

 (resultados.cfm?action=list)

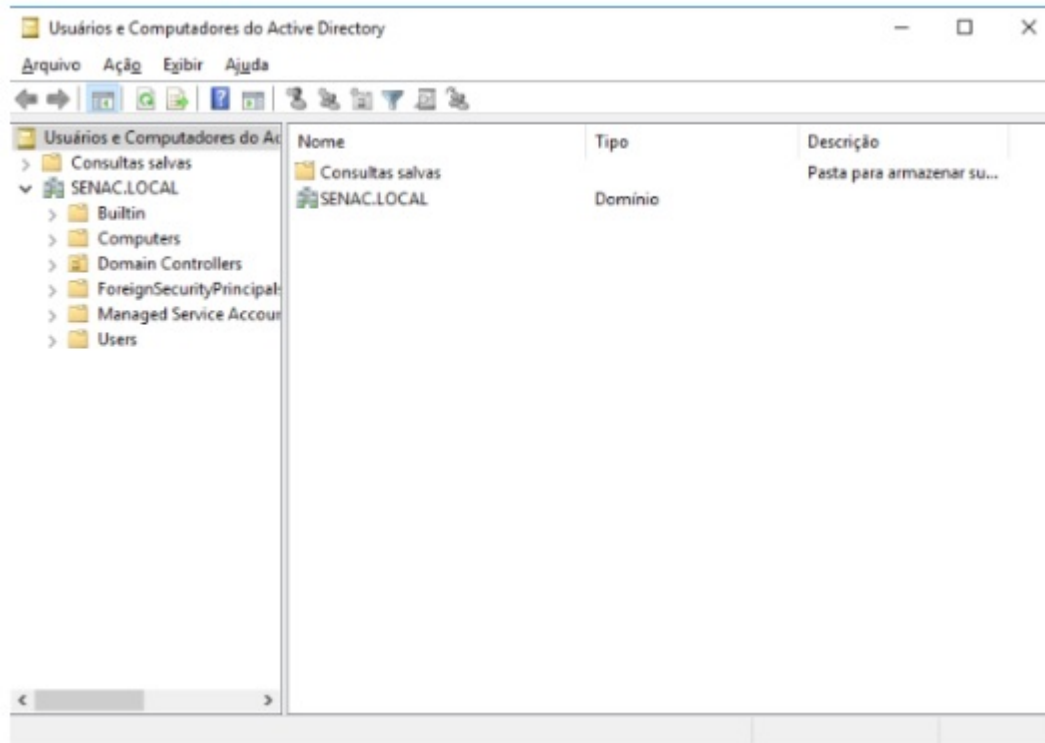
## 2402 - SISTEMA OPERACIONAL I - Resultados




**1** O uso de máquinas virtuais é cada vez mais frequente entre os usuários finais, mas isso não significa que ele seja apenas um emulador de máquinas físicas, a mesma serve para testes de softwares dos mais diversos tipos e sistemas operacionais. Neste contexto é comum a instalação de Sistemas Operacionais diferentes da máquina host. Os Hypervisors do tipo 2 são executados como um aplicativo dentro de um sistema operacional de host, e geralmente têm como destino plataformas de notebook, ou área de trabalho de usuário único. Com um Hypervisor do tipo 2, é possível criar manualmente uma VM e, em seguida, instalar um sistema operacional Guest nela. É possível usar o Hypervisor para alocar recursos físicos para a sua VM, configurando manualmente a quantidade de núcleos do processador e a memória que pode ser usada. Dependendo dos recursos do hypervisor, também é possível configurar opções como a aceleração 3D para gráficos. Em um cenário na qual a Máquina virtual criada deve ter comunicação com o host, comunicar com outras VMS, Não acessar a internet e Não ser visível na rede host, devemos escolher qual tipo de adaptador de rede?

- a** Rede em Ponte (Bridge)
- b** Tradução de endereço de rede (NAT)
- c** Customizada (Custom)
- ☒ ☒ **d** Rede somente Host (Host-only)
- e** Segmento de Lan (LAN Segment)

**Pontuação: 1**



- 2 No ambiente de uma empresa o uso de domínio é comum, por situações como por exemplo de segurança ou de organização. Instala-se o AD DS (Serviços de Domínio do Active Directory), possibilitando o armazenamento de informações sobre todos os objetos do domínio. Ao entrar na rede, o AD DS é o principal meio pelo qual você pode configurar e gerenciar contas de usuário e computador em sua rede. Após instalar o Serviço do AD DS, e configurar o ambiente de domínio Senac.local, o Snap-in do gerenciador do AD disponibiliza uma estrutura hierárquica para administrar o ambiente (Mostrado na imagem). Supondo que você fosse criar uma área para armazenar os usuários do Departamento de CONTABILIDADE, qual tipo de objeto você criaria?



