



Formação/Experiência: Graduação de nível superior na área de Informática ou graduação em qualquer área de nível superior com pós-graduação em Informática (mínimo de 360 horas). Experiência superior a 05 (cinco) anos nas funções de: - Processos de configuração, mudança e testes de software; - Modelagem e implementação de soluções integradoras; ou possuir título de mestrado ou doutorado na área.

Atribuições: Coordenar as seguintes atividades: Proposta do ambiente de desenvolvimento; Processos de configuração, mudança e testes de software; Tecnologias e ferramentas que deverão suportar esse ambiente; Padrões tecnológicos a serem utilizados; Elaboração de proposta de arquitetura de referência; Modelagem e implementação de soluções integradoras; Desenvolvimento de mecanismos de verificação automática de conformidade no uso do ambiente pelos projetos mais críticos; e Monitorar a execução de treinamentos para times de desenvolvimento.

Posto de Trabalho: GERENTE DE SUPORTE

Remuneração: R\$ 8.300,00 (oito mil e trezentos reais)

Atividade: Atividades técnicas de complexidade gerencial, de tecnologia da informação e de engenharia sênior (inciso V, art.8º)

Formação/Experiência: Graduação de nível superior na área de Informática ou graduação em qualquer área de nível superior com pós-graduação em Informática (mínimo de 360 horas). Experiência superior a 5 (cinco) anos em: Atividades de gerência de suporte e/ou Gestão de ambientes em software livre; ou possuir título de mestrado ou doutorado na área.

Atribuições: Coordenação e supervisão de equipe de suporte, nas seguintes atividades: a) Infraestrutura de ambientes computacionais; b) Ambientes computacionais de desenvolvimento, teste, homologação e produção de sistemas informatizados; e c) Ambientes de manutenção e produção dos sistemas informatizados.

Posto de Trabalho: GERENTE DE SEGURANÇA

Remuneração: R\$ 8.300,00 (oito mil e trezentos reais)

Atividade: Atividades técnicas de complexidade gerencial, de tecnologia da informação e de engenharia sênior (inciso V, art.8º)

Formação/Experiência: Graduação de nível superior na área de Informática ou graduação em qualquer área de nível superior com pós-graduação em Informática (mínimo de 360 horas). Experiência superior a 5 (cinco) anos em gerência de segurança exercendo as seguintes atividades: Políticas de segurança da informação; Ambientes para software livre, especialmente quanto a ferramentas para monitoramento e diagnóstico de ambientes computacionais; e Sistemas operacionais com plataformas Windows, Linux e Unix; ou possuir título de mestrado ou doutorado na área.

Atribuições: Coordenar equipes de segurança, visando: a) Proposição de projetos e avaliação da implementação de Política de Segurança; b) Avaliação e monitoramento de ambientes computacionais; c) Diagnóstico e supervisão da implementação de soluções de segurança de dados e de sistemas; e d) Análise e investigação de ameaças, vulnerabilidades e incidentes.

Posto de Trabalho: ANALISTA DE TESTE E QUALIDADE

Remuneração: R\$ 8.300,00 (oito mil e trezentos reais)

Atividade: Atividades técnicas de complexidade gerencial, de tecnologia da informação e de engenharia sênior (inciso V, art.8º)

Formação/Experiência: Graduação de nível superior na área de Informática ou graduação em qualquer área de nível superior com pós-graduação em Informática (mínimo de 360 horas). Experiência superior a 5 (cinco) anos em análise de teste e qualidade de software; ou possuir título de mestrado ou doutorado na área.

Atribuições: Coordenação da elaboração de plano, estratégias e casos de testes a partir dos casos de uso; Monitoramento da execução de testes e da criação de massas de testes; Avaliação de scripts de testes de sistemas regressão, performance, carga, estresse, volume; Supervisão da elaboração de relatórios de avaliação dos testes, utilização de histórico de testes para inspeção e medição dos testes realizados; Coordenação da padronização de processos de testes; Revisões internas de processos de teste; Revisões de melhoria de processos; Avaliação de treinamentos de processos de testes; e Avaliação da manutenção do padrão da metodologia institucionalizado.

Posto de Trabalho: ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO

Remuneração: R\$ 6.130,00 (seis mil e cento e trinta reais)

Atividade: Atividades técnicas de complexidade intelectual (inciso IV, art.8º)

Formação/Experiência: Diploma, devidamente registrado, de conclusão de curso de graduação de nível superior em Engenharia Civil, fornecido por instituição de ensino superior reconhecida pelo Ministério da Educação, registro no respectivo conselho de classe e mais de 3 (três) anos de experiência em construção e / ou supervisão de obras e acompanhamento de contratos destas atividades ou qualificação na área, como pós-graduação lato sensu, mestrado ou doutorado.

