

# **NewInstaller**

Andreas Falkenhahn

Copyright © (C)1998-99 by Andreas Falkenhahn

COLLABORATORS

	TITLE : NewInstaller		
ACTION	NAME	DATE	SIGNATURE
WRITTEN BY	Andreas Falkenhahn	July 31, 2024	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>NewInstaller</b>	<b>1</b>
1.1	New Installer . . . . .	1
1.2	Temas . . . . .	1
1.3	Criar Scripts de Instalação . . . . .	2
1.4	Manipulação de Erros . . . . .	3
1.5	O Ficheiro-Chave . . . . .	3
1.6	Introdução . . . . .	4
1.7	Copyright & Declaração . . . . .	5
1.8	Acerca do Autor . . . . .	6
1.9	Agradecimentos . . . . .	7
1.10	Requisitos do Sistema . . . . .	8
1.11	Utilização . . . . .	8
1.12	História do Programa . . . . .	9
1.13	Shareware . . . . .	11
1.14	Limitações . . . . .	12
1.15	Formulário de Registo . . . . .	12
1.16	Problemas Conhecidos . . . . .	14
1.17	Tooltypes . . . . .	15
1.18	Keyfile Gratuita . . . . .	23
1.19	Procura-se . . . . .	23
1.20	Ficheiro de exemplo para um registo online . . . . .	23
1.21	Comunicar com o NewInstaller . . . . .	24
1.22	Notas de Tradução . . . . .	25

# Chapter 1

## NewInstaller

### 1.1 New Installer

New Installer V1.5

(C) 1998-99 Andreas Falkenhahn

- Versão Shareware -

Introdução	Para que serve o NewInstaller?
Requisitos do Sistema	O que é preciso para o usar
Copyright e Declaração	Leia esta secção em primeiro lugar
Shareware	Este programa é shareware
Utilização	Como usar o programa
Criar Scripts de Instalação	É fácil!
Tooltypes	Opções dos scripts
Temas	Tudo sobre os temas do NewInstaller
Problemas Conhecidos	A ler antes de enviar relatórios de bugs
Manipulação de Erros	Manipulação de erros do NewInstaller
Formulário de Registo	Não se esqueça de o incluir na sua carta
Acerca do Autor	Quem foi o autor?
Agradecimentos	Todos os que me ajudaram
História	História do programa
Notas de Tradução	Notas de esclarecimento da tradução

### 1.2 Temas

Temas

A partir desta versão, o NewInstaller suporta os chamados "temas", que podem ser usados através do Tooltype THEME.

Normalmente, os temas do NewInstaller encontram-se em S:\NewInstaller\Themes/, mas também podem ser colocados no directório actual de instalação. O nome do tema é o nome da própria gaveta correspondente. Assim sendo, um tema chamado "AmigaPower" deve colocar-se em S:\NewInstaller\Themes\AmigaPower ou no directório

AmigaPower do caminho actual de instalação.

Na gaveta correspondente ao tema, tem de existir um ficheiro com a palavra "theme". É este ficheiro que diz ao NewInstaller o que fazer com os ficheiros contidos nesse directório. No ficheiro podem estar vários comandos:

```
#NAME
#AUTHOR
#VERSION
#DESCRIPTION
#DATE
#SETUPBG
#STARTBG
#INSTALLBG
#ENDBG
#SETUPSND
#STARTSND
#INSTALLSND
#ENDSND
#PROGRESSBAR
```

Estes comandos têm a mesma função que os Tooltypes correspondentes, pelo que basta ler as instruções dos Tooltypes e usar os argumentos adequados.

Um exemplo de um ficheiro-tema pode ser:

```
--- schnipp ---
#name AmigaPower
#author Andreas Falkenhahn
#version 1.0
#description Amiga Power Theme for NewInstaller.
#date 3.12.99
#progressbar 10/105
#setupsnd amigapower_setup.8svx
#setupbg amigapower_setup.iff
--- schnapp ---
```

## 1.3 Criar Scripts de Instalação

Criar Scripts de Instalação

Imagine que é um programador e quer criar um script de instalação para um programa da sua autoria. Com o NewInstaller, o processo é rápido e simples.

Segue-se um tutorial:

- 1) Copie um ícone-projecto para a gaveta onde se encontra o seu programa (o ícone pode ser, por exemplo, Install.info).
- 2) Especifique "NewInstaller" como a ferramenta habitual do ícone.
- 3) Acrescente ao ícone o Tooltype "NAME=nome\_do\_seu\_produto"

(ex. NAME=DirectoryOpus).

4) Acrescente ao ícone o Tooltype "AUTHOR=o\_seu\_nome".  
(ex. AUTHOR=Jonathan Potter).

5) Acrescente ao ícone o Tooltype "VERSION=versão\_do\_seu\_produto".  
(ex. VERSION=5.6).

6) Grave o ícone com os Tooltypes e a ferramenta habitual que introduziu.

7) Clique duas vezes no ícone para dar início ao processo de instalação do seu programa!

É tudo. O seu programa dispõe agora de um script de instalação. Se quiser aperfeiçoar o script, pode acrescentar outros Tooltypes ao ícone.

Na gaveta Demos encontram-se alguns exemplos que usam outros Tooltypes.

Se tiver dúvidas, não hesite em contactar-me.

## 1.4 Manipulação de Erros

### Manipulação de Erros

O NewInstaller tem grande tolerância de erro. Mesmo quando ocorrem erros, o NewInstaller tenta sempre levar a cabo a instalação mínima do seu programa. Desta forma, se, por exemplo, um ficheiro não existir ou uma imagem não puder ser apresentada, o NewInstaller executará apenas a instalação mínima, sem imagens, sem som, etc. Do mesmo modo, se não houver memória suficiente no sistema do utilizador para mostrar uma determinada imagem ou reproduzir um certo som, o NewInstaller continua a executar normalmente a instalação do seu programa.

Portanto, não é preciso preocupar-se com os diversos sistemas onde o seu programa poderá eventualmente ser instalado com o NewInstaller. A instalação mínima é sempre levada a cabo em qualquer Amiga com pelo menos o OS2.0. Mesmo se usar funções do OS3.0+ no script de instalação do seu programa, a instalação pode ser efectuada em Amigas com o OS2.0, em cujo caso as funções específicas do OS3.0+ não serão usadas.

## 1.5 O Ficheiro-Chave

O ficheiro-chave tem de ser copiado para Devs:. O ficheiro-chave transforma automaticamente a versão de demonstração na versão registada.

Com este ficheiro-chave, todas as versões futuras do NewInstaller não terão qualquer limitação.

