



ANEXO 37 DO EDITAL 04/2007-PRH  
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR NÃO-TITULAR

Departamento de Informática

Área de conhecimento:

**(37) ENGENHARIA DA QUALIDADE E ENGENHARIA DE PRODUTO**

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

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

**PROGRAMA DE PROVA**

- 1- Gestão da Qualidade: Sistemas de Gestão da Qualidade (Modelos de gestão, Normas e Especificações, Certificações); Prêmios da Qualidade; Gestão da Qualidade no Setor de Serviços.
- 2- Controle da Qualidade: Controle Estatístico da Qualidade (Planejamento, controles e operação). Variabilidade e estabilidade. Gráficos de controle. Capabilidade; Controle da Qualidade no Setor de Serviços.
- 3- Metodologias de apoio à gestão do desenvolvimento de produto: AEV, QFD, FMEA, Engenharia robusta, Desenvolvimento focado (DFx) e outros.
- 4- Planejamento de produtos: conceitos de produtos; os ciclos; as fases; ergonomia de projeto; fundamentos de desenho industrial; propriedade.
- 5- Engenharia de sistemas de fabricação: fundamentos; métodos de produção; planejamento e controle de produção; fluxo de informação e material; planejamento de produto, processo, layout e logístico; otimização da manufatura.

**PROVA DIDÁTICA**

**Tabelas de aspectos que devem ser avaliados na prova didática e, seus respectivos pesos máximos a serem aplicados na avaliação.**

Tabela D.1

PROVA DIDÁTICA : NOTAS PARA O PLANO DE AULAS				
1. Plano de aulas	Nota Máxima	Nota Obtida		
		Aval. 1	Aval. 2	Aval. 3
1.1. Adequação dos objetivos ao tema	(0,25)			
1.2. Dados essenciais ao conteúdo	(0,25)			
1.3. Adequação dos procedimentos e recursos didáticos	(0,25)			
1.4. Indicação das referências bibliográficas	(0,25)			
<b>TOTAL A (Max. 1,0)</b>				

Tabela D.2

<b>PROVA DIDÁTICA : NOTAS PARA O CONTEÚDO</b>				
2. Conteúdo	Nota Máxima	Nota Obtida		
		Aval. 1	Aval. 2	Aval. 3
2.1 Apresentação e Enfoque	(1,0)			
2.2 Desenvolvimento seqüencial	(1,0)			
2.3 Articulação do conteúdo com o tema	(1,0)			
2.4 Exatidão e atualidade	(1,0)			
2.5 Síntese analítica	(0,5)			
<b>TOTAL B (Max. 4,5)</b>				

Tabela D.3

<b>PROVA DIDÁTICA : NOTAS PARA A EXPOSIÇÃO</b>				
3. Exposição	Nota Máxima	Nota Obtida		
		Aval. 1	Aval. 2	Aval. 3
3.1 Consistência argumentativa (questionamentos, exemplificações, dados, informações, etc.)	(1,5)			
3.2 Adequação do material didático ao conteúdo	(1,0)			
3.3 Clareza, objetividade e comunicabilidade.	(1,0)			
3.4 Linguagem: adequação, com correção, fluência e dicção.	(0,5)			
3.5 Adequação ao tempo disponível.	(0,5)			
<b>TOTAL C (Max. 4,5)</b>				

Tabela D.4

<b>RESUMO E TOTALIZAÇÃO DA NOTA DA PROVA DIDÁTICA</b>			
	TOTAIS PARCIAIS		
	Aval. 1	Aval. 2	Aval. 3
TOTAL A			
TOTAL B			
TOTAL C			
<b>NOTA DA PROVA DIDÁTICA: <math>NPD_i =</math></b> (TOTAL A + TOTAL B + TOTAL C) <b>(Max. 10)</b>	$NPD_1$	$NPD_2$	$NPD_3$

