



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS
DE NÍVEL SUPERIOR, DE NÍVEL MÉDIO E DE NÍVEL FUNDAMENTAL
EDITAL N.º 2/2006 – TJPA, DE 10 DE MARÇO DE 2006

A PRESIDENTE DA COMISSÃO DO CONCURSO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ torna pública a **retificação** da descrição sumária das atividades referentes aos cargos 4, 5, 23 e 24; do número de vagas dos cargos 7 e 27; da carga horária dos cargos 14 e 15; do subitem 14.27 do Edital n.º 1/2006 – TJPA, de 1.º de março de 2006, publicado no *Diário da Justiça do Estado do Pará*, bem como dos objetos de avaliação relativos aos cargos 2 ,4, 5, 17, 23 e 24, conforme a seguir especificado, permanecendo inalterados os demais itens e subitens do mencionado edital.

CARGO 4: ANALISTA JUDICIÁRIO/ÁREA: APOIO ESPECIALIZADO/ESPECIALIDADE: ANÁLISE DE SISTEMAS – DESENVOLVIMENTO

DESCRIÇÃO SUMÁRIA DAS ATIVIDADES: especificar sistemas, de acordo com as normas e as metodologias adotadas pelo Tribunal e adequadas às características e necessidades institucionais; prestar assessoramento técnico na produção de soluções relativas às arquiteturas, plataformas, recursos e alternativas de desenvolvimento de sistemas, na aquisição de sistemas desenvolvidos por terceiros, bem como acompanhar e avaliar sua implantação; fornecer treinamento relativo a unidade dos sistemas de informação e ferramenta de acesso e manipulação de dados; efetuar alterações, manutenções e adequações ao bom funcionamento dos sistemas, acompanhando e avaliando o desempenho dos sistemas implantados; certificar e inspecionar modelos e códigos de sistemas; estudar, definir, dimensionar, implantar e administrar sistemas gerenciadores de Banco de Dados; criar, documentar e manter esquemas, definições e visões das aplicações no Sistema Gerenciador de Banco de Dados; elaborar e manter os modelos de dados nos Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados; executar as suas atividades de forma integrada e cooperativa com as demais unidades do Tribunal colaborando para o desenvolvimento dos grupos de trabalho; acompanhar e manter organizada a legislação da sua área de trabalho; desempenhar outras atividades correlatas ou outras atribuições que possam a vir a surgir, de mesma natureza, nível e complexidade, conforme as necessidades da área do Tribunal.

CARGO 5: ANALISTA JUDICIÁRIO/ÁREA: APOIO ESPECIALIZADO/ESPECIALIDADE: ANÁLISE DE SISTEMAS – SUPORTE

DESCRIÇÃO SUMÁRIA DAS ATIVIDADES: analisar, desenvolver e implantar soluções em conectividade, objetivando a integração e disponibilização de informação e o acesso a bases de dados externas de interesse do Judiciário; realizar atividades de planejamento, controle e administração visando à implementação das políticas de segurança, ao acesso e à integridade das bases de dados; desenvolver, coordenar e definir atividades de suporte operacional, de configuração e de instalação de hardware, manutenção e instalação de serviços e sistemas operacionais em servidores de rede; projetar e fiscalizar obras de cabeamento lógico; projetar, suportar e manter redes LAN, WAN e WLAN; instalar, suportar, configurar e administrar equipamentos ativos de rede (hubs, switches e roteadores); monitorar o desempenho de circuitos de comunicação de dados; realizar tarefas relacionadas à instalação, à configuração e à manutenção de serviços Internet, como correio eletrônico, servidor de páginas Web, serviços de transferência de arquivos, entre outros; realizar tarefas relacionadas à instalação, à

configuração e à manutenção de serviços tais como servidor VPN, firewall, Antivírus, anti-spam e anti-spyware, objetivando prover segurança aos recursos computacionais disponíveis; implementar políticas de permissão de acesso e de monitoramento do tráfego Internet; executar rotinas de cópia de segurança em servidores de rede; implementar e administrar sistemas remotos; executar as suas atividades de forma integrada e cooperativa com as demais unidades do Tribunal colaborando para o desenvolvimento dos grupos de trabalho; acompanhar e manter organizada a legislação da sua área de trabalho; desempenhar outras atividades correlatas ou outras atribuições que possam vir a surgir, de mesma natureza, nível e complexidade, conforme as necessidades da área do Tribunal.