---

É expressamente proibido distribuir ficheiros-chave! No seu ficheiro-chave encontra-se gravado o seu endereço completo. Distribuir ficheiros-chave sem autorização do autor é um acto de pirataria de software! Em 100% dos casos consigo detectar facilmente a origem do ficheiro-chave, e, conseqüentemente, a pessoa que o distribuiu.

## 1.6 Introdução

### Introdução

Embora o programa Installer da Commodore ofereça um interface gráfico de utilização simples e eficaz, juntamente com poderosas capacidades de instalação de software, ainda há na Aminet muitos programas sem qualquer script de instalação.

Tal deve-se ao facto de muitas pessoas acharem ser complicado ou aborrecido criar um script para o Installer.

Mas agora chegou a solução! O NewInstaller permite-lhe criar um script do Installer para os seus programas. E não, não é preciso editar nenhum script! O NewInstaller faz tudo automaticamente!

Só é preciso que no ícone de instalação do programa a ferramenta habitual seja NewInstaller. E, se necessário, pode também alterar algumas das opções através dos Tooltypes.

O NewInstaller suporta totalmente a Internet. Para que os utilizadores do seu programa possam efectuar o registo online, basta acrescentar o Tooltype correspondente. E com outro Tooltype os utilizadores podem igualmente visitar a sua página pessoal na Web.

Mas há mais: o NewInstaller pode transformar a instalação do seu programa numa verdadeira exibição multimédia. Com ele, é possível mostrar imagens e reproduzir sons (ou mesmo módulos de música) durante o processo de instalação. E nem sequer se tem de preocupar se o sistema onde os utilizadores vão instalar o seu programa suporta AGA, ECS, OCS ou placas gráficas! O NewInstaller encarregar-se-á de dar sempre o melhor aspecto possível à instalação, qualquer que seja o sistema onde a mesma é efectuada. Dependendo do tipo de modo gráfico, as imagens da instalação serão automaticamente redimensionadas e terão as cores redefinidas.

O NewInstaller é um programa de comportamento inteligente que apresenta poderosas características. Aqui estão algumas:

- \* **Multi-Idiomas:** O texto do Installer apresenta-se traduzido para o idioma do utilizador graças ao suporte da `locale.library` e aos mais de 10 catálogos fornecidos.
  - \* **Função Actualizar:** Para todo o software instalado, o NewInstaller guarda o caminho de directórios e a versão.
  - \* **Função Anular a Instalação:** Basta acrescentar um Tooltype para que, durante o processo de instalação do seu programa, apareça uma janela ao utilizador
-



pedindo-lhe para confirmar se deseja ou não criar um script para posterior anulação da instalação.

- \* **Reconhecimento de Tipos:** O NewInstaller reconhece diversos tipos de ficheiros. Por exemplo, executáveis, documentação, bibliotecas, tipos de letra, scripts ARexx, ficheiros MUI, preferências... Por exemplo, se existir uma gaveta Fonts, o NewInstaller dirá ao utilizador que o programa precisa do ficheiro XXX.font em FONTS:.
- \* **Suporte para Assigns:** Nos Tooltypes é possível especificar os assigns que devem ser acrescentados ao ficheiro S>User-Startup.
- \* **Suporte para Descompressão:** Arquivos LHA e LZX são automaticamente descomprimidos, podendo o utilizador escolher os ficheiros desejados directamente a partir do arquivo. Este comportamento pode ser desligado nos Tooltypes, em cujo caso os arquivos serão simplesmente copiados, e não descomprimidos.
- \* **Confirmação de Todas as Operações:** O NewInstaller pede ao utilizador para confirmar ou passar à frente todas as operações de instalação. Este comportamento pode ser desligado através dos Tooltypes.

Estas são apenas algumas das poderosas características do NewInstaller. Muitas outras opções podem ser alteradas a partir dos Tooltypes.

Decidi lançar o NewInstaller como Shareware. A taxa de registo é de 10 DM (7 dólares) via Email ou 15DM (10 dólares) via correio normal.

## 1.7 Copyright & Declaração

O NewInstaller é copyright 1998-99 de Andreas Falkenhahn.

Se quiser usar o NewInstaller para uso comercial, contacte-me antes de o fazer.

A GuiGfx.library e a render.library são copyright de Timm S. Müller. A reqtools.library é copyright de Nico François. A identify.library é copyright de Richard Körber. A OpenUrl.library é copyright de Troels Walsted Hansen.

O NewInstaller não pode ser vendido por mais de \$2 ou 5 DM. Se o adquiriu por um preço mais alto, aconselho-o desde já a fazer as suas compras de software noutra local.

O NewInstaller tem de ser distribuído com todos os ficheiros incluídos nos respectivos directórios! Por favor, não o distribua como arquivo DMS, mas sim apenas como arquivo LHA/LZX.

O NewInstaller é shareware. Se o usar, tem de se registar.

---

Se o NewInstaller for colocado num CD/Disquete de uma revista, gostaria imenso de receber uma cópia gratuita da revista. Obrigado!

Declaração

=====

ESTE PROGRAMA É-LHE FORNECIDO TAL COMO SE APRESENTA, SEM QUALQUER GARANTIA. EXCEPTO QUANDO AFIRMADO EM CONTRÁRIO POR ESCRITO, O DETENTOR DO COPYRIGHT E/OU OUTROS INDIVÍDUOS NÃO OFERECEM QUAISQUER GARANTIAS PARA O PROGRAMA, SEJAM ELAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E FIABILIDADE DE EXECUÇÃO PARA UM DETERMINADO OBJECTIVO. TODO O RISCO RESPEITANTE À QUALIDADE E CAPACIDADES DO PROGRAMA É DA SUA INTEIRA RESPONSABILIDADE. CASO O PROGRAMA SE PROVE DEFEITUOSO, SERÁ O UTILIZADOR QUE ASSUMIRÁ TODOS OS CUSTOS RELACIONADOS COM TODOS OS SERVIÇOS, CONSERTOS OU CORRECÇÕES NECESSÁRIAS.

EXCEPTUANDO QUANDO DETERMINADO PELA LEI VIGENTE OU ACORDADO POR ESCRITO, NENHUM DETENTOR DE COPYRIGHT OU QUALQUER OUTRO TERCEIRO QUE POSSA DISTRIBUIR ESTE PROGRAMA PODERÁ SER RESPONSABILIZADO POR QUALQUER TIPO DE DANOS (SEJAM ELES GERAIS, ESPECÍFICOS, ACIDENTAIS OU CONSEQUENCIAIS) QUE TENHAM ORIGEM NA UTILIZAÇÃO OU MÁ-UTILIZAÇÃO DO PROGRAMA (INCLUINDO, ENTRE OUTROS, PERDA DE DADOS, INUTILIZAÇÃO DE DADOS SEUS OU DE TERCEIROS OU IMPOSSIBILIDADE DE O PROGRAMA TRABALHAR EM CONJUNTO COM QUALQUER OUTRO PROGRAMA), MESMO SE O DETENTOR DO COPYRIGHT OU TERCEIRO TIVER SIDO AVISADO DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS OCORREREM.

