



UFPEL
ifm
PRG

Atividades de reforço em Cálculo

Módulo II - Limites

Duração do curso: 3 semanas

Período de inscrições: de 07/06/2017 à 12/06/2017

Inscrições: <http://wp.ufpel.edu.br/projetogama/>

Divulgação dos selecionados: 14/06/2017

$$\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$$

$$\lim_{x \rightarrow 0^+} \frac{1}{x^2} = +\infty$$

Revisão da teoria e exercícios: Definição de limite. Limites laterais e limite bilateral. Propriedades dos limites. Limites infinitos. Limites no infinito. Assíntotas horizontais e assíntotas verticais. Funções contínuas. Propriedades das funções contínuas. O Teorema do Confronto. Cálculo de indeterminações.

Turmas (30 vagas em cada turma):

Turma 1: Segunda-feira das 14:00 às 18:00.

Local: Sala 14 - Rua Almirante Barroso, 1734 - Centro (INÍCIO 19/06)

Turma 2: Terça-feira e quarta-feira das 17:00 às 18:50.

Local: Sala 415 - Campus ANGLO (INÍCIO 20/06)

Turma 3: Sábado das 08:00 às 12:00.

Local: Sala 14 - Rua Almirante Barroso, 1734 - Centro (INÍCIO 24/06)

$$\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2 - 9}{x - 3} = 6$$

$$\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{5x^6 + 3x^3 - 2}{2x^6 + 3x^2} = \frac{5}{2}$$

Observações Importantes:

- ✓ Prioridade para acadêmicos ingressantes em 2017/1;
- ✓ 50% das vagas são destinadas aos alunos bolsistas da PRAE;
- ✓ Terá certificado de 12hs o participante que possuir 75% de frequência;

Informações:

(53) 3275-7346 ou (53) 3275-7541
e-mail: projetogama.ufpel@gmail.com