

**Planejamento e Cronograma de
Pré-Cálculo – ECT 2101
Turma 2, 2013.1
Prof. Ronaldo Batista**

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

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

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 e Atividades Extras

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.

Algumas atividades extras, baseadas em programação em python serão propostas. Tais atividades são opcionais, mas serão consideradas como bonificação.

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
- 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”.