



ANEXO III – EDITAL INTERNO Nº 02/2019

Retificação 01

(Retificações em vermelho).

Lista de pontos para o processo seletivo simplificado para contratação de docentes por tempo determinado:

Área: MATEMÁTICA I

Pontos da prova didática:

- 1 - Teorema Fundamental do Cálculo e aplicações;
- 2 - Mudança de variável em integral de funções de uma variável;
- 3 - Limites de funções de uma variável real a valores reais e suas aplicações;
- 4 - Esperança e Variância;
- 5 - Distribuições discretas de probabilidade: Bernoulli, Binomial e Poisson.

Bibliografia sugerida:

- 1 - H.L. Guidorizzi, Um Curso de Cálculo, Volume 1, Editora LTC, 5ª Edição, 2001;
- 2 - THOMAS, G. B. Cálculo. 11. ed. Editora Pearson. v. 1;
- 3 - STEWART, J. Cálculo. 4. ed. Editora Thompson, 2003. v. 1;
- 4 - BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. A. Estatística Básica. São Paulo: Makron Books. 1993;
- 5 - DEVORE, J. L. Probabilidade e Estatística para Engenharia e Ciências. São Paulo: Thompson. 2006.

Disciplinas e horários:

Disciplinas/horários				
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	C.H. SEMANAL	TURMA	DIA / HORÁRIO
LEM0032	Cálculo I	6 h/a	2º período – Engenharia de Biotecnologia	Segunda (9:10–10:50) Terça (9:10–10:50) Quinta (9:10–10:50)
LEM0032	Cálculo I	6 h/a	2º período – Engenharia de Produção	Segunda (13:50–15:10) Terça (17:10–18:50) Quarta (17:10–18:50)
LEM0017	Métodos Estatísticos	4 h/a	2º período – Engenharia de Produção	Segunda (17:10–18:50) Terça (10:50–12:30)

Área: MATEMÁTICA II

Pontos do concurso:

- 1 - Autovalores e Autovetores;
- 2 - Processo de Ortogonalização de Gram-Schmidt;
- 3 - Transformações Lineares;
- 4 - Interpolação Polinomial;
- 5 - Integração Numérica;
- 6 – Produto escalar e Vetorial.

Bibliografia sugerida:

- 1 - BOLDRINI, J.L.; COSTA, S. I. R.; FIGUEIREDO, V. L.; WETZLER, H.G., Álgebra Linear, 3 ed, Harbra, 1986.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
Centro Multidisciplinar Do *Campus* De Luís Eduardo Magalhães

- 2 - CALLIOLI, C.; COSTA, R.; DOMINGUES, H., Álgebra Linear e Aplicações, 6 ed, Atual Editora, 2011.
3 - LIMA, E. L.; Álgebra linear, 8 ed, IMPA, 2012.
4 - CHAPRA, S. and CANALE, R., Numerical Methods for Engineers: with personal computer applications. McGraw-Hill, 1985.
5 - SPERANDIO, D.; MENDES, J. T.; MONKEN E SILVA, L. H., Cálculo Numérico - Características Matemáticas e Computacionais dos Métodos Numéricos, Prentice Hall, 2003.

Disciplinas e horários:

Disciplinas/horários				
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	C.H. SEMANAL	TURMA	DIA / HORÁRIO
LEM0013	Álgebra Linear (EP)	4 h/a	2º Período – Engenharia de Produção	Quarta (15:30–17:10) Sexta (15:30–17:10)
LEM0013	Álgebra Linear (EB)	4 h/a	2º Período – Engenharia de Biotecnologia	Quarta (10:50–12:30) Sexta (10:50–12:30)
LEM0018	Métodos Numéricos	4 h/a	4º Período – Engenharia de Biotecnologia	Segunda (10:50–12:30) Quarta (13:50–15:30)
LEM0005	Geometria Analítica	4 h/a	1º Período – Engenharia de Produção e Biotecnologia	Segunda (13:50–15:30) Sexta (13:50–15:30)


BRUNO MOTTA OLIVEIRA
SLAPE: 1218313
Diretor
Centro Multidisciplinar
Campus Luis Eduardo Magalhães - UFOB

