GEOMETRIA PLANA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0100231 - LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA I	4			4		ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA		
0360246 - FUND. SÓCIO-HISTÓRICO-FILOSÓFICOS EDUCAÇÃO	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
1050002 - LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA I	4			4		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	22							

2º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0100016 - CÁLCULO I	6	4		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0100229
0100100 - GEOMETRIA ANALÍTICA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0100175 - GEOMETRIA ESPACIAL	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0100251 - ARITMÉTICA	6	4		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0100227
0350233 - EDUCAÇÃO BRASILEIRA:ORGANIZ. E POLÍT.PÚBLICAS	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	24							

3º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0090113 - FÍSICA BÁSICA I	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0100017 - CÁLCULO II	6	4		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0100016
0100170 - ÁLGEBRA LINEAR I	4	2	2			DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0100100
0100233 - MATEMÁTICA DISCRETA A	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0100234 - LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA II	4			4		ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas	0100231
0360245 - FUNDAMENTOS PSICOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
1050003 - LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA II	4			4		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	1050002
Total de créditos	26							



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	3800 Matemática - (GRADUAÇÃO)		
Versão	4	Início	2011 / 1

4º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0090114 - FÍSICA BÁSICA II	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0090113 0100017
0100018 - CÁLCULO III	6	4		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0100017 0100170
0100252 - INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA I	4			4		ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA		
0100255 - PROGRAMAÇÃO EM SOFTWARE DE MATEMÁTICA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0350234 - TEORIA E PRÁTICA PEDAGÓGICA	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
1050009 - INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA I	4			4		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	22							

5º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0090115 - FÍSICA BÁSICA III	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0090114
0100232 - INTRODUÇÃO À ÁLGEBRA	6	4		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0100251
0100254 - TRABALHO DE CAMPO I	5			5		ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas Disciplinas	0100234 0100252
0100257 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0100018
0100258 - LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA III	4			4		ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas	0100231
1050004 - LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA III	4			4		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	1050002
1050005 - TRABALHO DE CAMPO I	5			5		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	1050009 1050003
Total de créditos	23							



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	3800 Matemática - (GRADUAÇÃO)		
Versão	4	Início	2011 / 1

6º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0100256 - INSTRUMENTAÇÃO PARA ENSINO DE MATEMÁTICA II	4			4		ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas	0100252
0100259 - ÁLGEBRA PARA LICENCIATURA	6	4		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0100232
0100260 - CÁLCULO NUMÉRICO	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0100018 0100255
0350213 - ESTÁGIO DE MATEMÁTICA I	8			8		ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas Disciplinas	0100254 0350234
1050010 - INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA II	4			4		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	1050009
1050011 - ESTÁGIO EM MATEMÁTICA I	8			8		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	1050005 1050003
D000626 - ESTÁGIO DE MATEMÁTICA I	8			8		ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas Disciplinas	0350234 0100254
Total de créditos	22							

7º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0100166 - ANÁLISE REAL I	6	4	2			DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0100018
0100262 - TRABALHO DE CAMPO II	5			5		ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas	0100258
0100263 - HISTÓRIA DA MATEMÁTICA	4	4				ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas	0100251
0100264 - TECNOLOGIAS AVANÇADAS ENSINO DE MATEMÁTICA	4	4				ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas	0100255
1050006 - HISTÓRIA DA MATEMÁTICA	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0100251
1050007 - TECNOLOGIAS AVANÇADAS EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0100255
1050008 - TRABALHO DE CAMPO II	5			5		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	1050004
Total de créditos	19							



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	3800 Matemática - (GRADUAÇÃO)		
Versão	4	Início	2011 / 1

8º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0100261 - INICIAÇÃO À PESQUISA NO ENSINO DE MATEMÁTICA	4	2		2		ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA		
0350214 - ESTÁGIO DE MATEMÁTICA II	8			8		ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas Disciplinas	0100262 0350234
1050012 - INICIAÇÃO À PESQUISA NO ENSINO DE MATEMÁTICA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
1050013 - ESTÁGIO EM MATEMÁTICA II	8			8		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	1050008 0350234
1310277 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS I (LIBRAS I)	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
D000627 - ESTÁGIO DE MATEMÁTICA II	8			8		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0350234 0100262
Total de créditos	24							



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	3800 Matemática - (GRADUAÇÃO)		
Versão	4	Início	2011 / 1

88

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0080041 - DESENHO GEOMÉTRICO	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA		
0080043 - GEOMETRIA DESCRITIVA	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA		
0090116 - FÍSICA BÁSICA IV	4	4				DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0090115
0090118 - TERMODINÂMICA	4	4				DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0090115 0100018
0090137 - MECÂNICA I	6	6				DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	0090114 0100017 0100170
0100085 - VARIÁVEIS COMPLEXAS	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0100018
0100122 - PROGRAMAÇÃO MATEMÁTICA I	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0100170
0100156 - MATEMÁTICA COMERCIAL E FINANCEIRA	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA		
0100159 - TRIGONOMETRIA	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA		
0100167 - ANÁLISE REAL II	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0100166
0100168 - TOPOLOGIA I	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0100166
0100171 - ÁLGEBRA LINEAR II	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA		
0100172 - GEOMETRIA DIFERENCIAL I	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0100170 0100257
0100179 - SEQUÊNCIAS E SÉRIES	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0100018
0100185 - GEOMETRIA EUCLIDIANA	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0100227
0100188 - ÁLGEBRA A	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0100232
0100189 - ÁLGEBRA B	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0100259
0100272 - CONJUNTOS DIFUSOS	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0100227
0100273 - EDUCAÇÃO MATEMÁTICA NO BRASIL	4	4				ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA		
0100274 - INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	4	2		2		ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas Disciplinas	0100233 0100233
0100276 - LABORATÓRIO IV	4			4		ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA		
0100340 - INTRODUÇÃO A PROBABILIDADE E A ESTATÍSTICA	4	2	2			DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0100017 0100233
0350232 - PROFISSÃO DOCENTE	4	4				DISCIPLINA OPTATIVA		
0360236 - APRENDIZAGENS CONTEMPORÂNEAS	4	4				DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0360245
0360247 - PENSANDO A EDUCAÇÃO BRASILEIRA	4	4				DISCIPLINA OPTATIVA		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	3800 Matemática - (GRADUAÇÃO)		
Versão	4	Início	2011 / 1

88

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0890001 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES				200		DISCIPLINA OPTATIVA		
1050018 - EDUCAÇÃO MATEMÁTICA NO BRASIL	4	4				DISCIPLINA OPTATIVA		
1050019 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA		
1050020 - LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA IV	4			4		DISCIPLINA OPTATIVA		
1110016 - ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	6	3	1	2		DISCIPLINA OPTATIVA		
1110024 - COMPUTAÇÃO GRÁFICA	4	4				DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0100170 0100255
1110031 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL I	4	4				DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0100225 0100227
1110032 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL II	4	4				DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	1110031
1110037 - PROGRAMAÇÃO I	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	1110016
1310371 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS II (LIBRAS II)	4	4				DISCIPLINA OPTATIVA		
1310403 - LÍNGUA ESTRANGEIRA INSTRUMENTAL - INGLÊS	4	4				DISCIPLINA OPTATIVA		
1320185 - LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS	4	4				DISCIPLINA OPTATIVA		
Total de créditos	136							
Disciplina obrigatória	182							
Disciplina optativa	136							
Disciplina eletiva	0							
Atividade complementar	0							
Formação livre	0							
Total geral de créditos	318							