CARGO 23: AUXILIAR JUDICIÁRIO/ÁREA: APOIO ESPECIALIZADO/ ESPECIALIDADE: PROGRAMADOR DE COMPUTADOR – DESENVOLVIMENTO

DESCRIÇÃO SUMÁRIA DAS ATIVIDADES: proceder à codificação de programas de computador, estudando os objetivos propostos, analisando as características dos dados de entrada e o processamento necessário à obtenção dos dados de saída desejados; executar a compilação de linguagens de programação, visando conferir e acertar sintaxe do programa; realizar testes em condições operacionais simuladas, visando verificar se o programa executa corretamente dentro do especificado e com a performance adequada; modificar programas, alterando o processamento, a codificação e demais elementos, visando corrigir falhas e/ou atender alterações de sistemas e necessidades novas; aperfeiçoar conhecimentos técnicos, por meio de pesquisas, estudo de manuais e participação em cursos, visando à otimização da utilização dos recursos disponíveis na instituição; executar atividades relativas a auxiliar o planejamento operacional e execução, acompanhamento e avaliação de projetos, planos, programas, campanha, estudos, encontros, cursos e eventos em geral; realizar simulações e criar ambientes de produção a fim de aferir os resultados dos programas; criar documentações complementares, como “helps” e manuais de operação; orientar os usuários nos procedimentos de operação de equipamentos e softwares; resolver problemas técnicos e operacionais junto aos usuários de informática na utilização dos recursos e programas de computador; instalar e configurar equipamentos e programas de informática; programar equipamentos através de suas linguagens nativas; participar de treinamento diversos de interesse da administração; participar de equipes multifuncionais e executar atividades auxiliares na execução, no acompanhamento e na avaliação de projetos, estudos, programas, campanhas, encontros, cursos e eventos em geral; executar as suas atividades de forma integrada e cooperativa com as demais unidades do Tribunal, colaborando para o desenvolvimento dos grupos de trabalho; desempenhar outras atividades correlatas ou outras atribuições que possam vir a surgir, de mesma natureza, nível e complexidade, conforme as necessidades do Tribunal.

CARGO 24: AUXILIAR JUDICIÁRIO/ÁREA: APOIO ESPECIALIZADO/ ESPECIALIDADE: PROGRAMADOR DE COMPUTADOR – SUPORTE

DESCRIÇÃO SUMÁRIA DAS ATIVIDADES: executar tarefas de atendimento e suporte técnico a usuários de informática; programar e configurar equipamentos de informática; orientar os usuários nos procedimentos de operação de equipamentos e *softwares*; resolver problemas técnicos e operacionais junto aos usuários de informática na utilização dos recursos e programas de computador; instalar e configurar equipamentos e programas de informática; programar equipamentos através de suas linguagens nativas; desempenhar atividades voltadas à implementação das políticas de segurança; desempenhar atividades de suporte operacional, de configuração, de instalação de *hardware*, de manutenção e de instalação de serviços e sistemas operacionais em estações de trabalho; executar instalações de cabeamento lógico; instalar, suportar, configurar e administrar equipamentos ativos de rede (hubs, switches e roteadores); monitorar o desempenho de circuitos de comunicação de dados; realizar tarefas relacionadas à instalação, à configuração e à manutenção de serviços Internet e de serviços relacionados à segurança, tais como firewall, antivírus, anti-spam e anti-spyware; executar rotinas de cópia de segurança em servidores de rede; executar as suas atividades de forma integrada e cooperativa com as demais unidades do Tribunal de Justiça colaborando para o desenvolvimento dos grupos de trabalho; desempenhar outras atividades correlatas ou outras atribuições que possam vir a surgir, da mesma natureza e nível de complexidade conforme as necessidades do Tribunal.

CARGO 7: ANALISTA JUDICIÁRIO/ÁREA: APOIO ESPECIALIZADO/ESPECIALIDADE: BIBLIOTECONOMIA

VAGAS: 5, sendo 1 vaga destinada aos candidatos portadores de deficiência.

CARGO 27: ATENDENTE JUDICIÁRIO/ÁREA: ADMINISTRATIVA

VAGAS: 66, sendo 4 vagas destinadas aos candidatos portadores de deficiência.

CARGO 14: ANALISTA JUDICIÁRIO/ÁREA: APOIO ESPECIALIZADO/ESPECIALIDADE: ODONTOLOGIA

CARGA HORÁRIA: 20 horas semanais.

