

055

**OBTENÇÃO REMOTA DE INFORMAÇÕES PELO USO DE SCANNERS** *André Luís Fávero, Carlos Amaral Hölbig, Marco Antônio S. Trentin* (Ciência da Computação, Instituto de Ciências Exatas e Geociências, UPF).

Este trabalho aborda o levantamento de informações de maneira remota sobre as características de redes ou servidores específicos, visando a detecção de falhas. Utiliza-se para tal um grande número de técnicas para varredura, as quais reúnem informações sobre serviços da rede tais como finger, NFS, NIS, ftp, dentre outros. Ferramentas denominadas scanners fazem a automatização dessas técnicas, e tendo em vista a disseminação do uso da Internet para disponibilizar os mais variados serviços e informações em qualquer parte do mundo, o objetivo principal do uso de um scanners é obter informações sobre vários serviços de redes, quanto falhas de segurança, na rede varrida. Essas informações são geralmente buscadas por administradores, que procuram em suas máquinas ou rede quais serviços ou pontos estão vulneráveis a ataques ou por potenciais usuários, que procuram por falhas as quais possam ser exploradas, vindo a permitir uma invasão.