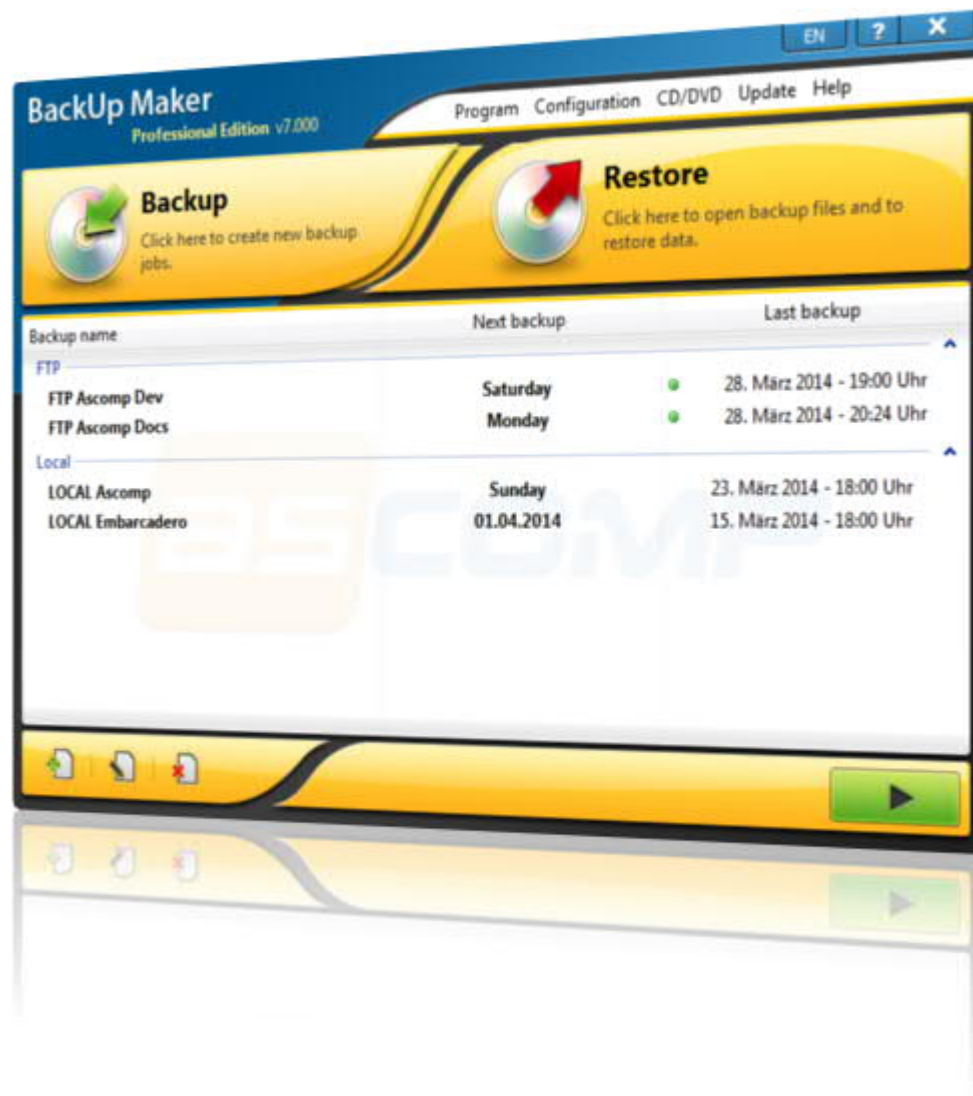




# BackUp Maker

A criação de backups de dados nunca foi tão fácil.





# Info

Backup Maker - software para backup automático de arquivos e pastas.

---

ASCOMP Software GmbH

BackUp Maker é a solução profissional para a criação de backups de dados. A facilidade de uso, bem como a gama de funções, permitem criar tarefas de backup de arquivos e pastas economizando o seu tempo.

Depois que a tarefa de backup tiver sido configurada, você pode esquecer a criação de backups! O BackUp Maker salva seus arquivos de forma totalmente automatizada, dependendo das configurações de horário e intervalo ou em eventos do sistema, como o log-on ou log-off do Windows.

Reduza a quantidade de dados usando backups parciais ou limite os dados com o recurso de opções de filtro de amplo alcance. Mantenha os arquivos seguros, criando várias instâncias do backup.

Um controlador de CD/DVD integrado permite gravar backups diretamente no CD/DVD. O BackUp Maker suporta a gravação de discos rígidos internos e externos (local e rede), todos os dispositivos USB e unidades zip.

Você pode ainda usar o suporte a FTP do software para carregar seu backup para um servidor Web, com a conexão segura SSL (FTPS).



# BackUp Maker

© 2003-2019 ASCOMP Software GmbH

All rights reserved.

Written: Februar 2019 in Leonberg, Germany.

Produtor

ASCOMP Software GmbH

Developer

Andreas Stroebel

Betatest

This software has been tested internally by ASCOMP Software GmbH and has passed through a public betatest.

Graphic design

Suphi Aksoy



# Conteúdo

## Parte I Informações 7

1 Edições do software.....	7
2 Encomendas & Informações de contato .....	7
3 Histórico de versões .....	8
4 Parâmetros.....	15

## Parte II Tela do programa 18

1 Menu principal.....	18
1 Programa.....	18
2 Configuração .....	18
3 CD/DVD .....	19
4 Atualização .....	19
5 Ajuda .....	19
2 Lista de tarefas.....	20
3 Seletor de idioma.....	22
4 Ícone da bandeja.....	22

## Parte III Assistente de backup 25

1 Tela de boas-vindas .....	25
2 Etapa 1: Seleção de dados .....	26
3 Etapa 2: Opções de filtro.....	26
4 Etapa 3: Automação .....	28
5 Etapa 4: Garantia de execução .....	30
6 Etapa 5: Tipo de backup .....	31
7 Etapa 6: Configurações adicionais .....	32
8 Etapa 7: Configurações de segurança .....	34
9 Etapa 8: Propriedades de início .....	35
10 Etapa 9: Procedimento antes/após o backup.....	35
11 Etapa 10: Dividir backup .....	39
12 Etapa 11: Diretório de destino.....	40
13 Etapa 12: Nome do backup .....	43

## Parte IV Assistente de restauração 46

1 Seleção de dados .....	46
2 Seleção de destino .....	47

## Parte V Configuração 50



## Parte VI Criação de backups

57



## Informações

# Parte





# 1 Informações

Esta seção contém informações gerais sobre o BackUp Maker, suas várias versões, o histórico de versões, o processo de compra e nossas informações de contato.

