

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ  
CONCURSO PÚBLICO**

**ERRATA:**

**1) NA EPÍGRAFE, ONDE SE LÊ: EDITAL DE ABERTURA DE INSCRIÇÕES**

**LEIA-SE: EDITAL Nº 002/2009, DE 23 DE JANEIRO DE 2009.**

**2) ONDE SE LÊ:**

**II. DOS CARGOS**

1. Os Cargos/Área/Especialidade e a escolaridade/pré-requisitos são os estabelecidos a seguir.

**Ensino Superior Completo**

Analista Judiciário - Área/Especialidade <b>Estatística</b>	Bacharelado em Ciência Econômicas com especialização em Estatística (com carga horária mínima de 360 horas), em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e Cultura.
Analista Judiciário - Área/Especialidade <b>Psicologia</b>	Bacharelado em Psicologia, em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e Cultura.

**LEIA-SE :**

**II. DOS CARGOS**

1. Os Cargos/Área/Especialidade e a escolaridade/pré-requisitos são os estabelecidos a seguir.

**Ensino Superior Completo**

Analista Judiciário - Área/Especialidade <b>Estatística</b>	Bacharelado em Ciências Econômicas, com especialização em Estatística (com carga horária mínima de 360 horas), em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e Cultura; ou Bacharelado em Estatística, em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e Cultura.
Analista Judiciário - Área/Especialidade <b>Psicologia</b>	Curso de Psicologia em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e Cultura.

**3) NO ANEXO III, DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO, PARA O CARGO DE ANALISTA JUDICIÁRIO – ÁREA/ESPECIALIDADE ANÁLISE DE SISTEMAS (DESENVOLVIMENTO), PASSA A VIGORAR COM A SEGUINTE REDAÇÃO:**

## **ANALISTA JUDICIÁRIO - ÁREA/ESPECIALIDADE ANÁLISE DE SISTEMAS (DESENVOLVIMENTO)**

Arquitetura de computadores – Conhecimentos fundamentais sobre processamento de dados. Organização, arquitetura e componentes funcionais de computadores. Evolução dos sistemas de computação e evolução das arquiteturas. Características físicas dos principais periféricos e dispositivos de armazenamento. Conceitos e funções dos principais softwares básicos e aplicativos. Banco de dados – Conceitos básicos. Integridade. Concorrência. Controle de acesso. Conceitos básicos e ferramentas do Banco de Dados. Linguagem de consulta (SQL). Modelo Relacional: teoria, estrutura, operações, normalização. Diagrama de Entidade e Relacionamento. Procedimentos armazenados. Estruturas de controle. Funções predefinidas e definidas pelo usuário. Programação – Algoritmos e lógica de programação. Programação Estruturada. Modularização. Algoritmos recursivos. Orientação a objetos. Estrutura de dados – Principais estruturas. Lista. Pilha. Fila. Árvores. Hash. Desenvolvimento de aplicações utilizando a tecnologia Java – Framework. Orientação a Objetos, Pacotes, Tratamento de Exceções e Applets. Genéricos, Collections e Interfaces Gráficas. JEE - Persistência de Dados com JDBC e Hibernate e JPA. JEE - Java Servlets e JSP. Padrões de projeto – JEE. Sistemas de apoio à decisão – Conceito. Data Warehouse. Modelagem de dados para Data Warehouse. Processos de extração, transformação e carga de dados. Ferramentas OLAP. Noções de Data Mining. Engenharia de software – Análise e projeto. Orientados a objeto. Conceitos básicos: classe, objeto, herança, interface, polimorfismo, encapsulamento. Conceitos da UML (Unified Modeling Language). Diagramas e notação da UML: de caso de uso, de classes, de seqüência de colaboração, de atividades, de estado, de componentes e de distribuição. Conceitos de modelagem de negócio. Conceitos de software CASE. Conceitos do RUP (Rational Unified Process). Conceitos de qualidade de software – Modelo CMM (Capability Maturity Model). Ciclo de vida de sistemas. Gerência de projetos de sistemas de informação – Aspectos técnicos, gerenciais e organizacionais. Metodologia de gerência de projetos. Conceitos do PMBOK (Project Management Book Of Knowledge). Métodos de estimativas de esforço, prazo e custo de projetos. Conhecimento de MSProject. Arquitetura de sistemas – Cliente/Servidor e Sistemas Distribuídos. Conceitos básicos. Modelo cliente - servidor. Modelo de 2, 3 e N camadas. Comunicação entre processos. WEB SERVICES. Internet/Intranet – Conceitos básicos. Serviços. Ferramentas. Criptografia. Linguagens de construção e administração de páginas — HTML, XML. Padrões da tecnologia Web.

### **4) NO ANEXO III, DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO, PARA O CARGO DE ANALISTA JUDICIÁRIO – ÁREA/ESPECIALIDADE ANÁLISE DE SISTEMAS (SUPORTE), PASSA A VIGORAR COM A SEGUINTE REDAÇÃO:**

#### **ANALISTA JUDICIÁRIO - ÁREA/ESPECIALIDADE ANÁLISE DE SISTEMAS (SUPORTE)**

Arquitetura de computadores – Conhecimentos fundamentais sobre processamento de dados. Organização, arquitetura e componentes funcionais de computadores. Evolução dos sistemas de computação e evolução das arquiteturas. Características físicas dos principais periféricos e dispositivos de armazenamento. Conceitos e funções dos principais softwares básicos e aplicativos. Sistemas Operacionais – Conceitos, funções, características e classificação. Sistemas de arquivos. Escalonamento de tarefas. Gerência de processador e de memória. Conhecimentos de Windows2003

Server, Windows XP Professional, Active Directory e MS Cluster Services. Redes de computadores – Conceitos básicos. Cabeamento estruturado. Redes metálicas, ópticas e satélite. Modelo OSI. Arquitetura de rede TCP/IP. Serviços TCP/IP em nível de aplicação: www, dns, ftp, nfs, telnet, smtp. Configuração e gerenciamento de equipamentos ativos de rede. Implementação de VLANs. Banco de dados – Conceitos básicos. Integridade. Concorrência. Controle de acesso. Segurança da informação – Firewalls (proxies, filtro de pacotes e stateful inspection). Sistemas de detecção de intrusos. Proxies. VPN. Conhecimentos de criptografia. Conhecimentos de certificação digital e assinatura digital.

**5) NO ANEXO III, DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO, EM CONHECIMENTOS BÁSICOS – PARA TODOS OS CARGOS (exceto para ANALISTA JUDICIÁRIO - ÁREA/ESPECIALIDADE TAQUIGRAFIA), E, PARA O CARGO DE ANALISTA JUDICIÁRIO – ÁREA/ESPECIALIDADE TAQUIGRAFIA, EM CONHECIMENTOS BÁSICOS:**

**ONDE SE LÊ:**

**Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis da Administração Direta, das Autarquias e das Fundações Públicas do Estado do Pará (disponível em <http://www.alepa.pa.gov.br>)**

**LEIA-SE:**

**Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis da Administração Direta, das Autarquias e Fundações Públicas do Estado do Pará - Lei nº 5.810, de 24 de janeiro de 1994 e alterações posteriores (disponível em <http://www.alepa.pa.gov.br>);**