Atribuições: Analisar propostas para contratação de serviços e obras; - Planejar manutenção preventiva, analisar medições de serviços, a execução dos serviços contratados para subsidiar a liberação de pagamentos para prestadores de serviço.

Posto de Trabalho: ENGENHEIRO ELÉTRICO

Remuneração: R\$ 6.130,00 (seis mil e cento e trinta reais)

Atividade: Atividades técnicas de complexidade intelectual (inciso IV, art.8º)

Formação/Experiência: Diploma, devidamente registrado, de conclusão de curso de graduação de nível superior em Engenharia Elétrica, fornecido por instituição de ensino superior reconhecida pelo Ministério da Educação, registro no respectivo conselho de classe e mais de 3 (três) anos de experiência em elaboração de projetos elétricos ou qualificação na área, como pós-graduação lato sensu, mestrado ou doutorado.

Atribuições: Desenvolver e analisar projetos elétricos para novos prédios das instituições de ensino; projetos de iluminação interna e externa, analisar a execução dos serviços contratados para subsidiar a liberação de pagamentos para prestadores de serviço.

Posto de Trabalho: ADMINISTRADOR DE DADOS

Remuneração: R\$ 6.130,00 (seis mil e cento e trinta reais)

Atividade: Atividades técnicas de complexidade intelectual (inciso IV, art.8º)

Formação/Experiência: Graduação de nível superior na área de Informática ou graduação em qualquer área de nível superior com pós-graduação em Informática (mínimo de 360 horas). Experiência superior a 3 (três) anos em: planejamento central, documentação e diagnóstico de banco dados (BD); manutenção em dicionário de dados corporativo, de forma a permitir o compartilhamento de dados, eliminar redundâncias e garantir, por meio de controles, a integridade dos dados armazenados; projeto físico de BD; manutenção de projetos de sistemas de banco de dados, incluindo BD de código aberto; ou qualificação na área, como pós-graduação lato sensu, mestrado ou doutorado.

Atribuições: Administração de banco de dados relacional e técnicas de desenvolvimento de projetos de sistemas utilizando modelagem de dados, modelo relacional de dados e modelagem orientada a objetos; Exercer atividades em ambiente de banco de dados relacional; Realizar estudos e diagnósticos em dicionário de dados corporativo, de forma a permitir o compartilhamento de dados, eliminar redundâncias e garantir, por meio de controles, a integridade dos dados armazenados; Especificar projeto físico de banco de dados; e Elaborar estudos para manutenção de projetos de sistemas de banco de dados.

Posto de Trabalho: ADMINISTRADOR DE REDE

Remuneração: R\$ 6.130,00 (seis mil e cento e trinta reais)

Atividade: Atividades técnicas de complexidade intelectual (inciso IV, art.8º)

Formação/Experiência: Graduação de nível superior na área de Informática ou graduação em qualquer área de nível superior com pós-graduação em Informática (mínimo de 360 horas). Experiência superior a 3 (três) anos em administração de rede, com domínio em: Infraestruturas de rede locais e remotas, protocolos de rede, tecnologias de redes locais e de inter-redes; Administração de redes locais e remotas de computadores; Técnicas e mecanismos para integração de redes de computadores; Ambientes para software livre, especialmente quanto a ferramentas para monitoramento e diagnóstico de ambientes computacionais; ou qualificação na área, como pós-graduação lato sensu, mestrado ou doutorado.

Atribuições: Proposição de projetos e avaliação da implementação de uso de políticas de rede; Administração de redes locais e remotas de computadores; e Verificação e validação da política de redes objetivando um processo de melhoria contínua.

Posto de Trabalho: ANALISTA DE SISTEMA OPERACIONAL

Remuneração: R\$ 6.130,00 (seis mil e cento e trinta reais)

Atividade: Atividades técnicas de complexidade intelectual (inciso IV, art.8º)

Formação/Experiência: Graduação de nível superior na área de Informática ou graduação em qualquer área de nível superior com pós-graduação em Informática (mínimo de 360 horas). Experiência superior a 3 (três) anos em análise de sistemas operacionais, com domínio em: Administração de ambientes servidores sob os sistemas operacionais com plataformas Windows, Linux e Unix; Infraestruturas de rede locais e remotas, protocolos de rede, tecnologias de redes locais e de inter-redes; Ambientes para software livre, especialmente quanto a ferramentas para monitoramento e diagnóstico de ambientes computacionais; Administração de servidores WEB e de Aplicação; ou qualificação na área, como pós-graduação lato sensu, mestrado ou doutorado.