## 1.1 Edições do software

O BackUp Maker está disponível em duas edições. Esta seção irá ajudar os usuários a escolher a edição mais adequada para seus propósitos.

### Edição Standard

O BackUp Maker Standard é gratuito e pode ser utilizado sem registro para uso pessoal. Esta edição é totalmente funcional, mas possui telas promocionais na inicialização do programa e após o backup de dados.

Os clientes do BackUp Maker Edição Standard não recebem suporte técnico gratuito ou serviço ao cliente.

### Edição Professional

~~O BackUp Maker Professional pode ser adquirido na [loja online](#) da ASCOMP Software GmbH. Uma licença privada pessoal custa 25 euros. Uma licença comercial para empresas custa 50 Euros. A Edição Professional não possui telas promocionais e pode ser usado comercialmente para dados corporativos para backups no local empresa registrada. Os preços incluem impostos, se aplicado.~~

Os clientes do BackUp Maker Professional Edition recebem atualizações gratuitas do programa e suporte técnico durante o período de dois anos.

## 1.2 Encomendas & informações de contato

### Encomenda

Pedidos do BackUp Maker Professional podem ser feitos na [loja online](#) da ASCOMP Software GmbH. Além do envio imediato e as informações necessárias para baixar a versão completa, o nosso sistema também oferece aos comerciantes e revendedores a oportunidade especial para revender nossos produtos a preços atraentes.

~~O BackUp Maker Professional está disponível em licenciamento privado por 25 Euros e licenciamento comercial por 50 Euros (inclui todos os impostos aplicáveis)~~



#### Informações de contato

O BackUp Maker é um produto de ASCOMP Software GmbH, Alemanha. Por favor, fique a vontade para nos contactar em uma das seguintes formas:

Por e-mail (recomendado): [support@ascomp.de](mailto:support@ascomp.de)

Fórum de discussão (alemão): <http://www.ascomp-software.de/forum/>

Endereço postal: ASCOMP Software GmbH, Graf-Leutrum-Street 10, 71229 Leonberg, Germany

## 1.3 Histórico de versões

Version 7.4 (released: January 31, 2019)

- + Backup notification in system tray
- + Cancel actions before/after backup
- + New action: terminate process
- + Optional: Force process end
- + GUI optimized
- + Main window enlarged

Version 7.3 (released: November 11, 2017)

- + Deactivate task until date
- + Rename backup group
- + Error count in mail subject
- + Optimized program stability

Version 7.2 (released: June 3, 2016)

- + Restore at source location
- + Restore empty folders
- + Mail reports UTF8 encoded
- + Restore wizard optimized
- + Mouseless usage optimized
- + Windows 10 support

Version 7.1 (released: March 28, 2015)

- + Restore reports
- + Generate compression filters





- + Parameters \$backupfile, \$reportfile
- + Higher maximum file sizes
- + Prevent power saving mode
- + Performance improved

#### Version 7.0 (released: March 30, 2014)

- + New user interface
- + Windows 8.1 support
- + Optimized speed
- + SSL mail sending
- + Status display of last backup
- + Backup via tray icon
- + Automatic language selection
- + Latest report via popup menu
- + Import configuration
- + Window display navigable via tray icon
- + FTP connection test
- + Increased percentage display

#### Version 6.5 (released: December 22, 2012)

- + Conditional execution
- + Backup after mapping
- + Update storage location selectable
- + Save group status
- + Revised design

#### Version 6.4 (released: April 12, 2012)

- + Simple selection
- + Windows 8 support
- + Send mail report after errors only
- + Integrated file and folder selection
- + Limit backup reports
- + Installation optimized
- + New CD/DVD/Blu-Ray driver

#### Version 6.3 (released: September 14, 2011)

- + Intelligent compression
- + Full backup any given day
- + Backup reminder
- + New action: Safely remove hardware
- + Does not follow symbolic links
- + Unlimited backup



- + Optimized verification
- + Optimized progress bar

Version 6.2 (released: March 24, 2011)

- + Restriction to timeframe
- + Backup following timeout
- + Auto-start can be deactivated
- + Progress bar when copying
- + Enlarged main window
- + Optimized user interface

Version 6.1 (released: October 29, 2010)

- + Backup start using Hot-key
- + Instances with date option
- + Optimized group assignment
- + New action: Show message
- + Fonts folder selectable
- + Verification progress via tray icon

Version 6.0 (released: January 15, 2010)

- + Cancellation of verification
- + Execution without administration privileges
- + Backup info via tray icon
- + Shows task name in progress in backup wizard
- + New action: disconnect network drive
- + New action: connect network drive
- + Optimized troubleshooting
- + Parameter /cancel
- + Report after aborted backups
- + Unlimited password length
- + Create new target folder
- + Backup type via Popup menu

Version 5.5 (released: April 20, 2009)

- + Grouping of backup tasks
- + Backup with USB detection
- + Display of last execution
- + Local backup creation
- + Export folder selectable
- + Execute actions after aborting
- + New action: Execute backup task



- + Extended protocol
- + Unicode support

Version 5.4 (released: September 30, 2008)

- + Selectable FTP package size
- + FTP login data in history
- + New action: Exit program
- + Pause display in tray
- + Encrypted SMTP password
- + New help system

Version 5.3 (released: January 20, 2008)