## 1.8 Acerca do Autor

Autor:

=====

Software Failure / Airsoft Softwair  
Andreas Falkenhahn  
An der Trift 2  
36132 Eiterfeld-Arzell

GERMANY

Email: [Andreas.Falkenhahn@gmx.de](mailto:Andreas.Falkenhahn@gmx.de)  
WWW : <http://www.home.pages.de/~Airsoft>

Se tiver algum problema com o NewInstaller, encontrou bugs ou tem alguma sugestão a fazer, por favor, envie-me uma carta ou email.

Se me escrever por correio normal, não se esqueça de me enviar alguns selos ou dinheiro, porque o serviço postal na Alemanha é MUITO caro!

Estou sempre interessado em sugestões para funções nas próximas versões do programa. Por favor, não hesite em contactar-me.

O NewInstaller foi totalmente programado e desenvolvido no meu A1200T, 68040 40mhz, Mitsumi FX-400, 18MB de Ram, OS3.1

O NewInstaller foi testado com êxito nos seguintes sistemas:

A1200, M-TEC 030 42mhz, 10MB de Ram, OS3.1

A1200, 020 14mhz, 2MB de Ram, OS3.0

A2000, 020 14mhz, 2MB de Ram, OS2.0

A4000, 040 25mhz, 20MB de Ram, OS3.1

A4000, 060 50mhz, 64MB de Ram, OS3.1, CV64/3D

## 1.9 Agradecimentos

Agradecimentos

Agradecimentos:

=====

Dr Fred

BaBaby

Timm S. Müller

Richard Körber

Troels Walsted Hansen

Niço François

WF King, The Falconer, Conductor & DJ Honk pelo apoio moral

Mais Agradecimentos:

=====

Excalibur / Airsoft

Gandalf dos Infinity

WF King

The Falconer

A. v. K.

Wusel

Atlan

Rick t. R.

Jennes

Marty McFly

Noke Artificial Bytes

Roadrunner

H.W.

Dodger

Pearl

Titanic

Olli

Steffen

Phil

Rave dos Bizarre arts

Antibrain dos Bizarre arts

Willi Hillenbrand

Tazz / Animators

Jones

Rich

Dr. Retro

Cyberbit

Mr. P

Dirk

---

Erich  
Marcel  
Marco  
Joggy Baer  
Richie  
Chris  
Michael  
Todos os tradutores da ATO

## 1.10 Requisitos do Sistema

### Requisitos do Sistema

#### Requisitos Mínimos de Hardware:

-----

- Amiga 68000 com o OS2.0
- Disco rígido com cerca de 200kb de espaço livre e o Workbench devidamente instalado

#### Requisitos Recomendados de Hardware:

-----

- Amiga 68020 ou superior
- OS 3.0+
- AGA ou placa gráfica
- Ligação à Internet
- Cerca de 1mb de espaço livre no disco rígido

#### Requisitos Mínimos de Software:

-----

- O programa Installer da Commodore (pode encontrá-lo nas suas disquetes do Workbench)
- reqtools.library V38+ de Nico François

#### Requisitos Recomendados de Software:

-----

- GuiGfx.library V11+ de Timm S. Müller
- render.library V29+ de Timm S. Müller
- identify.library de Richard Körber
- OpenUrl.library de Troels Walsted Hansen
- LHA de Stefan Boberg
- LZX da Data Compression Technologies

## 1.11 Utilização

## Utilização

O NewInstaller pode ser usado a partir do CLI ou do Workbench.

### Utilização a Partir do CLI

-----

Se o executar a partir do CLI, a sintaxe é:

```
1> NewInstaller [ficheiro_do_ícone]
```

O NewInstaller lerá os Tooltypes do ficheiro do ícone e gerará um script do Installer. De seguida, o próprio Installer será iniciado pelo NewInstaller.

### Utilização a Partir do Workbench

-----

Se o executar sem nenhum argumento, aparecerá um pequeno GUI.

No GUI pode seleccionar os seguintes comandos:

**Instalar um Programa:** Se clicar neste botão, pode instalar um programa à sua escolha. Basta indicar o caminho do programa, introduzir algumas informações acerca do mesmo (nome, autor e versão) e a instalação tem início. Fantástico, não é?

**Criar um Script de Instalação:** Se clicar neste botão, o NewInstaller vai criar automaticamente um script de instalação para o seu programa. Só é preciso introduzir alguns dados do mesmo (nome, autor, versão) e indicar o caminho para então ser criado o script de instalação e o ícone correspondente. Esta função só está disponível na versão registada.

**Sair:** Se clicar neste botão, o NewInstaller é terminado.

## 1.12 História do Programa

### História

Versão 1.5: (Versão de Lançamento Shareware)

- Documentação AmigaGuide® alemã e inglesa actualizada
  - Catálogo russo actualizado
  - Catálogo alemão actualizado
  - Ficheiros .cd e .ct actualizados
  - Novo Tooltype DELAY que permite atrasar o início da instalação
  - Algumas janelas internas podem ser traduzidas (Herve Dupont)
  - Alguns problemas corrigidos no Tooltype SCRIPT
  - O tamanho de directórios é calculado correctamente
  - O Commodore Installer apresenta o caminho correcto na mensagem final (Michael Luense)
  - Bug corrigido que inutilizava a função Actualizar (Michael Luense)
-

Versão 1.4: (Versão de Lançamento Shareware)

