

**Estrutura curricular do Curso de
Bacharelado em Matemática
2024**

Carga horária:

30h	60h	75h	90h
-----	-----	-----	-----

* matéria optativa recomendada

1° Semestre	2° Semestre
<p>CIC0007 <u>INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO</u></p> <p>MAT0025 <u>CÁLCULO 1</u></p> <p>MAT0010 <u>GEOMETRIA ANALÍTICA PARA MATEMÁTICA</u> *</p> <p>LIP0096 <u>LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS</u> *</p>	<p>IFD0173 <u>FÍSICA 1 EXPERIMENTAL</u></p> <p>IFD0171 <u>FÍSICA 1</u></p> <p>MAT0026 <u>CÁLCULO 2</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 1</u></p> <p>EST0023 <u>PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA</u> *</p> <p>MAT0031 <u>INTRODUÇÃO À ÁLGEBRA LINEAR</u> *</p> <p>MAT0145 <u>PRÁTICAS DE EXTENSÃO 1</u></p>
3° Semestre	4° Semestre
<p>IFD0175 <u>FÍSICA 2</u> Pré-requisito: <u>Física 1</u></p> <p>IFD0177 <u>FÍSICA 2 EXPERIMENTAL</u></p> <p>MAT0027 <u>CÁLCULO 3</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 2</u></p> <p>MAT0053 <u>CÁLCULO NUMÉRICO</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 2</u></p> <p>MAT0038 <u>TEORIA DOS NÚMEROS 1</u> *</p>	<p>IFD0179 <u>FÍSICA 3</u> Pré-requisito: <u>Física 2</u></p> <p>IFD0181 <u>FÍSICA 3 EXPERIMENTAL</u></p> <p>MAT0028 <u>VARIÁVEL COMPLEXA 1</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 3</u></p> <p>MAT0075 <u>CÁLCULO DE PROBABILIDADE 1</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 3</u></p> <p>MAT0146 <u>PRÁTICAS DE EXTENSÃO 2</u></p>
5° Semestre	6° Semestre
<p>MAT0034 <u>ÁLGEBRA 1</u></p> <p>MAT0039 <u>ÁLGEBRA LINEAR</u></p> <p>MAT0076 <u>CÁLCULO DE PROBABILIDADE 2</u> * Pré-requisito: <u>Cálculo de Probabilidade 1</u></p> <p>MAT0080 <u>INTRODUÇÃO À TEORIA DOS GRAFOS</u> *</p> <p>MAT0147 <u>PRÁTICAS DE EXTENSÃO 3</u></p>	<p>MAT0040 <u>ÁLGEBRA 2</u> Pré-requisito: <u>Álgebra 1</u></p> <p>MAT0045 <u>ANÁLISE 1</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 2</u></p> <p>MAT0059 <u>MÉTODOS MATEMÁTICOS DA FÍSICA 1</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 3</u></p> <p>MAT0060 <u>HISTÓRIA DA MATEMÁTICA</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 3</u> ou <u>Análise 1</u>; <u>Teoria dos Números 1</u> ou <u>Álgebra 1</u></p>
7° Semestre	8° Semestre
<p>MAT0107 <u>ÁLGEBRA 3</u> Pré-requisito: <u>Álgebra 2</u></p> <p>MAT0046 <u>ANÁLISE 2</u> Pré-requisito: <u>Análise 1</u></p> <p>MAT0111 <u>GEOMETRIA 1</u> * Pré-requisito: <u>Cálculo 2</u>; <u>Introdução à Álgebra Linear</u> ou <u>Álgebra Linear</u></p> <p>MAT0047 <u>TOPOLOGIA DOS ESPAÇOS MÉTRICOS</u> * Pré-requisito: <u>Cálculo 3</u></p> <p>MAT0148 <u>PRÁTICAS DE EXTENSÃO 4</u></p>	<p>MAT0106 <u>ANÁLISE 3</u> Pré-requisito: <u>Análise 2</u></p> <p>MAT0050 <u>GEOMETRIA DIFERENCIAL 1</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 3</u></p> <p>MAT0114 <u>GEOMETRIA 2</u> * Pré-requisito: <u>Geometria 31</u></p>