- + Enlarged wizard window
- + Separate instancing
- + New action: Pause before/after backup
- + Backup on last day of the month
- + Error protocol after restore
- + Editable E-mail address when sending reports
- + Revised actions before/after backup
- + New program icon
- + CD/DVD driver updated

Version 5.2 (released: September 26, 2007)

- + Folder selection via checkbox
- + New filter functions
- + Copying of backup tasks
- + Saving of report files
- + Use own server for sending reports
- + Revised configuration
- + New menu icons

Version 5.1 (released: January 25, 2007)

- + AES encryption with 256-Bit
- + FTPS (FTP over SSL)
- + FTP resume
- + Blu-Ray support
- + Send report by e-mail
- + writer.log may be deactivated
- + Deletion of temp files
- + Task name while backup displayed



- + Display when backup paused
- + New program interface
- + Windows Vista support

Version 5.0 (released: August 20, 2006)

- + Backup pausing
- + Retry backup creation
- + Individual split-variation
- + Hide password (restore)
- + Quick navigation menu in backup wizard
- + Encrypted FTP password
- + Volume characters in zip file
- + Search function (restore)

Version 4.2 (released: March 30, 2006)

- + Restore as browser view
- + Fetch reminder later
- + FTP backups with instances
- + Optimized split sizes
- + Optimized restore (speed)

Version 4.1 (released: September 8, 2005)

- + Save files/folders in one backup task
- + Backup at Windows start/shutdown
- + Optional: Passive FTP mode (PASV)

Version 4.0 (released: January 24, 2005)

- + Optimized program interface
- + Easier program control
- + Configuration wizard
- + DVD+R Dual Layer support
- + Set FTP ports
- + Set application priority
- + Optional: Standard/extended reports

Version 3.2 (released: February 20, 2004)

- + FTP upload
- + Verification of CDs/DVDs writings



- + Print backup report
- + Erase CD/DVD via main menu
- + Abort when target drive is unavailable
- + Parameter /exit

Version 3.1 (released: October 1, 2003)

- + Extended filter options
- + Actions before/after backup
- + Start multiple tasks by parameters
- + Controlling visibility by parameter
- + New action: Start file with parameters
- + Direct splitting to disc/ZIP
- + Re-activate last active backup tab

Version 3.0 (released: May 30, 2003)

- + PkZip 4.5 support (large backups)
- + New backup type: Since last partial backup
- + Show Reports after backups
- + Verification of created backups
- + Combined backups (full backup and partial backup)
- + New split-variants for DVD
- + Backup depending on archive bit
- + New program icons

Version 2.5 (released: March 28, 2003)

- + DVD support (all formats)
- + Use backup name and date simultaneously
- + Monthly backups
- + Backup protocol can be deactivated
- + Setting for "After Backup" in instant Backup Wizard
- + New button: Execute on instant backup tab
- + Update notification via tray icon
- + Automatic retraction of disc tray

Version 2.4 (released: December 22, 2002)

- + Desktop shortcut for backup task
- + Backup-start using parameter
- + Additional split-sizes
- + Backup warranty
- + Info if backup size is exceeded



Version 2.3 (released: October 23, 2002)

- + Expert mode during instant backup
- + PkZip support for backups (up to 4 GB)
- + Split backups for instant backups
- + Up to 999 backup instances
- + Windows XP theme compatibility
- + Animated program icon can be deactivated
- + Optimized protocol (log file)

Version 2.2 (released: August 25, 2002)

- + Integrated in Windows Explorer context menu
- + Shutdown after backup
- + Start file after Backup
- + Animated program icon

Version 2.1 (released: July 26, 2002)

- + Backup at weekdays
- + Compression rate selectable
- + Filter older files
- + Backup information (date, size etc.)
- + Automatic filenames

Version 2.0 (released: June 28, 2002)

- + Export backup configuration
- + Extended instant backup mode
- + PKZip compatibility
- + Optimized CD-R/RW support
- + Increased maximums for backup instances
- + Use zip password
- + Show log file

Version 1.3 (released: May 25, 2002)

- + Partial backups
- + Online update
- + Error messages can be deactivated
- + Optimized log file information



Version 1.2 (released: April 30, 2002)

- + CD/DVD support
- + Protocol of actions (log file)
- + Additional progress info
- + Optimized restore function

Version 1.1 (released: March 26, 2002)

- + Activate/deactivate instant backups
- + Execute backup at predefined time
- + Maximum file size selectable
- + Set temp folder
- + Appropriate text notifications
- + Additional file info (restore)

Version 1.0 (released: January 20, 2002)

## 1.4 Parâmetros

Os executáveis do BackUp Maker podem ser iniciados usando vários parâmetros, descritos abaixo:

`/start TASKNAME`

Inicia a tarefa de backup com o título TASKNAME.

Exemplo:

- `bkmaker.exe /start TASK1`

`/exit`

Sair do BackUp Maker.

Exemplo:

- `bkmaker.exe /exit`
- `bkmaker.exe start TASK1 /exit`



/visible

Inicia o BackUp Maker com a janela principal visível.

Exemplo:

- `bkmaker.exe /start /visible`

/invisible

Inicia o BackUp Maker com a janela principal invisível.

Exemplo:

- `bkmaker.exe /start /invisible`

/cancel

Aborta a tarefa de backup atualmente em execução.

Exemplo:

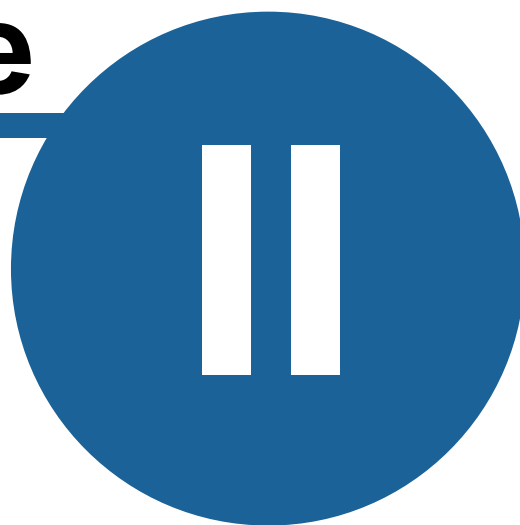
- `bkmaker.exe /cancel`





**Tela do programa**

**Parte**





## 2 Tela do programa

Esta seção descreve a tela principal do programa e seu layout. Ela também explica como usar o menu principal do BackUp Maker.