Atribuições: Elaboração de diagnósticos de ambientes servidores sob os sistemas operacionais com plataformas Windows, Linux e Unix; Elaboração de estudos para implementação de serviços de rede (correio eletrônico, SMTP, DNS, WINS, DHCP, FTP, HTTP/S, SSH, dentre outros); Elaboração de diagnósticos de servidores WEB e de Aplicação; Utilização de ferramentas para administração, análise de performance, inventário e tuning de sistemas aplicativos nos ambientes de sistemas operacionais com plataformas Windows, Linux e Unix; e Elaboração de estudos e pesquisas para implementação de serviços de backup e restore.

Posto de Trabalho: ANALISTA DE SEGURANÇA

Remuneração: R\$ 6.130,00 (seis mil e cento e trinta reais)

Atividade: Atividades técnicas de complexidade intelectual (inciso IV, art.8º)

Formação/Experiência: Graduação de nível superior na área de Informática ou graduação em qualquer área de nível superior com pós-graduação em Informática (mínimo de 360 horas). Experiência superior a 3 (três) anos em análise de segurança, com domínio em: Plataformas de administração e monitoramento de usuários e perfis de segurança; Técnicas e mecanismos de análise e investigação de incidentes e vulnerabilidades; Políticas de segurança da informação; Ambientes para software livre, especialmente quanto a ferramentas para monitoramento e diagnóstico de ambientes computacionais; ou qualificação na área como pós-graduação lato sensu, mestrado ou doutorado.

Atribuições: Elaboração de diagnósticos de sistemas de firewall, IDS e IPS, filtros de conteúdo (Web e Mensagens), antivírus e perfis de segurança; Elaboração de estudos e pesquisas para a execução de técnicas e mecanismos de análise e investigação de incidentes e vulnerabilidades; e Elaboração de diagnóstico de ameaças.

Posto de Trabalho: DESENVOLVEDOR

Remuneração: R\$ 3.800,00 (três mil e oitocentos reais)

Atividade: Atividades técnicas de suporte - nível superior (inciso III, art. 8º)

Formação/Experiência: Graduação de nível superior na área de Informática ou graduação em qualquer área de nível superior com pós-graduação em Informática (mínimo de 360 horas). Experiência superior a 2 (dois) anos em atividades de construção de sistemas.

Atribuições: Desenvolvimento e manutenção de sistemas do tipo web, missão crítica; e Desenvolvimento e manutenção de sistemas em linguagens de programação: JAVA, PHP, ASP e DELPHI.

Posto de Trabalho: DOCUMENTADOR

Remuneração: R\$ 2.250,00 (dois mil e duzentos e cinquenta reais)

Atividade: Atividades de Apoio à Tecnologia da Informação (inciso II, art.8º)

Formação/Experiência: Formação em nível médio com qualificação na área de informática. Experiência mínima de 2 (dois) anos em ferramentas de documentação de sistemas.

Atribuições: Construir documentação dos sistemas para o usuário final; Construir conteúdo para treinamento sobre o uso de sistemas por meio de aulas virtuais.

ANEXO II

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CONHECIMENTOS GERAIS - comuns a todos os níveis

LÍNGUA PORTUGUESA - 1. Compreensão e interpretação de textos. 2. Tipologia textual. 3. Ortografia oficial. 4. Acentuação gráfica. 5. Emprego das classes de palavras. 6. Emprego do sinal indicativo de crase. 7. Pontuação. 8. Concordância nominal e verbal. 9. Regência nominal e verbal. 10. Significação das palavras. 11. Redação de correspondências oficiais.

RACIOCÍNIO LÓGICO-QUANTITATIVO - entendimento da estrutura lógica de relações arbitrárias entre as pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios; dedução de novas relações fornecidas e avaliação das condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações. Compreensão e análise da lógica de uma situação, utilizando as funções intelectuais; raciocínio verbal, raciocínio matemático, raciocínio sequencial, orientação espacial e temporal, formação de conceitos e discriminação de elementos.

