



IFM
Instituto de Física
e Matemática

PRE
Pró-reitora
de Ensino

$$(x + y)^2 = x^2 + 2xy + y^2$$

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

Atividades de Reforço em Cálculo

Matemática Básica

Duração do curso: 2 semanas

Inscrições: de 15/09/2017 à 21/09/2017 através da página: <http://wp.ufpel.edu.br/projetogama/>

Divulgação dos selecionados: 25/09/2017.

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. Expressões numéricas. Expressões algébricas. Fatoração e produtos notáveis. Operações e simplificação de frações algébricas. Operações com polinômios.

$$(x + y) \cdot (x - y) = x^2 - y^2$$

$$\sqrt[n]{a^m} = a^{\frac{m}{n}}$$

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

Turmas

(50 vagas em cada turma)

$$a^m \cdot a^n = a^{m+n}$$

Turma 1: Terça-feira e quinta-feira das 17:00 às 19:00. Local: Sala 316 do Campus ANGLO - Porto (INÍCIO 26/09)

Turma 2: Terça-feira e sexta-feira das 17:00 às 19:00. Local: Sala 318 do Campus ANGLO - Porto (INÍCIO 26/09)

Turma 3: Sábado das 08:00 às 12:00. Local: Sala 01 do Lyceu - Praça sete de julho, 180 - Centro (INÍCIO 30/09)

Turma 4: Sábado das 08:00 às 12:00. Local: Sala 04 do Lyceu - Praça sete de julho, 180 - Centro (INÍCIO 30/09)

Turma 5: Sábado das 14:00 às 18:00. Local: Sala 01 do Lyceu - Praça sete de julho, 180 - Centro (INÍCIO 30/09)

Turma 6: Sábado das 14:00 às 18:00. Local: Sala 04 do Lyceu - Praça sete de julho, 180 - Centro (INÍCIO 30/09)

Observações importantes

- ✓ 50% das vagas são destinadas aos alunos bolsistas da PRAE;
- ✓ Prioridade para acadêmicos ingressantes em 2017;
- ✓ Terá certificado de 8hs o participante que possuir 75% de frequência;

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

Mais informações

(53) 3275-7346 ou (53) 3275-7541
e-mail: projetogama.ufpel@gmail.com