### 2.1 Menu principal

Os itens do menu principal do BackUp Maker estão na parte superior da tela principal. São eles: Programa, Configuração, CD/DVD, Atualização e Ajuda.

#### 2.1.1 Programa

O menu Programa permite que o BackUp Maker seja minimizado ou fechado.

##### Minimizar

Minimiza o BackUp Maker na bandeja do sistema, localizada por padrão, na Barra de Tarefas do Windows, na parte inferior direita da tela.

##### Sair

Fecha o BackUp Maker e remove o programa da memória.

**Nota : Se o BackUp Maker estiver fechado, os backups automáticos não serão executados!**

#### 2.1.2 Configuração

O menu Configuração permite personalizar as configurações do BackUp Maker.

##### Configurações

Abre uma nova janela: Configurações, que permite a personalização de várias configurações do programa.

##### Importar

Importa um arquivo de configuração do BackUp Maker previamente exportado (.reg).



Este arquivo contém as configurações do programa e também todas as Tarefas de Backup.

#### Exportar

Cria um backup de todas as configurações e tarefas do BackUp Maker.

### 2.1.3 CD/DVD

O menu CD/DVD permite apagar CDs e DVDs regraváveis.

#### Apagar CD/DVD

Apaga o CD/DVD regravável da unidade de disco selecionada.

### 2.1.4 Atualização

O menu Atualização permite que você baixe e instale a versão mais recente do BackUp Maker.

#### Abrir o Assistente

Este item abre o Assistente de Atualização do BackUp Maker, que verifica se existem atualizações do programa para download e instalação.

#### Notificação automática

Este item verifica se há novas versões do programa cada vez que ele é iniciado e também em intervalos regulares. Se uma nova versão estiver disponível, você será notificado.

### 2.1.5 Ajuda

O item Ajuda dá acesso à documentação e informações sobre o BackUp Maker.

#### Ajuda

Abre a documentação do BackUp Maker.

#### Info



Exibe informações de programa e contato. Clique nele para fechar a janela.

## 2.2 Lista de tarefas

Abaixo dos botões Backup e Restauração está uma lista de tarefas de backup que foram criados, bem como os horários para os próximos e últimas tarefas executadas.

O ícone na última coluna de backup mostra se a última execução foi bem sucedida (verde), se houve uma advertência (amarelo) ou se a tarefa de backup foi abortada (vermelho).

### Adicionar (botão)

O botão Adicionar abre o Assistente de Backup para que novas tarefas podem ser criadas.

### Editar (botão)

O botão Editar inicia a tarefa selecionada e abre o Assistente de Backup para que a configuração da tarefa possa ser editada.

### Excluir (botão)

O botão Excluir exclui a tarefa de backup selecionada. Todas as configurações desta tarefa serão perdidas.

### Executar (botão)

O botão Executar inicia a tarefa de backup selecionada.

### Menu Pop-Up

Clicar com o botão direito do mouse em uma tarefa de backup na lista de tarefas abre algumas opções adicionais. São elas:

#### Backups selecionados

O sub menu Backups selecionados oferece opções para iniciar, ativar ou desativar várias tarefas de backup.

#### Executar

Inicia todas as tarefas de backup selecionadas.



#### Normal

Inicia todas as tarefas de backup selecionadas com regras de execução normais. O próprio BackUp Maker verifica se um backup completo ou parcial está agendado.

#### Backup completo

Inicia todas as tarefas de backup selecionadas como Backups Completos, independentemente das configurações agendadas.

#### Backup parcial

Inicia todas as tarefas de backup selecionadas como Backups Parciais, independentemente das configurações agendadas.

#### Ativo

Ativa ou desativa a execução automática de todas as tarefas de backup selecionadas. Esse status das tarefas de backup é automaticamente redefinido para o estado original da tarefa quando o programa for fechado.

#### Atalho na Área de Trabalho

Cria um atalho/link na Área de Trabalho para a tarefa de backup selecionada. Isso permite que um backup seja iniciado clicando no ícone da Área de Trabalho.

#### Editar

Abre a tarefa de backup selecionada e inicia o [Assistente de Backup](#) para alterações adicionais nas configurações, se necessário.

#### Copiar

Copia a tarefa de backup selecionada e inicia o [Assistente de Backup](#) para que as configurações da tarefa de backup recém-criada possam ser editadas.

#### Atribuir a um grupo

Atribui a tarefa de backup selecionada para um novo grupo ou um existente.

#### Renomear grupo



Renomeia o grupo de backup selecionado.

Informação

Mostra informações sobre a tarefa de backup selecionada.

Último relatório

Mostra o último relatório da tarefa selecionada, se disponível.

## 2.3 Seletor de idioma

O botão Idioma, localizado no canto superior direito, ao lado do botão de ajuda, permite alternar entre os idiomas do programa. Os arquivos de idioma são arquivos .ini e podem ser encontrados na pasta do programa BackUp Maker.

## 2.4 Ícone da bandeja

O ícone da bandeja, que é encontrado na bandeja do sistema, mostra o status atual do software.

Possíveis notificações:

- ícone azul: nenhuma execução de backup atual, funções de backup automático estão ativos.
- ícone vermelho: nenhuma execução de backup atual, funções de backup automático não estão ativos (Ex. O [Assistente de Backup](#) foi aberto ou um backup foi pausado).
- ícone azul (animado): uma execução de backup está em andamento (seu status e a ação de backup atual serão exibidas como uma dica da ferramenta)

Menu Popup

Clicar com o botão direito no ícone da bandeja abre um menu pop-up com opções adicionais.

Exibir

Mostra a janela do programa backup Maker.

