

E-BOOK

Aqui você encontrará o escopo para definição dos principais cargos oferecido para área de Tecnologia, caso você tenha interesse em saber um pouco mais entre pelo e-mail: seleção@circuitorh.com.br

Quem somos

A CircuitoRH é uma empresa que se diferencia no mercado por uma metodologia inovadora, exclusiva com excelência na prestação de seus serviços e respeito aos clientes.

Acompanhamos cada processo, buscando estabelecer com nossos clientes uma relação transparente e com atendimento focado na qualidade dos profissionais a serem selecionados. Para que isso seja possível, estes profissionais também recebem todo o suporte necessário para uma trajetória de sucesso na conquista de seus objetivos de carreira.

Graças à expertise adquirida de vários anos de atuação, métodos específicos de recrutamento, conhecimento profundo do mercado de trabalho, recrutadores multilíngues e um banco de dados a nível nacional, conseguimos identificar e selecionar o profissional desejado.

Metodologia

Nossa metodologia é constituída por fases entrelaçadas a fim de garantir o sucesso em todo o processo. As fases variam conforme a especificação solicitada pelo cliente, fator este que impactará diretamente no tempo de execução do processo.

Destacamos em nossa metodologia avaliações pelas quais consideramos aspectos técnicos e comportamentais que permitem a identificação de profissionais adequados e engajados nas funções especificadas, com conhecimentos, habilidades e atitudes para as necessidades e demandas dos nossos clientes, independente da sua complexidade e tamanho, são tratadas como um projeto, tendo em cada nível hierárquico uma abordagem inovadora e orientada ao cliente, onde o resultado é plena eficiência na identificação, atração e retenção de talentos, potencializando o desempenho da organização.

As necessidades e demandas dos nossos clientes, independente da sua complexidade e tamanho, são tratadas como um projeto, tendo em cada nível hierárquico uma abordagem inovadora e orientada ao cliente, onde o resultado é a plena eficiência na identificação, atração e retenção de talentos.

Sumário

E-BOOK.....	1	ANALISTA DE PROCESSOS.....	18
METODOLOGIA	1	ANALISTA DE SISTEMAS.....	19
ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS.....	5	ANALISTA DE SUPORTE T.I.....	21
DESENVOLVEDOR DE BANCO DE DADOS.....	6	ANALISTA DE SUPORTE DESKTOP.....	23
ARQUITETO DE DADOS.....	7	ANALISTA DESENVOLVEDOR.....	24
ADMINISTRADOR DE REDES.....	8	ARQUITETO DESENVOLVEDOR JAVA	26
ANALISTA DE BUSINESS INTELLIGENCE	11	ATENDENTE HELP DESK	27
ANALISTA DE INFRAESTRUTURA	13	COORDENADOR DE T.I.....	28
ANALISTA DE NEGÓCIOS.....	14	DESENVOLVEDOR DE SISTEMAS.....	29
ANALISTA DE TESTE.....	15	DESENVOLVEDOR FRONT-END.....	30
ANALISTA DE TESTES AUTOMATIZADOS	16	DESENVOLVEDOR BACK-END.....	31
ANALISTA DE TESTES MANUAIS	17	DESENVOLVEDOR DE APLICATIVOS (ANDROID E IOS).....	32
		DESENVOLVEDOR FULL STACK.....	33
		DESIGNER UI.....	34

DESIGNER UX.....	35	GERENTE DE TECNOLOGIA.....	50
DEVOPS.....	36	GERENTE DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO.....	51
ENGENHEIRO DE DADOS.....	37	ENGENHEIRO BIG DATA.....	52
GERENTE DE PROJETOS.....	38	CERTIFICAÇÕES.....	53
GERENTE DE SISTEMAS.....	39	ITIL.....	53
PROGRAMADOR MACHINE LEARNING.....	40	COBIT.....	53
TECH RECRUITER.....	41	PMP.....	53
SUPERVISOR DE OPERAÇÃO.....	42	MCSE.....	53
ANALISTA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO (SEGURANÇA CIBERNÉTICA).....	43	MCITP.....	54
WEB DESIGNER.....	44	CISM.....	54
ANALISTA DE REQUISITO.....	45	CGEIT.....	54
ARQUITETO DA INFORMAÇÃO.....	46	CAPM.....	54
CIO (CHIEF INFORMATION OFFICER).....	48	VMWARE VCP-CLOUD.....	54
DIRETOR DE TECNOLOGIA.....	49	EMC.....	55
		CCNP DATA CENTER.....	55
		RHCE.....	55
		LPIC.....	55
		RHCE.....	55
		ORACLE CERTIFIED PROFESSIONAL ADVANCED PL/SQL DEVELOPER.....	56
		CISSP.....	56
		CERTIFICAÇÕES COMPTIA.....	56
		MCSA.....	56
		CCNA.....	56
		CCNP DATA CENTER CISCO.....	57
		CYSA.....	57
		BIG DATA DA AMAZON WEB SERVICES (AWS) – SPECIALTY.....	57

CLOUDERA CERTIFIED ASSOCIATE (CCA) DESENVOLVEDOR SPARK E HADOOP.....	57
CLOUDERA CERTIFIED PROFESSIONAL (CCP): ENGENHEIRO DE DADOS	57
GOOGLE PROFESSIONAL DATA ENGINEER.....	58
DESENVOLVEDOR HDP APACHE SPARK.....	58
DESENVOLVEDOR HDP BIG DATA HADOOP.....	58
HORTONWORKS CERTIFIED ASSOCIATE (HCA).....	58
ARQUITETO DE DADOS CERTIFICADO PELA IBM – BIG DATA	58
ENGENHEIRO DE DADOS CERTIFICADO PELA IBM – BIG DATA	58
ESPECIALISTA EM IMPLEMENTAÇÃO CERTIFICADA DO ORACLE BUSINESS INTELLIGENCE FOUNDATION SUITE 11.....	58
SCRUM MASTER.....	58
PDPE – EXIN PRIVACY AND DATA PROTECTION ESSENTIALS (LGPD)	59
ISO 27001	59

Circuito

RH

Administrador de banco de dados

Administrador de banco de dados, comumente chamado de DBA (sigla em inglês de Database Administrator), também conhecido como especialista de banco de dados. Este profissional é responsável por instalar, configurar e administrar o banco de dados. Está sob as responsabilidades de um Administrador de Banco de Dados desenvolver e monitorar o desempenho dos servidores de banco de dados, desenvolver documentação de sistemas, bancos de dados e sistemas, instalar e manter os sistemas gerenciadores de banco de dados, explorando toda sua potencialidade, realizar teste e monitoramento de performance nos banco de dados, ajustando os ambientes quando necessário bem como efetuar o planejamento desta capacidade, gerenciar ao níveis de acesso de modo a garantir maior segurança a informação, definir e testar planos de contingência relativo ao SGDBs, e seus procedimento de baque de restore, dar suporte aos usuários com relação a melhor utilização da linguagem para acesso a base de dados, sugerindo mudanças e adequando a implementação física dos banco de dados quando necessários, administrar, manter e gerenciar o sistema de banco de dados, garantir rotinas de back up e restaurações do banco de dados, analisar índices quantitativos de eficiência e ineficiência do banco, melhor tempo de respostas das consultas no banco de dados, Implementar e administrar rotinas de backup / restore, realizar auditoria de usuários, verificação de banco de dados, desenvolvimento de procedures, views, triggers e functions e as demais atividades da função.

É desejável conhecer:

- Arquitetura de computadores
- Bancos de dados
- Diagramas de entidade-relacionamento
- IBM DB2
- Modelagem de dados
- MongoDB
- MySQL
- SGDB's (Sistemas de Gestão de Banco de Dados)
- SQL
- SQL Server
- Oracle Database
- PostgreSQL
- SQL Lite
- Sistemas Operacionais (sobretudo Windows e Linux)

Requisitos da Função



Cargos Similares

- DBA
- Analista de segurança e redes



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia
- Graduado em Ciência da Informação
- Graduado em Análises de sistemas



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 3 anos



Faixa salarial

- R\$ 4.500,00 a R\$ 11.000,00



Principais Certificações

- ITIL
- MCDBA
- OCA
- OCP
- OCE
- RED HAT

DESENVOLVEDOR DE BANCO DE DADOS

O desenvolvedor de banco de dados é responsável por programar, higienizar e planejar transformação de dados, além disso ele executa a manutenção dos sistemas, fazendo eventuais correções necessárias, visando atender às necessidades dos usuários.

Desenvolve trabalhos de montagem, depuração e testes de programas, executando serviços de manutenção nos programas já desenvolvidos.

Dentre as principais atividades podemos destacar:

Desenvolver objetos de banco de dados e estruturas de armazenamento de dados, recuperação e geração de relatórios de acordo com as especificações de projeto;

Implementar e testar a funcionalidade do design do banco de dados e ajustá-lo visando desempenho;

Fornecer suporte aos administradores de banco de dados e atuar como interface com os usuários de negócios para garantir que o banco de dados esteja atendendo às necessidades dos negócios;

Projetar e desenvolver as interfaces de banco de dados back-end para aplicações web e de comércio eletrônico.

É desejável conhecer:

Logica de programação

Banco de dados relacionais (Oracle, SQL, My SQL, DB2)

Requisitos da Função



Cargos Similares

- DBA
- Desenvolvedor de segurança e redes



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia
- Graduado em Ciência da Informação
- Graduado em Análises de sistemas



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 3 anos



Faixa salarial

- R\$ 4.500,00 a R\$ 11.000,00



Principais Certificações

- ITIL
- MCDBA
- OCA
- OCP
- OCE
- RED HAT

ARQUITETO DE DADOS

Esse profissional é responsável pela arquitetura e administração dos dados de uma organização.

No caso, a arquitetura envolve desde a arquitetura de sistemas de bases de dados até a modelagem dos dados e sua manutenção; e a administração seria mais especificamente a manutenção dos modelos e dicionários de dados.

AD deve se ocupar do projeto das bases de dados e sua estrutura lógica, não se envolvendo diretamente nos aspectos físicos.

Dentre as principais atividades podemos destacar:

Responsável pelos aspectos lógicos, principalmente a modelagem da estrutura da base;

Compreender e avaliar as necessidades do negócio e traduzi-los em soluções específicas de banco de dados;

Criar modelos de projeto de dados, arquitetura de banco de dados e projeto de repositório de dados;

Trabalhar com os sistemas e a equipe de administração de banco de dados para implementar, coordenar e manter a arquitetura de dados de toda a empresa;

Liderar a criação e a documentação dos padrões de dados;

Criar e testar os protótipos de banco de dados.

É desejável conhecer:

- Logica de Programação
- SQL
- My SQL
- Oracle
- Sybase
- Postgree
- Gerenciamento de Redes

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista De Dados Sr
- Big Data Architect



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia
- Graduado em Ciência da Informação
- Graduado em Análises de sistemas



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 5 anos



Faixa salarial

-R\$ 6.500,00 a R\$ 13.000,00



Principais Certificações

- ITIL
- MCDBA
- OCA
- OCP
- OCE
- PMP

Administrador de Redes

O Administrador de Redes é o profissional responsável por atuar com desenvolvimento de soluções e administração de servidores Windows / Vmware e redes de dados em ambiente Data Center.

Está sob as responsabilidades de um Administrador de Redes realizar manutenção de rede Windows e Linux, responder pela elaboração e execução de projetos VoIP com QOS e integração com PABX, prestar apoio a equipe de pré e pós-vendas, gerenciar e configurar Firewalls Lucent Brick, ASA, Routers Cisco e Switches Cisco Catalyst, responder pelo gerenciamento de servidores Windows 2003 / 2008 (AD, DNS, FTP, GPO, File Server, DHCP, DNS, DFS e WSUS), atuar com o gerenciamento de servidores Linux Red Hat e Debian, programas de antivírus e especificação de procedimentos, prevenir invasões físicas e lógicas, atuar com administração LAN e WAN, configuração e administração de ferramentas de monitoria, fazer a solução de problemas relacionados, desenvolvimento de soluções de conectividade e servidores, projetos de conectividade WAN com serviços centralizados em Data Center, TEF, VoIP, atuar com ação de servidores com software VMware, XenServer e banco de dados SQL Server para plataforma Windows, realizar configuração de VPN, de Proxy Server, configuração de GPO, atuar com infraestrutura de rede, configuração de Switches e roteadores, atuar no atendimento a usuários e configuração da estrutura de rede, prestar atendimento a usuários remoto, presencial e telefone Suporte a desktops, impressoras, wifi, scanner e links de dados Troubleshooting em servidores de e-mail, arquivos, aplicação e impressão, abrir e registrar incidentes e problemas no sistema de service desk, criar e manter ambiente atualizado, inventariado e organizado, fazendo monitoramento no ambiente local do cliente.

Para que o profissional tenha um bom desempenho como Administrador de Redes ter conhecimento de LAN / WAN além de conhecimentos em Windows Server, Linux, redes TCP / IP, comunicação de dados e interligações de redes, serviços de rede: Proxy, Firewall, DNS, WINS, servidores de páginas (HTTP), servidores para transferência de arquivos (FTP), servidores de e-mail (SMTP, POP3, IMAP), servidores de autenticação, Active Directory, Samba, serviços de monitoramento de tráfego e redes de computadores e conhecimentos em intranet, internet e extranet, redes wireless e telefonia.

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista de segurança e rede
- Suporte infraestrutura



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- - Graduado em Ciência da computação
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 5 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.900,00 a R\$ 7.500,00



Principais Certificações

- ITIL
- IPV6
- IPV4
- MCITP
- MCSE

É desejável conhecer:

- Protocolos de rede
- Arquitetura em camadas (Camada de aplicação e camada de apresentação, Camada de enlace, Camada Física, Camada de rede e roteamento, Camada de Sessão, Camada de transporte)
- Certificação digital, criptografia e detecção/prevenção de intrusos
- Virtualização de Servidores
- Dispositivos de redes e cabeamento
- Gerência de redes
- Ferramentas de monitoramento de redes
- Sistema operacionais (sobretudo #Linux e #Windows)
- Segurança em redes
- Serviços IP
- VPN
- Modelo OSI
- Protocolos HTTP, FTP, SMTP, POP3, IMAP, DNS
- Padrão Ethernet
- Protocolo de Resolução de Endereços ARP
- Protocolo de Configuração Dinâmica de um Host
- Protocolos GVRP, VTP, STP, BPDU, RSTP, PPP, HDLC, LAPB, LAPD, LAF, SDLC, SLIP, LCP, NCP, IPCP, opções LCP, autenticação PAP, autenticação CHAP, protocolos MLP, tecnologia Digital Subscriber Line (DSL), ADSL, RADSL, VDSL, SDSL, G.SHDSL, HDSL, IDSL.
- Protocolos IP, ICMP, IGMP, IPV4, BGP, RIP, OSPF, EIGRP
- Protocolos RPC, SQL, NFS, Apple talk ASP, DECnet SCP
- Protocolos SSI e TLS
- Protocolo SNMP, SNMP v.1, SNMPv2, SNMPv3

O Administrador de Redes é o profissional responsável por registrar os chamados através do sistema de gerenciamento de chamados do Help Desk e atuar no acompanhamento de rotinas periódicas e preventivas no ambiente de rede. Um Administrador de Redes Sênior presta suporte à correção de problemas de software nos servidores.

Está sob as responsabilidades de um Administrador de Redes Sênior registrar os chamados através do sistema de gerenciamento de chamados do Help Desk, se houver, dar suporte telefônico de 3º nível para os demais níveis da equipe e

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista de segurança e rede
- Suporte infraestrutura



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- - Graduado em Ciência da computação
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 5 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.900,00 a R\$ 7.500,00

Principais Certificações

- ITIL
- IPV6
- IPV4
- MCITP
- MCSE



encerramento dos chamados, suporte à correção de problemas de software nos servidores, realizar instalações e desinstalações de novos equipamentos e sistemas na rede, quando suportado ou capacitado pelo fabricante da solução, sob demanda de preventivas, upgrades e atualizações de software no ambiente de servidores, atuar no controle do consumo de recursos dos servidores reportando as possíveis necessidades de melhorias e ajustes corretivos, fazer o controle e manutenção de documentações relacionadas às atividades de administração dos ambientes confiados ao profissional alocado, atuar no acompanhamento de rotinas periódicas e preventivas no ambiente de rede, participar no planejamento de mudanças em sintonia com o restante da equipe de suporte, a fim de assegurar a continuidade operacional para os sistemas de TI.

Para que o profissional tenha um bom desempenho como Administrador de Redes Sênior além da graduação é essencial que possua conhecimentos em sistemas operacionais Windows 2000 / 2003 / 2008, Active Directory, correio eletrônico, Lync Server, System Center, sistemas de rede, aplicativos e processos de segurança de TI e em banco de dados.

PLENO

O Administrador de Redes Pleno é o profissional responsável por atuar com gerenciamentos de dados, gerenciamento de redes.

O Administrador de Redes Pleno atua no gerenciamento de switches, dispositivos wireless, cabeamento estruturado, backup Arcserv, backup R16, plataforma de banco de dados, sistemas operacionais da linha Server e Unix e Active Directory.

Está sob as responsabilidades de um Administrador de Redes Pleno estabelece as especificações de rede, analisar os acessos, informações e requisitos de segurança. Efetuar a administração do roteador, incluindo configuração de interface e protocolos de roteamento, estabelecer as regras através da avaliação de desempenho, incluindo problemas de rede disponibilidade, utilização de transferências (upload e download), trabalhar junto com os fornecedores para desenvolver, testar, avaliar e instalar acessórios que mantenham as atualizações da rede, fazer a administração de ambiente Microsoft, atuar com serviços, Citrix Metaframe, Exchange e ISA Server, fazer a utilização de ambiente Cisco, FortiGate, roteadores e firewall, administrando o ambiente Vmware, Hyper V (perfil pleno).

Para que o profissional tenha um bom desempenho como Administrador de Redes Pleno além da graduação é essencial que possua Certificação Microsoft MCP, MCSA ou MCSE.

Junior

O Administrador de Redes Junior é o profissional responsável pelo desenvolvimento de softwares.

Um Administrador de Redes Junior irá instalar e configurar servidores físicos e virtuais.

Está sob as responsabilidades de um Administrador de Redes Junior criar, monitorar e executar backup e restore, administrar o suporte de meio ambiente, suporte a todos os clientes hospedados no internet datacenter IT2B ou com contrato de serviço de suporte ao gerenciamento de disponibilidade e capacidade de configuração de tede (LAN, WAN, Routers, Switches, SonicWALL, Exinda e demais componentes da infraestrutura, garantir os níveis de serviço contratados, realizar configuração, Troubleshooting em equipamentos de Routing, Switching (HP e CISCO), em equipamentos SonieWALL e Exinda, administrar os acessos dos usuários de todos os setores das unidades aos sistemas da empresa (rede, servidores e intranet), analisar e buscar soluções para os problemas dos usuários, administrar as tarefas executadas pelo help desk, orientando quanto aos procedimentos mais adequados, realizar a pesquisa das soluções de tecnologia existentes no mercado, prestar suporte à área de desenvolvimento de aplicações, realizar configuração e manutenção da segurança de rede, instalação e ampliação da rede local.

Para que o profissional tenha um bom desempenho como Administrador de Redes Junior além da graduação é essencial que possua conhecimentos em ferramentas de infraestrutura de rede de TI e relacionamento de itens de serviço.

Para acessar todo conteúdo acesse
agora mesmo nosso site e entre
em contato! Você receberá todo o
conteúdo sem custo!

www.circuitorh.com.br

Circuito RH