Tabela D.5

<b>CÁLCULO DA NOTA FINAL DA PROVA DIDÁTICA</b>	
	TOTAIS PARCIAIS
	NOTA DO AVALIADOR 1 ( $NPD_1$ )
NOTA DO AVALIADOR 2 ( $NPD_2$ )	
NOTA DO AVALIADOR 3 ( $NPD_3$ )	
<b>TOTAL = (<math>NPD_1</math>) + (<math>NPD_2</math>) + (<math>NPD_3</math>)</b>	
<b>NOTA FINAL DA PROVA DIDÁTICA: <math>NFPD = \text{TOTAL} / 3</math></b> <b>(Max. 10)</b>	<b>(*)NFPD =</b>

(\*) Com precisão de uma casa decimal com aproximação matemática ao truncar.

**TABELA DE PONTUAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE**

**Tabela T.1**

<b>FORMAÇÃO ACADÊMICA</b>					
(Não acumular pontos: o candidato somente poderá ser pontuado em um item desta tabela).					
DESCRIÇÃO	RESTRIÇÃO DE APLICAÇÃO	RESTRIÇÃO DE PONTUAÇÃO	PONTOS OBTIDOS		
			Aval. 1	Aval. 2	Aval. 3
Livre Docência com doutorado		Máximo: 1500			
Pós-doutorado		Máximo: 1200			
Doutorado	Aplicável quando o título não foi usado como requisito mínimo do concurso	Máximo: 1000			
Mestrado com créditos completos de doutorado válidos na data do concurso.	Aplicável quando for exigido o título de mestre como requisito mínimo do concurso	Máximo: 800			
Mestrado com créditos incompletos de doutorado válidos na data de concurso.	Aplicável quando for exigido o título de mestre como requisito mínimo do concurso	Máximo: 500			
<b>TOTAL</b>			<b>TOTAL<sub>1</sub></b>	<b>TOTAL<sub>2</sub></b>	<b>TOTAL<sub>3</sub></b>
<b>TOTAL 01 = (TOTAL<sub>1</sub>) + (TOTAL<sub>2</sub>) + (TOTAL<sub>3</sub>) / 3</b>					
<b>(Max. 1500)</b>					

**Tabela T.2**

<b>ORIENTAÇÃO DE TRABALHOS</b>					
DESCRIÇÃO	RESTRIÇÃO DE APLICAÇÃO	RESTRIÇÃO DE PONTUAÇÃO	PONTOS OBTIDOS		
			Aval. 1	Aval. 2	Aval. 3
Tese de doutorado	60 pontos por tese	Máximo: 300			
Dissertação de Mestrado	30 pontos por dissertação	Máximo: 300			
Trabalhos de iniciação científica	10 pontos por trabalho	Máximo: 150			
Monografias de especialização	10 pontos por monografia	Máximo: 100			
<b>TOTAL</b>			<b>TOTAL<sub>1</sub></b>	<b>TOTAL<sub>2</sub></b>	<b>TOTAL<sub>3</sub></b>
<b>TOTAL 02 = (TOTAL<sub>1</sub>) + (TOTAL<sub>2</sub>) + (TOTAL<sub>3</sub>) / 3</b>					
<b>(Max. 850)</b>					

**Tabela T.3**

<b>PARTICIPAÇÃO EM BANCA EXAMINADORA</b>					
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>RESTRIÇÃO DE APLICAÇÃO</b>	<b>RESTRIÇÃO DE PONTUAÇÃO</b>	<b>PONTOS OBTIDOS</b>		
			Aval. 1	Aval. 2	Aval. 3
De defesa de doutorado	15 pontos por banca	Máximo: 150			
De defesa de Mestrado	10 pontos por banca	Máximo: 80			
De concurso de magistério superior	5 pontos por banca	Máximo: 40			
De especialização	2 pontos por banca	Máximo: 30			
<b>TOTAL</b>			<b>TOTAL<sub>1</sub></b>	<b>TOTAL<sub>2</sub></b>	<b>TOTAL<sub>3</sub></b>
<b>TOTAL 03 = (TOTAL<sub>1</sub>) + (TOTAL<sub>2</sub>) + (TOTAL<sub>3</sub>) / 3 (Max. 300)</b>					

