



IFM
Instituto de Física
e Matemática

PRE
Pró-reitora
de Ensino

$$(a, b) = \{x \in \mathbb{R} \mid a < x < b\}$$

$$A \cup B = \{x \mid x \in A \text{ ou } x \in B\}$$

Atividades de Reforço em Cálculo

Matemática Básica

Duração do curso: 3 semanas

Inscrições: de 23/03/2018 à 29/03/2018 através da página: <http://wp.ufpel.edu.br/projetogama/>

Divulgação dos selecionados: 31/03/2018.

Conteúdos abordados no Curso (revisão da teoria e exercícios): Teoria básica dos conjuntos. Conjuntos numéricos e intervalos. Operações com frações. Potenciação. Radiciação. Racionalização de denominadores. Fatoração e produtos notáveis. Operações e simplificação de frações algébricas. Operações com polinômios.

Turmas

(60 vagas em cada turma)

Turma 1: Sábado das 08:00 às 12:00. Local: Sala 206 do Campus II - Rua Almirante Barroso, 1202 - Centro (INÍCIO 07/04)

Turma 2: Sábado das 08:00 às 12:00. Local: Sala 208 do Campus II - Rua Almirante Barroso, 1202 - Centro (INÍCIO 07/04)

$$\frac{x^2 - y^2}{4x + 4y} = \frac{(x+y)(x-y)}{4(x+y)} = \frac{x-y}{4}$$

$$\frac{1}{\sqrt{a}+b} \cdot \frac{\sqrt{a}-b}{\sqrt{a}-b} = \frac{\sqrt{a}-b}{a-b^2}$$

Dividendo	Divisor
$x^2 - 5x + 6$	$x - 2$
$-x^2 + 2x$	$x - 3$
$-3x + 6$	Quociente
$3x - 6$	
0	
Resto	

Observações importantes

- ✓ Prioridade para acadêmicos ingressantes em 2018/1 que possuem matemática em sua grade curricular;
- ✓ 50% das vagas com prioridade para bolsistas da PRAE;
- ✓ 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 20 (vinte) horas para os participantes que obtiverem pelos menos 75% de frequência.

Mais informações

gama.ufpel@gmail.com