Fluxos Alternativos

Ingressantes no Primeiro Semestre

1° Semestre	2° Semestre
<p>CIC0007 <u>INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO</u></p> <p>MAT0025 <u>CÁLCULO 1</u></p> <p>MAT0010 <u>GEOMETRIA ANALÍTICA PARA MATEMÁTICA</u> *</p>	<p>IFD0173 <u>FÍSICA 1 EXPERIMENTAL</u></p> <p>IFD0171 <u>FÍSICA 1</u></p> <p>MAT0026 <u>CÁLCULO 2</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 1</u></p> <p>EST0023 <u>PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA</u> *</p> <p>MAT0031 <u>INTRODUÇÃO À ÁLGEBRA LINEAR</u> *</p> <p>MAT0145 <u>PRÁTICAS DE EXTENSÃO 1</u></p>
3° Semestre	4° Semestre
<p>IFD0175 <u>FÍSICA 2</u> Pré-requisito: <u>Física 1</u></p> <p>IFD0177 <u>FÍSICA 2 EXPERIMENTAL</u></p> <p>MAT0027 <u>CÁLCULO 3</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 2</u></p> <p>MAT0053 <u>CÁLCULO NUMÉRICO</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 2</u></p> <p>MAT0038 <u>TEORIA DOS NÚMEROS 1</u> *</p> <p>MAT0111 <u>GEOMETRIA 1</u> * Pré-requisito: <u>Cálculo 2</u>; <u>Introdução à Álgebra Linear</u> ou <u>Álgebra Linear</u></p>	<p>IFD0179 <u>FÍSICA 3</u> Pré-requisito: <u>Física 2</u></p> <p>IFD0181 <u>FÍSICA 3 EXPERIMENTAL</u></p> <p>MAT0028 <u>VARIÁVEL COMPLEXA 1</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 3</u></p> <p>MAT0075 <u>CÁLCULO DE PROBABILIDADE 1</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 3</u></p> <p>MAT0146 <u>PRÁTICAS DE EXTENSÃO 2</u></p> <p>MAT0114 <u>GEOMETRIA 2</u> * Pré-requisito: <u>Geometria 1</u></p>
5° Semestre	6° Semestre
<p>MAT0034 <u>ÁLGEBRA 1</u></p> <p>MAT0045 <u>ANÁLISE 1</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 2</u></p> <p>MAT0039 <u>ÁLGEBRA LINEAR</u></p> <p>MAT0076 <u>CÁLCULO DE PROBABILIDADE 2</u> * Pré-requisito: <u>Cálculo de Probabilidade 1</u></p> <p>MAT0080 <u>INTRODUÇÃO À TEORIA DOS GRAFOS</u> *</p> <p>MAT0147 <u>PRÁTICAS DE EXTENSÃO 3</u></p>	<p>MAT0046 <u>ANÁLISE 2</u> Pré-requisito: <u>Análise 1</u></p> <p>MAT0059 <u>MÉTODOS MATEMÁTICOS DA FÍSICA 1</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 3</u></p>
7° Semestre	8° Semestre
<p>MAT0106 <u>ANÁLISE 3</u> Pré-requisito: <u>Análise 2</u></p> <p>MAT0040 <u>ÁLGEBRA 2</u> Pré-requisito: <u>Álgebra 1</u></p> <p>MAT0050 <u>GEOMETRIA DIFERENCIAL 1</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 3</u></p> <p>MAT0148 <u>PRÁTICAS DE EXTENSÃO 4</u></p>	<p>MAT0107 <u>ÁLGEBRA 3</u> Pré-requisito: <u>Álgebra 2</u></p> <p>MAT0047 <u>TOPOLOGIA DOS ESPAÇOS MÉTRICOS</u> * Pré-requisito: <u>Cálculo 3</u></p>

