

LINHA DE PESQUISA: INFORMÁTICA E SOCIEDADE PROVA ESPECÍFICA

Prova escrita:

A prova escrita tem duração prevista de até 270 (duzentos e setenta) minutos, sendo composta de três partes, a saber:

1)- *Inglês*: seu objetivo é verificar a capacidade de compreensão do(a) candidato(a) de um texto pertinente à área de pesquisa em Informática e Sociedade, redigido em inglês, solicitando-se ao(à) candidato(a) que traduza-o para o português. Quando algum trecho apresentar dificuldades com algum(ns) vocábulo(s), o(a) candidato(a) poderá resumi-lo(s) com suas próprias palavras, procurando mostrar aquilo que compreendeu da leitura. Sua duração é de até 90 minutos. Não é permitido o uso de dicionário.

2)- *Redação*: A prova apresenta um conjunto de até 5 (cinco) questões, baseadas nas referências bibliográficas, produzidas no âmbito da área de pesquisa em Informática e Sociedade, e que seguem abaixo indicadas. O objetivo desta prova é verificar: a) a leitura do(a) candidato(a) das referências bibliográficas indicadas; b) a capacidade de expressão escrita do(a) candidato(a), especialmente a abordagem e a organização de seu texto. Sua duração é de até 150 minutos, com consulta à bibliografia indicada.

Referências bibliográficas:

CUKIERMAN, Henrique, 2007, *Yes, nós temos Pasteur - Manguinhos, Oswaldo Cruz e a história da ciência no Brasil*. Rio de Janeiro: Relume Dumará – FAPERJ. Leitura somente do capítulo 1 (“O desembarque da ciência”), pp. 29-43, e do Posfácio, pp. 411-427.

CUKIERMAN, H., TEIXEIRA, C.A.N., PRIKLADNICKI, R., 2007, “Um Olhar Sociotécnico sobre a Engenharia de Software”, In: *RITA - Revista de Informática Teórica e Aplicada*, vol 14, no. 2, pp. 199-219 (disponível em <http://seer.ufrgs.br/rita/issue/archive>).

FEITOSA, Paulo Henrique Fidelis, 2010, “O cidadão codificado: A digitalização da cidadania em bancos de dados de interesse público”. Dissertação de mestrado, Programa de Engenharia de Sistemas e Computação - COPPE/UFRJ (disponível em <http://www.cos.ufrj.br/uploadfiles/1287491255.pdf>). Leitura somente do cap. 1 (“Introdução – fazer tecnologia e fazer política: relação impertinente?”) e cap. 2 (“O pobre codificado no Programa Bolsa Família e no Cadúnico”), pp. 1-119.

LIMA, Alberto Jorge Silva de, CUKIERMAN, Henrique L., 2011, “Da integração das Américas a um cemitério de pipas: a construção de um projeto de inclusão digital na Favela da Maré”. In: *Revista Iberoamericana de Ciência, Tecnologia y Sociedad*, vol 6, no. 18 (disponível em http://www.revistacts.net/index.php?option=com_sectionex&view=category&id=27&Itemid=98)

TEIXEIRA, C., CUKIERMAN, H. “Modernidade, universalismo e assimetrias”. In: *Scientia (Interdisciplinary Studies in Computer Science)*, vol. 19, no. 2, pp. 94-101, July/December 2008 (disponível em http://www.unisinos.br/publicacoes_cientificas/images/stories/pdfs_scientia/v19n2/94a101_art02_teixeira.pdf).

3)- *Projeto de trabalho*: seu objetivo é verificar a capacidade de problematização do(a) candidato(a) a respeito de alguma(s) questão(ões) pertinentes ao campo das relações entre informática e sociedade, através de uma redação impressa (formato livre), que deverá ser entregue no dia das provas escritas, antes de seu início, de no máximo duas páginas (tamanho A4). Uma terceira página deverá ser utilizada exclusivamente para as referências bibliográficas.

Prova oral:

Seu objetivo é verificar com o(a) candidato(a) suas reflexões sobre os vínculos entre a sua trajetória acadêmica e profissional e a sua pretensão de ingressar na linha de pesquisa em Informática e Sociedade. Sua duração é de até 30 minutos.

Observações finais:

- só podem fazer as provas específicas o(a)s candidato(a)s que tenham sido aprovados nas provas de línguas do PESC;
- a prova específica é eliminatória;
- não é permitido o uso de computador na primeira e segunda parte da prova escrita, a qual deverá ser redigida à mão. O material bibliográfico deverá ser trazido em papel;
- haverá um intervalo de 30 minutos entre a realização da primeira e da segunda parte da prova escrita.

Datas propostas:

prova específica: 21/11/2011, segunda-feira, de 8:30 às 13h

resultado da prova específica: até 25/11/2011

prova oral: 02/12/2011, sexta-feira, de 9 às 12h