- Documentação alemã e inglesa actualizada
  - Catálogos e textos do script de instalação actualizados
  - Bugs corrigidos
  - Grandes melhorias no script de instalação
  - É possível gerar scripts mesmo a partir do menu do NewInstaller (só na versão registada)
  - Possibilidade de usar um GlowIcon como ícone de instalação (OS3.5)
  - Bugs corrigidos e melhorias no código de utilização de sons e imagens de fundo
  - Ficheiro de descrição dos temas do NewInstaller, que pode conter informações e ligações a ficheiros específicos do tema
  - Algumas correcções no código de reprodução de sons
  - Utilização de memória mais eficaz
  - Melhor manipulação de erros
  - Alteração no modo de instalação de tipos de letra
  - Novo Tooltype SAVESCRIP que permite que os utilizadores !registados! gravem o script gerado pelo NewInstaller num ficheiro normal
  - Novo Tooltype NOLOCALE que usa os textos internos em Inglês em vez de catálogos de idiomas externos
  - Novo Tooltype TREATNORMALx que força o NewInstaller a simplesmente copiar ficheiros e gavetas em vez de lhes aplicar acções especiais
  - O NewInstaller reconhece as gavetas Classes, Devs e L
  - Análise de gavetas optimizada
  - O NewInstaller reconhece catálogos e respectivos ficheiros de descrição e tradução, apresentando um novo interface de utilização para instalar os idiomas desejados
  - Reconhecimento alargado de tipos de ficheiros
  - Novo Tooltype SKIP para determinar ficheiros/gavetas a não instalar. Pode usar tantos Tooltypes SKIP quantos quiser (SKIP1, SKIP2...)
  - O Tooltype LICENCE trabalha com o argumento DEFAULT
  - Grandes avanços no suporte para registo online. A janela apresenta uma pequena imagem, mostra o texto de informação com a amigaguide.library e muito mais. O envio de Emails também foi aperfeiçoado
  - O NewInstaller é mais flexível; se faltar uma das bibliotecas necessárias, o NewInstaller entra no modo mínimo, que deve permitir a instalação sem necessidade de qualquer biblioteca externa
  - O texto de licença já não é apresentado com o MultiView, mas com a amigaguide.library
  - Novo Tooltype PROGRESSBAR que apresenta uma barra de avanço !SOBRE! a imagem de fundo de preparação de instalação (ver SETUPBG)
  - Novo Tooltype ENGINE que troca entre o Commodore Installer e o InstallerNG da Savage
  - Novo Tooltype SETUPBG que apresenta uma trinchinha (brush) enquanto o NewInstaller prepara a instalação
  - Novo Tooltype STARTTEXT que permite alterar o texto pré-definido da barra de avanço
  - Com o Tooltype QUIET, é possível esconder a barra de avanço
  - Possibilidade de mostrar uma barra de avanço enquanto o NewInstaller prepara a instalação
  - O NewInstaller consegue usar diferentes temas. Basta especificar o tema a usar com o Tooltype THEME
  - O comportamento do sistema de sub-tarefas do NewInstaller foi aperfeiçoado e já não precisa de tanto tempo de CPU
  - Alguns pormenores de código foram revistos e optimizados
-

V1.3 (Versão de Lançamento Shareware)

- Imensas alterações

V1.2: (Beta Interna)

- O programa consegue mostrar imagens
- O programa consegue reproduzir sons
- O programa consegue apresentar uma mensagem de licença
- Tooltype HOMEPAGE
- Scripts de anulação de instalação
- Possibilidade de registo online
- Outras alterações e novas funções

V1.1: (Beta Interna)

- Bug corrigido

V1.0: (Versão de Lançamento Shareware)

- Suporte para arquivos LHA e LZX
- Suporte para a locale.library
- Função Actualizar
- Mais tipos de ficheiro
- Verificação de espaço livre
- Muitos novos Tooltypes
- Muitos bugs corrigidos
- Suporte para ficheiros-chave
- Documentação em Amiga Guide®

V0.1: (Beta Interna)

- Simples gerador de scripts

Planos para o Futuro:

- Suporte para animações?
- Mais opções
- As suas sugestões -> contacte-me

## 1.13 Shareware

Shareware

Porquê?

O NewInstaller é shareware. Tal significa que se o usar regularmente, tem de se registar.

O registo custa 10 DM (8 Dólares) se quiser receber o seu ficheiro-chave por Email. Se quiser recebê-lo por correio normal, o registo a pagar é 15 DM (12 dólares).

Quem viver na Nova Zelândia pode registar-se por apenas 5 Dólares,

---

dado que colecciono selos e estou mesmo muito interessado em selos da Nova Zelândia. Portanto, quem viver neste país, por favor: REGISTE-SE!

Gastei muito tempo neste projecto, tendo sido por isso que decidi lançá-lo como shareware. Não se esqueça de que ao registar-se está a contribuir para a sobrevivência do Amiga e para o desenvolvimento deste programa! Penso que o preço pedido é justo para todos.

O dinheiro e o Formulário de Registo devem ser enviados para:

Andreas Falkenhahn  
An der Trift 2  
36132 Eiterfeld-Arzell  
GERMANY

Se não conseguir imprimir o Formulário de Registo, pode também enviar apenas o dinheiro juntamente com o seu endereço.

Receberá então uma disquete com a última versão do programa e o seu ficheiro-chave pessoal. Leia também a secção Limitações.

O NewInstaller não é um producto da SASG e, como tal, o utilizador só tem de pagar a taxa uma única vez. Para os utilizadores registados, as actualizações são sempre gratuitas!

Penso que já sabe que distribuir o seu ficheiro-chave é considerado pirataria de software! Quando encontro um ficheiro-chave distribuído ilegalmente, vejo imediatamente quem é o seu proprietário e posso de seguida instaurar um processo judicial contra o mesmo. E, obviamente, o ficheiro-chave será desactivado. Hoje em dia, mais do que nunca, não se pode piratear software! O Amiga já perdeu muitos bons programadores devido à pirataria de software. Não permita que esta situação continue! Registe os programas de que mais gosta!

## 1.14 Limitações

Nesta versão de demonstração, não é possível gravar scripts do NewInstaller para um ficheiro. O ficheiro .info do NewInstaller também não pode ser criado. Há também algumas 'janelas enervantes'.

Portanto...

Mostre o seu apoio aos programadores que ainda suportam o Amiga e registe-se.

O desenvolvimento do NewInstaller ocupou muito do meu tempo livre, portanto, por favor, registe-se!

Registe-se agora!

## 1.15 Formulário de Registo

---



Nota do Tradutor: Dado que o autor poderia interpretar erroneamente os dados do formulário caso se encontrasse traduzido, o mesmo é aqui apresentado no seu formato original, sendo nesse formato que deve ser preenchido e enviado.

