

CONCURSO PÚBLICO DO BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL- BANRISUL S/A
EDITAL DE CONCURSO Nº 01/2009
ANEXO 1

FOLHA 1
QUADRO DEMONSTRATIVO DO CONCURSO/ÁREAS E DAS ATRIBUIÇÕES

CONCURSO/ ÁREA	Atribuições e conhecimentos na área
Area 1 – Desenvolvimento de Sistemas.	<ul style="list-style-type: none">- Desenvolver sistemas informatizados, 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.
Área 2 – Administração de Bancos de Dados.	<ul style="list-style-type: none">- Desenvolver, manter e prestar suporte técnico como Administração de Banco de Dados (DBA);- Prestar suporte técnico aos produtos de banco de dados utilizados no Banrisul;- Administração de banco de dados;- Monitorar e ajustar o ambiente de execução dos produtos de Banco de Dados;- Instalar e configurar os produtos de bancos de dados nos ambientes de teste, desenvolvimento, homologação e produção;- Manter os produtos Bancos de Dados atualizados com relação aos “releases”, correções e versões liberadas pelo fornecedor dos produtos utilizados no Banrisul;- Definir e implementar políticas de backup, restore e de disponibilidade das informações armazenadas e dos produtos de banco de dados;- Definir, implementar e controlar aspectos de segurança no acesso aos dados armazenados nos banco de dados;- Manter as definições das bases de dados (comandos DDL – Data Definition Language);- Prestar suporte a linguagem SQL – Structured Query Language aos desenvolvedores;- Prestar suporte aos desenvolvedores sobre modelagem de dados;- Analisar, identificar e resolver problemas de desempenho no acesso às informações armazenadas nos bancos de dados;- Parametrizar os produtos de banco de dados para obtenção de melhor desempenho;- Ministras treinamento interno sobre os produtos de banco de dados utilizados no Banrisul.

CONCURSO PÚBLICO DO BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL- BANRISUL S/A
EDITAL DE CONCURSO Nº 01/2009
ANEXO 1

FOLHA 2

Área 3 – Segurança de TI	<ul style="list-style-type: none">- Desenvolver e implantar procedimentos e rotinas que atendam aos requisitos e necessidades de segurança de tecnologia da informação;- Estabelecer padrões e normas de segurança para o ambiente de tecnologia da informação;- Coordenar projetos e ações de segurança necessários às rotinas e processo internos e externos do banco, no que se refere a tecnologia da informação;- Pesquisar e desenvolver soluções de segurança para o ambiente de tecnologia da informação;- Disseminar a cultura de segurança no uso dos recursos de tecnologia da informação;- Executar a gestão de projetos de aquisição e implementação de soluções de segurança da tecnologia da informação;- Realizar prospecção de novas soluções tecnológicas para a área.
Área 4 - Suporte em Ambiente Windows.	<ul style="list-style-type: none">- Desenvolver projetos baseados na Arquitetura de computadores;- Prestar suporte a nível básico em Rede de Computadores;- Monitorar e ajustar o ambiente de execução dos produtos;- Instalar, configurar e manter os Sistemas Operacionais, servidores e redes de dados;- Gerenciar 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;
Área 5 – Suporte em Ambiente Linux.	<ul style="list-style-type: none">- Desenvolver projetos baseados na organização, arquitetura e componentes funcionais de computadores;- Configurar, prestar suporte e identificar problemas nos principais periféricos e dispositivos de armazenamento;- Instalar, configurar e manter os softwares básicos e aplicativos;- Instalar, configurar e manter os Sistemas Operacionais e Sistemas de arquivos;- Configurar hardware e software básicos;- Monitorar e gerenciar a capacidade e a performance dos servidores;- Analisar, identificar e resolver problemas de desempenho e disponibilidade.

CONCURSO PÚBLICO DO BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL- BANRISUL S/A
EDITAL DE CONCURSO Nº 01/2009
ANEXO 1

FOLHA 3

Área 6 – Suporte em Ambiente de Grande Porte – Mainframe.	<ul style="list-style-type: none">- Desenvolver projetos de aquisição, instalar e configurar equipamentos que utilizam a arquitetura de computadores de grande porte – Mainframe;- Configurar a arquitetura e os componentes funcionais de computadores de grande porte – Mainframe;- Configurar, implementar e manter os principais periféricos e dispositivos de armazenamento ligados a plataforma Mainframe;- Instalar, manter e diagnosticar problemas das funções dos softwares básicos e aplicativos (JES, VTAM, TCP/IP, SMS, DFSORT, DFSMS, USS, DB2,RACF, NETVIEW, NCP) e Sistemas e arquivos (VSAM, SEQUENCIAL, PDSE e DIRETO);- Gerenciar a configuração de pesos de processadores e a distribuição de memória para partições lógicas;- Configurar IO (HCD) hardware e software de entrada e saída, impasses e contenção;- Desenvolver programas de computador utilizando as linguagens de programação Assembler, C, etc.;- Administrar catálogos ICF;- Configurar, implementar e usar redes SAN de Armazenamento distribuído e servidores de armazenamento (NAS);- Configurar, implementar e utilizar os produtos CICS, Websphere-MQ e suas ferramentas;- Realizar prospecção de novas soluções tecnológicas para garantir a segurança no ambiente Mainframe, envolvendo criptografia utilizando serviços PKI, certificação digital e assinatura digital;- Configurar redes envolvendo o ambiente Mainframe;- Realizar prospecção de novas soluções tecnológicas para as áreas relacionadas.
Área 7 – Suporte em Ambiente de Rede.	<ul style="list-style-type: none">- Diagnosticar e projetar soluções para problemas em redes de computadores;- Projetar, instalar e manter redes de computadores;- Configurar, manter e instalar periféricos de redes;- Configurar, manter e diagnosticar problemas em firewalls, IPS/IDS e concentradores de VPN baseados em hardware;- 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.

CONCURSO PÚBLICO DO BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL- BANRISUL S/A
EDITAL DE CONCURSO Nº 01/2009
ANEXO 1

FOLHA 4

<p>Área 8 – Suporte em Ambiente de Transferência Eletrônica.</p>	<ul style="list-style-type: none">- Testar e homologar novas versões de softwares de EDI;- Analisar, desenvolver e implantar novas soluções de EDI para clientes internos e externos;- Manter os softwares relativos ao ambiente de transferência eletrônica, em utilização no Banrisul, atualizados com todas as manutenções/aplicações de correções, recomendadas pelos fabricantes;- Acompanhar a performance de execução dos softwares relativos ao ambiente de transferência eletrônica, nos ambientes específicos, mantendo-os dentro dos padrões esperados pelo Banrisul;- Criar e manter scripts, programas, páginas e interfaces de acesso nos softwares, sistemas operacionais e produtos utilizados no Banrisul relativos ao ambiente de transferência eletrônica;- Criar e manter mecanismos para a troca eletrônica de documentos e arquivos dos diversos clientes internos e externos.
-------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------