Minimizar

Fecha a janela do programa e minimiza o BackUp Maker para a bandeja do sistema. Por predefinição, ele está na Barra de Tarefas do Windows, no lado inferior direito da tela.



### Executar

Inicia a tarefa de backup selecionada.

### Backups

O sub menu Backups permite ativar ou desativar as funções do backup automático de todas as tarefas de backup disponíveis.

#### Ativar todos

Ativa a função de backup automático para todas as tarefas de backup disponíveis, para que os backups automáticos sejam executados.

#### Desativar todos

Desativa a função de backup automático para todas as tarefas de backup disponíveis, de modo que os backups automáticos não sejam executados.

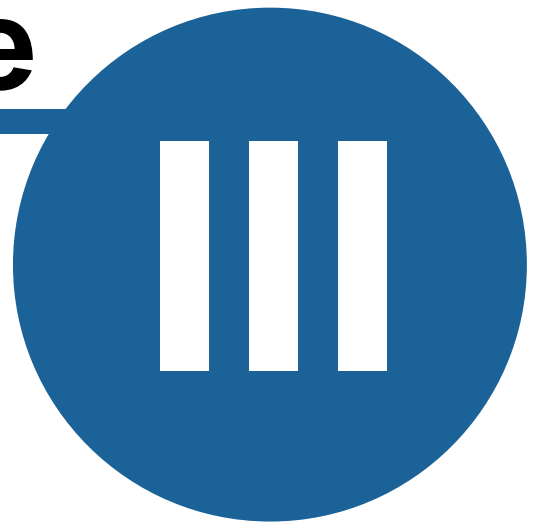
### Sair

Fecha a janela de BackUp Maker e remove o programa da memória.



## Assistente de Backup

# Parte







## 3 Assistente de Backup

Esta seção descreve as funções do Assistente de Backup. O assistente ajuda os usuários a executar todas as tarefas de backup e criar configurações importantes.

A navegação através do assistente é feita usando os botões Voltar e Próximo.

### Navegação simples

O campo de listagem Página inicial permite uma fácil navegação diretamente para as configurações desejadas.

### Nome do backup

O nome da tarefa de backup atual será exibido diretamente abaixo da navegação simples e pode ser editado na última página das configurações.

### Você sabia...

...que o tamanho da janela do Assistente de Backup pode ser ajustado usando o mouse?

### 3.1 Tela de boas-vindas

A tela de boas-vindas do Assistente de Backup tem uma caixa de seleção que permite aos usuários alterarem para o Modo Avançado.

#### Ativar o Modo Avançado

Permite que o Modo Avançado seja ativado (recomendado apenas para usuários avançados).

### Você sabia...

... que Modo Avançado tem 12 etapas para criar uma tarefa de backup e oferece mais controle que do Modo Padrão?



## 3.2 Etapa 1: Seleção de dados

A primeira etapa permite aos usuários selecionar dados para backup. A seleção de dados tem duas abas: Seleção simples e Arquivos & Pastas.

### Seleção simples

Mostra uma lista de programas favoritos e pastas de dados/bibliotecas que foram encontrados no seu sistema.

Ao ativar a caixa de verificação correspondente você pode adicionar arquivos e pastas selecionados para a sua tarefa de backup. Todos os arquivos e pastas serão selecionados na guia Arquivos & Pastas.

**Dica:** os campos de dados selecionados são adicionados à lista no momento da seleção de dados. Arquivos e pastas serão adicionadas à lista de arquivos e pastas no estado atual. Assim que você alterar sua hierarquia de dados, talvez seja necessário repetir a seleção de dados.

### Arquivos & pastas

Mostra os arquivos estruturados em árvore e o navegador de pastas dos discos e unidades do computador. Isso permite a seleção de arquivos e pastas para backup.

#### Selecionar arquivos, pastas e drives

Expanda uma ramificação da estrutura da árvore clicando no sinal de mais (+). A verificação das caixas de arquivos, pastas ou unidades pretendidas irá adicioná-los à tarefa de backup. Todos os arquivos e subpastas com uma marca de seleção azul serão copiados.

As subpastas podem ser filtradas clicando na caixa de seleção para remover a marca de seleção. A caixa de seleção da pasta pai ficará esmaecida.

## 3.3 Etapa 2: Opções de filtro

A etapa dois permite que os usuários definam regras de filtragem para backups. O item Opções de filtro tem duas abas: Incluir e Excluir.

### Incluir

Mostra uma lista de regras para incluir arquivos ou pastas.

**Dica:** O filtro \*.\* é o valor padrão, significando que todos os arquivos das pastas selecionadas serão incluídos no backup



## Excluir

Mostra uma lista de regras para excluir arquivos ou pastas.

## Adicionar

Permite a adição de novas regras de filtro.

## Filtro de arquivo

Permite a seleção de arquivos específicos a serem incluídos ou excluídos.

## Filtro de pasta

Permite que a seleção de pastas particulares seja incluída ou excluída.

## Filtro manual

Permite a criação de regras de filtro especiais.

## Exemplos:

- A regra "\*" filtra todos os arquivos e pastas da pasta especificada. Todos os arquivos e pastas colocados na pasta denominada "folder" serão filtrados.

Exemplo: \folder\\*

- A regra "\*. \*" filtra todos os arquivos da pasta especificada. Todos os arquivos colocados na pasta denominada "folder" serão filtrados.

Exemplo: \folder\\*. \*

- A regra "\*.ext" filtra todos os arquivos com a extensão de arquivo ".ext". Todos os arquivos com a extensão de arquivo ".ext" colocados na pasta denominada "folder" serão filtrados.

Exemplo: \folder\\*.ext

- A regra "file.\*" filtra todos os arquivos denominados "file", independente da extensão do arquivo. Todos os arquivos com o nome do arquivo "file" colocados na pasta chamada "folder" será filtrados, qualquer que seja a extensão.



Exemplo: \folder\file.\*

- A regra "file.ext" filtra o arquivo "file.ext". O arquivo chamado "file.ext" quando colocado na pasta denominada "file", será filtrado.

