

Publicado no Diário Oficial do Estado de São Paulo, Poder Legislativo, Edição de 12 de Janeiro de 2010, páginas 4 e 5.

**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CONCURSO PÚBLICO
EDITAL DE RETIFICAÇÃO Nº 05/2010**

A ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO, torna pública a retificação do Edital n.º 02/2010 de Abertura de Inscrições, publicado no Diário Oficial do Estado de São Paulo no dia 07 de janeiro de 2010.

Os itens abaixo passam a ter a redação indicada e não como constou no Edital nº 02/2010 de Abertura de Inscrições.

CAPÍTULO II – DOS CARGOS, ITEM 1, QUADRO:

Para os cargos a seguir, em **Escolaridade/Pré-requisitos (a serem comprovados no ato da posse)**, leia-se:

C03 – Economia/Administração/Ciências Contábeis:

Diploma ou Certificado de conclusão de curso de ensino superior em Economia ou Administração ou Ciências Contábeis, registro no Conselho Regional da categoria profissional e 1 ano de experiência profissional na área.

T20 – Análise de Infraestrutura de Redes:

Diploma ou Certificado de conclusão de curso de ensino superior em Engenharia Elétrica ou Engenharia da Computação ou Matemática ou Ciência da Computação ou Tecnologia em Processamento de Dados ou Análise de Sistemas ou áreas afins e 4 anos de experiência profissional na área de Análise de Infraestrutura de Redes.

X22 – Processamento de dados:

Comprovante de conclusão do ensino médio ou de curso técnico equivalente, expedido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação, acrescido de curso em Processamento de Dados ou áreas afins com, no mínimo, 200 horas/aula e 2 anos de experiência na área.

CAPÍTULO IX – DA PROVA DISCURSIVA – REDAÇÃO, ITEM 1.2

Leia-se:

1.2 Serão corrigidas as Provas Discursivas – Redação de todos os candidatos que concorrerem às vagas reservadas aos portadores de deficiência, em conformidade com o Capítulo V, e habilitados nas Provas Objetivas, na forma do Capítulo VIII deste Edital.

ANEXO II, CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Para os cargos a seguir, no ANEXO II, Conteúdo Programático, leia-se:

H08 – ARQUITETURA

Onde se lê: (Curso de ensino superior em Arquitetura, registro no CREA e 1 ano de experiência profissional)

Leia-se: (Curso de ensino superior em Arquitetura, registro no CREA e 1 ano de experiência profissional na área)

I09 – PSICOLOGIA

Onde se lê: (Curso de ensino superior em Psicologia e registro no Conselho Regional de Psicologia e 5 anos de experiência profissional)

Leia-se: (Curso de ensino superior em Psicologia, registro no Conselho Regional de Psicologia e 5 anos de experiência profissional na área)

J10 – PEDAGOGIA

Onde se lê: (Curso de ensino superior em Pedagogia 2 anos de experiência profissional)

Leia-se: (Curso de ensino superior em Pedagogia e 2 anos de experiência profissional na área)

L12 – HISTÓRIA

Onde se lê: (Curso de ensino superior em História e 2 anos de experiência profissional)

Leia-se: (Curso de ensino superior em História e 2 anos de experiência profissional na área)

Para os cargos a seguir, no ANEXO II, Conteúdo Programático, leia-se:

S19 – SEGURANÇA DE REDE

(curso de ensino superior em **Engenharia Elétrica ou Engenharia da Computação ou Matemática ou Ciência da Computação ou Tecnologia em Processamento de Dados ou Análise de Sistemas ou áreas afins com conhecimentos na área de administração de sistemas ou segurança de rede ou áreas afins e 4 anos de experiência profissional em Análise de Segurança**)

