



IFM
Instituto de Física
e Matemática

PRE
Pró-reitora
de Ensino

$$\sec x = \frac{1}{\cos x}$$

$$y = 3 \cos\left(2x + \frac{\pi}{2}\right)$$

Atividades de Reforço em Cálculo

Funções

Duração do curso: 3 semanas

Inscrições: de 29/09/2017 à 05/10/2017 através da página: <http://wp.ufpel.edu.br/projetogama/>

Divulgação dos selecionados: 06/10/2017.

Conteúdos abordados no Curso (revisão da teoria e exercícios): Definição de função; domínio e imagem; lei de formação; valor numérico; função composta; função inversa; esboço de gráficos; função do primeiro grau; funções definidas por várias sentenças e função modular; função do segundo grau; função polinomial e função raiz; função exponencial; função logarítmica e funções trigonométricas.

$$f(x) = 2 + \log_3(x + 1)$$

Turmas

(50 vagas em cada turma)

$$f(x) = \begin{cases} -2, & \text{para } x < -2 \\ x^2, & \text{para } -2 \leq x < 0 \\ x, & \text{para } x \geq 0 \end{cases}$$

Turma 1: Segunda-feira e quinta-feira das 17:00 às 19:00. Local: Sala 308 do Campus ANGLO - Porto (INÍCIO 09/10)

Turma 2: Segunda-feira e sexta-feira das 17:00 às 19:00. Local: Sala 308 do Campus ANGLO - Porto (INÍCIO 09/10)

Turma 3: Terça-feira e quinta-feira das 17:00 às 19:00. Local: Sala 308 do Campus ANGLO - Porto (INÍCIO 10/10)

Turma 4: Terça-feira e sexta-feira das 17:00 às 19:00. Local: Sala 308 do Campus ANGLO - Porto (INÍCIO 10/10)

Turma 5: Sábado das 08:00 às 12:00. Local: Sala 01 do Lyceu - Praça sete de julho, 180 - Centro (INÍCIO 14/10)

Turma 6: Sábado das 08:00 às 12:00. Local: Sala 04 do Lyceu - Praça sete de julho, 180 - Centro (INÍCIO 14/10)

Observações importantes

- ✓ 50% das vagas são destinadas aos alunos bolsistas da PRAE;
- ✓ Prioridade para acadêmicos ingressantes em 2017;
- ✓ Terá certificado de 12hs o participante que possuir 75% de frequência;
- ✓ O número mínimo de alunos inscritos para a abertura de uma turma é 10 (dez).

Mais informações

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