

**COMISSÃO JULGADORA DO
CONCURSO PÚBLICO PARA O CARGO DE
PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO
EDITAL 008/2014 – PROGEPE/IFPR - CÓDIGO: 667
ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO/SISTEMAS
DISTRIBUÍDOS E REDES DE COMPUTADORES**

EDITAL Nº 01/2014 – LISTA DE PONTOS

A Comissão Julgadora do Concurso Público ratifica os pontos da Prova de Desempenho Didático, conforme estabelecido no Edital nº 012, do Concurso Público, e os transcreve abaixo:

1. Modelamento Formal de Protocolos
2. Conceituação e Aplicação em LAN, VLAN, MAN e WAN
3. Gerência de Rede, de Banda e QoS
4. Arquitetura de Sistemas Distribuídos: Estrutura Geral: camadas, protocolos e interfaces; Estrutura do Sistema de Comunicação; Arquitetura versus Middleware.
5. Comunicação entre processos: Protocolos em camadas. Modelo cliente-servidor; Chamada de procedimento remoto; Comunicação em grupo.
6. Sincronização Distribuída: Sincronização de relógio; Exclusão mútua; Algoritmos de eleição; Transações atômicas; Interbloqueios (deadlocks).
7. Controle, Identificação e Proteção em Sistemas Distribuídos: Controle Distribuído; Identificação em Sistemas Distribuídos; Proteção; Controle de Acesso.
8. Segurança: Criptografia; Autenticação e distribuição de chaves; Lógica de autenticação; assinaturas digitais.

Cidade, 09 de dezembro de 2014

Hora: 08:00

Presidente

Relator

Membro

- O original encontra-se assinado