

CONCURSO PÚBLICO DO BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BANRISUL S/A
EDITAL DE CONCURSO Nº 01/2013
ANEXO 1

QUADRO DEMONSTRATIVO DO CONCURSO/ÁREAS E DAS ATRIBUIÇÕES

CONCURSO/ÁREA	Atribuições e conhecimentos na área
Área 1 - Administração de Rede/Sistemas/Produtos	- Prestar suporte em rede de computadores; - Instalar, configurar e monitorar os Sistemas Operacionais, servidores e rede de dados; - Elaborar projetos de aquisição, implementação e manutenção de hardware e de software; - Pesquisar e desenvolver soluções de tecnologia da informação; - Analisar, identificar e resolver problemas de desempenho e disponibilidade; - Configurar hardwares e softwares básicos; - Acompanhar a performance de execução de softwares; - Diagnosticar e projetar soluções para problemas em redes de computadores; - Projetar, instalar e manter redes de computadores; - Instalar e manter soluções de comunicações envolvendo Voz sobre IP.(VoIP); - Realizar prospecção de novas soluções tecnológicas para garantir a segurança no ambiente de rede; - Configurar manter e instalar periféricos de redes.
Área 2 - Suporte de Rede/Sistemas/Produtos	- Desenvolver projetos de aquisição, instalar e configurar equipamentos que utilizam a arquitetura de computadores de grande porte; - Projetar a arquitetura e os componentes funcionais de computadores de grande porte; - Configurar, implementar e manter os principais periféricos e dispositivos de armazenamento ligados a plataforma Mainframe; - Instalar, manter e diagnosticar problemas das funções de software básicos e aplicativos da plataforma Mainframe; - Desenvolver programas de computador utilizando as linguagens de programação disponíveis na Plataforma Mainframe; - Configurar, implementar e monitorar Rede de Armazenamento de Dados; - Configurar, implementar e utilizar softwares de mercado para processamento Mainframe; - Analisar, desenvolver e implantar novas soluções para troca de arquivos; - Realizar prospecção de novas soluções tecnológicas para as áreas relacionadas; - Acompanhar a performance de execução dos softwares.
Área 3 - Segurança de Tecnologia da Informação	- Elaborar políticas de segurança da informação afim de implementar e manter procedimentos e rotinas que atendam aos requisitos e necessidades de segurança da tecnologia da informação; - Apoiar na aplicação de normas e padrões de segurança da informação; - Coordenar projetos e ações de segurança necessários às rotinas e processos internos e externos do banco, no que se refere a tecnologia da informação; - Pesquisar e prospectar soluções de segurança da informação para implantação no ambiente de TI; - Disseminar a cultura de Segurança da Informação orientando quanto ao uso de recursos de TI; - Executar a gestão de projetos de aquisição de soluções e homologar os novos serviços e tecnologias quanto a aspectos de segurança da informação; - Analisar resultados de monitoramentos do ambiente de TI e avaliar notificações de alertas emitidos quanto a segurança dos recursos; - Avaliar incidentes de segurança por meio de perícia forense computacional auxiliando nos processos investigativos em trilhas de auditoria;

	- Elaborar e manter planos para continuidade dos negócios; - Elaborar análise e avaliações de riscos na infraestrutura de TI; - Analisar casos de crimes eletrônicos por meio de metodologias e ferramentas que auxiliam na investigação criminal, aplicado aos canais de negócio da organização; - Elaborar relatórios para atender solicitações de órgãos externos; - Analisar técnicas de ataques e de invasão no ambiente de TI e realização de testes de vulnerabilidade.
Area 4 – Desenvolvimento de Sistemas	- Desenvolver sistemas informatizados, especificar e dimensionar requisitos e funcionalidades dos sistemas, especificar sua arquitetura, escolher ferramentas de desenvolvimento e especificar programas; - Desenvolver a lógica para a solução do problema a partir das necessidades das áreas de negócio e codificar aplicativos na linguagem a ser utilizada, compilar e testar o programa; - Prestar suporte técnico ao usuário/cliente e ao uso do aplicativo e linguagens de programação; - Estabelecer padrões, coordenar projetos e oferecer soluções para ambientes informatizados; - Realizar prospecção de novas soluções tecnológicas para a área.
Area 5 – Desenvolvimento de Sistemas Mainframe	- Desenvolver sistemas informatizados, especificar e dimensionar requisitos e funcionalidades dos sistemas, especificar sua arquitetura, escolher ferramentas de desenvolvimento e especificar programas; - Desenvolver a lógica para a solução do problema a partir das necessidades das áreas de negócio e codificar aplicativos na linguagem a ser utilizada, compilar e testar o programa; - Prestar suporte técnico ao usuário/cliente e ao uso do aplicativo e linguagens de programação; - Estabelecer padrões, coordenar projetos e oferecer soluções para ambientes informatizados; - Realizar prospecção de novas soluções tecnológicas para a área.
Area 6 – Desenvolvimento de Sistemas Teste de Software	- Planejar, acompanhar e executar a elaboração de planos de teste, estratégias e casos de teste a partir dos casos de uso e a criação e manutenção dos ambientes de teste; - Elaborar cenários de teste e estimativas quanto a: prazos, recursos humanos e ambientes de teste; - Criar, avaliar e executar casos de testes; - Gerenciar e documentar defeitos encontrados em testes, auxiliando na identificação e solução de problemas; - Auxiliar na criação e preparação do ambiente de testes, monitorar e manter a integridade do ambiente de testes; - Organizar informações para controle e estatística em painel de acompanhamento de testes; Analisar, classificar e controlar indicadores relativos ao processo de teste de software; - Auxiliar na padronização de processos de testes, efetuando revisões internas e de melhorias de processo; - Planejar e encaminhar atividades aos testadores; - Gerenciar, monitorar, documentar e armazenar os dados e as evidências gerados nas etapas de teste do software; - Obter informações sobre as aplicações e buscar conhecimento necessário para as atividades inerentes ao teste.