



IFM
Instituto de Física
e Matemática

PRE
Pró-reitora
de Ensino

$$\int \frac{5x - 10}{x^2 - 3x - 4} dx = \int \frac{2}{x - 4} + \frac{3}{x + 1} dx$$

$$\int \frac{2x + 4}{x^3 - 2x^2} dx = \int \frac{-2}{x} - \frac{2}{x^2} + \frac{2}{x - 2} dx$$

Encontros de

Cálculo 2

Duração do encontro: 4 horas

Inscrições: de 07/02/2018 à 15/02/2018 através da página: <http://wp.ufpel.edu.br/projetogama/>

Divulgação dos selecionados: 16/02/2018.

Conteúdos abordados no Encontro: Integração de funções racionais por frações parciais.

Data e horário do encontro: sábado (17/02) das 8:00 às 12:00

Local: Campus II – Rua Almirante Barroso, 1202 – sala 208.

Número de vagas: uma turma com 40 vagas.

$$f(x) = \frac{P(x)}{Q(x)} = \frac{A_1x + B_1}{(a_1x^2 + b_1x + c_1)} + \frac{A_2x + B_2}{(a_2x^2 + b_2x + c_2)} + \dots + \frac{A_kx + B_k}{(a_kx^2 + b_kx + c_k)}$$

Observações importantes

- ✓ Prioridade para acadêmicos que estão cursando disciplinas que abordam os conteúdos do Encontro;
- ✓ 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 04 (quatro) horas para os participantes;

Mais informações

(53) 3275-7346 ou (53) 3275-7541

e-mail: projetogama.ufpel@gmail.com