

1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período
Cálculo a uma variável	Cálculo a várias variáveis I	Cálculo a várias variáveis II	Optativa de Equações Diferenciais	Tópicos de Extensão II	IEDP	<p>OPTATIVAS:</p> <p>Introdução à Topologia, EDO, Métodos Numéricos em Equações Diferenciais, Elementos Matemáticos de Computação Gráfica, Análise no <math>R^n</math>, Introdução à análise de Fourier</p> <hr/> <p>Banco de Dados, Estrutura de Dados Avançados, Engenharia de Dados, Engenharia de Software, Análise de Algoritmos</p> <hr/>
Física I	Física II	Física III ou Computação Quântica	Tópicos de Extensão I	Introdução à Probabilidade e Estatística	Optativas de Inteligência Computacional	
Álgebra Linear I	Espaços Vetoriais e Transformações Lineares	Optativas: Álgebra Linear para Ciência de Dados ou AL Numérica	Introdução às Funções de Variável Complexa	Geometria Diferencial	Optativas de Introdução à Ciência de Dados	
Modelagem e Programação	Introdução a análise	Análise Real		Estruturas Algébricas I	Optativas de Probabilidade e Estatística Computacional	
O Humano e o Fenômeno Religioso	Programação em C (INF1037)	Optativas de Cristianismo	Optativas de Filosofia	Matemática para Aprendizado de Máquinas	Ética Cristã	

MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL, ÊNFASE EM CIÊNCIA DE DADOS

Eletiva Livre

Atividade complementar

<b>Optativas de Inteligência Computacional</b>
--

ENG4456 - Inteligência Computacional
--------------------------------------

ENG1456 - Inteligência Computacional Aplicada
---

INF1771 - Inteligência Artificial
-----------------------------------

INF1038 - Aprendizado Automático
----------------------------------

<b>Optativas de Introdução à Ciência de Dados</b>
---

ENG4502 - Introdução à Ciência de Dados
---

INF1032 - Introdução à Ciência de Dados
---

<b>Optativas de Probabilidade e Estatística Computacional</b>
---

ENG4501 - Probabilidade e Estatística Computacional
---

ENG1029 - Probabilidade e Estatística
---------------------------------------

INF1036 - Probabilidade Computacional
---------------------------------------

ENG1536 - Inferência Estatística
----------------------------------