

**Bacharelado em Matemática Integral (Matutino/Vespertino)
Currículo 2004/1**

1º Perfil

| CÓDIGO | DISCIPLINA | Nº CRÉDITOS | PRÉ-REQUISITO | DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL |
|---------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|
| 02.547-0 | Computação Básica | 04 | - | 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 | Práticas Esportivas Masculina | 02 | - | DEFMH |
| 29.066-1 | Práticas Esportivas Feminina | 02 | - | DEFMH |
| Total | | 22 | | |

2º Período

| CÓDIGO | DISCIPLINA | Nº CRÉDITOS | PRÉ-REQUISITO | DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL |
|---------------|--|--------------------|----------------------|---------------------------------|
| 02.548-8 | Programação e Algoritmos | 04 | 02.547-0 | DC |
| 08.261-9 | Cálculo Diferencial e Integral A | 04 | - | DM |
| 08.420-4 | Instrumentação para o Ensino de Matemática A | 04 | - | DM |
| 08.491-3 | Fundamentos de Matemática 2 | 04 | - | DM |
| 19.090-0 | Didática Geral | 04 | - | DME |
| Total | | 20 | | |

3º Perfil

| CÓDIGO | DISCIPLINA | Nº CRÉDITOS | PRÉ-REQUISITO | DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL |
|---------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|
| 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 Perfil

| CÓDIGO | DISCIPLINA | Nº CRÉDITOS | PRÉ-REQUISITO | DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL |
|---------------|----------------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------------|
| 08.001-2 | Estruturas Algébricas 1 | 04 | - | DM |
| 08.004-7 | Álgebra Linear 2 | 04 | 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 |
| 08.236-5 | Cálculo Diferencial e Integral C | 04 | 08.261-9 | DM |
| Total | | 20 | | |

5º Perfil

| CÓDIGO | DISCIPLINA | Nº CRÉDITOS | PRÉ-REQUISITO | DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL |
|---------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 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 Perfil

| CÓDIGO | DISCIPLINA | Nº CRÉDITOS | PRÉ-REQUISITO | DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL |
|---------------|--|--------------------|------------------------|---------------------------------|
| 08.239-2 | Equações Diferenciais Parciais | 04 | 08.237-6 E 08.208-2 | DM |
| 08.243-0 | Cálculo Avançado | 04 | 08.237-6 | 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 Perfil

| CÓDIGO | DISCIPLINA | Nº CRÉDITOS | PRÉ-REQUISITO | DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL |
|---------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 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 Perfil

| CÓDIGO | DISCIPLINA | Nº CRÉDITOS | PRÉ-REQUISITO | DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL |
|---------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 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 |
| 08.402-6 | História da Matemática | 04 | 84 créditos | DM |
| 08.377-1 | Trabalho de Conclusão de Curso B | 08 | 08.376-3 | DM |
| | Optativa | 04 | | |
| Total | | 24 | | |