## NewInstaller

## Registrationformular

Surname/name: \_\_\_\_\_

Street: \_\_\_\_\_

Adress: \_\_\_\_\_

Country: \_\_\_\_\_

Phonenumber (optional) \_\_\_\_\_

E-Mail(s): \_\_\_\_\_

Homepage: \_\_\_\_\_

I own the following computers:    ☐ A500    ☐ A600    ☐ A1000    ☐ A1200  
   ☐ A1500    ☐ A2000    ☐ A3000    ☐ A4000  
   ☐ CDTV    ☐ CD32    ☐ A5000    ☐ A6000  
   ☐ A2500    ☐ C64    ☐ PC    ☐ \_\_\_\_\_

with memory: Chip RAM: \_\_\_\_\_ Fast RAM: \_\_\_\_\_

Processor: 680\_0 \_\_mhz    Coprocessor: ☐ yes    ☐ no    PPC: 60\_e \_\_mhzKickstart/Workbench: ☐ 1.3    ☐ 2.0    ☐ 3.0    ☐ 3.1    ☐ 3.5    ☐ \_\_\_\_.I wanna get the keyfile: ☐ per E-mail    ☐ per post

Used NewInstaller Version: V\_\_.

I'm a member of a group ☐ yes    ☐ no    Name: \_\_\_\_\_

I got NewInstaller from: \_\_\_\_\_

Error reports/Bugs/suggestions: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

With my signature I promise that the keyfile is only for my private use and that I give it not to any other people. I know that spreaded keyfiles are illegal and that that may have judicial follows.

---

Signature

---

Date

## 1.16 Problemas Conhecidos

### Problemas Conhecidos

#### Problema nº1: Instalações em Ram:

-----

Se escolher o disco Ram: como destino de instalação, aparecerá o erro "Não há espaço livre suficiente no volume seleccionado!". Trata-se de um bug do OS, pelo que me é impossível corrigi-lo! A única coisa que pode fazer é ligar o Tooltype NOSPACHECK. Assim, o programa não verificará se há ou não espaço suficiente no volume de destino para a instalação.

#### Problema nº2: Problemas com Versões

-----

Se existirem diferentes versões do executável do seu programa que terminem com \_0x0 ou .0x0, o NewInstaller permite que o utilizador escolha a versão a instalar. Porém, esta opção só resulta se houver um só grupo de executáveis com este nome. Se houver dois, a opção não terá efeito. Estou a tentar arranjar maneira de resolver a situação, mas se alguém precisar urgentemente de ter o problema corrigido, contacte-me.

#### Problem nº3: Ferramenta Habitual C:\NewInstaller

-----

Nunca especifique a ferramenta habitual como C:\NewInstaller. É que, nesse caso, o NewInstaller não funciona, dado que o OS altera o directório do programa para C: mas o NewInstaller precisa de ter esse directório livre para as instalações que cria. Especifique simplesmente NewInstaller como ferramenta habitual. Se introduzir qualquer caminho, o programa não funcionará!

#### Problem nº4: Não há função Actualizar?!

-----

Porque é que a função Actualizar do NewInstaller não funciona? Porque é preciso indicar o Tooltype VERSION. Se não o fizer, a função Actualizar não funciona.

#### Problem nº5: O ficheiro File\_ID.diz aparece mal!

-----

Não se trata de um bug! A maior parte dos ficheiros File\_ID.diz contém gráficos ASCII. Estes gráficos ficam devidamente proporcionados com o tipo de letra Topaz 8, mas se estiver instalado outro tipo (por exemplo, XEN),

---

a imagem formada pelos gráficos ASCII pode deformar-se. Lamento, mas não posso resolver este problema, porque como o Commodore Installer usa sempre o tipo de letra instalado no sistema, não o posso obrigar a usar o Topaz 8.

Não se conhecem mais problemas. Se encontrou um bug, por favor contacte-me. Estou sempre interessado em sugestões, comentários, etc. Basta contactar-me :)

## 1.17 Tooltypes

### Tooltypes

Com a ajuda dos Tooltypes, o controlo sobre o NewInstaller torna-se ainda maior!

Aqui estão todos os Tooltypes e respectivas funções:

AGA	-> Ao ligar este Tooltype, o NewInstaller verificará se o Amiga onde o NewInstaller está a instalar o seu programa suporta ou não o chipset AGA. Se tal não acontecer, o NewInstaller fará aparecer uma mensagem de erro e abortará o processo de instalação.
ASSIGN#	-> Acrescenta um assign ao ficheiro S>User-Startup. Por exemplo: ASSIGN1=O_Meu_Programa:. Se quiser, pode acrescentar assigns até ASSIGN99!
AUTHOR	-> Este Tooltype indica quem é o autor do programa que está ser instalado. Se não especificar este Tooltype, o NewInstaller tentará descobrir automaticamente quem é o autor. Em 60% dos casos, o NewInstaller consegue determinar a identidade do autor. O modo de utilização deste Tooltype é, por exemplo, AUTHOR=Andreas Falkenhahn
CONFIRMDATA	-> Os ficheiros de dados (ficheiros que não são categorizados como nenhum outro tipo de ficheiro) são sempre automaticamente copiados. Se ligar CONFIRMDATA, o utilizador terá de confirmar o processo de cópia de todos os ficheiros de dados. CONFIRMDATA não precisa de nenhum argumento. Coloque-o entre parênteses para o desligar e retire os parênteses para o ligar.
DELAY	-> Este Tooltype determina a quantidade de 'ticks' a esperar antes da instalação ter início. 50 'ticks' é igual a 1 segundo.
DISPLAYIDDIZ	-> Se os Tooltypes NAME, AUTHOR e VERSION forem indicados, o respectivo conteúdo será automaticamente apresentado no início do processo de instalação.

---

Se também quiser apresentar um ficheiro  
File\_ID.diz nesta fase, active este Tooltype.

- ENDBG                   -> Se especificar aqui uma imagem, essa imagem será apresentada no final do processo de instalação. A imagem será carregada através de DataTypes. Se especificar o argumento DEFAULT em vez de um ficheiro, a imagem utilizada será a imagem final de instalação configurada pelo próprio utilizador através do NewInstaller.
- ENDMSG               -> Com este Tooltype é possível apresentar um ficheiro de texto com um máximo de 500 bytes. A mensagem contida no ficheiro será apresentada no final do procedimento de instalação. Em combinação com ENDQUIET, este Tooltype pode dar um aspecto mais profissional ao processo de instalação.  
O modo de utilização é, por exemplo:  
ENDMSG=msg.txt.
- ENDQUIET           -> Se ligar este Tooltype, o Installer é terminado automaticamente após o final do processo de instalação. Torna-se útil em combinação com o Tooltype ENDMSG.
- ENDSND              -> Aqui pode indicar um som IFF8SVX que será tocado no final do processo de instalação. Se quiser que o som seja tocado continuamente, é preciso que a palavra "loop" se encontre no nome do ficheiro de som. O som pode ter até 128kb de tamanho. Se especificar o argumento DEFAULT em vez de um ficheiro, o som utilizado será o som final de instalação configurado pelo próprio utilizador através do NewInstaller.
- EXECUTE             -> Se especificar aqui um comando, o mesmo será executado. É possível indicar parâmetros. Por exemplo, o comando EXECUTE=MultiView %pReadMe.txt,4 lançaria o Multiview com o ficheiro ReadMe.txt no final da instalação. Não se esqueça de indicar %p antes do nome do ficheiro. O NewInstaller substitui %p com o caminho actual do ficheiro. Se quiser que o comando seja executado noutras fases do processo de instalação, substitua 4 por: 1 (antes da mensagem inicial), 2 (depois da mensagem inicial), 3 (depois da selecção do directório de destino), 4 (final da instalação). Ao especificar a fase da instalação na qual o comando será executado, não se esqueça de indicar a vírgula.
- FADE                -> Só é útil se usar imagens de fundo. O comando escurece o ecrã, carrega uma imagem e clareia depois o ecrã. O efeito é uma transição com 'fadeout' e 'fadein' que pode resultar bem
-

