



IFM
Instituto de Física
e Matemática

PRE
Pró-reitora
de Ensino

$$A = \int_a^b [f(x) - g(x)] dx$$

$$L = \int_a^b \sqrt{1 + [f'(x)]^2} dx$$

$$V = \int_a^b \pi([R(x)]^2 - [r(x)]^2) dx$$

$$V = \lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{i=1}^n A(x_i^*) \Delta x = \int_a^b A(x) dx$$

Encontros de Cálculo 2

Duração do encontro: 4 horas

Inscrições: de 23/11/2017 à 30/11/2017 (até as 14hs) através da página: <http://wp.ufpel.edu.br/projetogama/>

Divulgação dos selecionados: 01/12/2017.

Conteúdos abordados no Encontro: Áreas entre curvas, comprimento de arco e volumes.

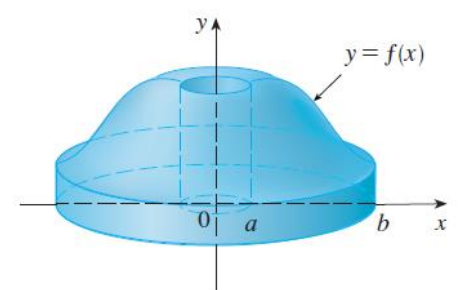
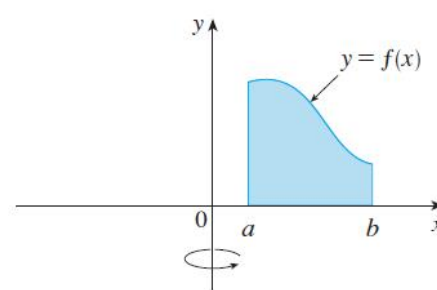
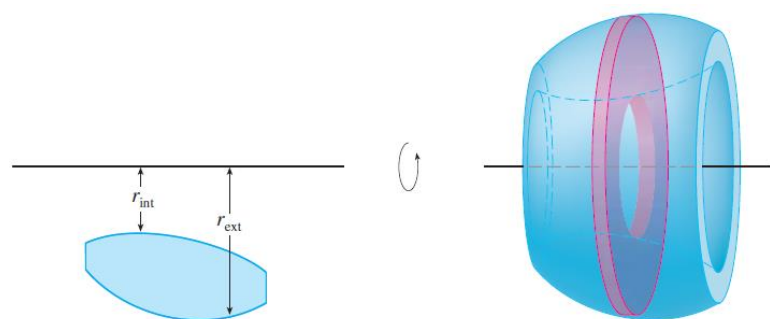
Data e horário do encontro: sábado (02/12) das 8:00 às 12:00

Local: Campus II - Rua Almirante Barroso, 1202 - sala 208.

Número de vagas: uma turma com 40 vagas.

$$V = \int_a^b 2\pi x f(x) dx$$

$$V = \int_a^b \pi [f(x)]^2 dx$$



Observações importantes

- ✓ Prioridade para acadêmicos que estão cursando cálculo 2, de acordo com a ordem de inscrição;
- ✓ 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