Exemplo: \folder\file.ext

#### Excluir

Remove as regras de filtro selecionadas da lista de filtros.

#### Tamanho máximo do arquivo

Define um tamanho máximo dos arquivos a serem copiados. Para filtrar arquivos maiores que o tamanho especificado, ative a caixa de seleção 'Não fazer backup de arquivos maiores que' e selecione o tamanho desejado.

## 3.4 Etapa 3: Automação

Esta etapa permite que os usuários definam as configurações para a execução automatizada de uma tarefa de backup.

#### Backup em um horário/intervalo

Inicia automaticamente um backup após o intervalo de tempo ou horário especificado.

#### Executar cada ... minutos

Quando ativado, o backup será executado automaticamente de acordo com o intervalo de tempo especificado.

#### Executar após o sistema se tornar ocioso

Quando ativado, o backup será executado se nenhuma entrada do usuário tiver sido detectada (mouse ou teclado) no intervalo especificado. Caso contrário, o intervalo será reiniciado.

#### Executar às ... horas

Quando ativado, o backup será executado automaticamente no tempo especificado, usando o formato de 24 horas.



Você sabia...

...que o BackUp Maker verifica uma tarefa de backup de tempo apenas uma vez por minuto? Isso pode resultar em um atraso de até 59 segundos.

...que o BackUp Maker reconhece automaticamente qual evento ocorre anteriormente se ambas as caixas de seleção estiverem ativadas?

#### Backup em um evento do sistema

Inicia automaticamente um backup quando o Windows é iniciado, desligado ou quando um dispositivo USB específico é detectado.

##### Início do Windows

Executa uma tarefa de backup especificada quando o Windows é iniciado.

##### Logoff do Windows

Executa uma tarefa de backup especificada quando no logoff do Windows.

##### Detecção USB

Executa uma tarefa de backup especificada quando um dispositivo USB pré-definido for detectado.

Depois de ativar esta caixa de seleção, o usuário será solicitado a inserir o dispositivo USB que o BackUp Maker deverá procurar. Uma vez que o BackUp Maker detectar e identificar o novo dispositivo USB, a janela de prompt será fechada e o dispositivo USB pode ser removido.

**Dica:** os backups vinculados a eventos do sistema também podem ser restritos a dias de semana e mês, desde que os dias apropriados de semana e mês tenham sido ativados como na seção abaixo.

#### Backup seletivo

Permite a restrição da execução automática de tarefas de backup para predeterminar os dias da semana ou do mês.

##### Dias da semana

Para restringir a execução automática de tarefas de backup a dias de semana específicos, selecione a aba Dias da Semana e marque as caixas de seleção dos dias de semana quando a tarefa de backup será executada.



#### Dias do mês

Para restringir a execução automática de tarefas de backup a dias específicos do mês, selecione na aba Dias do mês e selecione as caixas de verificação para os dias desejados do mês em que a tarefa de backup deverá ser executada.

#### Você sabia...

...que a última entrada na lista de Dias do mês permite a execução automática de uma tarefa de backup no último dia do mês?

#### Executar o backup somente no horário

Para restringir a execução automática de tarefas de backup a um período de tempo específico, ative a caixa de seleção 'Executar o backup somente no horário' e insira a hora de início e término do período de tempo usando os campos de edição abaixo, usando um formato de 24 horas.

## 3.5 Etapa 4: Garantia de execução

A etapa quatro permite que o usuário escolha o que fazer se uma tarefa de backup for perdida.

Se por algum motivo não for possível executar uma tarefa de backup, por exemplo, se o computador estiver desligado ou se uma conexão de rede estiver ausente, o BackUp Maker oferece ao usuário uma escolha de ações para garantir que os backups essenciais sempre seja realizados. São eles:

#### Sempre capturar

Quando essa condição é definida para uma tarefa de backup particular, o BackUp Maker sempre captura os backups perdidos automaticamente na próxima vez que o programa for iniciado.

#### Nunca capturar

Quando essa condição é definida para uma tarefa de backup particular, o BackUp Maker ignora os backups perdidos e não os captura.

#### Perguntar

Quando essa condição é definida para uma tarefa de backup particular, o BackUp Maker solicita ao usuário sobre o que fazer.

**Dica:** Esta configuração não terá efeito quando os intervalos de backup automático são definidos.



## 3.6 Etapa 5: Tipo de backup

A etapa cinco permite ao usuário escolher entre diferentes tipos de backup, como Backup Completo ou Backup Parcial.

Existem vários tipos de backup de dados e o BackUp Maker suporta os tipos mais importantes. Esta seção explica os tipos de backup suportados pelo BackUp Maker. Essa tela tem duas abas: Backup Completo e Backup Parcial.

### Backup completo

Clique na aba Backup Completo se for necessário um backup completo de todos os arquivos e pastas selecionadas na tarefa de backup. Este tipo de backup salva todos os arquivos selecionados, incluindo arquivos que não foram alterados desde o último backup de dados.

O Backup Completo é o tipo mais fácil de backup e é o recomendado para usuários inexperientes. No entanto, um backup completo ocupa mais tempo e mais espaço em disco.

Executar somente se arquivos novos/alterados estiverem disponíveis

Clique em 'Executar somente se arquivos novos/alterados estiverem disponíveis' se a tarefa de backup é apenas para ser executada quando ao menos um dos arquivos selecionados foi alterado desde que o último backup foi criado.

**Dica:** Esta opção não terá efeito quando se usa execuções combinadas ou se uma tarefa de backup for iniciada manualmente!

### Backup parcial

Além do Backup Completos, o BackUp Maker oferece suporte à criação de Backups Parciais. Esse tipo de backup salva apenas alguns dos arquivos e pastas selecionados. Dependendo das definições escolhidas, o Backup Parcial pode incluir arquivos que foram alterados desde o último backup completo, o último backup parcial com uma data específica ou talvez se os arquivos foram alterados dentro de um período de tempo específico.