Ingressantes no Segundo Semestre

1° Semestre	2° Semestre
<p>CIC0007 <u>INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO</u></p> <p>MAT0025 <u>CÁLCULO 1</u></p> <p>MAT0010 <u>GEOMETRIA ANALÍTICA PARA MATEMÁTICA</u> *</p>	<p>IFD0173 <u>FÍSICA 1 EXPERIMENTAL</u></p> <p>IFD0171 <u>FÍSICA 1</u></p> <p>MAT0026 <u>CÁLCULO 2</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 1</u></p> <p>EST0023 <u>PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA</u> *</p> <p>MAT0031 <u>INTRODUÇÃO À ÁLGEBRA LINEAR</u> *</p> <p>MAT0145 <u>PRÁTICAS DE EXTENSÃO 1</u></p>
3° Semestre	4° Semestre
<p>IFD0175 <u>FÍSICA 2</u> Pré-requisito: <u>Física 1</u></p> <p>IFD0177 <u>FÍSICA 2 EXPERIMENTAL</u></p> <p>MAT0027 <u>CÁLCULO 3</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 2</u></p> <p>MAT0053 <u>CÁLCULO NUMÉRICO</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 2</u></p> <p>MAT0038 <u>TEORIA DOS NÚMEROS 1</u> *</p>	<p>IFD0179 <u>FÍSICA 3</u> Pré-requisito: <u>Física 2</u></p> <p>IFD0181 <u>FÍSICA 3 EXPERIMENTAL</u></p> <p>MAT0028 <u>VARIÁVEL COMPLEXA 1</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 3</u></p> <p>MAT0075 <u>CÁLCULO DE PROBABILIDADE 1</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 3</u></p> <p>MAT0111 <u>GEOMETRIA 1</u> * Pré-requisito: <u>Cálculo 2</u>; <u>Introdução à Álgebra Linear</u> ou <u>Álgebra Linear</u></p> <p>MAT0146 <u>PRÁTICAS DE EXTENSÃO 2</u></p>
5° Semestre	6° Semestre
<p>MAT0034 <u>ÁLGEBRA 1</u></p> <p>MAT0039 <u>ÁLGEBRA LINEAR</u></p> <p>MAT0059 <u>MÉTODOS MATEMÁTICOS DA FÍSICA 1</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 3</u></p> <p>MAT0114 <u>GEOMETRIA 2</u> * Pré-requisito: <u>Geometria 1</u></p> <p>MAT0147 <u>PRÁTICAS DE EXTENSÃO 3</u></p>	<p>MAT0040 <u>ÁLGEBRA 2</u> Pré-requisito: <u>Álgebra 1</u></p> <p>MAT0045 <u>ANÁLISE 1</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 2</u></p> <p>MAT0076 <u>CÁLCULO DE PROBABILIDADE 2</u> * Pré-requisito: <u>Cálculo de Probabilidade 1</u></p> <p>MAT0080 <u>INTRODUÇÃO À TEORIA DOS GRAFOS</u> *</p>
7° Semestre	8° Semestre
<p>MAT0107 <u>ÁLGEBRA 3</u> Pré-requisito: <u>Álgebra 2</u></p> <p>MAT0046 <u>ANÁLISE 2</u> Pré-requisito: <u>Análise 1</u></p> <p>MAT0047 <u>TOPOLOGIA DOS ESPAÇOS MÉTRICOS</u> * Pré-requisito: <u>Cálculo 3</u></p> <p>MAT0148 <u>PRÁTICAS DE EXTENSÃO 4</u></p>	<p>MAT0106 <u>ANÁLISE 3</u> Pré-requisito: <u>Análise 2</u></p> <p>MAT0050 <u>GEOMETRIA DIFERENCIAL 1</u> Pré-requisito: <u>Cálculo 3</u></p>