

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS PARA OS CARGOS DE
PROFESSOR NÍVEL 2 E DE PROFESSOR NÍVEL 3
EDITAL N.º 2/2000 – SGA/SE, DE 17 DE NOVEMBRO DE 2000

A SECRETÁRIA DE ESTADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA DO DISTRITO FEDERAL, no uso de suas atribuições legais, torna pública a **retificação** do subitem 3.10 do Edital n.º 1/2000 – SGA/SE, de 14 de novembro de 2000, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal de 16 de novembro de 2000, que passa a vigorar com a seguinte redação, permanecendo inalterados os demais itens, subitens e alíneas do edital supracitado.

3.10 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: **INFORMÁTICA** – Organização e arquitetura de computadores, componentes de um computador (*hardware* e *software*), sistemas de entrada, saída e armazenamento, características dos principais processadores do mercado, sistemas de numeração; sistemas operacionais, características dos sistemas operacionais modernos, sistemas operacionais de redes, interoperação de sistemas operacionais, funções e tipos de sistemas operacionais, sistemas distribuídos: *clusters* e redes, escalonamento de processos, gerência de memória, DeadLock, gerência de recursos, sistema de arquivos, interfaces gráficas (GUI), sistemas da família Windows, sistemas da família UNIX; hardware de rede, arquitetura de computadores RISC e CISC, estrutura e organização de *hardware* de teleprocessamento, controladores de terminais, estrutura e organização de *hardware* de redes de comunicação de dados; engenharia de *software*, metodologias de desenvolvimento, análise e projeto estruturado, modelagem funcional e de dados, análise e projetos orientados a objeto, banco de dados: arquitetura, modelos lógicos e representação física, linguagens de consulta (*query language*), aspectos de linguagens de programação, algoritmos e estruturas de dados e objetos, programação estruturada, programação orientada a objetos, linguagens de programação C, C++, PASCAL e outras; redes de comunicação de dados/teleprocessamento, sistema de comunicação de dados, técnicas básicas de comunicação, tipos e meios de transmissão, modos de operação, topologias de redes de computadores, tipos de serviços e QoS, elementos de interconexão de redes de computadores (*gateways*, *hubs*, repetidores, *bridges*, *switches*, roteadores), arquitetura e protocolos de redes de comunicação, modelo de referência OSI, padrões da série IEEE 802, arquitetura TCP/IP, arquiteturas ponto-a-ponto e cliente-servidor, módulo cliente, módulo servidor, tecnologias de redes locais e de longa distância, redes ATM e *Frame-Relay*, aplicações de redes.

MARIA CECÍLIA SOARES DA SILVA LANDIN
Secretária de Estado de Gestão Administrativa do Distrito Federal

EURIDES BRITO DA SILVA
Secretária de Estado de Educação do Distrito Federal