CARGO 15: ANALISTA JUDICIÁRIO/ÁREA: APOIO ESPECIALIZADO/ESPECIALIDADE: ODONTOLOGIA – ENDODONTIA

CARGA HORÁRIA: 20 horas semanais.

14.27.1 A fiscalização do concurso, conforme o subitem 14.27, será autorizada mediante solicitação à Comissão de Concurso, designada por meio da Portaria n.º 0042/2006/GP, de 18 de janeiro de 2006, a qual expedirá os respectivos credenciamentos às pessoas indicadas na solicitação.

CARGO 2: ANALISTA JUDICIÁRIO/ ÁREA: JUDICIÁRIA

ONDE SE LÊ: Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis Federais

LEIA-SE: Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Estado do Pará (Lei n.º 5.810, de 24 de janeiro de 1994)

CARGO 4: ANALISTA JUDICIÁRIO / ÁREA: APOIO ESPECIALIZADO/ ESPECIALIDADE:

ANÁLISE DE SISTEMAS – DESENVOLVIMENTO: 1 Informática. 1.1 Conceitos básicos. 1.2 Conceitos fundamentais sobre processamento de dados. 2 Programação. 2.1 Construção de algoritmos: tipos de dados simples e estruturados, variáveis e constantes, comandos de atribuição, avaliação de expressões, comandos de entrada e saída, funções pré-definidas, conceito de bloco de comandos, estruturas de controle, subprogramação, passagem de parâmetros, recursividade; programação estruturada. 2.2 Estrutura de dados: conceitos básicos sobre tipos abstratos de dados, estruturas lineares e não-lineares, contigüidade versus encadeamento, estudo de listas, pilhas, filas, árvores, deque, métodos de busca, inserção e ordenação, hashing. 2.3 Orientação a objetos: conceitos fundamentais, princípios de programação orientada a objetos. 2.4 Linguagens orientadas a objetos: DELPHI. 3 Fundamentos de sistemas operacionais: conceito, funções, características, componentes e classificação. 4 Desenvolvimento de aplicações e bancos de dados. 4.1 Princípios de engenharia de software. 4.2 Ciclo de vida de um software-produto. 4.3 Ciclo de desenvolvimento de um software-produto. 4.4 Modelos de desenvolvimento. 4.5 Análise e técnicas de levantamento de requisitos. 4.6 Análise essencial e projeto de sistemas. 4.7 Técnicas e estratégias de validação. 4.8 Gerência de projetos: estudo de viabilidade técnica e econômica, análise de risco, métricas para estimativas de prazo e custo. 4.9 Visão conceitual sobre ferramentas CASE. 4.10 Linguagens visuais e orientação por eventos. 4.11 Projeto de interfaces. 4.12 Análise e projeto orientados a objetos. 4.13 Linguagem de modelagem unificada (UML). 4.13 Arquitetura de aplicações para o ambiente Internet. 4.14 Modelagem de dados e projeto lógico para ambiente relacional. 4.15 Modelo entidades/relacionamentos. 4.16 Álgebra relacional. 4.17 Modelo relacional. 4.18 SQL. 4.19 Arquitetura cliente-servidor: tecnologia usada em clientes e em servidores, tecnologia usada em redes, arquitetura e políticas de armazenamento de dados e funções, Triggers e procedimentos armazenados, controle e processamento de transações. 4.20 Bancos de dados distribuídos. 4.21 Arquitetura OLAP. 5 Diagrama de Entidade e Relacionamento(E-R), 5.1 Consultas em tabelas e

subqueries. 5.2 Oracle. 5.3 DDL. 5.4 DML. 5.5 Segurança de Acesso (grant, revoke, roles, database link) e programação PL/SQL (cursor). 6 Regimento Interno do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.

