



IFM
Instituto de Física
e Matemática

PRE
Pró-reitora
de Ensino

$$A = \iint_R 1 \, dA$$

$$\begin{aligned}x^2 + y^2 &= r^2 \\x &= r \cdot \cos \theta \\y &= r \cdot \sin \theta\end{aligned}$$

GAMA

Encontro de

Cálculo 3

Duração do encontro: 4 horas

$$(2x + 1)\vec{i} + 3y\vec{j}$$

$$\frac{\partial z}{\partial t} = \frac{\partial z}{\partial x} \frac{\partial x}{\partial t} + \frac{\partial z}{\partial y} \frac{\partial y}{\partial t}$$

Inscrições: de 26/11/2018 à 29/11/2018 (até as 14hs) através da página: <http://wp.ufpel.edu.br/projetogama/>

Divulgação dos selecionados: 30/11/2018.

Conteúdos abordados no Encontro: Cálculo Vetorial, Integrais de Linha, Rotacional e Divergente, Teoremas de Green e Stokes.

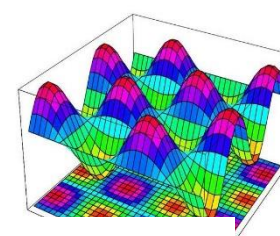
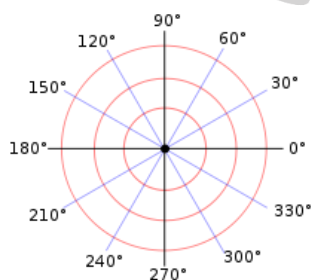
Data e horário do encontro: sábado (01/12) das 8:00 às 12:00

Local: Campus II – Rua Almirante Barroso, 1202 – sala 202.

Número de vagas: uma turma com 40 vagas.

$$\iint_R 3x^2 + 2y \, dA$$

$$V = \int_f^e \int_a^c \int_b^a 1 \, dx dy dz$$



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