

EDITAL Nº 001/2022 – 1ª RETIFICAÇÃO, 25 de março de 2022.

O Desembargador JOÃO RIGO GUIMARÃES, Presidente do Egrégio **Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins** e o Desembargador ADOLFO AMORO MENDES, Membro Suplente da Comissão Permanente de Seleção e Treinamento e Presidente da Comissão de Concurso do Quadro de Pessoal Efetivo do Poder Judiciário do Estado do Tocantins, nos termos estabelecidos no subitem 17.12 do Edital nº 001/2022, de 21.03.2022, referente ao concurso público para o provimento de de **63 (sessenta e três)** vagas e formação de **Cadastro Reserva (CR)** nos cargos de Contador/Distribuidor, de Nível Superior, e Técnico Judiciário, de Nível Médio, para compor o Quadro de Pessoal TJTO, tornam pública a seguinte retificação ao edital supracitado, cujas alterações estão a seguir elencadas:

1. No ANEXO I – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO, TÉCNICO JUDICIÁRIO (NÍVEL MÉDIO) - INFORMÁTICA, **ONDE SE LÊ:**

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

SISTEMAS OPERACIONAIS. Conceitos de sistemas operacionais de rede Microsoft Windows Server 2012 e 2016. Conceitos de sistemas operacionais: gerência de processador, gerência de memória, gerência de entrada e saída, dispositivos e impressoras e sistemas de arquivos. Sistema operacional GNU/Linux e suas distribuições. Sistemas operacionais da família Microsoft Windows (Windows 10 em suas diferentes versões de comercialização). Conceitos de sistemas operacionais de rede: configuração, serviços, infraestrutura. Noções de operação e administração do serviço de diretório Microsoft Active Directory e LDAP. Noções de instalação e configuração de drivers de dispositivos em sistemas operacionais de servidores Windows Server (2012 e 2016) e GNU/Linux. Conceitos e noções de instalação e configuração de dispositivos móveis nas plataformas iOS e Android. Servidores de aplicação Tomcat, NGINX, APACHE e ISS. REDES DE COMPUTADORES. Conceitos de redes de computadores: meios de transmissão, classificação, topologia de redes, redes de longa distância, redes locais e redes sem fio. Elementos de interconexão de redes de computadores (hubs repetidores, switches, roteadores). VLANs. Cabeamento estruturado. Noções dos modelos de referência OSI (Open System Interconnection Reference Model). Noções dos padrões IEEE 802.1, IEEE 802.3, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac. Arquitetura e pilhas de protocolos TCP/IP: camada de rede (IPv4, IPv6 e IPsec), conceitos básicos de endereçamento e roteamento; camada de transporte (TCP e UDP); camada de aplicação (FTP, SSH, DNS, SMTP, POP, IMAP, HTTP, HTTPS, SSL, DNS, RDP, DHCP). Sistemas de nomes. Noções de gerência de redes: conceitos dos protocolos SNMP e RMON. Noções de vídeo conferência. Protocolos SIP (Session Initiation Protocol), H323 e Qualidade de serviços (QoS–Quality of Service). Noções de Cloud Computing (computação em nuvem). PROGRAMAÇÃO. Lógica de programação. Algoritmos. Complexidade de Algoritmos. VBScript, C# (Windows) , Script Shell (Linux), Java, HTML, CSS, Javascript. BANCOS DE DADOS. SGBD SQL Server, PostgreSQL, Oracle e MySQL. SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO. Conceitos gerais de Segurança da Informação. Noções de gestão de Segurança da Informação. Normas NBR ISO/IEC 27001 e 27002. Noções de proteção contra vírus, níveis e camadas de softwares de proteção. Noções de criptografia, criptografia assimétrica e simétrica, assinatura digital, certificação digital. Conceitos de firewall, IPS, IDS e SIEM. Resolução CNJ nº 91/2009; Resolução CNJ nº 335/2020; Portaria CNJ nº 252/2020; Portaria CNJ nº 253/2020; Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD).

LEIA-SE:

SISTEMAS OPERACIONAIS. SISTEMAS OPERACIONAIS. Conceitos de sistemas operacionais de rede Microsoft Windows Server 2012 e 2016. Conceitos de sistemas operacionais: gerência de processador, gerência de memória, gerência de entrada e saída, dispositivos e impressoras e sistemas de arquivos. Sistema operacional GNU/Linux e suas distribuições. Sistemas operacionais da família Microsoft Windows (Windows 10 em suas diferentes versões de comercialização). Conceitos de sistemas operacionais de rede: configuração, serviços, infraestrutura. Noções de operação e administração do serviço de diretório Microsoft Active Directory e LDAP. Noções de instalação e configuração de drivers de dispositivos em sistemas operacionais de servidores Windows Server (2012 e 2016) e GNU/Linux. Conceitos e noções de instalação e configuração de dispositivos móveis nas plataformas iOS e Android. Servidores de aplicação Tomcat, NGINX, APACHE e ISS. PROGRAMAÇÃO. Lógica de programação. Algoritmos. Complexidade de Algoritmos. PHP, React, Angular, frameworks mobile ionic e react-native; Elasticsearch, VBScript, C# (Windows), Script Shell (Linux), Java, HTML, CSS, Javascript. BANCOS DE DADOS. SGBD SQL Server, PostgreSQL, H2 Database, Oracle e MySQL. DEVOPS. Ferramenta de versionamento Git. Ambiente de clusters, Kubernetes. Ferramenta de orquestração de containeres, Rancher, Deploy de aplicações; Continuous Delivery e Continuous Integration (CI/CD). Gerenciamentos de processos BPM; LINUX UBUNTU; metodologias Ágeis Scrum e XP. Arquitetura distribuída de microsserviços; API RESTful; JSON; Framework Spring; Spring Cloud; Spring Boot; Spring Eureka, Zuul; Map Struct; Swagger; Service Discovery; API Gateway. Persistência; JPA 2.0; Hibernate 4.3 ou superior; Hibernate Envers; Biblioteca Flyway. Serviços de autenticação; SSO Single Sign On; Keycloak; Protocolo OAuth2 (RFC 6749). Mensageria e Webhooks; Message Broker; RabbitMQ; Evento negocial; Webhook; APIs reversas. SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO. Conceitos gerais de Segurança da Informação. Noções de gestão de Segurança da Informação. Normas NBR ISO/IEC 27001 e 27002. Noções de proteção contra vírus, níveis e camadas de softwares de proteção. Noções de criptografia, criptografia assimétrica e simétrica, assinatura digital, certificação digital. Conceitos de firewall, IPS, IDS e SIEM. Resolução CNJ nº 91/2009; Resolução CNJ nº 335/2020; Portaria CNJ nº 252/2020; Portaria CNJ nº 253/2020; Portaria CNJ no 131/2021, Resolução CNJ no 396/2021, Portaria CNJ no 162/2021; Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD).

PERMANECEM INALTERADOS os demais itens, subitens, alíneas e anexos do Edital.

Palmas, 25 de março de 2022.

Desembargador JOÃO RIGO GUIMARÃES

Presidente do Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins

Desembargador ADOLFO AMARO MENDES

Presidente da Comissão de Concurso/TJTO