- a **Diretiva de Grupo ou Group Policy (GPO):** É um conjunto de regras que controlam o ambiente de trabalho de contas de usuário e contas de computador. Ela fornece o gerenciamento e configuração centralizados de sistemas operacionais, aplicativos e configurações dos usuários em um ambiente Active Directory. Em outras palavras, a Diretiva de Grupo controla em parte o que os usuários podem ou não fazer em um sistema de computador.
- b **Domínio:** é uma partição de uma floresta Active Directory. O proprietário administrativo padrão de um domínio é o grupo Domain Admins do domínio. Pelo fato de o proprietário do domínio controlar os controladores de domínio, o proprietário do domínio é o administrador de serviço. Todos os proprietários de domínio, exceto o raiz, são pares, independentemente de sua posição no domínio; o proprietário de um domínio pai, que não seja o raiz, não possui controles administrativos padrões sobre o domínio filho.
- c **Árvore:** trata-se de uma organização hierárquica de um ou mais Domínios. Todos os domínios de uma árvore têm um esquema comum, isso é, as mesmas informações sobre classes e atributos de objetos.
-  d **Floresta:** É um conjunto de árvores. O uso de florestas é bastante comum em grupos de empresas, onde cada uma das empresas do grupo mantém uma autonomia de identidade em relação as outras. A estrutura de uma floresta é utilizada para organizar as árvores com diferentes esquemas (já que os domínios dentro de uma mesma floresta não possuem, necessariamente, o mesmo esquema).
-   e **Unidade Organizacional (OU):** é um container dentro de um domínio. O controle sobre a OU e os objetos no interior da OU são determinados exclusivamente pelo Access Control List (ACLs) sobre a OU e seus objetos.



### Pontuação: 1

- 3 A opção Windows Server 2019 Datacenter (Server Core) é uma opção de instalação mínima que está disponível quando você está implantando a edição Standard ou Datacenter. O “Server Core” inclui a maioria das funções de servidor, mas não todas. O “Server Core” tem um espaço em disco menor e, portanto, uma superfície de ataque menor devido a uma base de código menor. No entanto, a opção de instalação servidor com experiência desktop ainda instala muitos serviços e outros componentes que geralmente não são necessários para um cenário de uso específico. É aí que o “Server Core” entra em cena: a instalação elimina todos os serviços e outros recursos que não são essenciais para o suporte de certas funções de servidor usadas com frequência. Por exemplo, um servidor Hyper-V não precisa de uma GUI (interface gráfica do usuário), pois você pode gerenciar praticamente todos os aspectos do Hyper-V na linha de comando usando o Windows PowerShell ou remotamente usando o Gerenciador do Hyper-V. Neste ambiente, qual a ferramenta de Configuração que você digita para configurar e gerenciar vários aspectos comuns de instalações “Server Core”?

- a Digito CONFIG.SYS
- b Digito WUPDATE
- c Digito FSUTIL
-   d Digito SCONFIG
- e Digito DEVMGMT

**Pontuação: 1**

**4** Para criar um Servidor de Arquivos, qual a primeira tarefa a ser executada?

- a Ativar o serviço de arquivos do servidor
-   b Planejar os discos para os servidores de arquivo
- c Ativar o serviço de pesquisa
- d Definir uma estrutura de pastas
- e Criar usuários para acessar o servidor de arquivos

**Pontuação: 1**

**5** Em uma GPO, ao editar uma política encontramos a área de Configuração do Computador, e a Configuração do Usuário. Precisamos desativar a opção "A senha deve satisfazer a requisitos de complexidade", pois o gerente de TI decidiu que os usuários podem colocar senhas mais amigáveis. Você como consultor de TI precisa indicar o caminho da GPO para desabilitar esta regra. Com base no console aberto do "Editor de Gerenciamento de Política de Grupo", qual caminho você indicaria?

