

1º PERÍODO (diurno e noturno)

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO. RESP.
02.547-0	Computação Básica	4		DC
08.020-9	Introdução à Teoria dos Números	04		DM
08.151-5	Vetores e Geometria Analítica	04		DM
08.490-5	Fundamentos de Matemática 1	04		DM
17.054-2	Educação e Sociedade	04		DEd
29.064-5	<i>Práticas Esportivas Masculina</i>	02		<i>DEFMH</i>
29.066-1	<i>Práticas Esportivas Feminina</i>	02		<i>DEFMH</i>
TOTAL		22		

OBS: os estudantes do Curso de Matemática Noturno são dispensados de cursar Práticas Esportivas.

2º PERÍODO (diurno e noturno)

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
02.548-8	Programação e Algoritmos	04	02.547-0	DC
08.261-9	Cálculo Diferencial e Integral A	4		DM
08.420-4	Instrumentação para o Ensino da Matemática A	04		DM
08.491-3	Fundamentos de Matemática 2	04		DM
19.090-0	Didática Geral	04		DME
TOTAL		20		

3º PERÍODO (diurno e noturno)

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
08.053-5	Álgebra Linear A	04		DM
08.163-9	Geometria Euclidiana	04		DM
08.262-7	Cálculo Diferencial e Integral B	04		DM
08.428-0	Introdução à Teoria dos Conjuntos	04		DM
TOTAL		16		

4º PERÍODO (diurno e noturno)

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
08.001-2	Estruturas Algébricas 1	04		DM
08.004-7	Álgebra Linear 2	4	08.053-5	DM
08.112-4	Desenho Geométrico	04		DM
08.237-6	Análise na Reta	04	08.261-9 e 08.262-7	DM
08.263-5	Cálculo Diferencial e Integral C	04	08.261-9	DM
TOTAL		20		

5º PERÍODO (diurno e noturno)

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
08.002-0	Estruturas Algébricas 2	04	08.001-2	DM
08.208-2	Equações Diferenciais Ordinárias	04	08.261-9 e 08.262-7 e 08.263-5	DM
08.264-3	Cálculo Diferencial e Integral D	04	08.262-7	DM
08.342-9	Cálculo Numérico A	04		DM
09.021-2	Física Geral 1	04		DF
TOTAL		20		

6º PERÍODO (diurno e noturno)

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
08.243-0	Cálculo Avançado	04	08.237-6	DM
08.239-2	Equações Diferenciais Parciais	04	08.237-6 e 08.208-2	DM
08.303-8	Análise Numérica 1	04	08.342-9 e 08.208-2	DM
09.022-0	Física Geral 2	04		DF
15.302-8	Introdução à Estatística e Probabilidade	04		DEs
TOTAL		20		

7º PERÍODO (diurno)

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
08.120-5	Geometria Espacial e Descritiva	04		DM
08.154-0	Espaços Métricos	04	08.264-3 e 08.428-0 e 08.237-6	DM
08.215-5	Funções de uma Variável Complexa	04	08.263-5 e 08.264-3	DM
08.331-3	Modelagem Matemática 1	04	08.208-2	DM
08.376-3	Trabalho de Conclusão de Curso A	08	84 créditos	DM
	TOTAL	24		

8º PERÍODO (diurno)

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
08.118-3	Geometria Diferencial	04	08.004-7 e 08.264-3 e 08.243-0	DM
08.232-5	Introdução à Análise Funcional	04	08.237-6 e 08.154-0	DM
08.377-1	Trabalho de Conclusão de Curso B	08	08.376-3	DM
08.402-6	História da Matemática	04	84 créditos	DM
	Optativa	04	(*)	DM
	TOTAL	24		

(*) Os pré-requisitos das disciplinas optativas estão disponíveis no ementário.

7º PERÍODO (noturno)

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
08.120-5	Geometria Espacial e Descritiva	04		DM
08.154-0	Espaços Métricos	04	08.264-3 e 08.428-0 e 08.237-6	DM
08.215-5	Funções de uma Variável Complexa	04	08.263-5 e 08.264-3	DM
08.331-3	Modelagem Matemática 1	04	08.208-2	DM
	TOTAL	20		

8º PERÍODO (noturno)

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
08.118-3	Geometria Diferencial	04	08.004-7 e 08.264-3 e 08.243-0	DM
08.232-5	Introdução à Análise Funcional	04	08.237-6 e 08.154-0	DM
08.377-1	Trabalho de Conclusão de Curso B	08	08.376-3	DM
08.402-6	História da Matemática	04	84 créditos	DM
	Optativa	04	(*)	DM
	TOTAL	20		

(*) Os pré-requisitos das disciplinas optativas estão disponíveis no ementário.

9º PERÍODO (noturno)

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
08.375-5	Trabalho de Conclusão de Curso	16	84 créditos	DM
	TOTAL	16		

Lista das disciplinas optativas do Bacharelado

- 08.008-0 Teoria dos Números
- 08.011-0 Tópicos de Álgebra
- 08.127-2 Topologia Combinatória e Algébrica
- 08.128-0 Tópicos de Geometria
- 08.225-2 Cálculo das Variações
- 08.236-8 Tópicos de Análise
- 08.238-4 Tópicos de Análise na Reta
- 08.313-5 Matemática Discreta
- 08.329-1 Tópicos de Matemática Aplicada
- 08.500-6 Sistemas Axiomáticos