FORMÁTICA BÁSICA - 1. Conceitos básicos. Hardware e Software. 2. Ferramentas básicas: Sistemas Operacionais Windows e Linux, BrOffice, Processador de Textos Word e Planilha Eletrônica Excel. 3. Conceitos de Internet: e-mail e navegadores. 4. Conceitos de Tecnologia da Informação: Sistemas de Informações, Conceitos básicos de Segurança da Informação e Conceitos Básicos de Software Livre. 5. Redes de Computadores: Conceitos básicos.

ÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA - 1. Regime Disciplinar dos Servidores Públicos Cíveis da União: Lei 8.112/90 (atualizada), artigos 116 a 182. 2. Lei 8.429, de 02 de junho de 1992 - Dispõe sobre a Improbidade Administrativa. 3. Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal - Decreto 1.171, de 22 de junho de 1994. 4. Processo Administrativo Federal (Lei nº9+784, de 29 de janeiro de 1999 - artigos 1º, 2º, 3º, 18 a 21).

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE DIREITO E LEGISLAÇÃO (Constitucional e Administrativo) - Direito Constitucional: Constituição Federal (título I Dos Princípios Fundamentais; Título III - Da Organização do Estado: Capítulo VII - Da Administração Pública, Seção I e II; Título IV - Da Organização dos Poderes. Direito Administrativo - Administração Pública: estrutura administrativa, conceito e poderes do Estado, entidades políticas e administrativas, espécies de agentes públicos. Atividade Administrativa: conceito, natureza e fins, princípios básicos. Organização Administrativa: Administração direta e indireta. Ato Administrativo: conceito, requisitos atributos, classificação, invalidação. Contratos Administrativos: ideia central sobre contratos, formalização, execução. Licitações: ideia central, modalidades (Lei 8.666/1993 e alterações). Controle da Administração Pública: controle administrativo, legislativo e judiciário. Convênios e consórcios administrativos. Domínio público: conceito e classificação dos bens públicos; administração, utilização e alienação dos bens públicos; imprescritibilidade, impenhorabilidade e não-oração dos bens públicos; aquisição de bens pela Administração. Responsabilidade civil da Administração: evolução doutrinária; responsabilidade civil da Administração no Direito brasileiro.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

ENGENHARIA CIVIL / ARQUITETURA - 1. Planejamento,

controle e orçamento de obras. 2) Execução de obras civis. 2.1 Topografia e terraplanagem; locação de obra; sondagens; instalações provisórias. 2.2 Canteiro de obras; proteção e segurança, depósito e armazenamento de materiais, equipamentos e ferramentas. 2.3 Fundações; 2.4 Escoramentos. 2.5 Estruturas de concreto; formas; armação; 2.6 Argamassas; 2.7 Instalações prediais. 2.8 Alvenarias; 2.9 Revestimentos. 2.10 Esquadrias. 2.11 Coberturas. 2.12 Pisos. 2.13 Impermeabilização. 2.14 Isolamento térmico. 3. Materiais de construção civil. 3.1 Aglomerantes-gesso, cal, cimento Portland. 3.2 Agregados. 3.3 Argamassa. 3.4 Concreto: dosagem; tecnologia do concreto. 3.5 Aço. 3.6 Madeira. 3.7 Materiais cerâmicos; 3.8 Vidros. 3.9 Tintas e vernizes. 3.10 Recebimento e armazenamento de materiais. Mecânica dos solos. 4.1 Origem, formação e propriedades dos solos. 4.2 Índices físicos. 4.3 Pressões nos solos. 4.4 Prospecção geotécnica. 4.5 Permeabilidade dos solos. 4.6 Compactação dos solos; compressibilidade dos solos; adensamento nos solos; estimativa de recalques. 4.7 Resistência ao cisalhamento dos solos. 4.8 Empuxos de terra; estrutura de arrimo; estabilidade de taludes; estabilidade das fundações superficiais e estabilidade das fundações profundas. 5. Resistência dos materiais. 5.1 Teoria da elasticidade. 5.3 Análise de tensões. 5.4 flexão simples; flexão composta; torção; cisalhamento e flambagem. 6. Análise estrutural. 6.1 Esforço normal, esforço cortante, torção e momento fletor. 6.2 Estudos das estruturas isostáticas (vigas simples, vigas gerber, quadros, arcos e treliças); deformações e deslocamentos em estruturas isostáticas; linhas de influência em estruturas isostáticas; esforços sob ação de carregamento, variação de temperatura e movimentos nos apoios. 6.3 Estruturas hiperestáticas; métodos dos esforços; Método dos deslocamentos; processos de Cross e linhas de influência em estruturas hiperestáticas. 7. Dimensionamento do concreto armado. 7.1 Estados limites; aderência; ancoragem