



EDITAL Nº 147/2007-PRH

A PROFESSORA DOUTORA NEUSA ALTOÉ, PRÓ-REITORA DE RECURSOS HUMANOS E ASSUNTOS COMUNITÁRIOS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ, no uso de suas atribuições, e considerando o Edital nº 144/2007-PRH, de 29 de novembro de 2007,

R E S O L V E

Incluir no Edital nº 144/2007-PRH, na parte a que se refere ao Centro de Tecnologia, a área de conhecimento ou matéria abaixo e os respectivos programas de prova e referências:

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA TÊXTIL

Área de conhecimento ou matéria:	Tecnologia da Confeção
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Câmpus de atuação:	Câmpus Regional de Goioerê.
Requisito(s):	- Graduação em Engenharia de Produção com ênfase em Confeção Industrial; ou - Graduação em Moda.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Programa de prova

1. Modelagem e graduação. Produção e técnica de risco (encaixe).
2. Tipos de enfiado e técnicas de enfiar.
3. Elementos de formação do ponto em máquina de costura. Elementos de alimentação de tecido em máquina de costura.
4. Tipos de máquina de costura industrial.
5. Montagem e gerenciamento da linha de produção de uma confecção (seqüência operacional, tempos e métodos, balanceamento de produção e *lay-out*).
6. Etapas do desenvolvimento de produto na confecção.

Referências

ARAÚJO, Mário de. *Tecnologia do vestuário*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1996.

BARRETO, A. A. M. *Qualidade e produtividade na indústria de confecção: uma questão de sobrevivência*. Londrina: Midiograf, 1997.

CARR, H.; LATHAN, B. *The technology of clothing manufacture*. 2. ed. Oxford: Blackwell Science, 1998.



2. Indicar as referências para a área de conhecimento ou matéria **Projeto, Simulação e Controle de Processos** pertinente ao Departamento de Engenharia Química, conforme segue:

BEQUETTE, B. Wayne. *Process control, modeling, design and simulation*. [S.l.]: Prentice Hall, 2003.

DOUGLAS, J. M. *Conceptual design of chemical process*. [S.l.]: McGraw-Hill, 1988.

EDGAR, T. F.; HIMMELBLAU, D. M. *Optimization of chemical process*. [S.l.]: McGraw-Hill, 1989.

FRANKLIN, Gene F. POWELL, J. David. *Digital control of dynamic systems*, [S.l.]: Addison-Wesley Pub. Co, 1981.

HOUDEM, J. O. *Measurements and control applications*. [S.l.]: ISA, 1979.

JENSON, V. G.; JEFFREYS, G. V. *Mathematical methods in chemical engineering*. 2nd ed. London: Academic Press, 1977.

KOPPEL, Lowell B. *Introduction to Control Theory*. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall, 1968.

LIU, Y. A.; MCGEE Jr, Henry A. EPPERLY, W. Robert. *Recent developments in chemical process and plant design*. New York: John Wiley, 1987.

PETERS, Max S.; TIMMERHAUS, Klaus D. *Plant design economics for chemical engineers*. New York: McGraw-Hill, 1980.

RUDD, Dale F.; WATSON, Charles C. *Strategy of process engineering*. New York: Wiley, 1988.

SEBORG, Dale. E.; EDGAR, Thomas F.; MELLICHAMP Duncan, A. *Process dynamics and control*. New York: Wiley, 1989.

SHEINGOLD, D. H. *Analog-digital conversion notes*. [S.l.]: Analog Devices Inc., 1980.

3. Ficam mantidas as demais disposições contidas no Edital nº 144/2007-PRH.

Maringá, 04 de dezembro de 2007.

Neusa Altoé.