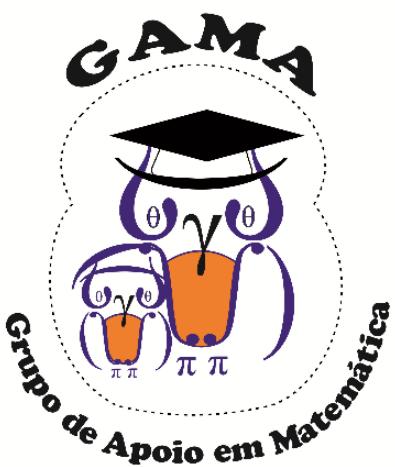




$$f'(a) = \lim_{h \rightarrow 0} \frac{(a+h) - f(a)}{h}$$



# Atividades de Reforço em Cálculo Derivadas

Duração do curso: 3 semanas

**Inscrições:** de 08/05/2018 à 14/05/2018 (até as 14hs) através da página: <http://wp.ufpel.edu.br/projetogama/>

**Divulgação das turmas:** 15/05/2018.

**Conteúdos abordados no Curso (revisão da teoria e exercícios):** Definição e interpretação geométrica da derivada. Regras de derivação. Derivada das funções elementares. Derivadas de ordem superior. Regra da cadeia. Derivação implícita. Regra de L'Hôpital. Testes da primeira e da segunda derivada. Extremos locais e extremos absolutos. Concavidade e pontos de inflexão.

**Turmas**  
(60 vagas em cada turma)

**Turma 1:** Segunda-feira e quarta-feira das 17:00 às 19:00. Local: Campus ANGLO - Porto (INÍCIO 16/05)

**Turma 2:** Terça-feira e quinta-feira das 17:00 às 19:00. Local: Campus ANGLO - Porto (INÍCIO 17/05)

**Turma 3:** Sábado das 08:00 às 12:00. Local: Campus II - Rua Almirante Barroso, 1202 - Centro (INÍCIO 26/05)

**Turma 4:** Sábado das 08:00 às 12:00. Local: Campus II - Rua Almirante Barroso, 1202 - Centro (INÍCIO 26/05)

## Observações importantes

- ✓ Prioridade para acadêmicos ingressantes em 2018/1 que possuem matemática em sua grade curricular;
- ✓ 50% das vagas com prioridade para bolsistas da PRAE;
- ✓ Dentro da prioridade acima, a seleção se dará de acordo com a ordem de inscrição;
- ✓ O número mínimo de alunos inscritos para a abertura de uma turma é 10 (dez);
- ✓ Certificado de 12 (doze) horas para os participantes que obtiverem pelos menos 75% de frequência.

Mais informações  
[gama.ufpel@gmail.com](mailto:gama.ufpel@gmail.com)