Desde o último backup completo

Selecione esta opção para fazer o backup de arquivos que foram alterados apenas desde o último Backup Completo. Isso também inclui arquivos que foram criados recentemente.

**Dica:** Esta opção também é conhecida como Backup Diferencial.



Desde o último backup parcial

Selecione esta opção para fazer o backup apenas de arquivos que foram alterados desde o último Backup Parcial. Isso também inclui arquivos que foram criados recentemente.

**Dica: Essa opção também é conhecida como Backup Incremental.**

Desde \_\_.\_\_.\_\_\_\_

Esta opção salva apenas os arquivos que foram criados/alterados desde a data selecionada.

Nos últimos \_\_ dias

Selecione esta opção para fazer o backup de arquivos que foram criados/alterados nos últimos \_ dias .

**Dica: Se o Backup Parcial tiver sido escolhido, o primeiro backup resultará em um backup completo que será usado como uma linha de base para futuros backups parciais.**

Execução combinada

Clique na caixa de seleção 'Depois de \_ backups parciais' para combinar os dois tipos de backup. De acordo com as opções selecionadas, um backup completo será executado automaticamente após 'x' backups parciais, seguidos novamente por backups parciais com base no backup completo mais recente.

Adicionalmente, você pode selecionar um dia específico da semana ou mês para forçar o BackUp Maker a criar um backup completo ativando a caixa de seleção 'Backup Completo \_'.

## 3.7 Etapa 6: Configurações adicionais

Esta etapa oferece a possibilidade de criar instâncias de backup, dependendo do atributo de arquivamento dos arquivos.

O BackUp Maker oferece a capacidade de criar vários conjuntos do mesmo backup. Estes são chamados de Instâncias do Backup. A seguir será explicado como funciona esse sistema:

### 1. Execução do backup:

A primeira tarefa de backup é executada e um arquivo é criado com o nome escolhido pelo usuário. Neste exemplo, chamaremos o arquivo "backup.zip".





## 2. Execução do backup:

A segunda tarefa de backup é executada e um novo arquivo de backup é criado com o nome escolhido pelo usuário. O arquivo existente é renomeado e numerado. No nosso exemplo, o segundo backup criaria um arquivo chamado "backup.zip". O arquivo "backup.zip" existente seria renomeado como "backup1.zip", em vez de ser substituído.

## 3. Execução do backup:

A terceira tarefa de backup é executada e um terceiro arquivo de backup é criado, novamente com o nome escolhido pelo usuário. Os arquivos existentes são renomeados em conformidade. No nosso exemplo, o terceiro backup criaria um arquivo chamado "backup.zip". O arquivo "backup1.zip" seria renomeado como "backup2.zip" e o antigo "backup.zip" seria renomeado como "backup1.zip".

### Instâncias de backups completos

Esta opção define o número de instâncias para backups completos. O valor padrão de 1 impede a criação de instâncias de backup completo que possivelmente poderiam substituir um arquivo pré-existente com o mesmo nome. O valor 0 criaria um número ilimitado de backups, se a opção 'Usar a data atual como nome do arquivo' for ativada (veja a etapa 12: Nome do backup). Caso contrário, um arquivo de backup existente com o mesmo nome seria substituído.

### Instâncias de backups parciais

Esta opção define o número de instâncias para backups parciais. O valor padrão de 1 impede a criação de instâncias de backup parcial que poderia substituir um arquivo pré-existente com mesmo nome. O valor 0 criaria um número ilimitado de backups parciais, se a opção 'Usar data atual como nome de arquivo' for ativada (veja a etapa 12: Nome do backup). Caso contrário, um arquivo de backup já existente com o mesmo nome seria substituído.

Desativando a opção 'Usar data atual como nome do arquivo' (veja etapa 12: Nome do backup), o número de instâncias determinado por conjunto de backups é mantido. Isso não se aplica ao uso de datas atuais como nome do arquivo para adição de números e mantém o número exato de instâncias selecionadas para backups parciais.

Exemplo:

- Instâncias para backups completos: 2
- Instâncias para backups parciais: 3

Desativando a opção 'Usar data atual como nome do arquivo' (etapa 12: Nome de backup), dois backups completos, cada um com três backups parciais para cada backup completo são mantidos (total: oito arquivos, sendo dois backups completos e seis backups parciais).

Ativando a opção 'Usar data atual como nome do arquivo', dois backups completos e três backups parciais serão criados (total: cinco arquivos, sendo dois backups completos e três backups parciais).



Dica: os tipos de mídia de CD/DVD não são adequados para gerenciar instâncias de backup e, portanto, essas configurações serão ignoradas ao fazer o backup em um CD/DVD.

Fazer o backup somente de arquivos com atributo de arquivamento

Inclui apenas os arquivos no backup que possuam os bits de arquivamento.

Remover o atributo de arquivamento em arquivos do backups

Ative esta opção para redefinir/remover o bit de arquivamento dos arquivos do backup.

Dica: Os arquivos do sistema operacional Windows possuem vários atributos de arquivo. Eles podem ser: Somente leitura, Oculto ou um atributo de sistema. O atributo de arquivamento foi implantado para informar aos aplicativos se um arquivo foi alterado desde o último backup.

Dica: O BackUp Maker grava seus próprios protocolos nos arquivos para detectar as alterações dos arquivos. Alterar o bit de arquivamento é uma opção recomendada apenas para usuários avançados.

## 3.8 Etapa 7: Configurações de segurança

A etapa sete permite que os usuários criptografem e protejam seus backups.

Usar proteção por senha

Esta opção permite que o arquivo de backup seja protegido com uma senha para que ele não possa ser restaurado por terceiros.

Dica: Não esqueça a senha do backup! Sem ela, seu backup não poderá ser restaurado!

Criptografia

BackUp Maker oferece vários tipos de criptografia que podem ser selecionados na lista de Criptografia. Para o backup de dados, recomendamos o uso da criptografia AES 256-bits.



### 3.9 Etapa 8: Propriedades de início

A etapa oito permite definir as propriedades de início para uma tarefa de backup.

