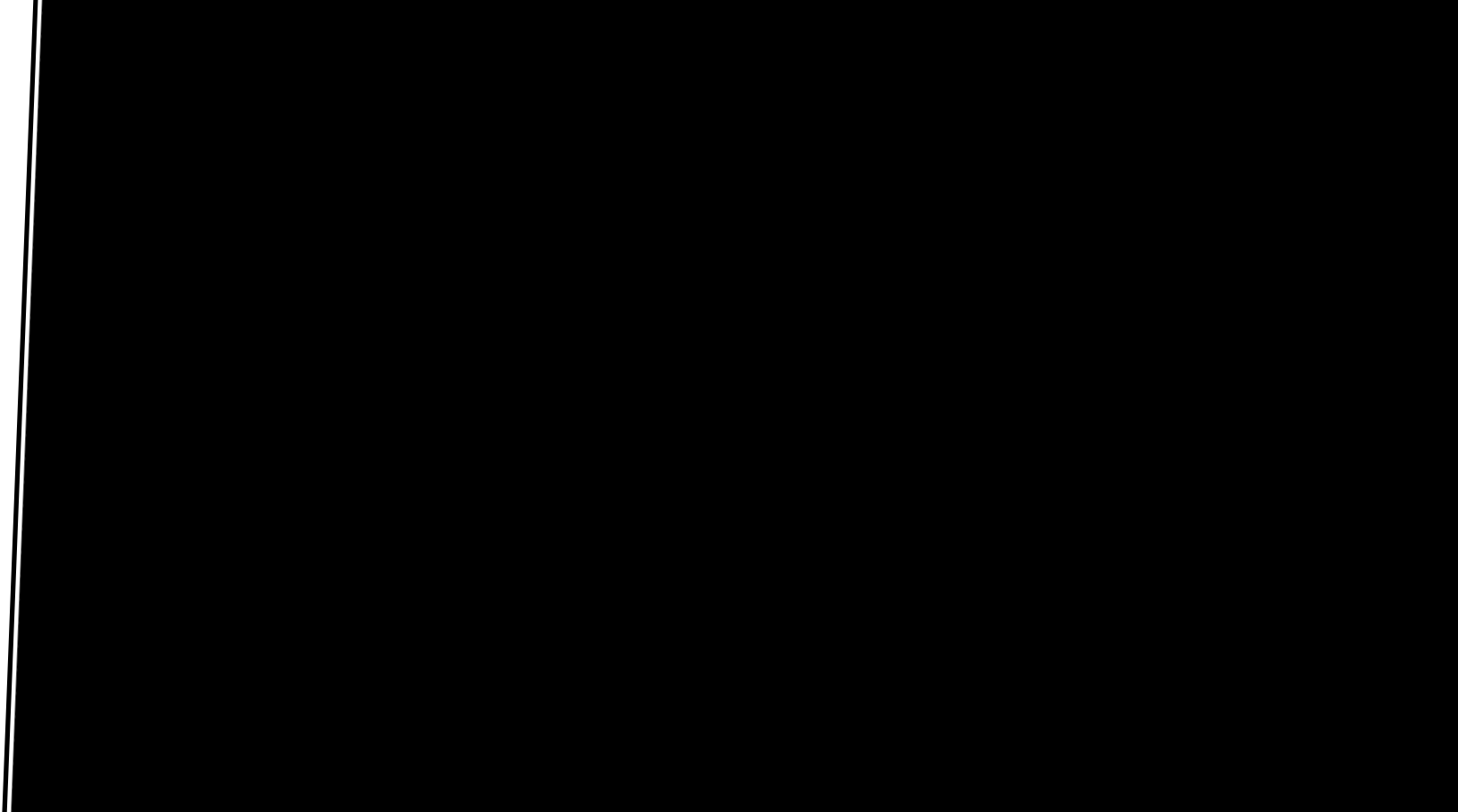
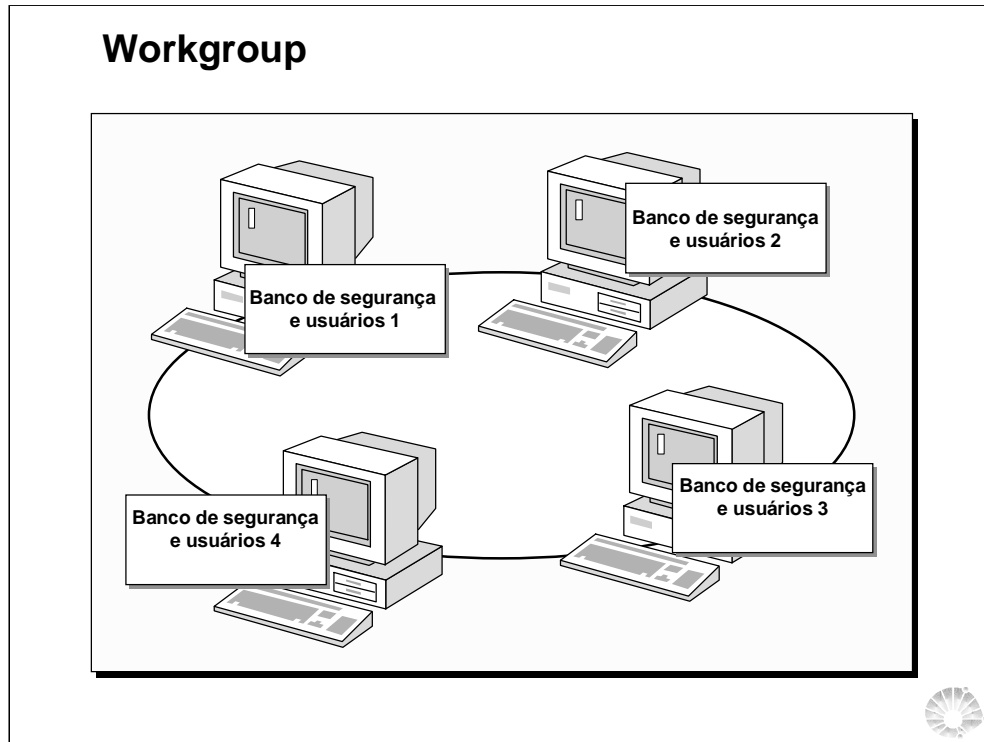


Organização da Rede



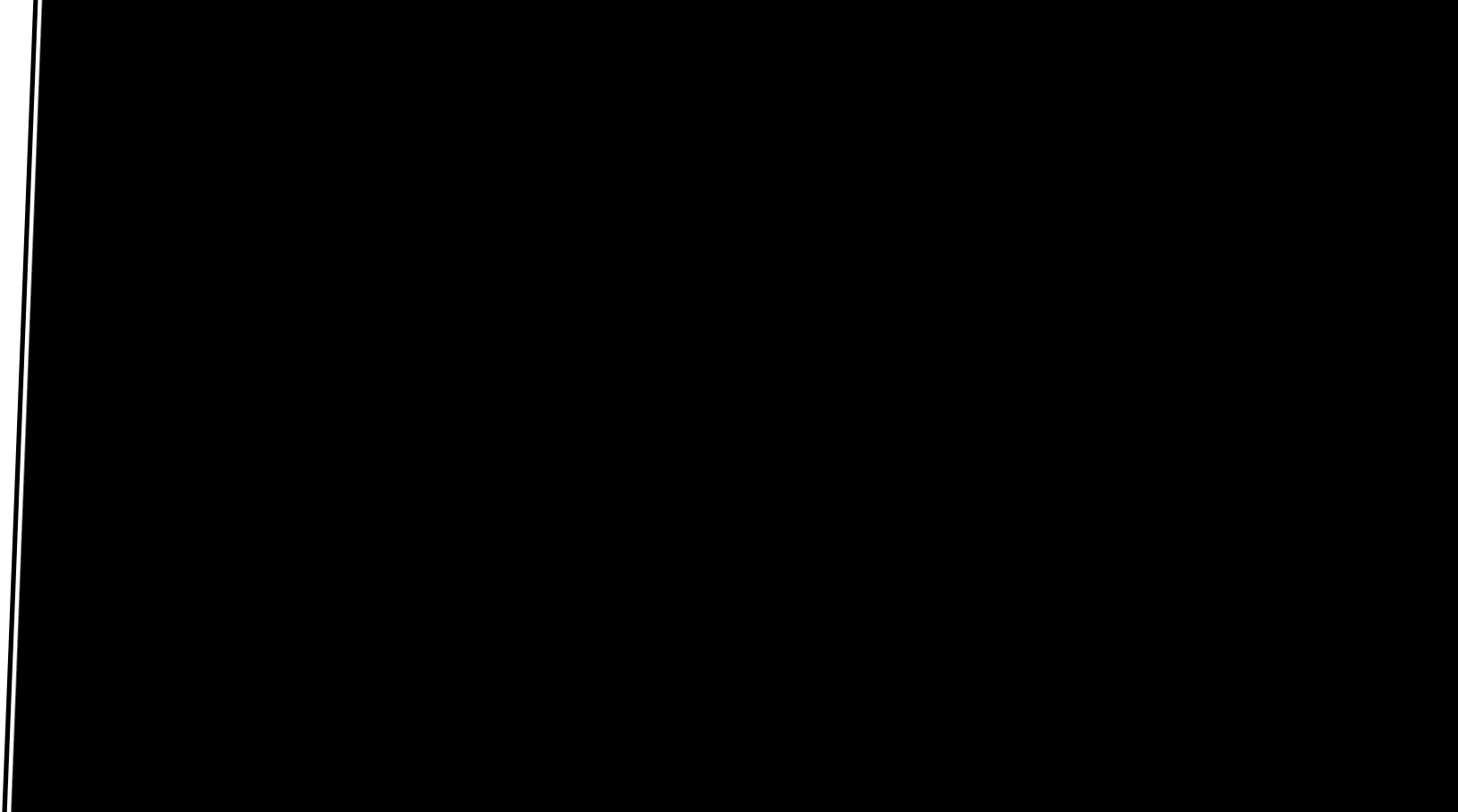


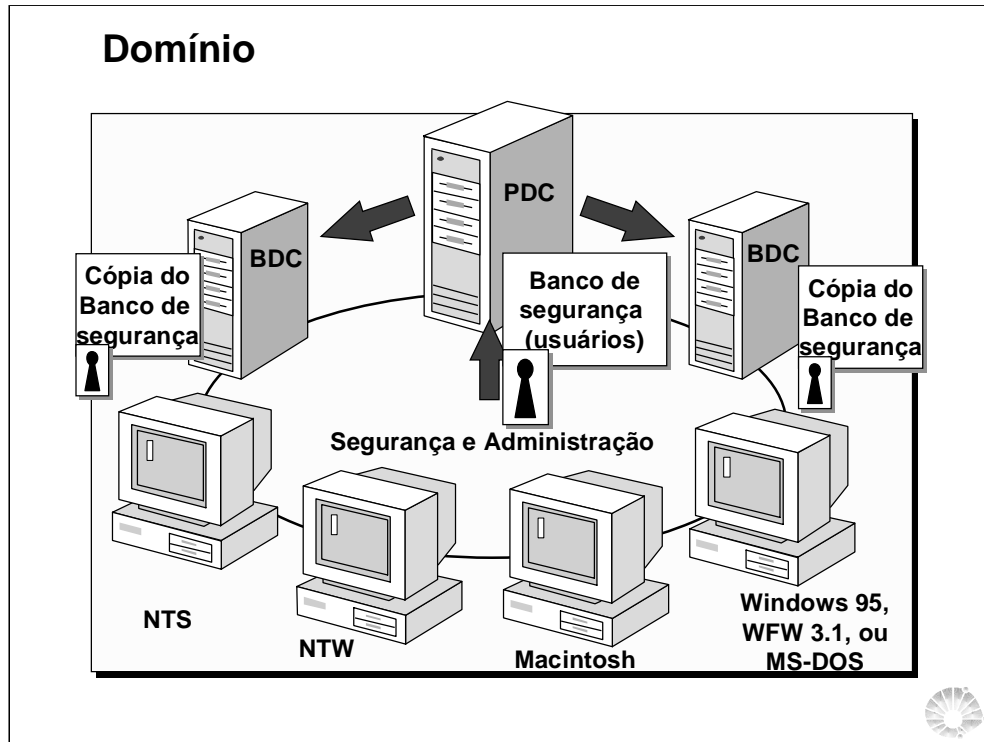


Workgroup é um conceito bem conhecido no mundo Windows. Vem desde o 3.11, e significa uma organização lógica apenas de visualização e agrupamento de computadores. Alguns especialistas dizem que uma rede organizada como workgroup é uma rede ponto-a-ponto.

A principal característica do workgroup para o Windows NT é que cada máquina é uma unidade administrativa, com suas próprias contas, sua própria política de senhas, sua independência administrativa. Isso significa um *overhead* administrativo, pois para os usuários poderem utilizar um recurso em determinada estação/servidor de um workgroup, ele deve ter uma conta também na máquina em questão. Assim logando na sua própria estação com um username e senha existentes no servidor, sua conexão será autenticada. É um esquema muito ineficiente para redes com mais de 10 estações.

Esse tipo de organização pode ser interessante em ambientes de produção individual, como trabalhos gráficos, animações, enfim, estações de utilização independente.





Um domínio é um agrupamento lógico de servidores de rede e outros computadores que compartilham informações comuns de segurança e contas de usuário. Dentro dos domínios, os administradores criam uma única conta de usuário para cada usuário. Os usuários então efetuam login uma única vez no domínio, e não em servidores individuais no domínio.

Um domínio é simplesmente a unidade administrativa dos serviços de diretório do Windows NT Server. O termo domínio não se refere a uma única localização ou um tipo específico de configuração de rede. Computadores em um único domínio podem compartilhar proximidade física em uma pequena rede local (LAN, Local Area Network) ou estar localizados em diferentes cantos do mundo, comunicando-se através de qualquer número de conexões físicas, inclusive linhas dial-up, ISDN, fibra, Ethernet, Token Ring, retransmissão de quadros, satélite e linhas de concessão.

