

## Cronograma do curso de Matemática para Computação

Planejamento de estudo dos assuntos ao longo do período. (1º/2020)

Início da semana (2ª feira)	Final da semana (domingo)	Semana	Assunto	Capítulo.Seção Livro Texto
03/02	09/02	1	Introdução, Notação e Terminologia Álgebra de Funções, Composição de Funções, Funções Inversas, Tipos de Funções	1.1, 1.2, 1.4
10/02	16/02	2	Introdução, Limites	2.1
17/02	23/02	3	Propriedade dos Limites	2.2, 2.3
24/02	01/03	4	Limites Laterais, Limites Infinitos, Limites no Infinito	2.1
02/03	08/03	5	Continuidade de Funções, Continuidade em um ponto, Continuidade em um intervalo, Propriedade das funções contínuas	2.4, 2.5
09/03	15/03	6	Introdução, Interpretação Geométrica da Derivada, Derivadas Laterais	3.1, 3.2
16/03	22/03	8	Diferenciação: Notação, Diferenciabilidade, Diferenciabilidade em um Intervalo, Técnicas, Derivadas de Ordem Superior	3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 5.2
23/03	29/03	9	Preparação para a <b>AP1</b>	5.1, 6.1, 6.5
30/03	05/04	7	Análise de Funções, Introdução, Teorema do Valor Médio	5.1, 5.2, 6.2
06/04	12/04	10	Funções Crescentes e Decrescentes, Máximos e Mínimos, Pontos de Inflexão	
13/04	19/04	11	A Integral Indefinida Integração por Substituição	7.1, 7.2, 7.3
20/04	26/04	12	Integral Definida	7.5
27/04	03/05	13	Teorema Fundamental do Cálculo, Cálculo de Áreas e Volumes	7.6, 7.8
04/05	10/05	14	Funções Exponenciais	4.2, 4.3, 4.4
11/05	17/05	15	Funções Logarítmicas	4.2, 4.3, 4.4, 7.9
18/05	24/05	16	Preparação para a <b>AP2</b>	
25/05	31/05	17	Preparação para a <b>AP2</b>	
01/06	07/06	18	Preparação para a <b>AP2</b>	
08/06	14/06	19	Preparação para a <b>AP3</b>	
15/06	21/06	20	Preparação para a <b>AP3</b>	
22/06	28/06	21	Preparação para a <b>AP3</b>	

### Datas Importantes

Datas das Avaliações Presenciais (grifadas na cor vermelha):

AP1: 05 de abril (Domingo)

AP2: 07 de junho (Domingo)

AP3: 28 de junho (Domingo)

Datas das Avaliações a Distância: (Fim de semana anterior a entrega grifadas na cor verde)

AD1: 24 de março (Terça-feira)

AD2: 26 de maio (Terça-feira)