

UNIRIO – Departamento de Informática Aplicada

Programa de Concurso para Professor Titular-Livre – Edital 12, 25/02/2016

Área: Sistemas de Informação

Disciplinas: Fundamentos de Sistemas de Informação / Técnicas de Programação I / Projeto de Graduação II

Memorial (item 5 do edital):

O memorial e toda a documentação comprobatória devem ser entregues no dia do início dos trabalhos da comissão responsável pelo concurso.

Tese (item 6 do edital):

A tese é um artigo científico inédito com as seguintes características:

1. O tema abordado pertence à área de Sistemas de Informação;
2. Deve ter pelo menos 10 páginas e deve ser formatado seguindo o modelo para publicação de artigos da SBC, disponível no endereço <http://www.sbc.org.br>.

A tese deve ser entregue junto com o memorial.

Prova Didática (item 7 do edital):

Assuntos da disciplina de Fundamentos de Sistemas de Informação:

1. Sistemas de Informação, Organizações e Estratégias;
2. Questões Éticas e Sociais em Sistemas de Informação;
3. Infraestrutura de TI e Tecnologias Emergentes;
4. Telecomunicações, Internet e Tecnologia sem fio;
5. Segurança em Sistemas de Informação;
6. Inteligência de Negócios e Big Data;
7. Sistemas de Informação Empresariais;
8. Gestão de Conhecimento e Aplicações de Inteligência Artificial;
9. Sistemas de Apoio à Decisão e Otimização
10. Processo de Desenvolvimento de Sistemas de Informação
11. Sistemas de Banco de Dados;
12. Gestão de Processos de Negócio;
13. Sistemas de Informação na Web e Colaboração.