CARGO 5: ANALISTA JUDICIÁRIO / ÁREA: APOIO ESPECIALIZADO / ESPECIALIDADE: ANÁLISE DE SISTEMAS – SUPORTE: 1 Informática. 1.1 Conceitos básicos. 1.2 Conceitos fundamentais sobre processamento de dados. 1.3 Sistemas de numeração, aritmética de complementos e ponto flutuante. 1.4 Organização e arquitetura e componentes funcionais de computadores. 1.5 Características físicas dos principais periféricos e dispositivos de armazenamento secundário. 1.6 Representação e armazenamento da informação. 1.7 Organização lógica e física de arquivos. 1.8 Métodos de acesso. 1.9 Arquitetura de microcomputadores: arquitetura interna de microprocessador genérico, barramentos externos (endereço, dados e controle). 1.10 Arquitetura básica de uma *workstation*. 1.11 Arquitetura de computadores RISC e CISC. 1.12 Estrutura e organização do hardware de redes de comunicação de dados. 1.13 Conceitos e funções dos principais *softwares* básicos e aplicativos. 1.14 Internet: modelo hipermídia de páginas e elos, *World Wide Web*, padrões da tecnologia *Web*, *intranets*. 2 Programação. 2.1 Construção de algoritmos: tipos de dados simples e estruturados, variáveis e constantes, comandos de atribuição, avaliação de expressões, comandos de entrada e saída, funções pré-definidas, conceito de bloco de comandos, estruturas de controle, subprogramação, passagem de parâmetros, recursividade; programação estruturada. 2.2 Estrutura de dados: conceitos básicos sobre tipos abstratos de dados, estruturas lineares e não-lineares, contigüidade *versus* encadeamento, estudo de listas, pilhas, filas, árvores, deque, métodos de busca, inserção e ordenação, *hashing*. 3 Fundamentos de sistemas operacionais: conceito, funções, características, componentes e classificação. 3.1 Sistemas de arquivos: facilidades esperadas, diretórios e direitos de acesso, compartilhamento e segurança, integridade, interrupções: conceito de interrupção, tipos e tratamento. 3.2 Escalonamento de tarefas: conceito de processo, estados e identificador, objetivos e políticas de escalonamento. 3.3 Gerenciamento de memória: organização, administração e hierarquia de memória, sistemas mono e multiprogramados, memória virtual. 3.4 Escalonamento de discos: políticas de otimização, considerações sobre desempenho. 3.5 Interoperação de sistemas operacionais. 3.6 Sistemas distribuídos: *clusters* e redes. 3.7 Interfaces gráficas (GUI). 3.8 Família Windows. 3.9 Sistemas UNIX. 4 Comunicação de dados, redes e conectividade. 4.1 Evolução dos sistemas de computação. 4.2 Evolução das arquiteturas. 4.3 Redes de Computadores. 4.4 Topologias: linhas de comunicação, redes geograficamente distribuídas, topologias em estrela, anel e barra, *hubs* e *switches*. 4.5 Transmissão de informação: banda passante, taxa de transmissão máxima de um canal, formas de distorção de sinais em transmissão. 4.6 Multiplexação e Modulação: multiplexação na frequência, técnicas de modulação, sistemas em banda larga e banda básica. 4.7 Comutação de circuitos, mensagens e pacotes. 4.8 Codificação e transmissão de sinais em banda básica: transmissão síncrona e assíncrona. 4.9 Meios de transmissão: par trançado, cabo coaxial, fibras óticas, outros meios de comunicação. 4.10 Ligação ao meio: ponto a ponto, multiponto, redes de fibra ótica. 4.11 Arquiteturas de redes de computadores. 4.12 Modelo OSI da ISO. 4.13 Principais funções dos níveis físico, enlace, rede, transporte, sessão, apresentação e aplicação. 4.14 Padrão IEEE 802. 4.15 Arquitetura da Internet TCP/IP. 4.16 Considerações sobre o nível de rede: endereçamento, roteamento, tipos de serviço, controle de congestionamento, protocolo X-25, protocolo IP (*Internet Protocol*). 4.17 Ligação inter-redes: repetidores, pontes, roteadores e *gateways*. 4.18 Considerações sobre o nível de transporte: endereçamento, multiplexação e *splitting*, serviços oferecidos, estabelecimento e encerramento de conexões. 4.19 Protocolos de transporte da arquitetura TCP/IP. 4.20 O nível de aplicação Internet TCP/IP: DNS, FTP, NFS, TELNET, SMTP, WWW, SNMP. 4.21 Sistemas operacionais de redes: conceito de redirecionador, arquitetura *Pier-to-Pier* e cliente-servidor, módulo cliente, módulo servidor; 4.22 Sistemas de cabeamento estruturado. 5 Segurança em redes de computadores. 5.1 Vulnerabilidades e ataques a sistemas computacionais. 5.2 Processos de definição, implantação e gestão de políticas de segurança e auditoria. 5.3 Criptografia, protocolos criptográficos, sistemas de criptografia e aplicações. 5.4 Ataques e proteções relativos a *hardware*, *software*, sistemas operacionais, aplicações, bancos de dados, redes, inclusive

Firewalls e Proxies, pessoas e ambiente físico. 5.5 Legislação relativa à segurança dos sistemas de informação. 5.6 Ferramentas IDS. 6 Regimento Interno do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.

