



ANEXO 36 DO EDITAL 04/2007-PRH
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR NÃO-TITULAR

Departamento de Engenharia Têxtil

Área de conhecimento:

(36) TECNOLOGIA TÊXTIL

Tipos de provas para esta área de conhecimento:

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

PROGRAMA DE PROVA

1. Preparação dos fios para a tecelagem – Urdimento.
2. Preparação dos fios para a tecelagem – Engomagem.
3. Tipos de teares.
4. Fibras celulósicas – características e propriedades.
5. Fibras protéicas – características e propriedades.
6. Consolidação dos não tecidos – técnicas de agulhagem, de hidroentrelaçamento e de coser-tricotar.
7. Consolidação dos não tecidos – consolidação química e térmica.

REFERÊNCIAS

AGUIAR NETO, P. P. **Fibras Têxteis**. Rio de Janeiro: SENAI-DN: SENAI-CETIQT: CNPQ: IBICT: PADCT: TIB, 1996. 168p.

ARAÚJO, M.; CASTRO. E.M.M. **Manual de Engenharia Têxtil**. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1984. v 1. 694p.

GORDEEV, V.; VOLKOU, P.; BLINOV, I.; SVYATENKO, M. **Cotton Weaving**. Moscow: MIR Publishers, 1987. 407p.

LORD, P. R.; MOHAMED M. H. **Weaving: Conversion of yarn to fabric**. 2 ed. North Carolina: Merrow technical library, 1982. 394p.

MATTHEWS, A. G. **Textile fibers**. 6 ed. New York: John Wiley & Sons Inc., 1954. 1283p.

PRESTON, J. M. **Fibre Science**. Manchester: The textile institute, 1949. 341p.

RODRIGUES, L. H. **Tecnologia da Tecelagem: tecnologia e qualidade na produção de tecidos planos**. Rio de Janeiro: SENAI-DN: SENAI-CETIQT: CNPQ: IBICT: PADCT: TIB, 1996. v 1 e v 2.

RUSSEL, S. **Handbook of Non wovens**. Abingdon: Taylor & Francis group, 2004. 350p.



TABELA DE PONTUAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DE *CURRICULUM VITAE*

Tabela 1: Formação Acadêmica

n.º	Atividade	Peso
1.1	Livre-docência com doutorado	200
1.2	Pós-Doutorado	180
1.3	Doutorado ou livre-docência	160
1.4	Mestrado com créditos completos de doutorado	140
1.5	Mestrado	120
1.6	Créditos completos de doutorado	100
1.7	Créditos completos de mestrado	80
1.8	Especialização	60

Tabela 2: Atividade docente, profissional, produção científica e outros títulos

n.º	Atividade	Unidades	Peso
2.1	Magistério superior na graduação	n.º de anos	15
2.2	Magistério na pós-graduação	n.º de anos	15
2.3	Projetos de pesquisa, ensino e extensão concluído	n.º de Projetos	10
2.4	Projeto de extensão e de ensino permanentes	n.º de anos	5
2.5	Orientação de trabalhos de iniciação científica, pet	n.º de orientandos	5
2.6	Orientação de monografia de especialização	n.º de orientandos	8
2.7	Orientação de dissertação de mestrado	n.º de orientandos	15
2.8	Orientação de tese de doutorado	n.º de orientandos	30
2.9	Participação em banca examinadora de concurso para magistério superior	n.º de bancas	2
2.10	Participação em banca examinadora de especialização e exame de qualificação	n.º de bancas	1
2.11	Participação em banca examinadora de defesa de mestrado	n.º de bancas	2
2.12	Participação em banca examinadora de defesa de doutorado	n.º de bancas	3
2.13	Docência em curso de atualização ou extensão em nível superior	Cada 15 horas	1
2.14	Conferências e palestras na área ou em área afins	n.º de atividades	1
2.15	Coordenação de curso de pós-graduação	n.º de anos	10
2.16	Coordenação de curso de graduação	n.º de anos	10



2.17	Cargos administrativos	n.º de anos	8
2.18	Participação em órgãos colegiados	n.º de anos	5
2.19	Livros editados: autor	n.º de livro	50
2.20	Livros editados: co-autor	n.º de livros	30
2.21	Livros editados: editor e co-editor	n.º de livros	20
2.22	Livros editados: tradutor	n.º de livros	20
2.23	Livros editados: revisor técnico	n.º de livros	15
2.24	Artigos em revistas especializadas/científicas indexadas: autor e capítulo de livro	n.º de artigos	10
2.25	Artigos em revistas especializadas/científicas indexadas: co-autor e capítulo de livro	n.º de artigos	8
2.26	Apresentação de trabalhos em eventos de natureza técnico-científica e cultural	n.º de apresentações	1
2.27	Artigos em revistas não-especializadas e não indexadas	n.º de artigos	4
2.28	Artigos completos publicados em Anais de eventos técnicos-científicos	n.º de artigos	3
2.29	Resumos publicados em Anais de eventos técnico-científicos	n.º de artigos	1
2.30	Outras publicações	n.º de artigos	2
2.31	Curso de aperfeiçoamento cursado na área afim	cada 15 horas	1
2.32	Estágios em nível de pós-doutorado	Cada 3 meses	5
2.33	Atividade docente não-universitária na área ou em área afim	Por semestre	3
2.34	Docência em curso de treinamento ou extensão, em nível não-universitário	Cada 40 horas	1
2.35	Graduação em outra área (para mais de uma graduação)	Por grau	30
2.36	Participação em evento de curta duração na área ou em área afim	Por evento	0,5
2.37	Aprovação em concurso público na área ou área afim	n.º. de concursos	4
2.38	Atividade profissional não-docente na área	n.º. anos	15
2.39	Orientação na área ou em área afim como atividade técnica	n.º. de semestres	2
2.40	Cargo de direção, supervisão e orientação na área de magistério do Ensino Fundamental e do Ensino Médio	n.º. de anos	1
2.41	Estágio extracurricular na área ou área afim	Cada 60 horas	1
2.42	Exercício de monitoria na área ou área afim	n.º. de semestres	2
2.43	Participação em projeto de ensino, pesquisa ou extensão, enquanto acadêmico	n.º. de semestres	4
2.44	Prêmio, distinção e láurea por trabalho técnico e científico na área	n.º. de certificados	10



fl. 4 do Anexo 36 do Edital 04/2007-PRH

2.45	Outra atividade na área ou área afim	nº. de atividades	1
2.46	Outra atividade	nº. de atividades	0,5
	LIMITE DE PONTOS: 300		

Obs: O total de pontos deve ser dividido por 100 e somado a nota mínima da prova de título.