



IFM
Instituto de Física
e Matemática

PRE
Pró-reitora
de Ensino

$$\sum_{n=1}^{\infty} (a_n \pm b_n) = \sum_{n=1}^{\infty} a_n \pm \sum_{n=1}^{\infty} b_n$$

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n} = 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \dots$$

Atividades de Reforço em Cálculo

Sequências e Séries

Duração do curso: 2 semanas

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^p}$$

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left| \frac{a_{n+1}}{a_n} \right|$$

Inscrições: de 16/02/2018 à 22/02/2018 através da página: <http://wp.ufpel.edu.br/projetogama/>

Divulgação dos selecionados: 23/02/2018.

Conteúdos abordados no Curso (revisão da teoria e exercícios): Sequências numéricas; convergência de uma sequência; propriedades das sequências convergentes; séries numéricas; séries geométricas; convergência de uma série; propriedades das séries convergentes; testes de comparação; séries alternadas; o teste de Leibniz e o teste da convergência absoluta; o teste da razão; o teste da integral.

Turma única

(50 vagas)

Datas e horários das aulas:

Sábado (24/02/18) das 08:00 às 12:00. Local: Sala 208 do Campus II - Rua Almirante Barroso, 1202 - Centro

Sábado (03/03/18) das 08:00 às 12:00. Local: Sala 208 do Campus II - Rua Almirante Barroso, 1202 - Centro

Observações importantes

- ✓ 50% das vagas são destinadas aos alunos bolsistas da PRAE;
- ✓ Prioridade para acadêmicos ingressantes em 2017;
- ✓ Terá certificado de 08hs o participante que possuir 75% de frequência;
- ✓ O número mínimo de alunos inscritos para a abertura de uma turma é 10 (dez).

Mais informações

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