CARGO 17: ANALISTA JUDICIÁRIO/ ÁREA: APOIO ESPECIALIZADO/ ESPECIALIDADE: PSICOLOGIA: 1 Ética profissional. 2 Teorias da personalidade. 3 Psicopatologias. 4 Técnicas psicoterápicas. 5 Psicodiagnósticos. 6 Psicoterapia de problemas específicos. 7 A violência na adolescência. 8 Política nacional do idoso. Estatuto do idoso. 9 Estatuto da criança e do adolescente. 10 Estatuto do portador de necessidades especiais. 11 O papel do psicólogo na equipe de cuidados básicos à saúde. 12 Novas modalidades de família: diagnóstico, abordagem sistêmica e estratégias de atendimento e acompanhamento. Alternativas para a resolução de conflitos: conciliação e mediação. 13 Noções de psicologia organizacional. 14 Rotação de pessoal. 15 Absenteísmo. 16 Recrutamento de pessoal: fontes de recrutamento e meios de recrutamento. 17 Seleção de pessoal: planejamento, técnicas, avaliação e controle de resultados. 18 Avaliação de desempenho: objetivos, métodos, implantação e acompanhamento. 19 Análise de cargos: objetivos e métodos. 20 Treinamento: levantamento de necessidades, planejamento, execução e avaliação. 21 Regimento Interno do Tribunal de Justiça do Estado do Pará. **22 Redação de correspondências oficiais: laudo e parecer (psicossociais), estudo de caso, informação e avaliação psicológica.** **23 Relações familiares: casamento, conflito conjugal, separação, divórcio e guarda dos filhos.**

CARGO 23: AUXILIAR JUDICIÁRIO / ÁREA: APOIO ESPECIALIZADO/ ESPECIALIDADE: PROGRAMADOR DE COMPUTADOR – DESENVOLVIMENTO: 1 Informática. Computadores. Conceitos; etapas de processamento; *hardware, software e peopleware*.. Banco de Dados (BD) relacionais e a linguagem SQL. Identificação e utilização do diagrama entidade-relacionamento. Utilização da linguagem SQL padrão. Algoritmos. Conhecer, saber interpretar e escrever algoritmos em português estruturado (pseudocódigo, português) e recursos. Banco de Dados (BD) Oracle, linguagem de programação PL/SQL e ferramenta SQL*Plus. Principais características. Utilização da linguagem de programação PL/SQL. Utilização da ferramenta SQL*Plus. DELPHI. 2 Regimento Interno do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.

CARGO 24: AUXILIAR JUDICIÁRIO / ÁREA: APOIO ESPECIALIZADO/ ESPECIALIDADE: PROGRAMADOR DE COMPUTADOR – SUPORTE: 1 Informática. Computadores modernos, padrão IBM PC, baseados em processador Pentium II e superiores. Conceitos; etapas de processamento; *hardware, software e peopleware*. Arquitetura, constituição, componentes, características e funcionamento. Representação binária da informação e unidades de medidas. Componentes de um computador e periféricos. Vírus. Redes de computadores. Conceitos, tipos e abrangência. Topologias lógicas e físicas. Protocolos TCP/IP, DNS, Telnet, FTP e HTTP. Ferramentas Telnet e FTP e comandos ping e tracert: utilização (sistema operacional MS Windows 98 e superior) e interpretação dos resultados. Componentes de rede de computadores: cabeamento, equipamentos de rede. Instalação e configuração de placa de rede em estação de trabalho (MS Windows 98 e/ou superior). Sistemas Operacionais Windows NT Server versão 4.0 e Windows 2000 Server. Auditoria. Gerenciamento de usuários. Administração de disco. Compartilhamento de recursos. Configuração dos serviços de rede no nível corporativo (DHCP, DNS e WINS). Sistemas operacionais (SO) UNIX e LINUX. Instalação e configuração dos SO Unix, Linux, Windows 98, Windows XP. Estruturação de diretórios do Unix e Linux (/root, /home, /etc, /lib, /sbin, /usr etc.). Microsoft Word e Microsoft Excel. Internet, correio eletrônico e Word Wide Web. 2 Regimento Interno do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.

LUZIA NADJA GUIMARÃES NASCIMENTO
Desembargadora do Tribunal de Justiça do Estado do Pará
Presidente da Comissão do Concurso