



ANEXO 04 DO EDITAL 98/2007-PRH  
TESTE SELETIVO PARA PROFESSOR TEMPORÁRIO

Departamento de Engenharia Têxtil  
Área de conhecimento ou matéria:

**TECNOLOGIA TÊXTIL: TECNOLOGIA DA CONFECÇÃO E TECNOLOGIA DA MALHARIA**

**Tipos de provas para esta área de conhecimento:**

Prova escrita, prova didática e avaliação do *curriculum vitae*.

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Tipos de enfiado e técnicas de enfiar;
2. Métodos de corte;
3. Elementos de formação do ponto em máquinas de costura. Elementos de alimentação de tecido em máquina de costura;
4. Tecnologia da Malharia de Trama e suas principais contexturas de tecidos;
5. Tecnologia da Malharia de Urdume (Kettenstuhl) e suas principais contexturas de tecidos;
6. Tecnologia da Malharia de Urdume (Raschel) e suas principais contexturas de tecidos.

**REFERÊNCIAS**

ARAÚJO, M. *Manual de Engenharia Têxtil*. Fundação Calouste Gulbenkian. Volumes 1 e 2. 1984.

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

PALING, D. F. *Warp Knitting Technology*. Derbyshire. Columbine Press. 1972.

RAZ, S. *Warp Knitting Production*. Heidelberg. Verlag. 1987.

RODRIGUES, A. F.; SILVA, J. F. C. da. *Tecnologia das Máquinas Circulares de Grande Diâmetro*. Rio de Janeiro. SENAI/CETIQT. Volumes I e II. 1991. (Série Tecnologia Têxtil).

SILVA, J. F. C. *Malharia circular; controle de qualidade no processo de fabricação*. Rio de Janeiro: SENAI/DN, SENAI/CETIQT, CNPQ, IBICT, PADCT, TIB, 1999. 105p.

SMIRFITT, J. A. *An Introduction to Weft Knitting*. Durham, Merrow. 1975.

SMITH, G. W. *Controle de qualidade na indústria de malharia*. Rio de Janeiro: SENAI/CETIQT, 1986. 3v.

SPENCER, D. J. *Knitting Technology*. Cambridge. Woodhead Publishing. Second Edition. 1989.