com certas imagens. NOTA: Este comando ainda não está nas melhores condições e tem de ser revisto. Por enquanto não é recomendável usá-lo.

- Homepage -> Aqui pode indicar a sua página pessoal na Web. Se o utilizador dispuser de uma ligação activa à Internet, ser-lhe-á pedido se deseja visitar a página nesse momento. Se a resposta for afirmativa, o URL da sua página será enviado para o browser favorito do utilizador. Se este não estiver a correr, o NewInstaller lança-lo-á.
- INSTALLBG -> Se indicar aqui uma imagem, a mesma aparecerá como imagem de fundo enquanto o programa for sendo instalado. A imagem permanecerá no fundo até ao final da instalação, a não ser que especifique o Tooltype ENDBG. Se especificar o argumento DEFAULT em vez de um ficheiro, a imagem utilizada será a imagem de fundo de instalação configurada pelo próprio utilizador através do NewInstaller.
- INSTALLSND -> Indique aqui um som IFF8SVX que será tocado durante todo o processo de instalação. Se quiser que o som seja tocado continuamente, é preciso que a palavra "loop" se encontre no nome do ficheiro de som. O som pode ter até 128kb de tamanho. Se especificar o argumento DEFAULT em vez de um ficheiro, o som utilizado será o som de instalação configurado pelo próprio utilizador através do NewInstaller.
- KICKVERSION -> Se neste Tooltype for especificada uma versão do Kickstart, o NewInstaller verificará se a mesma está presente no sistema onde está a ser efectuada a instalação. Se a versão for inferior, o NewInstaller interromperá o processo de instalação. Seguem-se as versões mais comuns do Kickstart:  
37=Workbench 2.0, 39=Workbench 3.0,  
40=Workbench 3.1.  
O modo de utilização é, por exemplo,  
KICKVERSION=37.
- KILL -> Este Tooltype tem uma utilização especial. Não o use.
- LICENCE -> Se indicar aqui um ficheiro de texto, o mesmo será apresentado antes da instalação começar. O utilizador terá também de confirmar se concorda com o conteúdo do ficheiro de texto. Nesse conteúdo costuma englobar-se o texto de declaração ou licença de utilização do programa que vai ser instalado. Se especificar o argumento DEFAULT em vez de um ficheiro, será usado o texto de licença pré-definido do NewInstaller.
- NAME -> Este Tooltype define o nome do programa que vai ser instalado. Este nome será usado em grande parte das funções do NewInstaller. Se este Tooltype não for
-

indicado, o NewInstaller tentará determinar automaticamente o nome. Em 70% dos casos, o NewInstaller consegue determinar o nome correcto. O modo de utilização é, por exemplo, NAME=Windows 98.

- NIVER -> Aqui pode introduzir o número da versão mínima do NewInstaller necessária para que um programa seja instalado. O modo de utilização é, por exemplo, NIVER=1.3.
- NOCONFIRM -> Normalmente, o utilizador tem de confirmar a maior parte das operações de cópia. Ao activar este Tooltype, todas as rotinas de cópia serão efectuadas automaticamente sem confirmação. Não recomendo ligar esta opção, dado que, na grande maioria dos casos, o utilizador gosta de saber que ficheiros estão a ser copiados para o seu disco rígido durante o processo de instalação.
- NOEXPERT -> Ligando este Tooltype, o utilizador pode escolher o seu nível de conhecimento do Amiga a partir de Principiante (Beginner), Médio (Novice) ou Avançado (Expert). Se este Tooltype estiver dentro de parênteses ou não estiver presente, o utilizador é sempre Avançado. NOTA: Por enquanto, aconselho-o a NUNCA ligar este Tooltype, porque, a não ser que o utilizador seja mesmo Avançado, certos pormenores da instalação podem correr mal. Tenho de reprogramar o código para outros níveis de conhecimento. Portanto, peço-lhe que não ligue este Tooltype.
- NOGAUGE -> Durante o processo de cópia, costuma sempre aparecer uma barra de avanço. Se não quiser ter esta barra, ligue este Tooltype. Este Tooltype ganha maior utilidade quando usado em conjunto com WORKINGTEXT.
- NOIDDIZ -> Sempre que um ficheiro file\_id.diz for encontrado, o mesmo será apresentado no início do processo de instalação. Se não quiser ter esse ficheiro apresentado, ligue este Tooltype.
- NOLOCALE -> Se ligar este Tooltype, o NewInstaller não suportará outros idiomas, limitando-se a usar o idioma inglês interno.
- NOONLINE -> Se ligar este Tooltype, aparecerá um pedido de registo do seu programa aos utilizadores que não tenham ligação à Internet, de modo que os mesmos possam imprimir o formulário de registo e enviá-lo por correio normal. Obviamente, este Tooltype só faz sentido se o seu programa precisar de qualquer tipo de registo por parte dos utilizadores.
- NOSPACECHECK -> Normalmente, o NewInstaller verifica se há espaço livre suficiente no volume de destino para
-

a instalação. Se não quiser que o programa efectue esta verificação, ligue este Tooltype. Este Tooltype é principalmente útil quando o utilizador deseja instalar o programa em RAM:. Isto, porque devido a um bug no OS, o volume RAM: está sempre 100% cheio.

NOUNARC

-> Normalmente, os arquivos LHA e LZX são automaticamente descomprimidos, de modo que o utilizador possa escolher quais os ficheiros do arquivo a copiar. Mas se quiser que seja copiado todo o arquivo sem qualquer descompressão, ligue este Tooltype.

QUIET

-> Normalmente, o NewInstaller apresenta uma janela com uma barra de avanço durante a preparação da instalação. Se não quiser que o programa a mostre, basta ligar este Tooltype.

