



ANEXO 34 DO EDITAL 04/2007-PRH
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR NÃO-TITULAR

Departamento de Engenharia Civil

Área de conhecimento:

(34) SISTEMAS PREDIAIS

Tipos de provas para esta área de conhecimento:

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

PROGRAMA DE PROVA

1. Sistema predial de água fria.
2. Sistema predial de água quente.
3. Sistema predial de combate ao incêndio.
4. Sistema predial de esgoto sanitário.
5. Sistema predial de coleta de águas pluviais.
6. Conceitos de instalações elétricas: potência elétrica, fator de potência, condutores, isoladores, circuitos elétricos, Lei de Ohm e queda de tensão elétrica.
7. Instalações elétricas e de telefonia: projeto e execução.

REFERÊNCIAS

Normas:

NBR 5626/1998 – Instalação predial de água fria

NBR 8160/1999 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução

NBR 7198/1993 - Projeto e execução de instalações prediais de água quente

NBR 10844/1989 – Instalações prediais de águas pluviais

NBR 13714/2000 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio

Código de prevenção de incêndio. 3. ed. Corpo de Bombeiros Pr.

ABNT NBR 5410/80 – Instalações elétricas de Baixa Tensão.

ABNT NBR 5444/88 – Símbolos gráficos para instalações elétricas prediais.

ABNT NBR 5473/86 – Instalações elétricas predial.

COTRIM, A. A. M. B. *Instalações Elétricas*. 3ª. ed. – São Paulo: Makron Books, 1992.

CREDER, H. *Instalações hidráulicas e sanitárias*. 6ª. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006.

CREDER, H. – *Instalações elétricas*. 14ª. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000.

MACINTYRE, A. J. *Manual de Instalações Hidráulicas e Sanitárias*. Rio de Janeiro: LTC – Livros Técnicos e Científicos S.A., 1990.

MANUAL DE TUBULAÇÕES TELEFÔNICAS E REDE INTERNA EM EDIFICAÇÕES – TELEPAR – Módulo 00.00/1998

NISKIER, J. *Instalações Elétricas*. 3ª. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1996. 532p.



TABELA DE PONTUAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE

TABELA 1: PONTUAÇÃO NÃO CUMULATIVA (6,0 NO MÁXIMO)

	Formação Acadêmica	Pontuação
1.1	Livre-docência com doutorado	6.0
1.2	Doutorado ou livre-docência	6.0
1.3	Mestrado	5.0

TABELA 2 - PONTUAÇÃO CUMULATIVA (4.0 NO MÁXIMO)

	Atividades docente, profissional, produção acadêmica e outros títulos	Pontuação por itens	Pontuação máxima por bloco
2.1	Magistério superior na graduação.	0,1 por semestre	1,0 no máximo
2.2	Magistério na pós-graduação.	0,1 por disciplina	
2.3	Projeto de pesquisa, ensino e extensão concluída.	0,025 por ano e por projeto	0,1 no máximo
2.4	Projeto de extensão e ensino permanente.	0,025 por ano e por projeto	
2.5	Orientação na área ou em área afim como atividade técnica.	0,02 cada	0,15 no máximo
2.6	Orientação de trabalho de iniciação científica.	0,01 cada	
2.7	Orientação de monografia de especialização.	0,02 cada	
2.8	Orientação de dissertação de Mestrado	0,025 cada	
2.9	Orientação de tese de doutorado.	0,05 cada	
2.10	Participação em banca examinadora de concurso para magistério superior.	0,01 r cada	0,15 no máximo
2.11	Participação em banca examinadora de especialização e banca de qualificação.	0,015 cada	
2.12	Participação em banca examinadora de defesa de mestrado.	0,02 cada	
2.13	Participação em banca examinadora de defesa de doutorado.	0,025 cada	
2.14	Docência no curso de atualização ou extensão em nível superior.	0,025 cada	0,15 no máximo
2.15	Conferência e palestra na área ou em área afim.	0,01 cada	
2.16	Coordenação de curso de pós-graduação	0,02 por ano	0,15 no máximo
2.17	Coordenação de curso de graduação	0,02 por ano	
2.18	Cargo administrativo.	0,02 por ano	
2.19	Participação em órgão de colegiado	0,01 por ano	
2.20	Cargo de direção, supervisão e orientação nas área de Magistério do Ensino Fundamental e do Ensino Médio	0,01 por ano	
2.21	Livro editado: autor.	0,20 cada	0,5 no máximo
2.22	Livro editado: co-autor ou editor	0,15 cada	
2.23	Livro editado: tradutor ou revisor técnico	0,10 cada	



2.24	Artigo em revista especializada /científica indexada e capítulo: co-autor.	0,10 cada	1,25 no máximo
2.25	Artigo em revista especializada /científica capítulo: co-autor.	0,05 cada	
2.26	Artigo em revista não-especializada e não indexada e em anais de encontro científico	0,02 cada	
2.27	Outra publicação	0,01 cada	
2.28	Apresentação de trabalho em evento de natureza técnico-científica e cultural	0,01 cada	0,1 no máximo
2.29	Curso de Pós-graduação ou aperfeiçoamento cursando na área afim.	0,01 cada	0,1 no máximo
2.30	Graduação em outra área (para mais de uma graduação).	0,01 cada	
2.31	Participação em evento de curta duração na área ou em área afim.	0,005 cada	
2.32	Atividades docentes não-universitária na área ou em área afim.	0,01 por semestre	0,1 no máximo
2.33	Docência em curso de treinamento ou extensão, em nível não universitário.	0,02 cada	
2.34	Aprovação em concurso público na área ou em área afim.	0,005 cada	0,05 no máximo
2.35	Atividade profissional não-docente na área	0,01 cada	0,05 no máximo
2.36	Estágio extracurricular na área afim.	0,02 cada	0,1 no máximo
2.37	Exercício de monitoria na área ou área afim.	0,02 cada	
2.38	Participação em projeto de ensino, pesquisa ou extensão, enquanto acadêmico.	0,05 cada	
2.39	Prêmio, distinção e láurea por trabalho técnico e científico na área.	0,005 cada	0,05 no máximo
2.40	Outra atividade na área ou área afim.	0,003 cada	
2.41	Outra atividade.	0,003 cada	