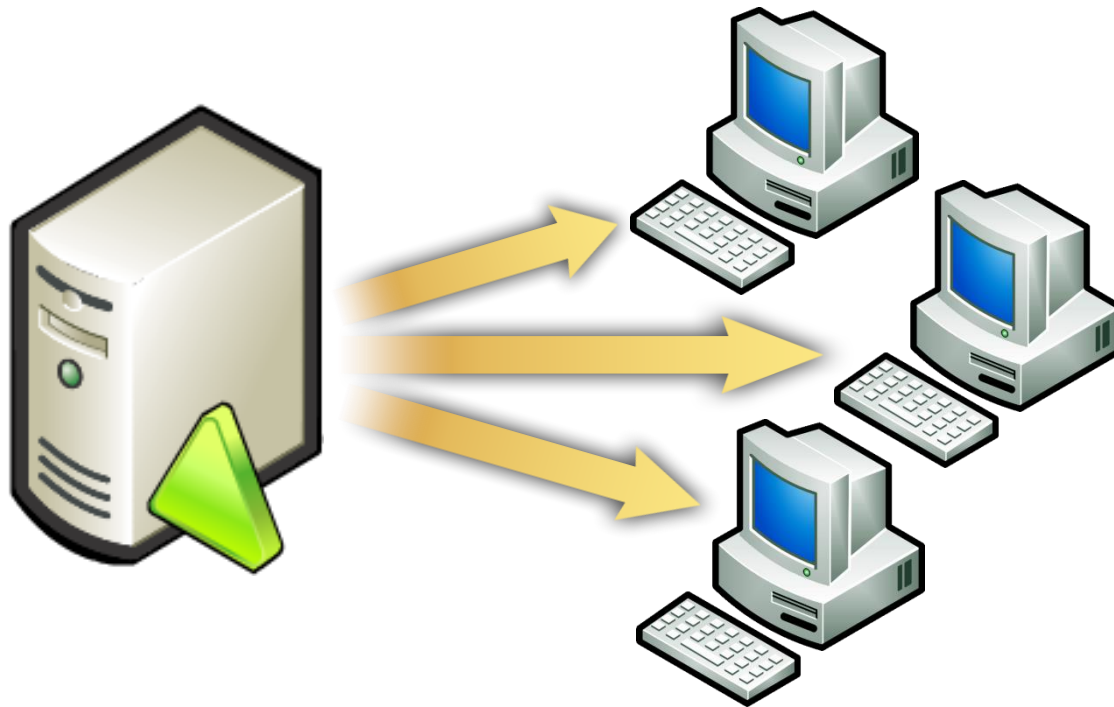


Aula 4

GROUP POLICY OBJECT (GPO)

O QUE É DIRETIVA DE GRUPO?

- Com a Diretiva de Grupo você pode especificar parâmetros para diretivas de registro, segurança, instalação de softwares, scripts, redirecionamento de pastas, Serviços de Instalação Remota (RIS) e manutenção do Internet Explorer.



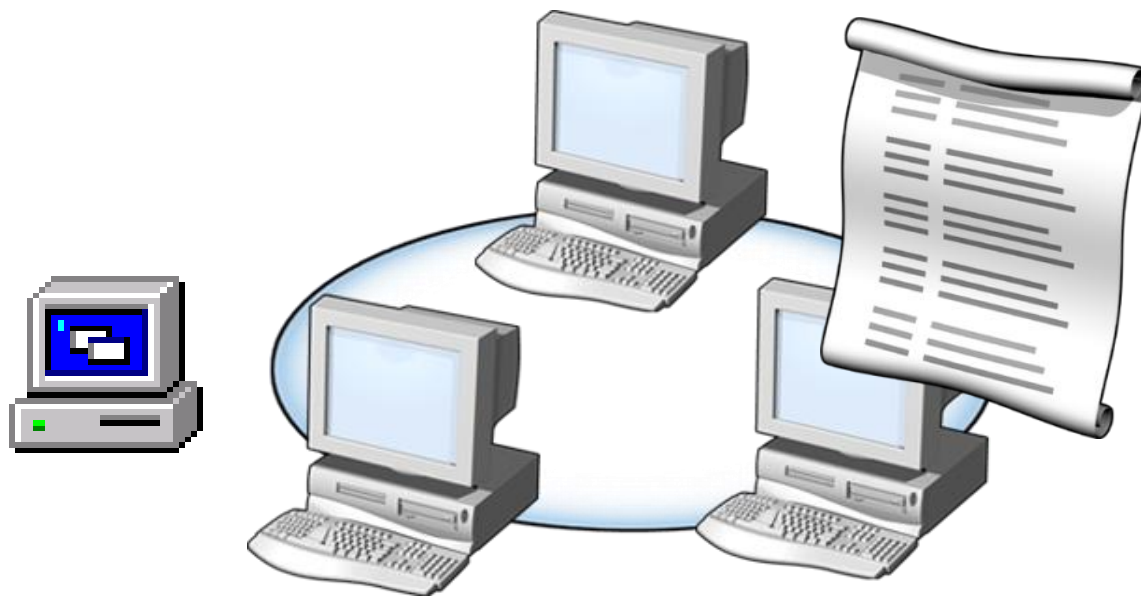
CONFIGURAÇÕES DE USUÁRIOS

- Configurações de diretiva de grupo para usuários:
 - Configurações da área de trabalho
 - Configurações de software
 - Configurações do Windows
 - Configurações de segurança

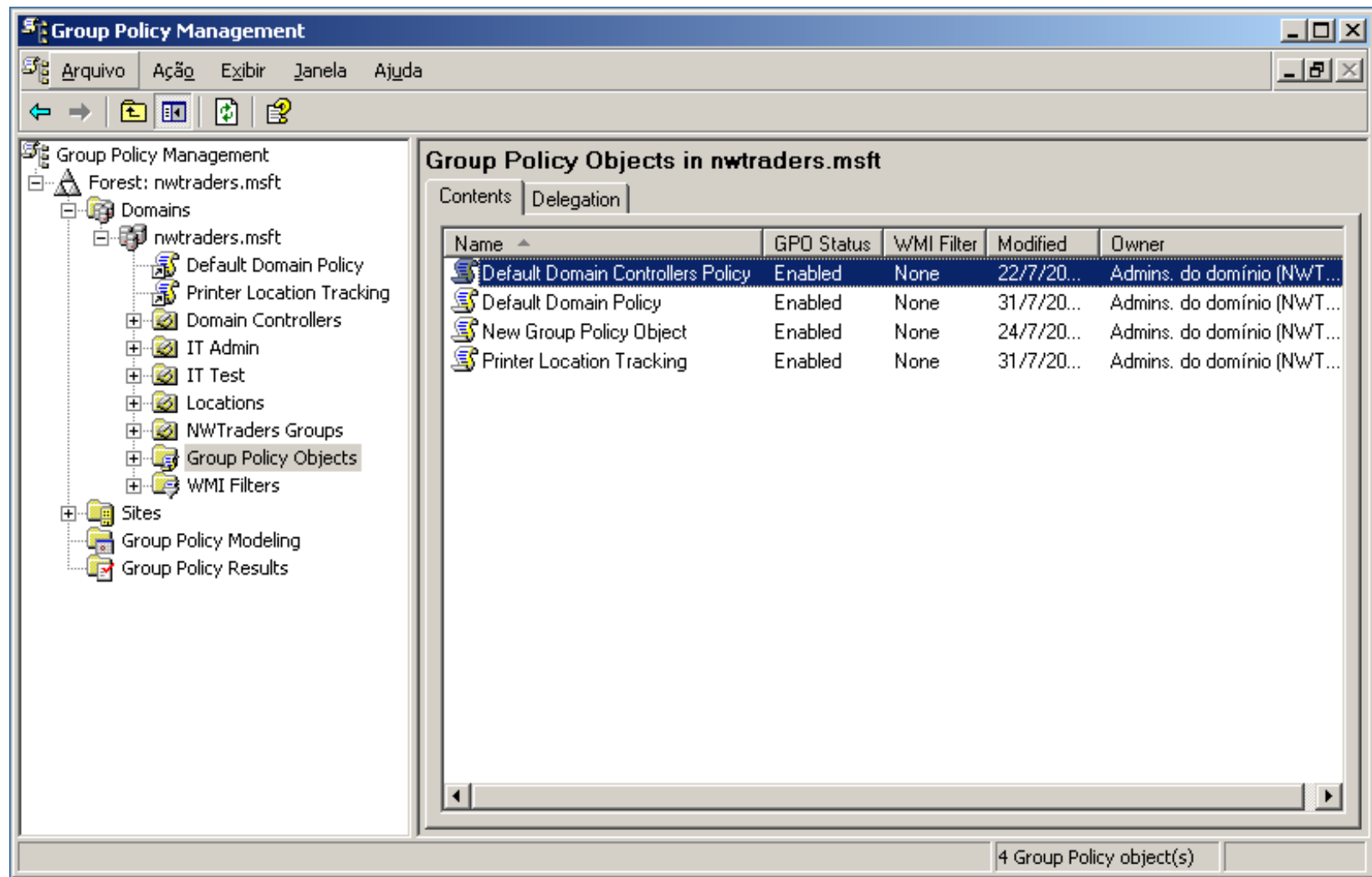


CONFIGURAÇÕES DE COMPUTADOR

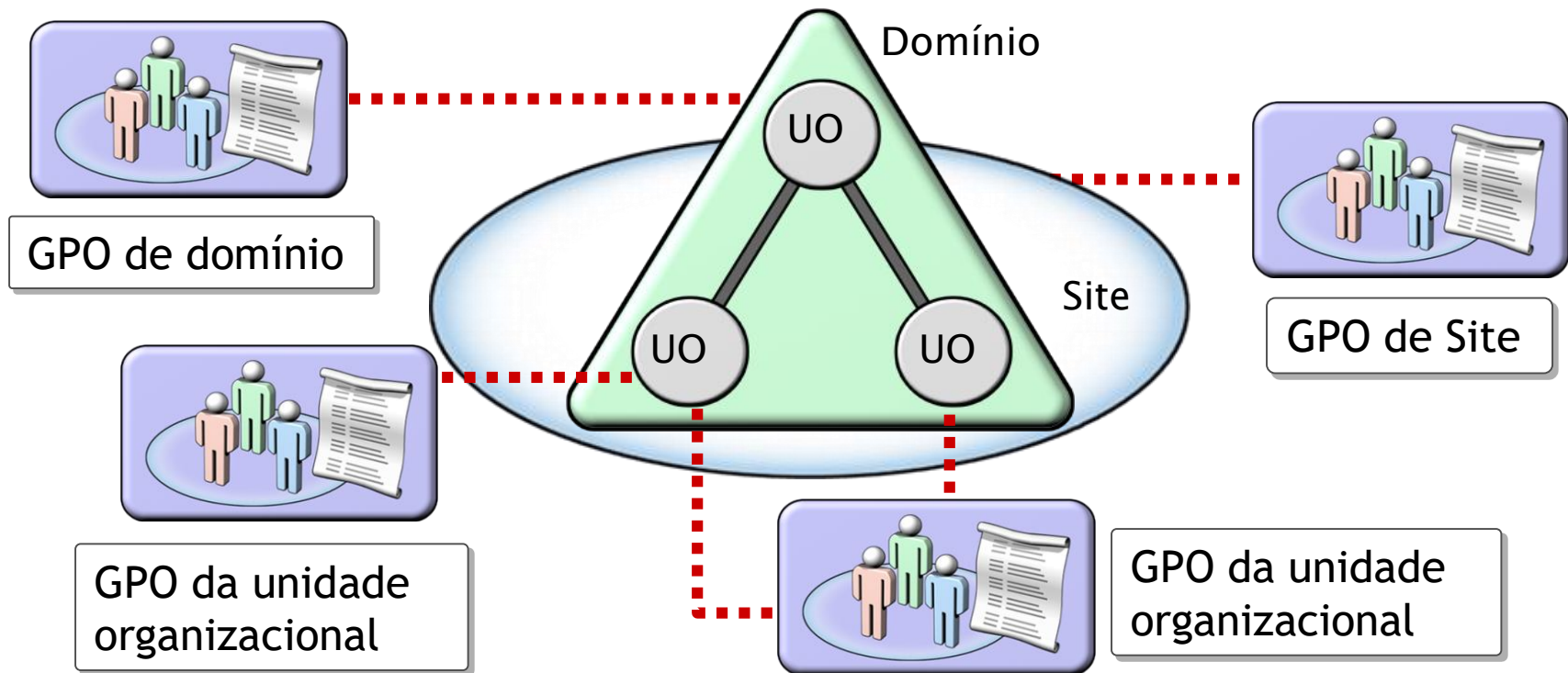
- ⦿ Configurações de diretiva de grupo para computadores:
 - Comportamento da área de trabalho
 - Configurações de software
 - Configurações do Windows
 - Configurações de segurança



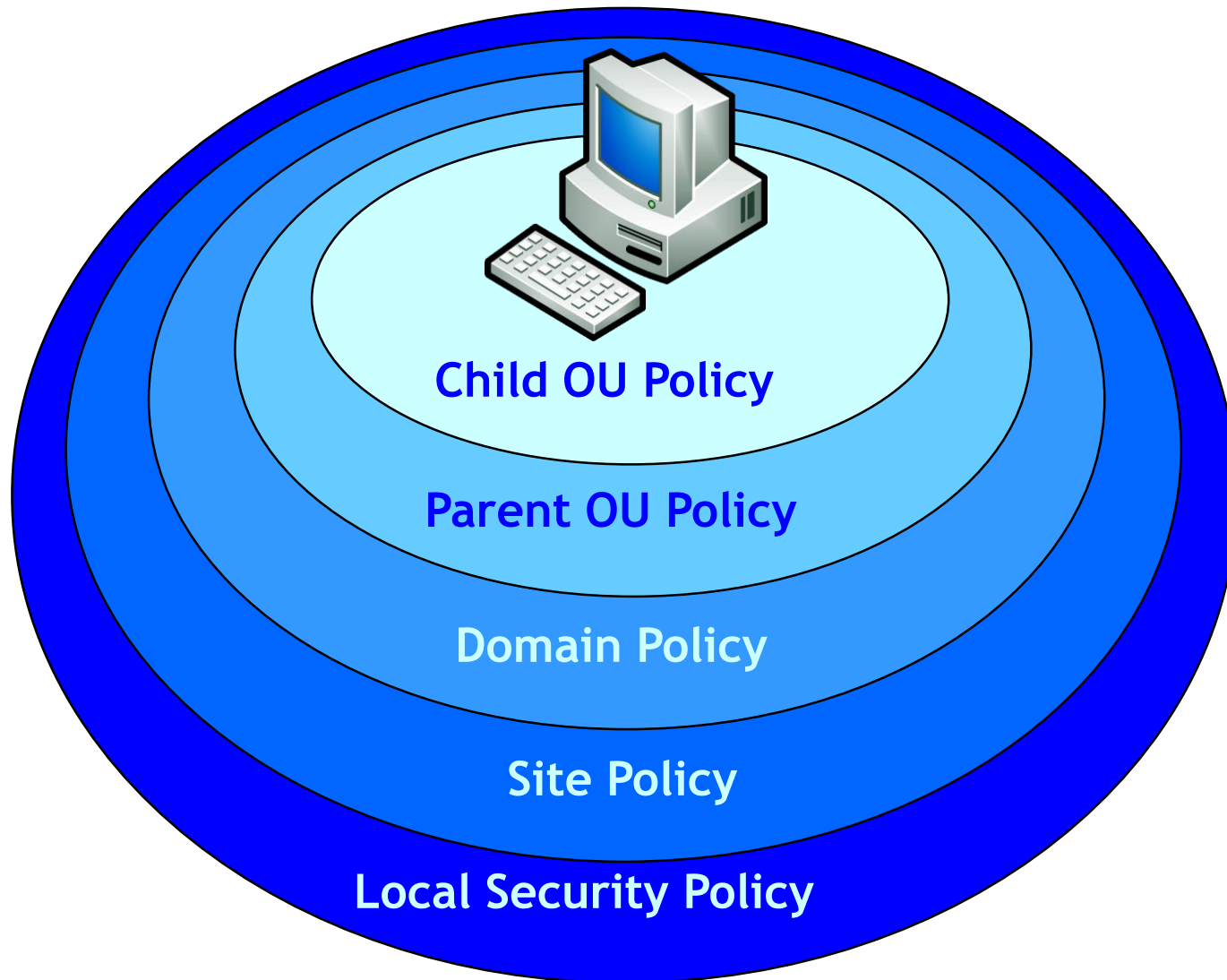
SNAP-IN DE GERENCIAMENTO DE GPO



VÍNCULO DE GPO



ORDEM DE PRECEDÊNCIA DE GPO



QUANDO A GPO É APLICADA?



Startup e Shutdown



Logon e logoff

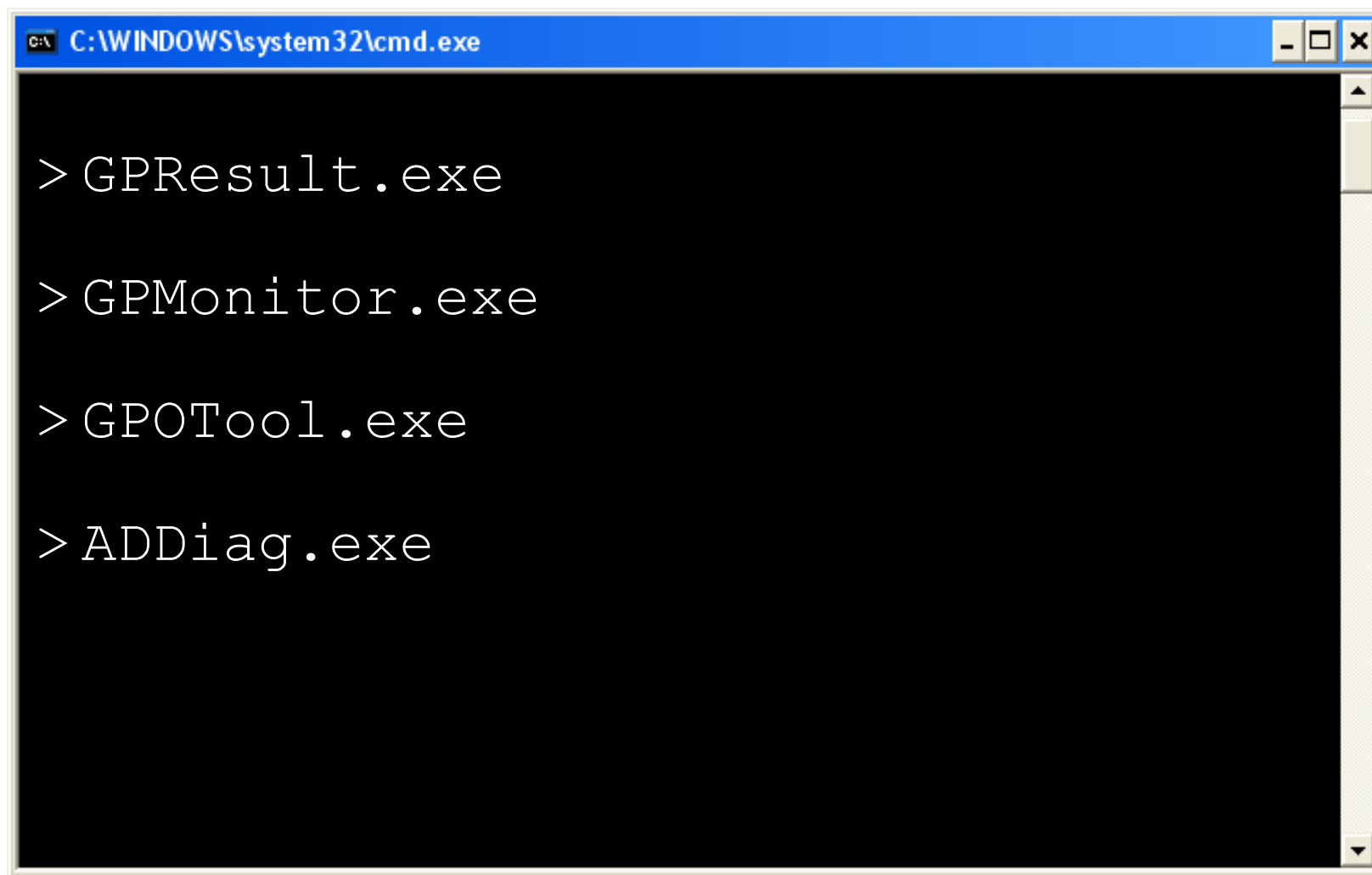


Intervalos Definidos



Forçado com
GPUpdate.exe

FERRAMENTAS PARA RESOLUÇÃO



A screenshot of a Windows command prompt window. The title bar is blue and contains the text "C:\WINDOWS\system32\cmd.exe" and standard window control buttons (minimize, maximize, close). The command prompt has a black background with white text. It shows four commands, each preceded by a greater-than sign (>):

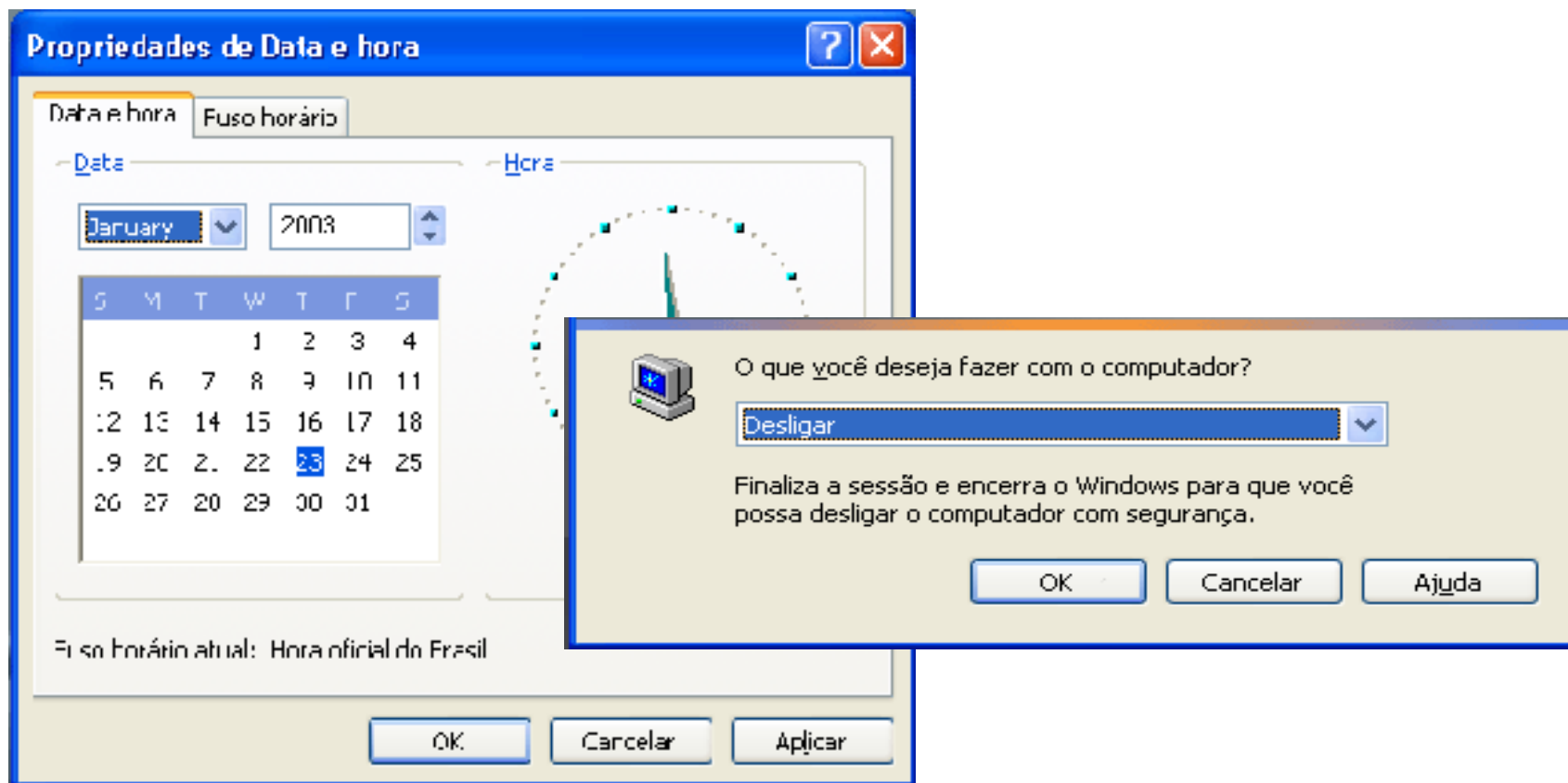
```
> GPResult.exe  
> GPMonitor.exe  
> GPOTool.exe  
> ADDiag.exe
```

AULA V

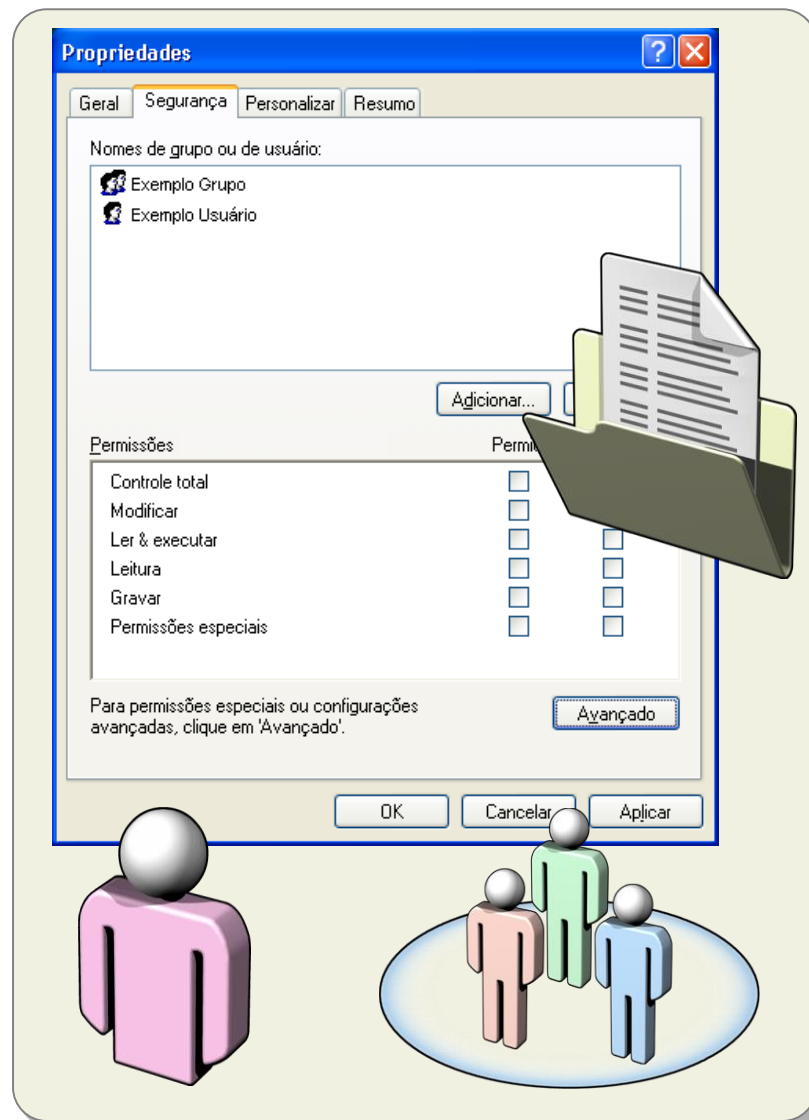
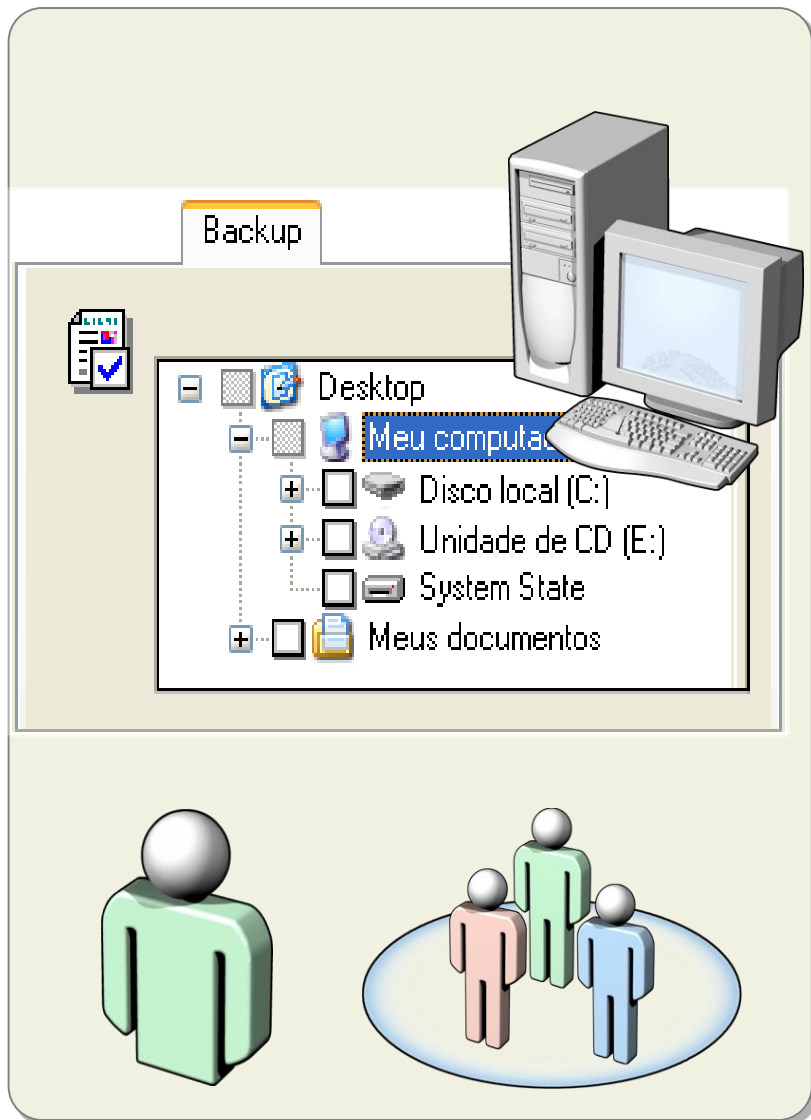
- ⦿ Tópicos abordados:
 - Implementando modelos administrativos e diretiva de auditoria
 - Gerenciamento de discos e armazenamento
 - Mantendo drivers de dispositivo

DIREITOS DE USUÁRIOS?

- O que são direitos de usuário?



DIREITOS x PERMISSÕES DE USUÁRIO



PADRÃO DE GRUPOS

Grupos locais:

- Administradores
- Operadores de Cópia
- Usuários Avançados
- Usuários da área de trabalho remota
- Usuários

Grupos no recipiente Users:

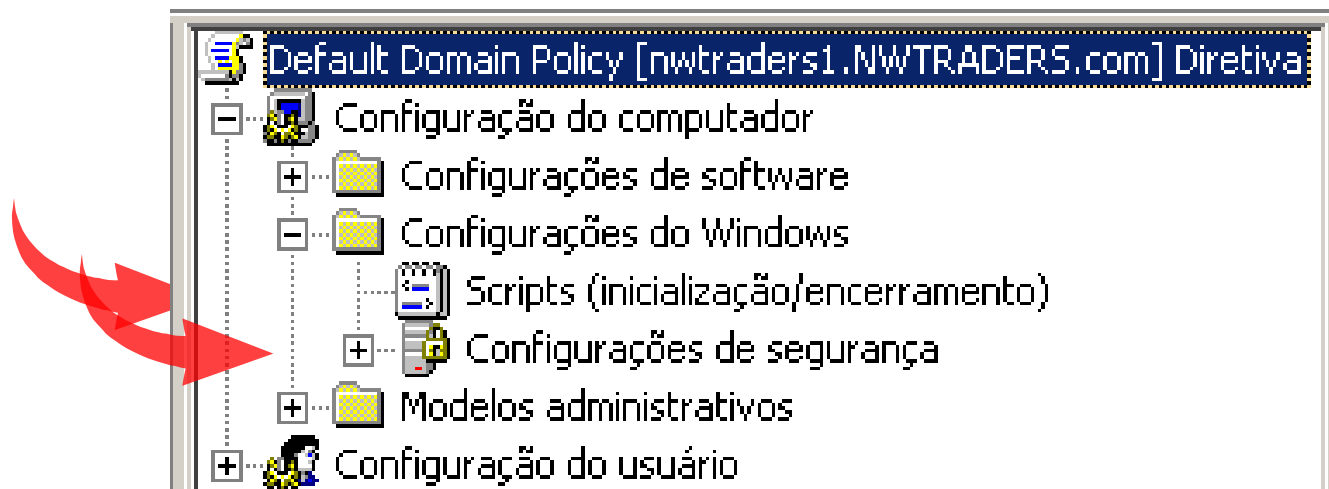
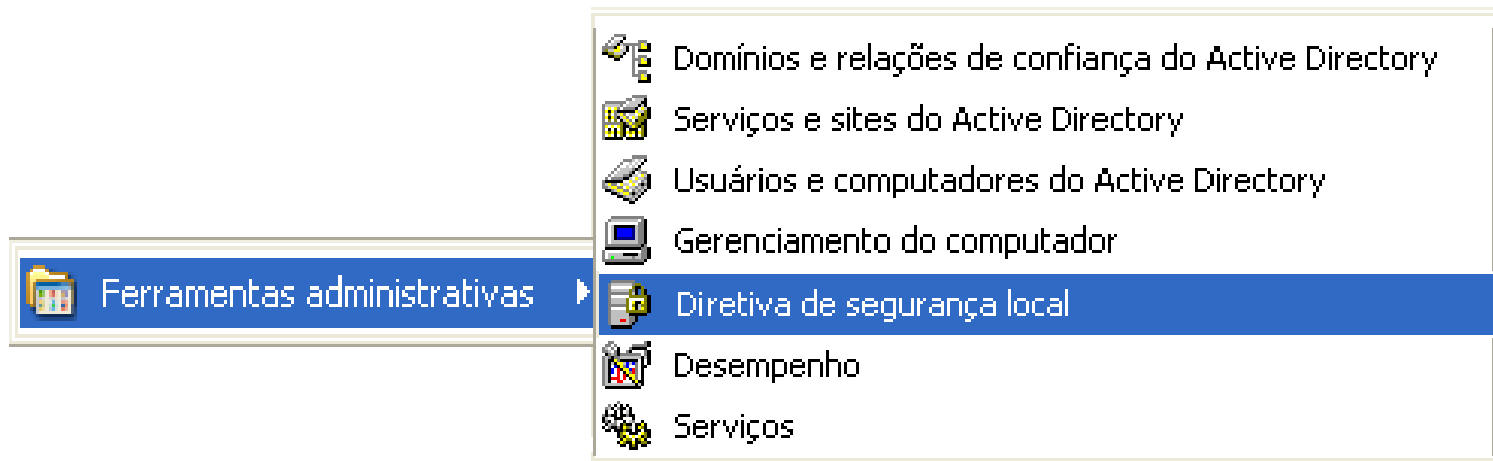
- Admins. do Domínio
- Administração de Empresa

Grupos no recipiente Builtin:

- Opers. de Contas
- Administradores
- Operadores de Cópia
- Acesso compatível com versões anteriores ao Windows 2000
- Opers. de Impressão
- Opers. de Servidores

DIRETIVA DE SEGURANÇA

- ◉ O que é uma diretiva de segurança?



MODELOS DE SEGURANÇA

Modelo	Descrição
Segurança padrão (Setup security.inf)	Especifica as configurações de segurança padrão
Segurança padrão do controlador de domínio (DC security.inf)	Especifica as configurações de segurança padrão atualizadas para um controlador de domínio a partir de Setup security.inf
Compatível (Compatws.inf)	Modifica permissões e configurações do Registro para o grupo Usuários, permitindo a compatibilidade máxima do aplicativo
Seguro (Securedc.inf e Securews.inf)	Aperfeiçoa as configurações de segurança com menor possibilidade de afetar a compatibilidade do aplicativo
Altamente seguro (Hisecdc.inf e Hisecws.inf)	Aumenta as restrições das configurações de segurança
Segurança da raiz do sistema (Rootsec.inf)	Especifica as permissões para a raiz da unidade do sistema

MODELOS DE SEGURANÇA

Modelo de segurança:
Segurança Setup

Modelo de
configurações

The screenshot shows the 'Configurações de segurança' (Security Settings) window. The left pane displays a tree view with the following items: 'Diretivas de conta' (Account Policies), 'Diretivas de senha' (Password Policies), 'Diretiva de bloqueio de conta' (Account Lockout Policy), 'Diretivas do Kerberos' (Kerberos Policies), 'Diretivas locais' (Local Policies), 'Diretiva de auditoria' (Audit Policy), 'Atribuição de direitos de usuário' (User Rights Assignment), 'Opções de segurança' (Security Options), 'Log de eventos' (Event Log), 'Grupos restritos' (Restricted Groups), 'Serviços do sistema' (System Services), 'Registro' (Registry), and 'Sistema de arquivos' (File System). The 'Diretivas de senha' item is selected and expanded. The right pane shows a list of password policies with their current configurations.

Diretiva	Configuração de diretiva
A senha deve satisfazer a requisitos de complexidade	Desativada
Aplicar histórico de senhas	0 senhas memorizadas
Armazenar senhas usando criptografia reversível	Desativada
Comprimento mínimo da senha	0 Caracteres
Tempo de vida máximo da senha	42 Dias
Tempo de vida mínimo da senha	0 Dias

SNAP-IP DE CONFIGURAÇÃO



Configuração que não
corresponde ao modelo

Configuração do
modelo

Configuração real

The screenshot shows the Windows Security Policy console. The left pane displays a tree view of security settings, with 'Diretivas de senha' (Password Policies) selected. The right pane shows a comparison table between the 'Diretiva' (Policy) and the 'Config. banco de dados' (Database Configuration) against the 'Configuração do computador' (Computer Configuration).

Diretiva	Conf. banco de dados	Configuração do computador
Aplicar histórico de senhas	0 senhas memorizadas	24 senhas memorizadas
Comprimento mínimo da senha	0 Caracteres	0 Caracteres
Tempo de vida máximo da senha	42 Dias	42 Dias
Tempo de vida mínimo da senha	0 Dias	0 Dias