PARENTIDDIZ

-> Se o seu ficheiro File\_ID.diz não se encontrar no directório principal do seu programa, mas sim no directório anterior, é preciso ligar este Tooltype, em cujo caso o NewInstaller procurará o ficheiro File\_ID. diz também no directório anterior. Porém, não vejo grande utilidade para este Tooltype. Por exemplo, temos 5 arquivos e descomprimos-os para RAM:. Se, após a descompressão, todos os arquivos colocarem os respectivos ficheiros File\_ID.diz no directório anterior, os mesmos substituir-se-ão sucessivamente até só ficar um (correspondente ao último arquivo). E agora, se quisermos instalar o programa contido no primeiro arquivo, o ficheiro File\_ID.diz que o NewInstaller irá buscar será o do último arquivo, que, obviamente, não é o correcto.

PROCESSOR

-> Aqui pode indicar um tipo de processador. O NewInstaller verificará se esse processador se encontra ou não no sistema onde está a decorrer a instalação. Se o processador do sistema for igual ou superior ao indicado, o processo de instalação continuará sem problemas. As unidades legais são: 0,1,2,3,4,6, sendo colocadas no x de 680x0. Se o seu programa requer, por exemplo, um 68020, indique o valor 2 neste Tooltype. Se o sistema onde o seu programa for instalado não dispuser de um 68020 ou superior, o NewInstaller apresentará uma mensagem de erro e terminará o processo de instalação.

PROGRESSBAR  
imagem

-> Este Tooltype apresenta uma barra de avanço sobre a de fundo de instalação. Só é possível usar este Tooltype o Tooltype SETUPBG. É preciso indicar as coordenadas X e da barra de avanço, por exemplo, PROGRESSBAR=10/50. Neste exemplo, a barra de avanço seria colocada em X=10 e Y=50.

A altura e largura da barra são automaticamente definidas pelo NewInstaller.

- REGISTRATION -> Este Tooltype activa a função de registo online. Se o utilizador tiver acesso à Internet, aparecerá um GUI que lhe pede várias informações (nome, endereço, etc). É preciso indicar um ficheiro de texto para este Tooltype, ficheiro esse que aparecerá no GUI. Nesse ficheiro inclua toda a informação relativa aos custos de registo do seu programa. Tem aqui um exemplo. Também é preciso definir o Tooltype TOEMAIL, que permite que o NewInstaller envie para o seu endereço de Email a informação introduzida pelo utilizador. Nessa mensagem, o NewInstaller também anexará um ficheiro de texto com a configuração do utilizador. Se o utilizador se encontrar online depois de acabar de introduzir todos os dados, a mensagem será imediatamente enviada para o endereço. Se não se encontrar online, a mensagem será automaticamente enviada para a pasta Outgoing (P/ Envio) do programa de Email favorito do utilizador. Se o NewInstaller não conseguir encontrar nenhum programa de Email, a mensagem será gravada para RAM:, tendo o utilizador de a enviar posteriormente.
- SAVESCRIPT -> Se especificar um ficheiro, por exemplo ram:o\_meu\_script, o NewInstaller grava nesse ficheiro o script do Installer gerado, em vez de o executar. Este Tooltype só funciona na versão registada.
- SCRIPT -> Em vez de criar um novo script de instalação através do NewInstaller, pode querer usar um script já criado. Se assim for, introduza-o aqui. Se lhe quiser acrescentar algumas das funções multimédia especiais do NewInstaller (imagens de fundo, sons, etc.), pode fazê-lo com códigos especiais incorporados no seu script. Leia esta secção para mais informações sobre como o fazer.
- SETUPASSIGNS -> Se ligar este Tooltype, todos os assigns serão montados no sistema depois de serem acrescentados ao ficheiro S>User-Startup. Como permite que o utilizador não tenha de reiniciar o Amiga antes de poder usar o programa instalado, esta é uma função muito útil!
- SETUPBG -> Se especificar aqui uma trincha, a mesma será apresentada durante a preparação da instalação. A trincha é carregada através de DataTypes. Com o Tooltype ↔ PROGRESSBAR, pode também mostrar uma barra de avanço. Se especificar o argumento DEFAULT em vez de um ficheiro, a trincha ↔ utilizada será a trincha configurada pelo próprio utilizador através do NewInstaller.
- SETUPSND -> Indique aqui um som IFF8SVX que será tocado durante
-



a preparação da instalação. Se quiser que o som seja tocado continuamente, é preciso que a palavra "loop" se encontre no nome do ficheiro de som. O som pode ter até 128kb de tamanho. Se especificar o argumento DEFAULT em vez de um ficheiro, o som utilizado será o som configurado pelo próprio utilizador através do NewInstaller.

- SKIP# -> Este Tooltype define uma série de Tooltypes a passar à frente. Pode usar tantos Tooltypes SKIP# quantos precisar (SKIP1, SKIP2....). Se especificar aqui um ficheiro/gaveta, o NewInstaller passa à frente esse ficheiro/gaveta, o que é útil se não quiser que esse ficheiro/gaveta seja instalado.
- STARTBG -> Se indicar aqui uma imagem, a mesma aparecerá como imagem de fundo no início da instalação do programa. A imagem permanecerá no fundo até ao final da instalação, a não ser que especifique o Tooltype ENDBG e/ou INSTALLBG. Se especificar o argumento DEFAULT em vez de um ficheiro, a imagem utilizada será a imagem de fundo de instalação configurada pelo próprio utilizador através do NewInstaller.
- STARTMSG -> Neste Tooltype é possível especificar um ficheiro de texto a apresentar no início do processo de instalação, em vez do habitual file\_id.diz. O ficheiro de texto pode ter até 500 bytes de tamanho. O modo de utilização é, por exemplo, STARTMSG=O\_Meu\_Texto.txt
- STARTSND -> Aqui pode indicar um som IFF8SVX que será tocado no início do processo de instalação. Se quiser que o som seja tocado continuamente, a palavra "loop" tem de se encontrar no nome do ficheiro de som. O som pode ter até 128kb de tamanho. Se especificar o argumento DEFAULT em vez de um ficheiro de som, o som utilizado será o som inicial de instalação configurado pelo próprio utilizador através do NewInstaller.
- STARTTEXT -> Aqui pode indicar um texto a apresentar debaixo da barra de avanço na janela de preparação de instalação. O texto pré-definido é "MyProgram v1.0 Installation". Pode usar as variáveis %n (nome do programa) e %v (versão do programa).
- THEME -> Tema a usar para a instalação. Normalmente, os temas encontram-se em S:\NewInstaller\Themes/, mas também podem ser colocados no directório actual. Se especificar o argumento DEFAULT, será usado o tema pré-definido, ou seja, o tema indicado em USEDEFAULTS.
- TOEMAIL -> Indique aqui o seu endereço de Email. Se o utilizador
-

registar o seu programa, o NewInstaller enviará o formulário de registo para o endereço aqui indicado.

