

**Planejamento e Cronograma de  
Pré-Cálculo – ECT 2101  
Turmas 7, 2023.1  
Prof. Ronaldo Batista**

<b>Datas</b>	<b>Conteúdos/Atividades</b>
6/mar	<b>Apresentação do Curso</b>
7/mar	<b>Fundamentos I</b>
9/mar	<b>Fundamentos II</b>
10/mar	<b>Fundamentos III</b>
13/mar	<b>Fundamentos IV</b>
14/mar	<b>Fundamentos V/****T1****</b>
16/mar	--- --- --- ---
17/mar	--- --- --- ---
20/mar	--- --- --- ---
21/mar	--- --- --- ---
23/mar	--- --- --- ---
24/mar	--- --- --- ---
27/mar	<b>Fundamentos VI</b>
28/mar	<b>Fundamentos VII</b>
30/mar	<b>Funções A I /*** T2 ***</b>
31/mar	<b>Funções A II</b>
3/abr	<b>Funções A III</b>
4/abr	<b>Funções A IV</b>
6/abr	--- --- <b>Feriado</b> --- ---
7/abr	--- --- <b>Feriado</b> --- ---
10/abr	<b>Funções A V/*** T3 ***</b>
11/abr	<b>Funções A VI</b>
13/abr	<b>Funções A VII</b>
14/abr	<b>Funções A VIII/*** T4 ***</b>
15/abr*	<b>Funções A IX, X</b>
17/abr	<b>Funções B I</b>
18/abr	<b>Funções B II</b>
20/abr	<b>Funções B III/ *** T5 ***</b>
21/abr	--- --- <b>Feriado</b> --- ---

24/abr	<b>Funções B IV</b>
25/abr	<b>Funções B V</b>
27/abr	<b>Funções B VI/*** T6 ***</b>
28/abr	<b>Funções B VII</b>
29/abr*	<b>Funções B VIII, IX</b>
1/mai	<b>--- --- Feriado --- ---</b>
2/mai	<b>Funções B X</b>
4/mai	<b>Funções B XI</b>
5/mai	<b>*** *** Prova Escrita *** ***</b>
8/mai	<b>--- --- Vistas de Provas --- ---</b>
9/mai	<b>*** *** Prova de Reposição *** ***</b>

## Subtópicos

---

### Fundamentos

Conjuntos  
Potenciação  
Módulo  
Polinômios  
Equações e inequações

### Funções A

Teoria básica  
Funções algébricas (potência, polinomiais, racionais)

### Funções B

Função inversa  
Funções transcendentais (trigonométricas, exponencial, log)  
Números Complexos

## Bibliografia

---

### Principais:

Pré-cálculo; Caldeira, da Silva, Machado, Medeiros, 2ª Ed. Cengage Learning, 2010.  
Pré-cálculo; Demana, Waits, Foley, Kennedy; Pearson, 7ª Ed.

### Alternativos/Complementares:

Pré-cálculo (Coleção Schaum), Safier, Fred., Ed. Bookman.  
Precalculus; Stewart, Redlin & Watson; Cengage Learning, 2010.

## Listas de Exercícios

---

Haverá listas de exercícios, uma para cada bloco de conteúdos. Tais listas servem como referência para as avaliações, não são muito extensas e não têm gabarito divulgado. Alguns dos exercícios da lista serão feitos em sala de aula e espera-se que em caso de dúvidas os estudantes saná-las com o professor e/ou monitores.

## Avaliações e Critérios de Aprovação

---

Avaliação:

- Seis testes (T1-T6), uma prova escrita (PE) e, caso necessário, uma Prova de Reposição (PR).
- A nota mais baixa entre os testes T1-3 e a nota mais baixa entre testes T4-6 serão desconsideradas.
- O conteúdo dos testes e prova escrita é a matéria dada até suas respectivas aplicações.
- O conteúdo da PR é toda a matéria.
- Faltar a alguma avaliação implica nota zero.

Média Parcial:  $MP = (MT1+MT2+PE)/3$ , onde MT1 é a média dos 3 primeiros testes e MT2 a média dos 3 últimos testes.

Critérios para aprovação:

1. Se  $MP \geq 7,0 \rightarrow$  Aprovado
2. Se  $MP \geq 5,0$  e todas  $P_i \geq 3,0 \rightarrow$  Aprovado
3. Se não satisfaz os critérios 1. ou 2. e  $MP \geq 3,0$  o aluno tem direito a fazer a PR, que substitui a menor nota das  $P_i$ , o que gera sua média final, MF. Após a PR, o aluno é considerado aprovado se:
  - 3.1.  $MF \geq 7,0$ , ou
  - 3.2.  $MF \geq 5,0$  e  $PR \geq 3,0$ .

## Normas de Conduta

---

### Aulas:

- Não é permitido o uso de computadores ou telefones celulares durante as aulas, exceto quando requerido.
- Em caso de dúvidas durante a aula levante sua mão e fale em bom tom para que a maior parte possível dos alunos possam também ouvir sua pergunta.

### Horário de Atendimento:

- O horário de atendimento individual é 2T34.

### Provas:

- Alguns testes serão feitos de forma online, pelo site [multiprova.ufrn.br](http://multiprova.ufrn.br)
- O aluno deve comparecer à prova escrita e de reposição portando documento de identidade com foto.
- O aluno não pode se ausentar do local de realização da prova antes de entregá-la.
- A resolução de questões discursivas pode ser feita com grafite.
- Para as questões objetivas, o não preenchimento correto do cartão-resposta implica em nota zero para estas questões.
- As folhas de prova não podem ser desgrampeadas.
- As folhas de prova que constarem como “rascunho” não serão corrigidas.
- Não é permitido o uso de calculadoras.
- A visualização pelos professores que fiscalizam as provas de qualquer telefone celular, ligado ou não, ou equipamento eletrônico implicará na atribuição de nota zero ao aluno dono do equipamento.
- A duração das avaliações será divulgada ao seu início.
- É obrigação do aluno escrever seu nome em letra de forma e assinar sua prova. O descumprimento de qualquer dessas obrigações implicará na não divulgação da nota até a vista de prova, devendo o aluno comparecer a esta para prover as informações omitidas.
- Após o início da prova escrita e de reposição, há uma tolerância de até 25 minutos para ingressar no local de prova. Após esse período não será mais possível realizar a prova.
- O aluno poderá deixar a prova somente 30 minutos após seu início.

### Dúvidas sobre as normas:

É obrigação do aluno tomar ciência de todas as informações presentes neste cronograma.

Qualquer dúvida sobre as informações aqui presentes poderá ser tirada até o final da primeira semana de aulas.

Após este período, a resposta para qualquer pergunta cuja resposta aqui esteja será “Cronograma”.