

# Curso de Cálculo Diferencial e Integral I

## DPAA-2.086 - Cálculo Diferencial e Integral I

Prof. Thiago VedoVatto  
thiago.vedovatto@ifg.edu.br  
thiagovedovatto.site

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás  
Campus de Goiânia

18 de fevereiro de 2020

# Informações sobre a disciplina

## Avaliação

A nota final  $M_F$  será obtida da seguinte forma:

$$M_F = \frac{1}{3} \left( \sum_{i=1}^3 A_i + \sum_{i=1}^{10} T_i \right),$$

onde  $A_i \in [0, 10]$  é a nota obtida na  $i$ -ésima avaliação e  $T_i \in [0, 1]$  é a nota obtida no  $i$ -ésimo trabalho. Cada avaliação terá valor de 10 pontos e cada trabalho terá valor de 1 ponto.

# Livros Recomendados

- Stewart (2013);
- Leithold (1994);
- Flemming & Gonçalves (2007);
- Guidorizzi (2008);
- Thomas et al. (1995).

# Entrega dos Trabalhos

- ① As datas de entrega dos trabalhos são divulgadas no q-acadêmico.
- ② A entrega dos trabalhos deve ser feita exclusivamente por meio digital (email: thiago.vedovatto@ifg.edu.br) com o assunto:  
Trabalho N° - Aluno.  
Exemplo: Trabalho 3 - Joãozinho da Silva Sauro.  
Os trabalhos devem ser entregues em um único arquivo no formato pdf.
- ③ Não serão considerados trabalhos entregues
  - a fora do prazo.
  - b fisicamente ou por outros meios digitais como whatsapp, telegram, etc.

## Referências

# Referências I

Outras referências que podem ser úteis são: Stewart (2016), Leithold (1994), Flemming & Gonçalves (2007), Guidorizzi (2008), Thomas et al. (1995).

Flemming, D. M. & M. B. Gonçalves (2007). *Cálculo A: Funções, Limite, Derivação e Integração*. Prentice Hall Brasil.

Guidorizzi, H. L. (2008). *Um curso de cálculo* (5 ed.), Volume 1. LTC.

Leithold, L. (1994). *O Cálculo com Geometria Analítica* (3 ed.), Volume 1. Harbra.

Stewart, J. (2013). *Cálculo* (7 ed.), Volume 1. Cengage.

Stewart, J. (2016). *Calculus* (8 ed ed.). Cengage Learning.

Thomas, G. B., R. L. Finney, M. D. Weir, & F. R. Giordano (1995). *Calculus and Analytic Geometry - Manual* (9 ed.). Addison Wesley.