

# ProSoft – Versão 2.31

## Ficha Técnica

Elaboração do programa: Ismael A. R. Vieira

Linguagem utilizada: "C" e Assembler

Sistema operacional: Windows XP, NT 4.0, 2000 e Server 2003

\* Os arquivos protegidos pelo ProSoft poderão rodar também em Windows 98 e ME

Equipamento necessário: Pentium 133 ou superior.

Memória mínima necessária: 16 MB (64 MB recomendado)

## O que é o ProSoft:

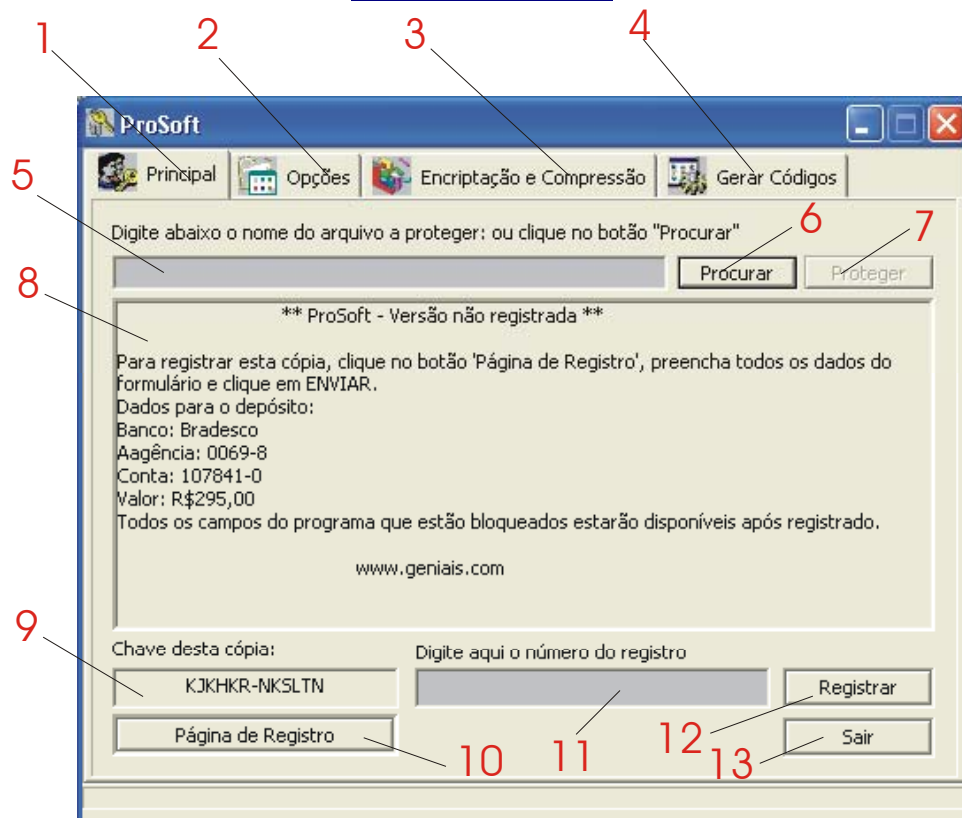
O **ProSoft** substitui o antigo SoftLockx com muitas vantagens. É um gerador de executáveis protegidos, que permite que seu programa seja executado em um único computador. O **ProSoft** arrecada dados específicos de cada máquina e gera uma chave dependente da bios do computador. O código enviado para o usuário poderá liberar o programa somente para aquele computador onde a chave foi gerada. Mesmo que o programa seja transportado para outro computador junto com o arquivo do código, o executável protegido irá gerar outra chave e solicitará novo código.

O **ProSoft** possui um carregador de memória programado em assembler que o torna muito rápido e eficiente em qualquer máquina, independente da sua velocidade.

Cada arquivo protegido será compactado e encriptado, o que impossibilita a descompilação do arquivo com uso de 'disassemblers'.

A compactação faz com que fique bem menor além de ser carregado mais rapidamente.

## Funcionamento:



**FIGURA 1**

Na **figura 1** você pode ver os itens numerados:

- 1 – **Tela principal**, onde você escolherá o arquivo a ser protegido.
- 2 – **Opções de proteção**, onde você poderá escolher o tipo de codificação, mensagens, etc (figura 2).
- 3 – **Opções de encriptação e compressão** (figura 3).
- 4 – Tela para **gerar os códigos** para as chaves geradas pelos arquivos protegidos (figura 4).

