



### Aulas

**Quinta-Feira:** aula prática do conteúdo da semana anterior

**Sexta-Feira:** aula teórica e entrega de trabalhos.

### Avaliações

**P1 (13/09/2018):** Funções Contínuas

**T1:** Média das listas de exercícios semanais sobre Continuidade

**P2(19/10/2018):** Derivadas

**T2:** Média das listas de exercícios semanais sobre Derivadas

**P3(30/11/2018):** Integrais

**T3:** Média das listas de exercícios semanais sobre Integrais

**Seminários:** Sequências e Séries de Funções (Pontuação Extra)

**Média de Aproveitamento:**  $MA = \frac{P1 + P2 + P3 + T1 + T2 + T3}{6}$ .

**PS(07/12/2018):** Na prova substitutiva, o aluno fará a prova do conteúdo referente à sua menor nota dentre P1, P2 e P3.

**Exame(14/12/2018):** Conteúdo do semestre inteiro.

### Bibliografia

- Análise matemática para licenciatura: Geraldo Ávila.
- Um curso de cálculo, vols 1 e 4: Hamilton Guidorizzi
- Cálculo, vol 1: James Stewart

### Conselhos e Avisos

- Os trabalhos e as listas semanais serão publicadas às Sextas-Feiras, no endereço:

<http://karlalima.github.io/ensino/analiseii.html>

- É altamente recomendável que os exercícios dos trabalhos sejam discutidos em grupo. Porém, a resolução do trabalho deve ser sua e não meramente copiada. Entenda como seu colega fez o exercício e descreva a solução com suas palavras. Trabalhos iguais terão suas notas diminuídas.

- Seja extremamente organizado na solução de seus trabalhos e provas. Lembre-se que alguém vai ler e precisa entender qual o raciocínio que você usou para tal solução. Descreva quais teoremas usou, quais as hipóteses que garantem o resultado, etc. Lembre-se ainda que os trabalhos representam 50% da nota final do curso e, portanto, eles serão corrigidos com bastante rigor.
- Além dos trabalhos, procure resolver as listas durante a semana, entre uma aula e outra. Com isso você se força a entender os conceitos e aproveita melhor a aula seguinte. São os exercícios das listas que vão nortear as provas, não deixe pra fazer de última hora!
- Evite ir à aula apenas para estar lá, é uma perda de tempo para você. Aprenda a estudar sozinho, use esse tempo da melhor forma e use o professor como uma fonte para sanar dúvidas.
- Por fim, não hesite em fazer perguntas durante a aula, por mais simples que pareçam ser. Algo extremamente simples não compreendido faz com que o resto também não seja. Sua dúvida pode ser a de outros também. Para tirar dúvidas sobre os trabalhos e listas, passe na minha sala, mande e-mail ou guarde-as para as aulas de Quinta-Feira, que estão reservadas para isso.

**Um ótimo semestre a todos!**