



# 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)

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

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

## 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.

Dividendo	$x^2 - 5x + 6$	Divisor
$\underline{-x^2 + 2x}$		$x - 2$
$-3x + 6$		$x - 3$
$3x - 6$		Quociente
		0
		Resto

Mais informações  
[gama.ufpel@gmail.com](mailto:gama.ufpel@gmail.com)