

# **ELCOMSOFT**

## **Catálogo de Produtos para 2015**



## Recuperação e Validação de Senhas

A ElcomSoft Co. Ltd. (referida daqui em diante por ElcomSoft) foi fundada em 1990 é uma empresa de software privada, com sede em Moscou, Rússia. Desde 1997, ElcomSoft tem desenvolvido soluções ativamente para setores de segurança tecnológica e ciência forense digital. Hoje a companhia mantém a gama completa de ferramentas computadorizadas e celulares da ciência forense, segurança corporativa e produtos tecnológicos de auditoria.

A proteção com senha de documentos confidenciais está se tornando cada vez mais importante no cotidiano das empresas e usuários finais. A perda ou esquecimento de uma senha, sem meios de recuperação por perto, significa um abalo no fluxo de trabalho, provocando danos substanciais.

O galardoado software de recuperação de senha ElcomSoft usa poderosos algoritmos, constantemente melhorados, permitindo a empresas e usuários finais prosseguirem seu trabalho sem perda de dados valiosos.

A ElcomSoft é um **Parceiro Microsoft Certificado**, membro do **Intel® Software Partner Program**, da **Associação Russa de Criptologia (RCA)**, do **Computer Security Institute**, e membro vitalício da **Associação de Profissionais de Shareware (ASP)**.

A ElcomSoft está orgulhosa de seus feitos. Estamos empenhados em melhorar os nossos produtos atuais e em pesquisar e desenvolver novos e excitantes produtos. Fornecemos respostas úteis e profissionais a todas as questões que são colocadas acerca de nossos aplicativos.

### Registros Comerciais & Governamentais:

ElcomSoft Número D&B D-U-N-S®: 534889845  
Código NCAGE e CAGE (NATO Commercial and Government Entity): SCM11  
Central Contractor Registration (CCR): Visite <http://www.bpn.gov> e insira o nosso número NCAGE ou DUNS.



Elcomsoft e o logótipo Elcomsoft são marcas comerciais ou marcas registradas da ElcomSoft Co. Ltd. nos Estados Unidos da América, Rússia e outros países. Microsoft e Windows são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e/ou outros países. Intel e o logótipo Intel são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation ou suas subsidiárias, nos Estados Unidos da América, Rússia e outros países.

### Mais Informações

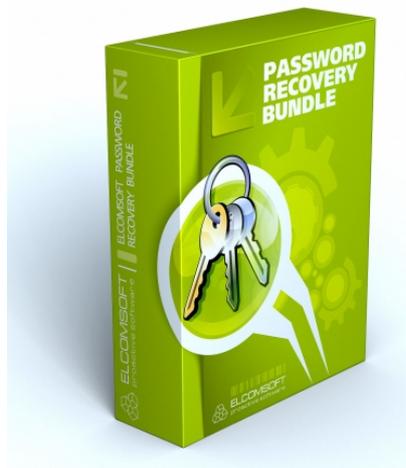
**ElcomSoft Co. Ltd.**  
Olga Koksharova  
Marketing Direktor  
[olga@elcomsoft.com](mailto:olga@elcomsoft.com)

Yury Ushakov  
Sales Director  
[y.ushakov@elcomsoft.com](mailto:y.ushakov@elcomsoft.com)

Telephone: +7 495 974 11 62  
Faxes:  
US, toll-free: +1 866 448-2703  
UK: +44 870 831-2983  
[sales@elcomsoft.com](mailto:sales@elcomsoft.com)  
<http://www.elcomsoft.com>

## Soluções corporativas e forenses

### Elcomsoft Password Recovery Bundle



O conjunto completo de ferramentas ElcomSoft para recuperação de senhas permite a empresas e clientes governamentais desprotegerem discos e sistemas, e descriptografar arquivos e documentos protegidos por aplicativos populares. Tendo por base testes feitos em nossos laboratórios, bem como comentários de clientes valorizados, estas ferramentas de recuperação de senhas são as mais rápidas, mais fáceis de utilizar e mais baratas do mercado.

#### Tecnologias Inovadoras

A ElcomSoft foi pioneira em diversas inovações de software, que permitem mais facilmente a recuperação de senhas de sistemas operacionais, produtos Microsoft Office, arquivos Adobe PDF, arquivos ZIP e RAR, e uma variedade de outros aplicativos. O desenvolvimento mais recente diminuiu radicalmente o tempo necessário para recuperar as senhas, sem necessitar de hardware

dispendioso.

#### Velocidade Sem Precedentes

Alguns aplicativos de recuperação de senhas ElcomSoft utilizam uma tecnologia revolucionária patenteada que aproveita a presença de placas de vídeo NVIDIA compatíveis para acelerar o processo, utilizando tanto o processador central, como o processador gráfico. A tecnologia de aceleração por UPG distribui os cálculos pelos processadores NVIDIA de última geração, aproveitando sua grande escalabilidade. Atualmente suporta todas as placas da série GeForce8.

#### Cinquenta Vezes Mais Rápido que seus concorrentes

Utilizando a aceleração por UPG patenteada exclusiva dos produtos de recuperação de senhas da ElcomSoft, o processo é até 50 vezes mais rápido que nos aplicativos concorrentes, que utilizam apenas o processador central (CPU).

#### Recuperação Instantânea

O Elcomsoft Password Recovery Bundle é capaz de recuperar imediatamente as senhas de uma grande variedade de aplicativos empresariais e pessoais, tais como processadores de texto, planilhas, aplicativos de gerenciamento de banco de dados, conjuntos Office, clientes de correio eletrônico, mensageiros instantâneos, etc. Recupera imediatamente e suporta mais de uma centena de formatos de arquivo e tipos de criptografia de senhas.

#### Preço Competitivo

Elcomsoft Password Recovery Bundle tem um preço muito competitivo, sendo mais vantajoso encomendá-lo sozinho do que encomendar outros produtos ElcomSoft separadamente. É possível obter descontos de volume. A nossa política de Upgrade Competitivo possibilita adquirir o Elcomsoft Password Recovery Bundle como se fosse um upgrade de um conjunto competidor de recuperação de senhas (contate-nos para mais informações).

Saiba mais sobre o **Elcomsoft Password Recovery Bundle**:

<http://www.elcomsoft.com/eprb.html>

## Elcomsoft iOS Forensic Toolkit

Realize a análise forense completa de dados criptografados de usuário, armazenados em dispositivos iPhone/iPad/iPod, executando qualquer versão de iOS. O Elcomsoft iOS Forensic Toolkit permite que usuários elegíveis obtenham imagens bit a bit dos sistemas de arquivos dos dispositivos, extraindo segredos dos telefones (códigos, senhas e chaves de criptografia) e decifrem o dump do sistema de arquivos. O acesso à maioria das informações ocorre em tempo-real.



### Características e benefícios

- Solução completa
- Obtém imagens completas do dispositivo, precisas no nível de bit
- Recuperação de itens de pen-drive e chaves de dispositivo
- Aquisição rápida (tipicamente de 20-40min – para modelos de 32 GB)
- Operação sem rastros, não deixa vestígios nem requer quaisquer alterações no conteúdo dos dispositivos
- Totalmente explicado, cada passo de investigação é totalmente registrado e gravado
- Suporta todas as versões de iOS da 3 a 8
- Senha não requerida (\*)
- Recuperação instantânea de senha para todas as versões de iOS até 3.x
- Senhas simples de 4 dígitos (elementar) recuperadas em 10-40 minutos
- Aquisição física e lógicas suportadas
- Disponíveis versões para Mac e Windows
- Disponíveis modos manual e automático
- Disponibilidade restrita a entidades governamentais selecionadas

### Acesse mais informações do que as disponíveis nos backups de iPhone

A ElcomSoft já oferece a capacidade de se acessar informações armazenadas em dispositivos iPhone/iPad/iPod, pela decifração de backups de dados, realizados com o iTunes da Apple. O novo kit de ferramentas oferece acesso a muito mais informação comparado com o que está disponível nesses backups, incluindo acesso a senhas, nomes de usuários, mensagens de e-mail, SMSs e arquivos de e-mail.

Grandes quantidades de informação altamente confidencial, armazenada nos smartphones de usuários, podem ser acessadas. Dados de localização geográfica, mapas do Google visualizados e rotas, histórico da navegação web, registros de chamadas, imagens, e-mail e mensagens SMS, nomes e senhas de usuário e praticamente quase tudo digitado no iPhone é salvo e pode ser acessado com o novo kit de ferramentas.

### Operação sem rastros

O Elcomsoft iOS Forensic Toolkit oferece uma operação verdadeiramente sem rastros, não deixando vestígios e não alterando em nada o conteúdo do dispositivo.

### Acesso em tempo real a informação criptografada

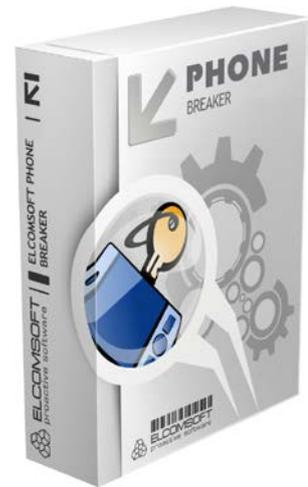
Com chaves de criptografia facilmente disponíveis, o acesso a maioria da informação é fornecido em tempo real. Uma aquisição típica em um dispositivo iPhone leva de 20 a 40 minutos (dependendo do modelo e tamanho da memória); mais tempo é necessário para processar as versões de 64 Gb do iPad Apple. A lista de exceções é curta e inclui a senha do usuário, que pode ser obtida com força-bruta ou com um ataque a dicionário.

Saiba mais sobre o **Elcomsoft iOS Forensic Toolkit** no site:

<http://www.elcomsoft.com/eift.html>

## Elcomsoft Phone Breaker

O Elcomsoft Phone Breaker possibilita acesso forense a backups protegidos por senha em smartphones e dispositivos portáteis baseados nas plataformas RIM da BlackBerry, Apple iOS e Windows Phone 8. Suportando todas as versões de smartphones BlackBerry e Apple lançadas até ao momento, o Elcomsoft Phone Breaker é a primeira ferramenta de recuperação de senhas com aceleração por UPG, para obtenção de senhas originais de proteção de backups de iPhone/iPod, com o auxílio de múltiplos cartões de vídeo AMD e NVIDIA, a preços acessíveis, ou mesmo de hardware Tableau TACC1441.



- Ganhe acesso a informações armazenadas em backups protegidos por senha de dispositivos iPhone/iPad/iPod Touch
- Decriptografia de backup de iPhones e BlackBerrys usando senhas conhecidas
- Recupere senhas do BlackBerry *Password Keeper* e de aplicações *Wallet*
- Aceleração UPG com placas de vídeo AMD ou NVIDIA instalados
- Aceleração de hardware no hardware Tableau TACC!441
- Leia e decrpte dados de pen-drive (senhas de contas de e-mail, senhas de Wi-Fi e senhas digitadas em websites e outras aplicações
- Realize ataques offline sem o software Apple iTunes ou o BlackBerry Desktop instalados.

### Selecionando o Access para os backups do iCloud

O download de um grande backup pela primeira vez pode potencialmente levar horas. As atualizações subseqüentes são incrementadas, e ocorrem muito mais rápido. Se a velocidade é essencial, Elcomsoft Phone Password Breaker oferece a possibilidade de adquirir rapidamente informações escolhidas e saltar os dados que necessitam de mais tempo para download (como músicas e vídeos). As informações, como mensagens, anexos, configurações do telefone, registros de chamadas, catálogos de endereços, notas, calendários, configurações da conta do e-mail, rolo de câmera, e muitas outras informações podem ser pré-selecionadas e baixadas em poucos minutos, fornecendo aos investigadores acesso fácil à informação essencial em tempo real.

### Restauração dos backups do Cloud: Apple iCloud e Windows Live

A aquisição do Cloud é uma forma alternativa de recuperação de informações armazenadas em backups móveis criados pela Apple iOS, e o único método para explorar os dispositivos do Windows Phone 8. O Elcomsoft Phone Password Breaker pode recuperar informações do Apple iCloud e do Windows Live! desde que as credenciais do usuário originais para essa conta são conhecidas.

Os backups online podem ser adquiridos por especialistas forenses sem ter o dispositivo original iOS ou o do Windows 8 Phone em mãos. Tudo que é necessário para acessar os backups online armazenados no serviço do Cloud são as credenciais originais do usuário, incluindo o ID da Apple ou Live ID acompanhado da senha correspondente.

A edição forense do Phone Password Breaker permite a aquisição *over-the-air* de dados do iCloud sem ter a ID original e senha da Apple. O acesso livre de senha para dados iCloud é possível através do uso de um sinal de autenticação binário extraído do computador do usuário.

Saiba mais sobre o **Elcomsoft Phone Breaker**:

<http://www.elcomsoft.com/eppb.html>

## Elcomsoft Phone Viewer

É possível visualizar as informações nos off-line e de backup em nuvem cópias de dados criados pelo iOS, BlackBerry 10, e Windows Phone 8. Elcomsoft Phone Viewer permite que você acesse seus contatos, mensagens, registros de chamadas, notas e dados de calendário a partir dos dados de backup no dispositivo móvel e exibe informações básicas dispositivo - modelo, número de série, data do último backup e etc. Este programa também permite recuperar as mensagens liquidadas (SMS e iMessage) de backups iOS.



Aplicação Elcomsoft Phone Viewer foi criado como uma ferramenta de nível de entrada para a análise das informações contidas no backups de dados do dispositivo móvel. Com a ajuda de Elcomsoft Phone Viewer, você pode examinar o conteúdo dos dados de backup no iCloud e iTunes, criados todos os dispositivos baseados em iOS, incluindo iPad e iPod Touch, incluindo o conteúdo dos dados de backup extraídos do armazenamento em nuvem com a ajuda deste programa. No iOS implementado um algoritmo especial para a remoção de SMS e iMessages, que permite Elcomsoft Phone Viewer de restaurar e mostrar as mensagens liquidadas.

Elcomsoft Phone Viewer fornece acesso às seguintes informações:

### Os dados de sistema

- Modelo de dispositivo
- O número de série do aparelho
- Data / hora do último backup de dados
- Outras informações importantes (para dispositivos baseados em iOS: IMEI, ID dispositivo, número de telefone, versão iOS)

### dados do Usuário

- Contatos (todos, inclusive sincronizados com Facebook, Gmail, etc.).
- Mensagens (incluindo apagados mensagens SMS e iMessages nos backups de dados iOS)
- Notas (para Windows Phone - formato Microsoft OneNote)
- Registro de chamadas (incluindo a duração da chamada) (Nota: Esta função não está disponível para Windows Phone)
- Calendário (de todas as contas, desde locais a Microsoft Exchange e iCloud) (Nota: Esta função não está disponível para Windows Phone)

Elcomsoft Phone Viewer supports unlocked, unencrypted backups only. If you have an encrypted or password-protected backups, you will have to process it with Elcomsoft Phone Breaker to remove protection. The tool is completely stand-alone, and does not use any part of Apple iTunes or BlackBerry Desktop Software.

Saiba mais sobre o **Elcomsoft Phone Viewer**:

<http://www.elcomsoft.com/epv.html>

## Elcomsoft Wireless Security Auditor

O Elcomsoft Wireless Security Auditor possibilita que os administradores de rede verifiquem o nível de segurança de uma rede sem fio, executando uma auditoria a todas as redes sem fio disponíveis. Através da aceleração por UPG (patenteada), o Elcomsoft Wireless Security Auditor tenta recuperar as senhas originais WPA/WPA2-PSK, em formato de texto simples, para determinar o nível de segurança da rede sem fio.



### Características e Benefícios

- Determine o nível de segurança de sua rede sem fio
- Farejador de rede sem fio integrado (para adaptadores *AirPCap*)
- Teste a força das senhas WPA/WPA2-PSK que protegem a rede sem fio
- Poupe seu tempo utilizando uma tecnologia revolucionária (patente pendente) que aproveita a presença de placas de vídeo NVIDIA ou AMD compatíveis para acelerar o processo
- Aceleração de hardware em hardware Tableau TACC1441
- Realize avançados ataques de dicionário com variadas configurações
- Realize ataques a partir de dentro ou fora da rede

### Auditoria de Segurança de Rede Sem Fio

O Elcomsoft Wireless Security Auditor verifica a segurança de sua rede tentando quebrá-la com ataques a partir de dentro ou fora da rede. O Elcomsoft Wireless Security Auditor funciona completamente off-line, o que impossibilita de ser detectado pela rede Wi-Fi que está sendo auditada, usando um *dump* de todas as comunicações da rede para tentar recuperar as senhas originais WPA/WPA2-PSK, em formato de texto simples.

O Elcomsoft Wireless Security Auditor permite que se limite o tempo da auditoria às senhas. O Elcomsoft Wireless Security Auditor representa a vanguarda em aplicativos de recuperação de senhas, sendo uma das ferramentas mais rápidas e tecnologicamente avançadas na recuperação de senhas Wi-Fi. Se o Elcomsoft Wireless Security Auditor não conseguir recuperar uma senha dentro de um período de tempo razoável, toda a rede pode ser considerada segura.

### Aceleração por UPG

A ElcomSoft foi pioneira em diversas inovações que possibilitam recuperar senhas de proteção de diversos recursos, mais facilmente. Pela primeira vez na indústria, a tecnologia proprietária de aceleração por UPG (patenteada) chega aos aplicativos de recuperação de senhas Wi-Fi, reduzindo o tempo do processo até cem vezes. O Elcomsoft Wireless Security Auditor suporta até quatro placas de vídeo NVIDIA, tais como as séries GeForce, Quadro e Tesla, bem como placas de vídeo AMD, tal como as séries Radeon séries 5000, 6000 e 7000, permitindo que se montem servidores com o desempenho de um supercomputador e custando apenas uma fração do preço.

### Tipos de ataque

O Elcomsoft Wireless Security Auditor realiza um ataque de dicionário avançado, tentando expor senhas fracas que sejam feitas de vocábulos e frases de diversos idiomas. Permitindo mutações altamente personalizáveis das palavras de dicionário comuns, o auditor de segurança de redes sem fio da Elcomsoft realiza centenas de mutações em cada palavra, de forma a garantir a maior cobertura.

Saiba mais sobre o **Elcomsoft Wireless Security Auditor**:

<http://www.elcomsoft.com/ewsa.html>

## Elcomsoft Forensic Disk Decryptor

Elcomsoft Forensic Disk Decryptor oferece aos especialistas forenses acesso completo em tempo real a informação guardada em contentores encriptados populares. Suporta versões de secretária e portáteis do BitLocker, proteção de PGP/TrueCrypt, pode decriptografar todos os arquivos e pastas de contentores encriptados ou montar volumes encriptografados como novas letras de drive para acesso instantâneo. Chaves de decriptografia ao analisar arquivos de hibernação ou fragmentos de memória produzidos com todos produtos forenses ou obtidos com ataque de FireWire. Operação de pegada nula e acesso em tempo real a informação encriptada, o Elcomsoft Forensic Disk Decryptor se converte em ferramenta valiosa para investigadores, especialistas em segurança de TI e especialistas forenses.



### Características e Benefícios

- Decripta informação guardada nos três tipos de contentores de encriptação mais populares
- Instala volumes encriptados de BitLocker, PGP e TrueCrypt
- Suporta mídia encriptados amovíveis com BitLocker To Go
- Suporta contentores encriptados e encriptação de disco completo
- Obtém chaves de proteção a partir de fragmentos de RAM e arquivos de hibernação
- Extrai todas as chaves de um fragmento de memória de uma só vez se existir mais de um contentor de encriptação no sistema
- Aquisição rápida (apenas limitada pelas velocidades de leitura do disco)
- Operação de pegada nula não deixa rastro e não exige alterações aos conteúdos do volume encriptado
- Recupera e guarda as chaves de encriptação originais
- Suporta todas as versões 32-bit e 64-bit do Windows

Ferramenta permite aquisição quase instantânea com duas opções para aceder ao conteúdo de volumes encriptados. Com decriptografia completa, todo o conteúdo do disco protegido é decriptado, dando aos investigadores acesso total e sem restrições a toda a informação guardada em volumes encriptografados. Para acesso mais rápido e em tempo real a informação protegida, o volume encriptado pode ser instalado como nova nova letra de drive. Deste modo, os arquivos serão decriptados em andamento.

O Elcomsoft Forensic Disk Decryptor suporta três vias de aquisição de chaves de decriptografia usadas para aceder ao conteúdo dos suportes encriptados. Conforme o computador esteja ligado ou desligado, bloqueado ou desbloqueado, as chaves podem ser obtidas analisando um fragmento da memória ou arquivo de hibernação, ou efetuando um ataque através do protocolo FireWire para obter um fragmento de memória vivo. Para obter chaves de decriptografia, o volume encriptado deve ser instalado no computador alvo.

Elcomsoft Forensic Disk Decryptor suporta drives flash e mídia amovível encriptado com BitLocker To Go, reconhece volumes encriptados de PGP e encriptação de disco completo.

*Saiba mais sobre o **Elcomsoft Forensic Disk Decryptor**:*

<http://www.elcomsoft.com/efdd.html>

## Software de Sistema e Segurança

A ElcomSoft habilita os administradores e especialistas em segurança com ferramentas eficientes de recuperação de senhas. Estas ferramentas permitem aos administradores de sistemas otimizar as proteções de suas redes e recuperar mais facilmente os dados do sistema operacional Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7 e Windows Server 2008.

### Proactive Password Auditor

O Proactive Password Auditor auxilia os administradores de sistemas nos testes de segurança de suas redes, auditando o nível de segurança das senhas. O Proactive Password Auditor demonstra as falhas de segurança de uma rede ao expor senhas pouco seguras.

- Determine o nível de segurança de sua rede empresarial
- Recupere senhas de conta
- Execute ataques de dicionário ou força-bruta, ou utilizando uma máscara, fora ou dentro de sua rede
- Recupere até 95% de todas as senhas em minutos

#### Verifique a Segurança da Rede

Uma senha fraca é suficiente para pôr em perigo toda sua rede. O Proactive Password Auditor verifica a segurança de sua rede tentando quebrá-la com ataques comuns às senhas de conta, com o objetivo de revelar a senha de um usuário da rede.

O Proactive Password Auditor permite limitar essa verificação a um período de tempo limitado. Se o Proactive Password Auditor conseguir recuperar uma senha dentro de um período de tempo razoável, toda a rede está em risco.

#### Recupere Senhas de Conta

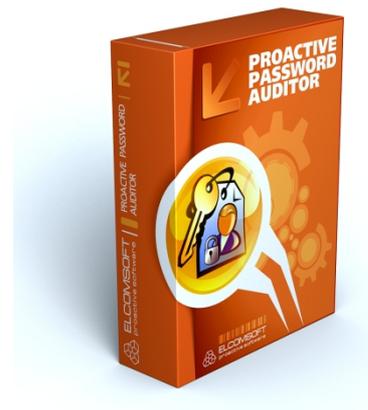
Os administradores de rede também podem recuperar as senhas de contas Windows utilizando o Proactive Password Auditor. O Proactive Password Auditor possibilita o acesso às contas e também a arquivos e pastas criptografadas pelo EFS, analisando as *hashes* das senhas de usuário e recuperando-as em texto simples.

#### Recupere até 95% de Todas as Senhas em Minutos

O Proactive Password Auditor utiliza vários métodos básicos para testar e recuperar senhas, incluindo ataques de força bruta, dicionário, máscara e *rainbow tables*. Ataques utilizando *rainbow tables* são muito eficientes. Utilizam tabelas pré-calculadas de *hashes* que possibilitam desvendar até 95% de todas as senhas em minutos, em vez de demorar dias ou semanas. Felizmente, um ataque de *rainbow tables* não pode ser executado de fora da rede!

Mais informação sobre o **Proactive Password Auditor**:

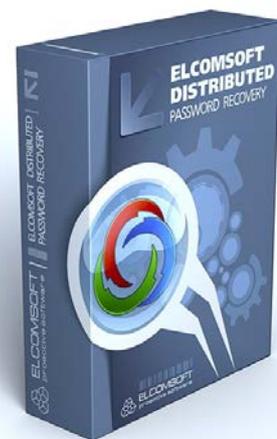
<http://www.elcomsoft.com/ppa.html>



## Elcomsoft Distributed Password Recovery

Quebre senhas complexas e recupere chaves de criptografia fortes, e desbloqueie documentos em ambiente de produção.

O Elcomsoft Distributed Password Recovery é um aplicativo de alto desempenho que atua na recuperação de senhas, usando múltiplas estações de trabalho conetadas em LAN ou pela Internet, ideal para agências forenses e governamentais. Utilizando tecnologia de aceleração exclusiva e possibilitando escalabilidade linear sem *overhead*, o Elcomsoft Distributed Password Recovery é o aplicativo de recuperação de senhas mais rápido e tecnologicamente avançado no mercado.



### Características e Benefícios

- O suporte de múltiplas UPG permite recuperar até 1 bilhão de senhas por segundo
- Configurações Multiprocessador e Multinúcleo permitem cálculos até 16 vezes mais rápido
- A aceleração por UPG (patenteada) com cartões AMD e NVIDIA.
- A escalabilidade linear possibilita a utilização de até 10 mil estações de trabalho sem qualquer perda de desempenho
- Computação distribuída entre LAN, Internet ou ambas, para recuperação de senhas
- Gerenciamento através de consola para um controle flexível a partir de qualquer PC da rede
- Suporta agendamento de processos para um balanceamento de carga flexível
- Utiliza o mínimo possível da largura de banda, preservando os recursos da rede e impedindo qualquer *overhead* na escalabilidade.

### Aplicativos e Formatos de Documentos Suportados

- Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Money, OneNote
- OpenDocument (OpenOffice, StarOffice)
- PGP (discos, certificados pessoais, arquivos auto-descriptografáveis, etc.)
- Certificados Personal Information Exchange (PKCS #12)
- PDF Adobe Acrobat
- Senhas de login (LM/NTLM) de Windows NT/2000/XP/2003/Vista/7/2008
- Arquivos de ID IBM Notes
- *Hashes* MD5
- Senhas de usuários Oracle e Unix
- Senhas WPA-PSK

### Tecnologia patenteada: Aceleração por UPG NVIDIA

O Elcomsoft Distributed Password Recovery utiliza uma tecnologia revolucionária (patenteada) que aproveita a presença de placas de vídeo NVIDIA ou AMD compatíveis para acelerar o processo. A tecnologia de aceleração por UPG distribui os cálculos pelos processadores de última geração, aproveitando sua grande escalabilidade. Atualmente suporta todas as placas da série UPG GeForce GTX 400-900 (bem como NVIDIA Quadro e Tesla) e as placas AMD Radeon HD das séries 5000, 6000, 7000 e R7/9. Além disto, a recuperação também dá suporte aos aceleradores de hardware Tableau TACC1441.

Saiba mais sobre o **Elcomsoft Distributed Password Recovery**:

<http://www.elcomsoft.com/edpr.html>

## Elcomsoft System Recovery

Mais de 40% das chamadas para os Centros de Suporte Técnico estão relacionadas com o esquecimento de senhas e logins bloqueados. Recupere ou zere as senhas do sistema operacional Windows, de forma fácil e automática! Não precisa formatar o disco ou reinstalar o Windows. Basta inicializar a partir do CD e seu sistema ficará desbloqueado em minutos!

O Elcomsoft System Recovery pode zerar as senhas de conta imediatamente, suportando ataques a toda a escala para recuperar as senhas originais.



### Características e Benefícios

- Pronto a inicializar com o Windows PE (Preinstallation Environment) licenciado pela Microsoft
- Recupera ou zera senhas de administrador e usuário
- Desbloqueia e libera contas de administrador e usuário
- Atribui permissões de administrador a qualquer conta de usuário
- Desativa ou zera opções de expiração de senha
- Suporte nativo para FAT e NTFS e vasta compatibilidade com hardware
- Interface Gráfica semelhante ao Windows para sua conveniência
- Suporta Windows NT4, Windows 2000/XP, Windows 2003/2008 Server, Vista e Windows 7
- Opção que possibilita fazer o *dump* das *hashes* de todas as senhas dos arquivos SAM/SYSTEM ou do banco de dados Active Directory, para posterior análise e recuperação de senhas off-line
- Drivers internos para adaptadores SATA, RAID e SCSI de terceiros (Intel, NVIDIA, VIA, SiS, Adaptec, Promise, e LSI)

### Pronto a Inicializar

O Elcomsoft System Recovery vem preparado para ser inicializado a partir do leitor de CD e pode facilmente criar uma rotina de inicialização em uma Unidade USB. Não necessita de criar disco de inicialização ou recorrer ao Windows para criá-lo! A ElcomSoft licenciou, diretamente da Microsoft, o Windows PE (Windows Preinstallation Environment), possibilitando a distribuição da totalidade do ambiente de inicialização baseado no Windows Vista.

### Assistência Imediata

Receba um CD de inicialização por Correio Expresso ou baixe uma imagem ISO para assistência imediata.

### Fácil de Utilizar

O ambiente Windows PE possibilita ao usuário trabalhar na tradicional e familiar interface do Windows. Não terá que lidar com linhas de comando ou fracas imitações da interface de usuário do Windows! Inicialize o Elcomsoft System Recovery a partir do CD-ROM ou uma unidade USB e solucione todos os seus problemas de senhas de seu sistema.

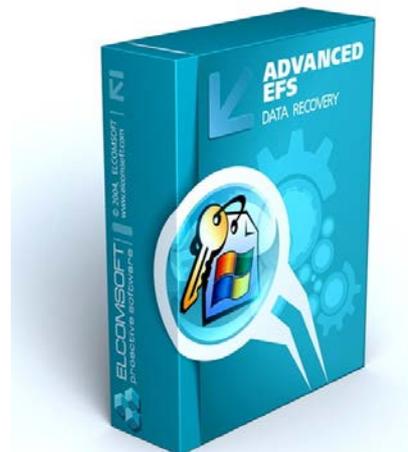
Saiba mais sobre o **Elcomsoft System Recovery**:

<http://www.elcomsoft.com/esr.html>

## Advanced EFS Data Recovery

O Advanced EFS Data Recovery descriptografa arquivos protegidos e funciona em todas as versões do Windows 2000, XP, 2003, Vista, Windows 7 e Windows Server 2008. Mesmo quando o sistema está corrompido ou não inicializa, ou certas chaves de criptografia foram adulteradas.

O Advanced EFS Data Recovery recupera dados criptografados pelo sistema EFS e que se tornaram inacessíveis devido a erros na administração do sistema, tais como remoção de usuários e perfis de usuários, desconfiguração de dados de permissão de acesso, transferência de usuários entre domínios ou mudança dos discos rígidos para outro PC.



### Casos de Estudo

O Advanced EFS Data Recovery é uma poderosa ferramenta de recuperação de dados que o ajuda a recuperar arquivos criptografados em circunstâncias diferenciadas.

- Mesmo em discos rígidos reformatados, recupera chaves deletadas esquadrihando setor a setor
- Disco protegido por EFS e inserido em outro PC
- Usuários ou Perfis de Usuários deletados
- Transferência do usuário para outro domínio sem considerar o EFS
- Senha de conta zerada pelo administrador sem considerar o EFS
- Disco rígido danificado, arquivo de sistema corrompido, sistema operacional impossibilitado de inicializar
- Reinstalação do Windows ou atualizações no hardware do computador
- Partições formatadas com arquivos criptografados noutra disco

### Recuperação de Arquivos Criptografados

O Advanced EFS Data Recovery descriptografa arquivos protegido pelo EFS, de forma rápida e eficiente. O Advanced EFS Data Recovery localiza os arquivos criptografados e chaves de criptografia disponíveis, esquadrihando o disco setor a setor, e descriptografa os arquivos protegidos. Acessando diretamente ao sistema de arquivos, o Advanced EFS Data Recovery consegue recuperar arquivos criptografados em casos complexos, mesmo se os dados do disco não se puderem acessar através de uma conta de usuário válida ou quando as chaves de criptografia foram adulteradas.

### Acesso Instantâneo

Com o Advanced EFS Data Recovery, é possível acessar arquivos protegidos pelo EFS instantaneamente. Este produto está consciente da fraca criptografia EFS presente no Windows 2000, possibilitando uma rápida recuperação dos arquivos criptografados. Você pode conseguir descriptografar arquivos instantaneamente fornecendo uma senha de conta de usuário válida (ou uma senha usada anteriormente que tenha sido zerada por um administrador, impossibilitando o acesso a arquivos protegidos pelo EFS), ou uma conta que sirva como agente de recuperação de dados (por defeito, é a conta Administrador).

A edição Professional possibilita a recuperação de discos reformatados e instalações do Windows que tenha sido sobregravadas, esquadrihando o disco rígido setor a setor, criando padrões de busca para encontrar chaves mestras e privadas em arquivos deletados.

*Saiba mais sobre o **Advanced EFS Data Recovery**:*

<http://www.elcomsoft.com/aefsdrr.html>

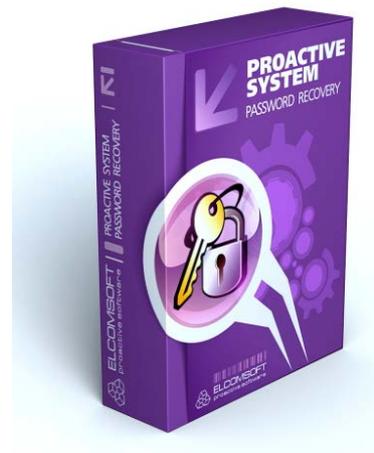
## Proactive System Password Recovery

Se o usuário pode entrar no Windows, o Proactive System Password Recovery recupera imediatamente vários tipos de senha, permitindo ataques altamente parametrizáveis para recuperar os restantes. Pode também mostrar informação de sistema oculta, como Product ID e CD Key.

### Ataques Avançados

Certos tipos de senha que não podem ser recuperados serão imediatamente atacados por avançadas combinações de ataques de dicionário e força bruta.

Muitos usuários protegem suas contas com as mesmas senhas ou com variações de uma única senha. O Proactive System Password Recovery adiciona a um dicionário, automaticamente, todas as senhas que descobre, possibilitando um desbloqueio rápido de todas as contas protegidas por senhas já adicionadas e suas variações. Como vários tipos de senha são revelados imediatamente, aumenta drasticamente a possibilidade de desbloquear qualquer tipo de conta em apenas alguns minutos.



### Recuperação Instantânea

- Senhas de login e auto-login do Windows 95/98/ME e NT4/2000
- Senhas de usuário armazenadas no Windows XP (múltiplas credenciais)
- Senhas RAS e de conexão discada
- Senhas .NET Passport
- Senhas armazenadas em Domain Cached Credentials
- Senhas de conexões VPN (Rede Privada Virtual)
- Senhas e permissões de acesso a recursos compartilhados
- Segredos LSA
- Senhas ocultadas por asteriscos
- Product ID e CD Key das instalações do Windows e Microsoft Office

### Recuperação rápida através de Ataques Avançados

- Senhas de usuário de Windows NT/2000/XP/2003/Vista/7/2008
- Senhas de inicialização SYSKEY
- Senhas armazenadas em Domain Cached Credentials
- Senhas WPA-PSK
- Senhas de assistência remota
- Senhas de arquivos PWL das versões 9x do Windows

O Proactive System Password Recovery, além de recuperar senhas, possibilita a manipulação de credenciais de usuário e arquivos do Registro.

Saiba mais sobre o **Proactive System Password Recovery**:

<http://www.elcomsoft.com/pspr.html>

## Software de Recuperação de Senhas

Os nossos produtos de recuperação de senhas suportam para além de 100 dos mais populares formatos de arquivo e aplicativos, tais como o Microsoft Office, VBA, Microsoft Backup, Mail, Schedule+ e Internet Explorer, bem como utilitários de compactação de dados, componentes Lotus SmartSuite, Adobe Acrobat, e muito mais.

### Advanced Archive Password Recovery



Recupere senhas de proteção e desbloqueie arquivos ZIP e RAR criptografados, criados com qualquer versão dos compactadores de arquivos mais populares. Recupere senhas de arquivos simples ou auto-descompactáveis criados pelo PKZip e WinZip, RAR e WinRAR, automaticamente ou com sua intervenção. Desbloqueia garantidamente e em menos de uma hora arquivos criados com WinZip 8.0, aproveitando uma falha de programação.

O Advanced Archive Password Recovery tem como característica uma impressionante compatibilidade com todos os tipos de arquivo, conhece as fraquezas de certos tipo de proteção, e fornece o melhor desempenho de sua classe no desbloqueio de quaisquer arquivos.

Saiba mais sobre o **Advanced Archive Password Recovery**:  
<http://www.elcomsoft.com/archpr.html>

### Advanced Office Password Recovery

Desbloqueie documentos criados com qualquer versão do Microsoft Office, desde o ancestral 2.0 à versão 2013. Recupere senhas do Microsoft Word, Excel, Access, Outlook, Project, Money, PowerPoint, Visio, Publisher, OneNote, Backup, Schedule+, e Mail. Pode ainda zerar senhas de Classificação de Conteúdo do Internet Explorer e abrir qualquer projeto VBA, aproveitando uma falha de segurança.

#### Acesso Instantâneo a Documentos Protegidos por Senha

Nem todas as senhas têm a mesma força. O Advanced Office Password Recovery possibilita acesso instantâneo a documentos protegidos por senha, inclusive os criados nas versões 97 e 2000 do Microsoft Word e Excel. As últimas versões do Microsoft Word e Excel salvam por defeito os documentos e planilhas no modo de compatibilidade, fazendo com que suas senhas sejam recuperadas instantaneamente.

Para recuperar senhas fortes de documentos do Office 2007/2010/2013, está disponível a tecnologia patenteada de aceleração por UPG com cartões de vídeo AMD e NVIDIA; permite até 32 núcleos de CPU e até 8 UPGs.

Saiba mais sobre o **Advanced Office Password Recovery**:  
<http://www.elcomsoft.com/aopr.html>



## Advanced Office Password Breaker



O Advanced Office Password Breaker desbloqueia documentos criados com as versões 97 e 2000 do Microsoft Office Word e Excel, bem como documentos salvos com o Microsoft Office XP e 2003 usando o modo de compatibilidade Office 97/2000.

### Recuperação Garantida

A recuperação dos documentos protegidos é garantida, independentemente do tamanho e complexidade da senha. Tipicamente, um PC *dual-core* atual consegue desbloquear documentos em menos de três dias. Com a adição da tecnologia Thunder Tables® (patenteada), arquivos MS Word podem ser recuperados em minutos.

Ao contrário de seus competidores, o Advanced Office Password Breaker não joga adivinhas. O que faz é acessar chaves de criptografia de baixo nível que protegem seus documentos. Surpreendentemente, a Microsoft optou por usar a fraca criptografia 40-bit para proteger seus documentos Microsoft Word e Excel. Ao atacar a chave de criptografia 40-bit de baixo nível em vez de tentar adivinhar senhas alfanuméricas de tamanho variável, garante resultados positivos dentro de um período de tempo razoável.

Saiba mais sobre o **Advanced Office Password Breaker**:

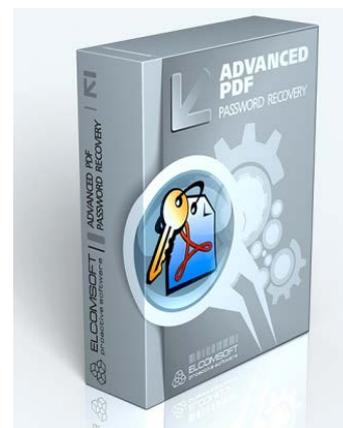
<http://www.elcomsoft.com/aopb.html>

## Advanced PDF Password Recovery

Recupere senhas de PDF e remova imediatamente as restrições de documentos PDF. Acesse de forma rápida e competente a arquivos PDF protegidos por senha! Desbloqueie documentos PDF e remova imediatamente todas as restrições de edição, impressão e cópia! O Advanced PDF Password Recovery recupera ou remove instantaneamente todas as senhas que estejam protegendo ou bloqueando documentos PDF criados em qualquer versão do Adobe Acrobat ou outros aplicativos PDF.

### Características e Benefícios

- Remove as senhas de “usuário” e “proprietário”
- Recupera senhas necessárias para abrir arquivos
- Suporta criptografia 40-bit, 128-bit RC4 e AES
- Código de baixo nível ultra-rápido e otimizado para processadores multinúcleo
- Aceleração por UPG NVIDIA para recuperação de senhas do Acrobat 9
- Suporta todas as versões do Adobe Acrobat até Acrobat X
- Desbloqueia documentos PDF com restrições de edição/impressão/cópia
- A tecnologia Thunder Tables® recupera de senhas de nível 40-bit em minutos
- Ataques de dicionário e força bruta com máscaras definidas pelo usuário e modelos avançados



Saiba mais sobre o **Advanced PDF Password Recovery**:

<http://www.elcomsoft.com/apdfpr.html>



## Advanced SQL Password Recovery

Substitui ou zera imediatamente senhas de usuário ou administrador, perdidas ou esquecidas, que estejam protegendo bancos de dados Microsoft SQL Server. Não necessita instalar o Microsoft SQL Server para recuperar uma senha! Desbloqueie em qualquer PC bancos de dados protegidos por senha. Tudo o que necessita para substituir uma senha de usuário ou administrador é o arquivo **master.mdf** e o Advanced SQL Password Recovery. O Advanced SQL Password Recovery suporta o Microsoft SQL Server e o Microsoft SQL Server Express 2000/2005/2008.

O Advanced SQL Password Recovery vai zerar ou substituir quaisquer senhas independentemente do idioma e codificação, tamanho ou complexidade. Opera imediatamente sem definições avançadas ou ataques demorados.

Saiba mais sobre o **Advanced SQL Password Recovery**:

<http://www.elcomsoft.com/asqlpr.html>

## Elcomsoft Internet Password Breaker

O Elcomsoft Internet Password Breaker revela instantaneamente senhas de internet, recupera informações de login e senha de uma variedade de recursos web e de contas de e-mail em vários tipos de clients de e-mail.

A nova ferramenta de recuperação de senhas suporta a recuperação instantânea de senhas, formulários armazenados e informação do tipo AutoComplete no Microsoft Internet Explorer, caixa de entrada de e-mail e senhas de identidade em todas as versões do Microsoft Outlook Express, senhas de todos os tipos de contas e de arquivos PST do Microsoft Outlook, senhas de proteção de contas de e-mail do Windows Mail e Windows Live Mail. Os navegadores Apple Safari, Google Chrome, Mozilla Firefox \* e Opera Web também são suportados.



- Todas as versões do Microsoft Internet Explorer são suportadas, incluindo o IE10
- Todas as versões do Microsoft Outlook e Outlook Express são suportadas
- Senhas de e-mail do Windows Mail e Windows Live Mail são suportadas
- Recupera instantaneamente senhas em cache dos navegadores web Apple Safari, Google Chrome, Mozilla Firefox e Opera
- Revela senhas armazenadas de POP3, IMAP, SMTP e NNTP para todas as aplicações suportadas
- Reconhece e trabalha com o modelo de segurança melhorado do Internet Explorer10
- Revela informações do Microsoft Passport no Windows Live Mail
- Recupera senhas PST do Microsoft Outlook
- Recupera informações de login e senhas de uma variedade de recursos

Saiba mais sobre o **Elcomsoft Internet Password Breaker**:

<http://www.elcomsoft.com/einpb.html>

## Advanced WordPerfect Office Password Recovery



Com o Advanced WordPerfect Office Password Recovery vai poder voltar a acessar documentos Corel Office, rápida e automaticamente! O Advanced WordPerfect Office Password Recovery recupera rapidamente senhas que estejam a proteger documentos criados com o Corel Office WordPerfect, Quattro Pro e Paradox, sem necessitar de ataques demorados ou definições avançadas. Basta executar o Advanced WordPerfect Office Password Recovery e clicar no botão “Open” para recuperar a senha num piscar de olhos!

O Advanced WordPerfect Office Password Recovery recupera senhas de documentos protegidos, criados com qualquer produto ou versão do Corel WordPerfect Office e suporta todos os modos de proteção. Reconhece e recupera senhas de documentos WordPerfect (\*.wp, \*.wpd), QuattroPro (\*.qpw, \*.wb?, \*.wq?), e Paradox (\*.db), bem como senhas do Corel WordPerfect Lightning.

Saiba mais sobre o **Advanced WordPerfect Office Password Recovery**:

<http://www.elcomsoft.com/awopr.html>

## Advanced Lotus Password Recovery



O Advanced Lotus Password Recovery recupera senhas que estejam protegendo documentos criados com qualquer versão do IBM/Lotus SmartSuite, local ou remotamente. Reconhece e recupera senhas de documentos do Lotus Organizer, Lotus WordPro, Lotus 1-2-3, Lotus Approach e Freelance Graphics, bem com as senhas de FTP e Proxy, definidas por componentes do Lotus SmartSuite.

Saiba mais sobre o **Advanced Lotus Password Recovery**:

<http://www.elcomsoft.com/alpr.html>

## Advanced Intuit Password Recovery

Recupere senhas perdidas ou esquecidas de arquivos Intuit Quicken, Quicken Lawyer e QuickBooks, inclusive nas versões multilíngües e internacionais.

### Produtos Suportados



- Quicken da versão 4 até a 2008
- QuickBooks da versão 3 até a 2008
- Maioria das versões internacionais (fora dos Estados Unidos da América) do Quicken e QuickBooks

Nota: nas versões do Quicken 2002 a 2007 e QuickBooks 2003 a 2007, as senhas pequenas são recuperadas enquanto as senhas longas são removidas imediatamente.

### Formatos de Arquivo Suportados

- Intuit Quicken (\*.QDT, \*.QDB, \*.QDF)
- Quicken Lawyer (\*.PFL, \*.BFL)
- QuickBooks (.QBA, .QBW)

Saiba mais sobre o **Advanced Intuit Password Recovery**:

<http://www.elcomsoft.com/ainpr.html>

## Advanced Sage Password Recovery



Visualize senhas de usuários e de administrador no Sage PeachTree Accounting e obtenha acesso instantâneo a documentos protegidos por senhas ACT! – Garantido! Recupere ou substitua senhas de arquivos BLB, MUD e ADF/PAD criados com o software ACT!. O Advanced Sage Password Recovery revela instantaneamente as senhas que protegem os documentos salvos por todas as versões do ACT e lista as senhas de usuários e do administrador no Sage PeachTree Accounting.

Saiba mais sobre o **Advanced SagePassword Recovery**:

<http://www.elcomsoft.com/asapr.html>

## Advanced Mailbox Password Recovery



### Recupere Senhas de Perfis e Contas de Correio Eletrônico

O Advanced Mailbox Password Recovery recupera todas as senhas e logins armazenados localmente, que estejam protegendo contas e perfis de correio eletrônico, e suporta muitos populares clientes de correio eletrônico da Microsoft e terceiros. Através do emulador de servidor POP3/IMAP o Advanced Mailbox Password Recovery recupera as senhas de contas POP3 e IMAP de todos os clientes de correio eletrônico que existem.

### Clientes de Correio Eletrônico Suportados

- Microsoft Internet Mail e News, Outlook Express
- Eudora, TheBat! e TheBat! Voyager
- Netscape Navigator/Communicator Mail
- Pegasus, Calypso, FoxMail, Phoenix Mail
- IncrediMail e @nyMail
- QuickMail Pro e MailThem
- Opera mail e Kaufman Mail Warrior
- Becky! e Internet Mail

Saiba mais sobre o **Advanced Mailbox Password Recovery**:

<http://www.elcomsoft.com/ambpr.html>

## Advanced Instant Messengers Password Recovery



O Advanced Instant Messengers Password Recovery recupera imediatamente as senhas e logins que protegem as informações de conta em vários mensageiros instantâneos. O Advanced Instant Messengers Password Recovery suporta atualmente mais de 70 mensageiros instantâneos, o que lhe confere a distinção de produto mais universal de sua gama. Se existir mais que uma conta no sistema, o Advanced Instant Messengers Password Recovery recupera todas as senhas.

### Mensageiros Instantâneos Suportados

Suporta para além de 70 dos mais populares mensageiros instantâneos, incluindo o AIM, ICQ, Windows Live! e MSN Messenger, Yahoo!, Miranda, Trillian, e muitos outros. Por favor, visite o site da ElcomSoft para consultar a nossa lista completa de produtos suportados.

Saiba mais sobre o **Advanced Instant Messengers Password Recovery**:

<http://www.elcomsoft.com/aimpr.html>



Copyright (c) 2015 ElcomSoft Co.Ltd.  
All right reserved.

This document is provided for information purposes only and the contents hereof are subject to change without notice. This document is not warranted to be error-free, nor subject to any other warranties or conditions, whether expressed orally or implied in law, including implied warranties and conditions of merchantability or fitness for a particular purpose. We specifically disclaim any liability with respect to this document and no contractual obligations are formed either directly or indirectly by this document. This document may not be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, for any purpose, without our prior written permission.

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation. Intel and Intel logo are registered trademarks of Intel Corporation. Elcomsoft and Elcomsoft logo are trademarks or registered trademarks of ElcomSoft Co.Ltd. Other names may be trademarks of their respective owners.