**Tabela T.4**

<b>ATIVIDADE PROFISSIONAL</b>					
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>RESTRIÇÃO DE APLICAÇÃO</b>	<b>RESTRIÇÃO DE PONTUAÇÃO</b>	<b>PONTOS OBTIDOS</b>		
			Aval. 1	Aval. 2	Aval. 3
Docência em curso de Pós-Graduação <i>strictu sensu/disciplina</i>	10 pontos por semestre	Máximo: 200			
Docência em curso de Graduação / Especialização / Atualização / Disciplina	5 pontos por semestre	Máximo: 100			
Atividade profissional relevante não-docente na área de informática	10 pontos por semestre	Máximo: 200			
Membro de comitês de programa ou avaliador de trabalhos científicos.	10 pontos por evento	Máximo: 100			
Membro de corpo editorial	5 pontos por ano	Máximo: 50			
Organizador de eventos científicos	20 pontos por evento	Máximo: 100			
Consultor de comitês científicos	20 pontos por ano	Máximo: 100			
<b>TOTAL</b>			<b>TOTAL<sub>1</sub></b>	<b>TOTAL<sub>2</sub></b>	<b>TOTAL<sub>3</sub></b>
<b>TOTAL 04 = (TOTAL<sub>1</sub>) + (TOTAL<sub>2</sub>) + (TOTAL<sub>3</sub>) / 3 (Max. 850)</b>					

**Tabela T.5**

PRODUÇÃO CIENTÍFICA					
DESCRIÇÃO	RESTRIÇÃO DE APLICAÇÃO	RESTRIÇÃO DE PONTUAÇÃO	PONTOS OBTIDOS		
			Aval. 1	Aval. 2	Aval. 3
Artigo publicado em revista especializada/científica indexada	100 pontos por artigo da área informática.	Máximo: 500			
Artigo publicado em anais de congresso com apresentação oral	40 pontos por artigo da área informática.	Máximo: 450			
Livro editado: autor / co-autor / editor	Até 100 pontos por livro na área de informática.	Máximo: 350			
Capítulo de livro editado: autor / co-autor	50 pontos por capítulo de livro na área de informática.	Máximo: 200			
<b>TOTAL</b>			<b>TOTAL<sub>1</sub></b>	<b>TOTAL<sub>2</sub></b>	<b>TOTAL<sub>3</sub></b>
<b>TOTAL 05 = (TOTAL<sub>1</sub>) + (TOTAL<sub>2</sub>) + (TOTAL<sub>3</sub>) / 3</b> <b>(Max. 1500)</b>					

**Tabela T.6**

RESUMO E TOTALIZAÇÃO DA PONTUAÇÃO	
	TOTAIS PARCIAIS
TOTAL 01 (Max. 1500)	
TOTAL 02 (Max. 850)	
TOTAL 03 (Max. 300)	
TOTAL 04 (Max. 850)	
TOTAL 05 (Max. 1500)	
<b>TOTAL FINAL (TF) (Max. 5000)</b>	

**Tabela T.7**

Cálculo da Nota Final de Avaliação do <i>Curriculum Vitae</i>	
TF (Total Final dos pontos de <i>Curriculum</i> )	NT NOTA DA PROVA DE TÍTULO
	<b>(*) NT = 5,0 + TF/1000</b>
	<b>NT =</b>

(\*) Com precisão de uma casa decimal com aproximação matemática ao truncar.

Tabela E.1

<b>NOTAS DA PROVA ESCRITA</b>	
	<b>NOTAS PARCIAIS</b>
AVALIADOR 1	
AVALIADOR 2	
AVALIADOR 3	
<b>TOTAL</b>	
<b>(*)MPE (Média da prova escrita) = TOTAL / 3</b>	

(\*) Com precisão de uma casa decimal com aproximação matemática ao truncar.

AVALIADORES:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_