**Na Figura 1:**

**5 - Nome do executável:** Digite nesta linha o nome com o caminho (path) completo do executável que deseja proteger, ou clique no botão **Procurar (6)** e selecione o arquivo.

Exemplo: "C:\Arquivos de programas\Microsoft Office\Office\winword.exe" (sem aspas)

**6** – (veja acima)

**7** – Após ter escolhido o executável, clique este botão para iniciar a proteção do arquivo.

**Depois de protegido o arquivo, as opções 2, 3 e 4 estarão indisponíveis**

**O ProSoft criará um backup com o mesmo nome e extensão .BAK no mesmo diretório.**

**8-** Caixa de mensagens. Exibe as mensagens durante e após a proteção do arquivo.

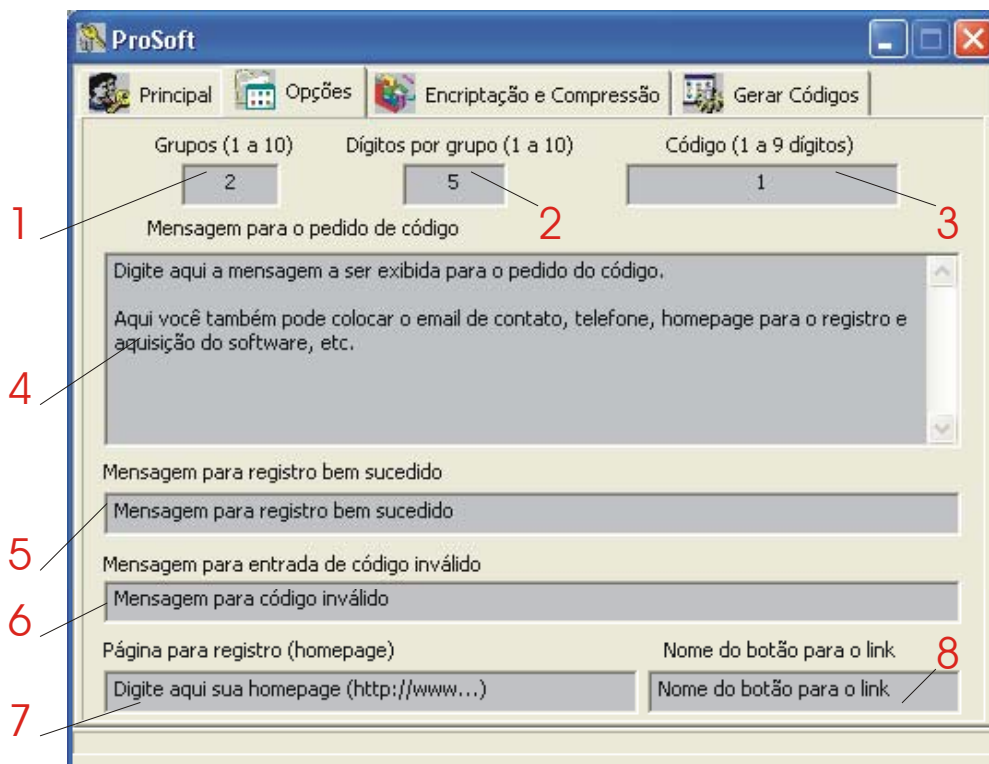
**9** – Chave da sua cópia.

**10** – Clique este botão para entrar na página onde se encontra o formulário de registro do **ProSoft**.

**11** – Entrada de texto. Aqui você deverá digitar o código que lhe será enviado após o registro.

**12** – Clique neste botão após preencher o campo 11 com o código para realizar o registro.

**13** – Encerra o programa



**FIGURA 2**

**Na Figura 2:**

**1 - Grupos:** Selecione quantos grupos deseja para o código. O **ProSoft** pode gerar códigos com 1 a 10 grupos.

**2 – Dígitos por grupo.** Selecione quantos dígitos cada grupo terá (1 a 10).

Veja nos exemplos abaixo alguns códigos gerados para uma mesma chave:

**1 grupo / 10 dígitos:** 5786423158

**2 grupos / 5 dígitos:** 75031-92751

**6 grupos / 4 dígitos:** 3671-2831-5039-6771-2437-5739

**3-Código:** Digite um código de até 9 dígitos. Cada uma das 999.999.999 opções irá gerar um código diferente para uma mesma chave.