Backup e Disaster Recovery: Gestão de políticas de *backup*: níveis de *backup* (*full/diferencial/incremental*), retenção, rotação e guarda física de mídias magnéticas. Testes periódicos de integridade de *backups sets*, e implantação e realização de procedimentos de *recovery*. Projeto e implantação de procedimentos de *disaster recovery* para serviços críticos da rede. Gestão de sistemas operacionais: Configuração e Manutenção de Sistemas Operacionais: Windows/NT/2000, *Netware*, UNIX, LINUX (básico, e noções de *Shell Script*). Noções de DNS; SSH, DHCP, NTP, NFS, HTTP, HTTPS (IIS/Apache), FTP, NAT, projetos de arquitetura de rede, autenticação em LDAP; RADIUS, tratamento de traps SNMP, administração de equipamentos de alta performance para *site* Internet, *clusters* de servidores. Serviços de Diretório: Novell e-Directory, Active Directory. Serviços de correio eletrônico e messaging: noções de SMTP, POP3, IMAP, *webclients* e administração de plataforma Lotus Notes/Sametime (gerenciamento, *backup*, criação e administração de usuários). Segurança Lógica: Conceitos de Intranet, Internet, Extranet. Conceitos de IDS/IPS, Antivírus, Filtro de Conteúdo, IPSec, túneis, VPNs, autenticação Radius, 802.1x, Firewall, segurança de servidores de aplicação, *proxies*, listas de acesso, filtros de roteadores, estruturação de DMZ. Conceitos de segurança conforme norma ISO 27001:2005. Conhecimentos de Sistemas Operacionais: Windows/Linux/Solaris. Gerenciamento de serviços de segurança: políticas de Segurança, gerenciamento de identidades, análise de vulnerabilidade, testes de invasão de rede, hardening. Noções de certificação digital padrão ICP-Brasil. Encriptação e autenticação *wireless*: 802.1x, WEP, WAP, WAP2, TKIP, CHAP, Radius.

T20 – ANÁLISE DE INFRAESTRUTURA DE REDES

(Curso de ensino superior em **Engenharia Elétrica ou Engenharia da Computação ou Matemática ou Ciência da Computação ou Tecnologia em Processamento de Dados ou Análise de Sistemas ou áreas afins** e 4 anos de experiência profissional na área de **Análise de Infraestrutura de redes**)

Analista de Infraestrutura de Redes – Redes cabeadas, dispositivos e protocolos de rede: Redes Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, categorias de cabos UTP cat5, cat5e, cat6, cat6a, cat7, fibras ópticas Multimodo/Monomodo, protocolo CSMA-CD. Normas técnicas de Cabeamento estruturado e documentação: EIA/TIA 568, EIA/TIA 569, EIA/TIA 606. Conceitos básicos dos componentes ativos de rede: Hubs, switches, bridges e roteadores. Conceitos básicos dos componentes passivos de rede: Racks, conectores, patch panel, DIO Equipamentos de instalação e de testes de cabeamento estruturado.

Redes LAN: Protocolos TCP/IP, NetBIOS sobre TCP, integração com redes WAN, criação de Vlans, implantação de QoS. Gerência e monitoramento de Rede: SNMP, RMON, plataformas abertas (Nagios/MRTG) e fechadas (Sniffer). Configuração de ativos de rede: roteamento estático e dinâmico, segmentação L2 e L3 -> VLAN, NAT, *spanning tree*, 802.1q, Voice VLANs, *trunking*, empilhamento. Convergência de rede: voz sobre IP (VOIP, Telefonia IP); videoconferência (SIP, H323, Multicast, IGMP); qualidade de serviços (QoS): DiffServ, Filas, DCSP, CoS (IEEE 802.1p). Integração em redes de dados: conceitos de vídeo conferência em redes, VoIP, VoIP em rede *wireless*, *streaming* de vídeo.

Redes Wireless: Conceitos básicos de antenas, potência de transmissão e de recepção, alcance e interferência. Protocolo CSMA-CA, padrões 802.11b, 802.11a, 802.11g, 802.11n, topologias WLAN, realização e documentação de *site surveys* manuais e automatizados

Técnicas de instalação e infraestrutura de WLAN. Encriptação e autenticação *wireless*: 802.1x, WEP, WAP, WAP2, TKIP, CHAP, Radius. Power over Ethernet (PoE): padrão IEEE 802.3af. Segurança Física: Infraestrutura de *datacenters*: noções de instalação de equipamentos em *rack*, energização e cabeamento estruturado, alimentação e refrigeração reduntante, monitoração de *nobreaks*, monitoração de alertas via SNMP/RMON, *capacity planning*.

Os demais capítulos e itens do Edital N. 02/2010 de Abertura de Inscrições permanecem inalterados.

São Paulo, 11 de janeiro de 2010.

**SECRETARIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO**