

Situação de Avaliação Prática (Lista de Verificação)

Curso:	Técnico de Informática				
Unidade Curricular:	Servidores de Redes			Turma:	
Aluno:				Matrícula:	
Valor da avaliação:	60	Pontos obtidos		Data:	

Situação Proposta:

Você funcionário Técnico da Indústria Redes INC., percebeu que a estrutura administrativa da Empresa, ultimamente não vem dando conta do crescimento e desenvolvimento tecnológico, sendo assim, através de uma análise básica você percebeu que existe a necessidade da instalação de um Data Center que objetiva a instalação de diversos serviços de redes corporativas, desta forma percebeu-se que Indústria não possui o controle sobre os seus funcionários no que diz respeito a segurança de rede e utilização de serviços de casa usuário. Através da sua visão inicial, você identificou que a Indústria tem a necessidade da instalação de um servidor para controlar os funcionários e os serviços utilizados na Indústria de forma geral. Um dos fatores identificados foi a questão da falta de comunicação e disponibilização das informações de forma unificadas para todos os Colaboradores (INTRANET).

1ª Etapa (Leitura):

Foi feito um levantamento e foi identificado as seguintes necessidades em sua regra de negócio:

- O Usuário do setor **ADMINISTRATIVO** precisa ter acesso total em uma pasta base e nas pastas bases de todos os usuários dos outros setores;
- Os funcionários do **RH** terão acesso total na própria pasta base, porém esses funcionários não poderão visualizar as informações das pastas bases de outros usuários;
- Já os funcionários do setor **FINANCEIRO**, além de visualizarem as informações de sua pasta, também farão leitura na pasta base dos funcionários do RH;
- Os usuários dos setores **TELEMARKETING**, **REUNIÃO** e **ALMOXARIFADO**, também poderão visualizar e alterar somente as informações de suas pastas, já os funcionários de **COMPRAS**, além de terem acesso total nas suas pastas, farão leitura nas pastas bases dos funcionários dos setores **TELEMARKETING**, **REUNIÃO** e **ALMOXARIFADO**.

Após serem estabelecidos essas regras através dos compartilhamentos e direitos e privilégios de acesso, todos os usuários terão as suas pastas mapeadas através de Scripts de Logon, permitindo assim que todos tenham as suas pastas associadas aos usuários através dos mapeamentos virtuais de rede.

Tarefa 1: Efetuar a Instalação do Windows Server 2008 com as seguintes características:

- **SERVIDOR:** SERVERSENAI, SERVERSESI OU SERVERFIRJAN; **SENHA:** Senai*123 **DOMÍNIO:** senai.com ou sesi.com ou sirjan.com redeinc.com;
- **IP DO SERVIDOR:** Peguem o IP e as configurações que forem aplicadas pelo DHCP e coloquem fixa.

CONFIGURAR NO SERVIDOR:

Máquina Virtual como Rede Interna; ativar descoberta de Rede, ativar compartilhamento de arquivos e impressoras; desativar o compartilhamento protegido por senha; ativar o Active Directory, DNS, IIS e Habilitar a Intranet para acesso pelos clientes.

Efetuar a Instalação de uma Máquina Windows 7 com as seguintes características:

NOME DA ESTAÇÃO: CLIENTE; **SENHA:** SEM SENHA

IP DA ESTAÇÃO: Receber via DHCP

Atividade	Indicador	Critério de Avaliação	Valor	Sim	Não	Total de pontos
Elaboração de uma atividade prática de instalação e configuração do servidor e das máquinas clientes.	Elaboração de uma atividade prática de instalação e configuração do servidor e das máquinas clientes.	Instalação do Windows Server 2008;	10			
		Configuração do Domínio de acordo com a contextualização solicitada;	7,5			
		Configuração do IP;	5			
		Configuração do compartilhamento de arquivos e impressoras;	2,5			
		Configuração do DNS;	10			
		Instalação e configuração do IIS;	10			
		Habilitar a intranet para acesso pelos clientes;	5			
		Criação e configurações de segurança das pastas dos setores de acordo com a contextualização solicitada.	5			
		Instalação de uma Máquina Windows 7	2,5			
		Configuração do Usuário da Máquina cliente e configuração do DHCP	2,5			