- TREATNORMAL# -> Este Tooltype define uma série de Tooltypes que vão alterar o método de cópia de alguns ficheiros. Pode indicar tantos Tooltypes TREATNORMAL quantos quiser. Por exemplo, TREATNORMAL1=..., TREATNORMAL2=... etc. Esta série de Tooltypes é necessária se quiser que o NewInstaller copie uma determinada gaveta/ficheiro de maneira "simples". Por exemplo, se no directório do seu programa há um directório "Fonts", durante a instalação o NewInstaller vai copiá-lo para o assign Fonts: do utilizador. Mas se quiser que a gaveta seja simplesmente copiada para o directório de destino do resto do programa, use este Tooltype (ex. TREATNORMAL=Fonts).
- TYPE -> Indique aqui o tipo do seu programa. Todos os tipos da Aminet são válidos: biz, comm, demo, dev, disk, docs, game, gfx, hard, misc, mods, mus, pix, text e util. Ao instalar o NewInstaller, o utilizador tem de seleccionar um directório no disco rígido correspondente a cada tipo de programa. Logo, se o seu programa é, por exemplo, do tipo 'mus', o NewInstaller instala-lo-á automaticamente no directório de programas de música do utilizador.
- UNINSTALL -> Se ligar este Tooltype, o utilizador terá de decidir se, durante a instalação do programa, deseja ou não criar um script que posteriormente anule a instalação. Se a resposta for afirmativa, o NewInstaller criará um script que permite anular toda a instalação do programa instalado. Este script é muito poderoso e apaga mesmo as linhas respeitantes aos assigns do programa no ficheiro User-Startup ou Startup-Sequence. O script de anulação da instalação será copiado para o directório do próprio programa instalado.
- USEDEFAULTS automaticamente -> Se ligar este Tooltype, o NewInstaller usa todos os valores pré-definidos das funções multimédia STARTBG, INSTALLBG, ENDBG, STARTSND, INSTALLSND, ENDSND e LICENCE, não sendo assim necessário introduzir o argumento DEFAULT em todos eles.
- VERSION -> Este Tooltype define a versão do programa a instalar. Se não definir este Tooltype, o NewInstaller tentará descobrir automaticamente o número da versão. Em 40% dos casos, o NewInstaller consegue determiná-lo. NOTA: Se a função Actualizar do NewInstaller for activada, é INDISPENSÁVEL ligar este Tooltype, ou de contrário a função não terá efeito. O modo de utilização é, por exemplo: VERSION=1.3. Não introduza um "V" antes da versão. Escreva apenas o

número.

WORKINGTEXT           -> Aqui pode introduzir um texto que será apresentado durante o processo de instalação. No texto, um RETURN pode ser indicado com "\n", tal como se faz em C/C++. O modo de utilização é, por exemplo:

WORKINGTEXT=O programa está a ser instalado.\nAguarde, por favor...

O texto será também automaticamente centrado.

## 1.18 Keyfile Gratuita

Se o utilizador for programador e usar o NewInstaller no(s) seu(s) programa(s), poderá receber uma keyfile gratuita.

Este serviço só está disponível via email. Lamento, mas por correio normal seria demasiado complicado.

O que é preciso fazer:

-----

- 1) Envie-me um email (Andreas.Falkenhahn@gmx.de) e diga-me que usou o NewInstaller no seu programa :) Diga-me também onde posso encontrar esse programa (Aminet...) ou envie-o em anexo no email.
- 2) Preencha o Formulário de Registo poderei criar uma keyfile para si. O ideal seria enviar o formulário de registo já devidamente preenchido em anexo ao seu email.

Receberá então a sua keyfile. Adicionalmente, estou sempre interessado em comentários, sugestões, opiniões... Não se esqueça delas!

## 1.19 Procura-se

Estou à procura de pessoas que me ajudem a criar o futuro sistema especial de instalação do NewInstaller. Ele terá gráficos de alta qualidade, semelhantes aos dos instaladores para os PC's e MAC's. Por favor, contacte-me se tiver aptidões gráficas ou musicais!

A ideia é criar um verdadeiro substituto para o C:Installer, com a capacidade de usar gráficos e som de alta qualidade. Mas acontece que eu não sei desenhar nem fazer música... Se sabe, por favor contacte-me AGORA!

## 1.20 Ficheiro de exemplo para um registo online

Aqui está um ficheiro de exemplo que pode ser especificado como texto para o registo online do seu programa:

Nota do Tradutor: O texto encontra-se em Inglês, dado que se trata do idioma-padrão da Internet. Porém, é perfeitamente possível ter o texto em Português.

```
----- begin myfile.txt -----

Please register my program as I did spend much time on it. If
I get registrations I know that my program is used, encouraging
me to continue its development. The registration is fully free.
You don't have to pay for it. Thanks for your support!

----- end   myfile.txt -----
```

Lembre-se de que se trata apenas de um exemplo. De notar também que se o registo do programa não for gratuito, não se esqueça de indicar o respectivo custo neste ficheiro!

## 1.21 Comunicar com o NewInstaller

Se já tem um script de instalação para o seu programa e quer usufruir das capacidades gráficas e sonoras do NewInstaller, é preciso estabelecer a comunicação através de algumas variáveis de ambiente.

Se existir...	O NewInstaller vai...
ENV:StartBG	tocar o som de início da instalação
ENV:InstallBG	apresentar a imagem de fundo da instalação
	tocar o som de instalação
ENV:EndBG	tocar a imagem de fundo de final da instalação
	tocar o som de final da instalação
ENV:URL	enviar o URL especificado no Tooltype HOMEPAGE para o browser do utilizador

De notar que os ficheiros de texto têm de ter pelo menos 1 byte de tamanho!

No seu script, crie-os da seguinte forma:

```
(textfile
  (dest "ENV:InstallBG")
  (append "bla, bla, bla, bla")
)
```

Enquanto o Installer está a correr, o NewInstaller criará uma tarefa separada que verificará constantemente se algum dos ficheiros acima mencionados se encontra presente.

## 1.22 Notas de Tradução

### Notas de Tradução

Esta secção destina-se a esclarecer dúvidas que possam surgir com certos termos utilizados nesta tradução.

- A tradução "trincha" refere-se ao termo "brush" usado em programas de desenho e processamento de imagem.