- ☒ ☒ **a** Acesso Configuração do computador, Políticas, Configurações de Windows, Configurações de segurança, política de contas, acesso "A senha deve atender os requisitos de complexidade", escolho a opção "Desabilitada", e OK para finalizar.
- b** Acesso Configurações do Computador, usuários, Políticas de senhas, política de contas, acesso "A senha deve atender os requisitos de complexidade", escolho a opção "Desabilitada", e OK para finalizar
- c** Acesso Configuração de Usuário, Políticas, Configurações de Windows, Política de contas, acesso "A senha deve atender os requisitos de complexidade", escolho a opção "habilitada", e OK para finalizar
- d** Acesso Preferências, Configurações do Windows, Registro, Políticas, Política de contas, acesso "A senha deve atender os requisitos de complexidade", escolho a opção "habilitada", e OK para finalizar.
- e** Acesso Aplicativos, Configuração de usuários, política de usuários, senhas, Política de contas, acesso "A senha deve atender os requisitos de complexidade", escolho a opção "habilitada", e OK para finalizar.

**Pontuação: 1**

**6** Um servidor de impressão é um aplicativo (software) ou dispositivo (hardware) capaz de controlar todas as tarefas de impressão enviados de qualquer computador ligado à rede. Sua principal função é definir as prioridades e gerenciar as filas de impressão, de modo que os trabalhos sejam distribuídos da melhor forma possível. Além disso há diversas funções auxiliares, como a capacidade de inspecionar a fila de tarefas, reordenar ou excluir trabalhos em espera e fazer vários tipos de contabilidade. Eu um determinado momento do dia a Impressora "deu pau", e está imprimindo um monte de caracter estranho. Qual comando abaixo faz **PARAR o serviço** de Spooler de impressão?

- a** CLS
- b** Del /f /s \*.shd
- ☒ ☒ **c** Net stop spooler
- d** Net start spooler
- e** Del /f /s \*.spl

**Pontuação: 1**

- 7 A empresa está contratando diversos funcionários para o departamento de Call Center. Neste instante é impossível cadastrar os 350 funcionários novos no modelo tradicional utilizando a interface gráfica. Atualmente você possui um servidor Windows Server 2019, que já está instalado o AD, com o domínio "Senac.Local", e possui uma OU de desenvolvimento para os funcionários novos chamada "TEMP". Usando a estratégia de criação de usuário em massa, como você criaria um script para cadastrar os funcionários (Usando o prompt de comando). Algumas observações: Nome do usuário é composto da primeira letra e o sobrenome; Senha "Senac@123". Utilize os três primeiros nomes da lista abaixo para montar a resolução da situação.

Lista (3 de 350 nomes)

Nome	Registro
Adalgisa Monteiro	510988
Denis Carvalho	510924
Marta Souza	530771

Usando o prompt de comando:

o script abaixo está em uma única linha.

Para cada usuário, mudará o nome.

Comando para o nome 1:

```
dsadd user cn="Adalgisa Monteiro",ou=Temp,dc=Senac,dc=local -samid Amonteiro -upn "amonteiro@senac.local" -fn Adalgisa -ls Monteiro -pwd "Senac@123" -disabled no
```

Comando para o nome 2:

```
dsadd user cn="Denis Carvalho",ou=Temp,dc=Senac,dc=local -samid Dcarvalho -upn "dcarvalho@senac.local" -fn Denis -ls Carvalho -pwd "Senac@123" -disabled no
```

Comando para o nome 3:

```
dsadd user cn="Marta Souza",ou=Temp,dc=Senac,dc=local -samid Msouza -upn "msouza@senac.local" -fn Marta -ls Souza -pwd "Senac@123" -disabled no
```

Deverá mencionar: Criar arquivo em Lote ou script

### **Conceito: Certo - Pontuação: 4**

#### **Explicação:**

Usando o prompt de comando:

o script abaixo está em uma única linha.

Para cada usuário, mudará o nome.

#### **Comando para o nome 1:**

```
dsadd user cn="Adalgisa Monteiro",ou=Temp,dc=Senac,dc=local -samid Amonteiro -upn "amonteiro@senac.local" -fn Adalgisa -ls Monteiro -pwd "Senac@123" -disabled no
```

#### **Comando para o nome 2:**


```
dsadd user cn="Denis Carvalho",ou=Temp,dc=Senac,dc=local -samid Dcarvalho -upn "dcarvalho@senac.local" -fn Denis -ls Carvalho -pwd "Senac@123" -disabled no
```

#### **Comando para o nome 3:**

```
dsadd user cn="Marta Souza",ou=Temp,dc=Senac,dc=local -samid Msouza -upn "msouza@senac.local" -fn Marta -ls Souza -pwd "Senac@123" -disabled no
```

Deverá mencionar: Criar arquivo em Lote ou script

**Legenda:**

 Alternativa correta

 Resposta do aluno

---

**Pontuação total: 10**