



IFM
Instituto de Física
e Matemática

PRE
Pró-reitora
de Ensino

$$\int \sin^5 x \cos^2 x \, dx$$

$$\int_a^b f(x) \, dx = F(b) - F(a)$$

Encontro de

Cálculo 2

Duração do encontro: 4 horas

$$\int 2 \sin y^3 \sqrt{1 + \cos y} \, dy$$

Inscrições: de 23/11/2018 à 28/11/2018 (até as 14hs) através da página: <http://wp.ufpel.edu.br/projetogama/>

Divulgação da turma: 29/11/2018.

Conteúdos abordados no Encontro: Integração por substituição trigonométrica. Integrais impróprias.

Data e horário do encontro: sábado (01/12) das 8:00 às 12:00

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

Número de vagas: uma turma com 40 vagas.

$$\int_a^b f(g(x))g'(x) \, dx = \int_{g(a)}^{g(b)} f(u) \, du$$

$$\int u \, dv = uv - \int v \, du$$

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

gama.ufpel@gmail.com