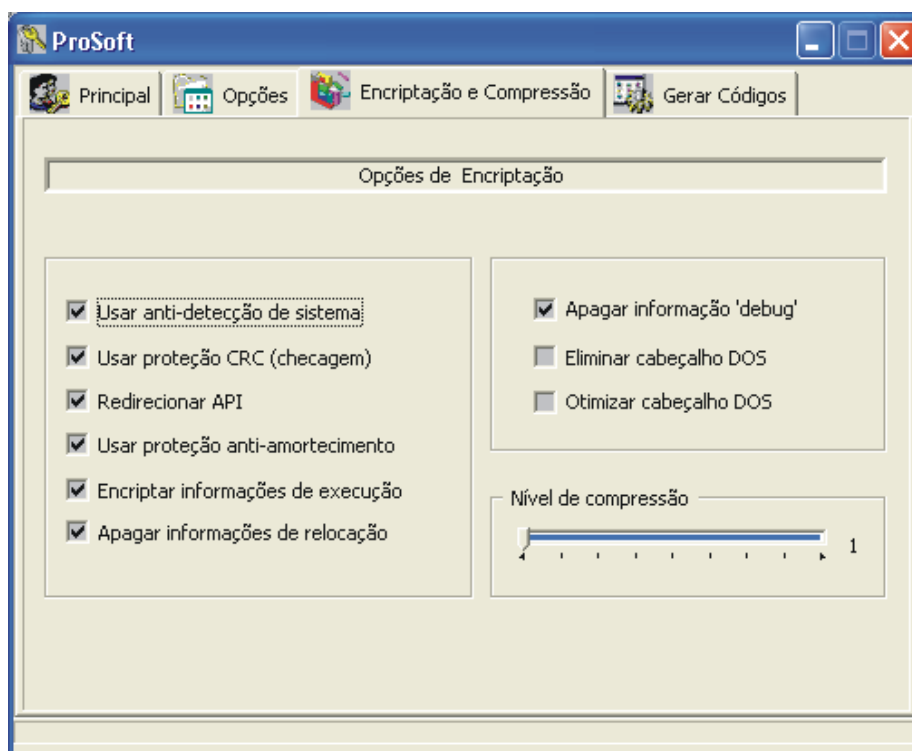
**4-Mensagem para o pedido de código:** O programa protegido pelo **ProSoft** apresentará uma tela inicial pedindo que o usuário digite seu código (que foi fornecido por você ou sua empresa). Esta mensagem será exibida nesta tela com tamanho máximo de 16 kbytes.

**5-Mensagem para registro bem sucedido:** Esta mensagem será exibida logo após o usuário digitar o código correto para a liberação do programa. Se for deixado em branco, nenhuma mensagem será exibida.

**6-Mensagem para entrada de código inválido:** Esta mensagem será exibida se o usuário digitar um código inválido. Se for deixado em branco, nenhuma mensagem será exibida.

7 – Na mesma tela de pedido do código o **ProSoft** poderá exibir também um botão com o link para sua página (homepage) ou para a sua página de registro. **Se esta opção for deixada em branco, nenhum botão será exibido.**

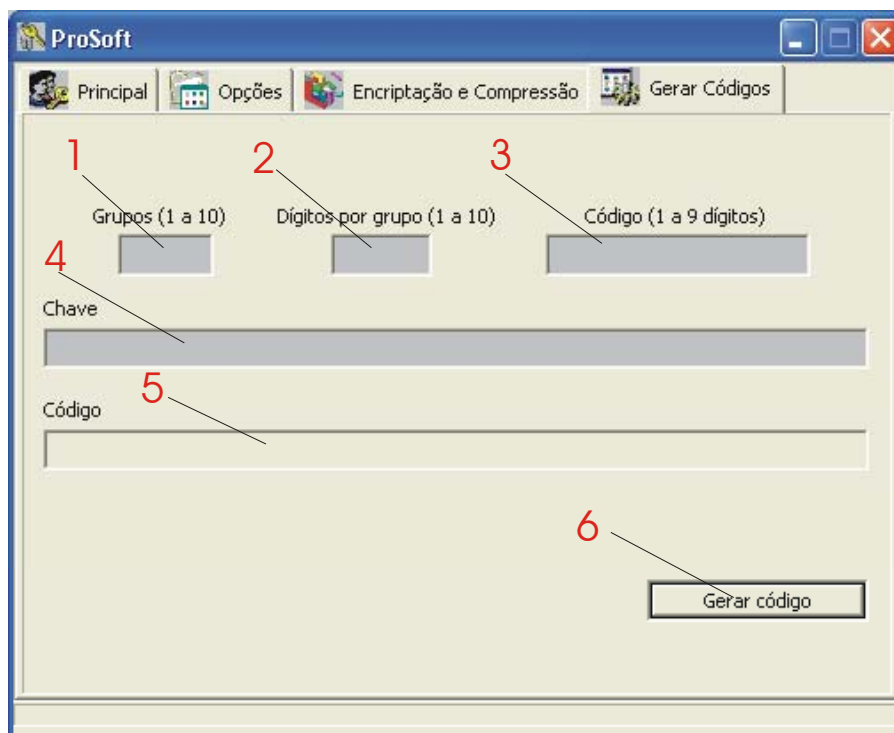
8 – O texto que aparecerá no botão descrito acima.



