



RETIFICAÇÃO

No Edital nº 250 de 10 de dezembro de 2015 de processo seletivo simplificado para professor substituto, publicado no DOU nº 237 de 11/12/2015, seção 3, páginas 66 e 67, considerar as seguintes retificações:

Nas instruções específicas:

Onde se lê:

Disciplinas: Pré-Cálculo, Cálculo Diferencial e Integral I e II, Introdução à Geometria Analítica, Matemática Básica, Geometria Básica, Fundamentos de Álgebra Linear e Álgebra Linear I, Fundamentos de Física, Física I, Física II e Física III.

Requisitos: Licenciatura em Matemática ou Física e Especialização em Educação ou em Educação a Distância, ou em Ensino de Ciências, ou Ensino de Matemática, ou Ensino de Física, ou Ensino de Química ou em Educação Científica e Tecnológica.

Leia-se:

Atuação: Disciplinas da área de Matemática dos cursos de licenciatura em Física, Matemática e Química.

Requisitos: Licenciatura em Matemática e Pós-Graduação *Lato Sensu* **ou** *Stricto Sensu* em Educação **ou** em Educação a distância, **ou** em Ensino de Ciências, **ou** Ensino de Matemática **ou** em Educação Científica e Tecnológica.

Onde se lê:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1) Integrais de funções reais de uma variável real e aplicações;
- 2) Autovalores e autovetores;
- 3) Vetores, retas e planos;
- 4) Leis de Newton e suas Aplicações;
- 5) Trabalho, energia mecânica e conservação de energia;
- 6) Leis de Ampère e Faraday.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

[1] BOLDRINI, J.L.; COSTA, S. I. R.; FIGUEIREDO, V. L.. Álgebra Linear, 3 ed., São Paulo: Harbra, 1980.

[2] BOULOS, P., Geometria analítica: Um Tratamento Vetorial. 3ª ed. Pearson Education do Brasil, São Paulo, 2005.

[3] KOLMAN, B. Álgebra Linear. Rio de Janeiro: Editora Guanabara, 1998.

[4] LEHMANN, C. H. Geometria Analítica. Porto Alegre: Editora Globo 1979.

[5] STEWART, J. Cálculo. Vol. 1 e 2. 5 ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning,



2008.

[6] SWOKOWSKI, E. W. - Cálculo com Geometria Analítica. Vol. 1, 2, 2ª edição, Makron Books, São Paulo, 1995.

[7] THOMAS, G. B.; WEIR, M.D.; HASS, J. Cálculo 1. Vol 1 e 2, 11ª ed. São Paulo: Addison Wesley, 2009.

[8] HALLIDAY, D; RESNICK, R; WALKER, J. Fundamentos de Física 1, 2 e 3. 6ª Ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.

[9] TIPLER, P.A. Física. Vol. 1, 2 e 3. 4ª ed., Rio de Janeiro: LTC, 2000.

[10] WALKER, J., RESNICK, R. Fundamentos de Física. Vol. 1, 2. e 3. Editora LTC, 1ª ed. 2007.

Leia-se:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Limites de funções reais de uma variável real e aplicações.
2. Derivadas de funções reais de uma variável real e aplicações.
3. Integrais de funções reais de uma variável real e aplicações.
4. Espaços Vetoriais e Transformações Lineares.
5. Autovalores e autovetores.
6. Vetores, retas e planos no espaço.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

- 1- BOLDRINI, J.L.; COSTA, S.I.R.; FIGUEIREDO, V.L. *Álgebra Linear*, 3ª Edição, São Paulo: Harbra, 1980;
- 2- BOULOS, P., *Geometria analítica: Um Tratamento Vetorial*. 3ª Edição, Pearson Education do Brasil, São Paulo, 2005.
- 3- STEINBRUCH, A. E WINTERLE, P., *Geometria Analítica*. São Paulo: Makron Books do Brasil, 1987.
- 4- THOMAS, George B et al. *Cálculo*. Vol. 1. 11 ed. São Paulo: Addison Wesley, 2009.
- 5- ANTON, H.; BIVENS, I.; DAVIS, S. *Cálculo um Novo Horizonte*. Vol. 1. 8. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007.