**FIGURA 3**

**Na figura 3:**

Nesta tela estão as opções de encriptação. Aqui não cabe espaço para descrever todas elas. Apenas leve em conta que as opções padrão são bastante satisfatórias, com um alto padrão de encriptação, fazendo com que o seu programa fique bastante protegido contra hackers que porventura desejem desmontar e recompilar seu programa. O nível de compressão padrão é “1”. O nível máximo (9) criará um executável ainda menor, porém, o tempo para a proteção será maior. (a performance de execução depois de compactado não será alterada).



**FIGURA 4**

**Na figura 4:**

Esta tela gera os códigos para as chaves geradas pelos programas protegidos pelo **ProSoft**. O campo Chave copiará o texto que estiver no clipboard, caso exista algum. Isto ajuda a evitar digitação incorreta.

Supondo-se que um usuário de seu programa enviou um email com a chave, basta selecioná-la, copiar para o clipboard com as teclas CTRL+C ou CTRL+Insert. Se a chave não estiver no respectivo campo, digite-a e clique no botão “**Gerar Código**”.

Da mesma forma, o código que aparecer na tela, será também copiado para o clipboard.

**As opções 1, 2 e 3 devem ser as mesmas usadas no momento da proteção.**

### **Registro:**

Para registrar o programa, faça um depósito no valor de R\$ 295,00 no Bradesco, agência 0069-8, conta 107841-0.

Após feito o depósito clique no botão **Registrar**, se estiver conectado à internet ou envie sua chave por email ([ismaelarv@yahoo.com.br](mailto:ismaelarv@yahoo.com.br)) com a data e cidade onde foi efetuado o depósito.

Seu código de registro será enviado em 24 horas.

Digite o código que lhe será enviado no **campo 11 da figura 1** e clique no botão **Registrar (item 12 da figura 1)**.

Seu programa será liberado e todos os recursos estarão disponíveis automaticamente.

### **Considerações:**

O **ProSoft** permite que o código de seu programa seja enviado por email mediante a chave fornecida pelo usuário, ou seja, a chave é extraída e exibida ao usuário, que, por sua vez, deverá entrar com o código fornecido por você para que tenha acesso ao programa.

As chaves e códigos gerados pelo **ProSoft** são dependentes apenas do computador e, não mais do sistema operacional, como fazia o SoftLockx, assim, caso o Windows seja reinstalado ou atualizado, as chaves e códigos não serão alteradas (mesmo que o HD seja substituído).

Ao entrar com o código correto, será criado um arquivo com o nome **ProSoft.cod** no mesmo diretório (pasta) do programa. Este arquivo contém dois códigos válidos para a chave gerada; um dependente da bios do computador do usuário e outro dependente da bios e processador. É conveniente sugerir ao usuário (do seu programa) guardar este arquivo em local seguro, ou anotar os dois códigos.

Ao contrário de outras ferramentas de proteção, o **ProSoft** não possui limites para processamento de arquivos, portanto, você poderá proteger quantos arquivos desejar sem qualquer custo adicional.

**Nota:**

O **ProSoft** possibilita que qualquer programa seja protegido com senhas, portanto, é de inteira responsabilidade do usuário sua utilização em sistemas que não são de sua autoria.

[www.geniais.com](http://www.geniais.com)

Todos os direitos reservados © 1997 - 2005 - Ismael A. R. Vieira