Solicitação de confirmação

Essa configuração solicita a confirmação do usuário antes de iniciar um backup automático.

Execução condicional

Determina se a tarefa de backup deve ser executada apenas se condições predeterminadas forem atendidas.

Condição

Determina o tipo de condição.

Arquivo/Pasta

Determina os arquivos ou pastas que são delimitadas por essa condição.

**Dica:** Se as condições não forem atendidas, o processo de backup será anulado com o erro 0x15 (As condições de início não foram atendidas!)

### 3.10 Etapa 9: Procedimento antes/após o backup

A etapa nove habilita procedimentos opcionais antes ou depois que um backup foi criado, por exemplo, a execução de um arquivo específico.

Lista de ações

A Lista de Ações contém uma lista de ações que o programa poderá executar.

A primeira coluna da lista fornece o nome da ação. A segunda coluna contém informações adicionais. A ordem das ações na lista é a ordem na qual as ações são executadas e são personalizáveis usando um menu pop-up.

Para editar a ação criada, clique duas vezes com o mouse sobre um item da lista.



#### Adicionar

Novas ações podem ser adicionadas.

##### Ação antes do backup

Adiciona uma nova ação a ser iniciada antes da execução do backup. Uma lista de funções disponíveis do BackUp Maker está disponível no final deste capítulo.

##### Ação após o backup

Adiciona uma nova ação a ser iniciada após a conclusão da execução do backup. Uma lista das ações disponíveis está abaixo.

#### Excluir

Remove as ações selecionadas da Lista de ações.

#### Menu Popup

Clicar com o botão direito do mouse na Lista de ações abre um menu pop-up que oferece opções adicionais.

#### Editar

Permite editar as configurações da ação selecionada.

#### Mover para cima

Move a ação selecionada para cima na lista.

#### Mover para baixo

Move a ação selecionada para baixo na lista.

#### Executar as ações se cancelado

Por padrão, o BackUp Maker só executa ações após um backup bem-sucedido. Para executar ações mesmo após backups anulados/cancelados, marque a caixa de seleção Executar ações se cancelado.

#### Ações disponíveis

Abaixo está uma lista das ações que podem ser executadas antes ou após um backup.



### Executar arquivo

Executa um arquivo com seu aplicativo vinculado. Os parâmetros são opcionais e podem ser inseridos no campo Parâmetros.

A opção Aguardar o final da execução indica se o BackUp Maker deve aguardar até que o arquivo ou seu aplicativo vinculado tenha sido finalizado.

Se você selecionou a opção Executar arquivo após o backup, você pode usar os parâmetros \$backupfile e \$reportfile para acessar o arquivo de backup criado ou o arquivo de relatório associado.

### Finalizar processo

Encerra um processo em execução. Insira o nome do arquivo EXE do processo a ser finalizado.

### Sair do Outlook

Fecha o Microsoft Outlook (se suportado pela versão do Outlook).

### Pausar

Pausa a execução do backup por um período de tempo especificado em segundos.

### Mostrar mensagem

Mostra uma mensagem através de uma caixa de mensagem do Windows.

A opção Ativar cancelamento do backup permite que o usuário selecione se a caixa de mensagem deve exibir um botão pelo qual, o processo de backup atual pode ser cancelado.

Se você selecionar a opção Mostrar mensagem após o backup, você pode usar os parâmetros \$backupfile e \$reportfile para acessar o arquivo de backup criado ou o arquivo de relatório associado.

### Conectar unidade de rede

Conecta a unidade de rede indicada no campo Caminho UNC (mapeamento de unidade). Se necessário, os dados de login podem ser inseridos usando os campos Usuário e Senha.

**Dica:** Se a unidade de rede já estiver conectada, esta ação será ignorada sem qualquer mensagem de erro, para que o processo de backup não seja prejudicado!



#### Iniciar o Outlook

Inicia o Microsoft Outlook.

#### Executar tarefa

Inicia a tarefa de backup que foi inserida no campo de entrada.

Dica: Observe o formato de escrita correta para o título da tarefa de backup. O título de backup correto pode ser encontrado na primeira coluna da lista de tarefas BackUp Maker!

#### Imprimir relatório

Imprime o relatório do backup atual na impressora padrão.

#### Enviar relatório (e-mail)

Envia o relatório de backup atual por e-mail. O endereço de e-mail do destinatário, o assunto do e-mail e o endereço de e-mail do remetente (opcional) podem ser inseridos na caixa de diálogo.

A opção Enviar somente se ocorreram erros define se o relatório será enviado apenas se existirem erros na execução do backup.

Dica: Se um servidor de e-mail não for inserido em [Configurações](#) (aba "E-mail"), os relatórios de backup serão enviados através do servidor de e-mail interno da ASCOMP Software GmbH!

#### Desconectar unidade de rede

Desconecta a unidade de rede definida no campo Disco.

Dica: Se a unidade de rede já estiver desconectada, esta ação será ignorada sem qualquer mensagem de erro para que o processo de backup não seja prejudicado!

#### Remover hardware com segurança

Desconecta a unidade selecionada com segurança do sistema.

#### Reiniciar o Windows

Reinicia o Windows.



Desligar o Windows

Desliga o Windows.

Suspender o Windows

Define o Windows para o modo de espera.

Sair do programa

Finaliza o BackUp Maker completamente.

**Nota importante:** Se você sair do BackUp Maker, os backups automáticos não serão executados!

### 3.11 Etapa 10: Dividir backup

A etapa dez permite a criação de backups divididos.

O BackUp Maker permite que os backups sejam criados em vários discos ou backups divididos. Isso facilita a criação de backups maiores em várias mídias, como CD ou DVD.

Tipo de divisão

Selecione a divisão disponível, de acordo com a sua mídia. Esta opção permite a seleção de tipos de divisão predefinidos. Para otimizar o espaço de armazenamento, certifique-se de corresponder o tipo de divisão ao seu tipo de mídia de destino.

Para usar um tamanho de divisão personalizado, selecione a última opção no campo da lista. Uma janela de diálogo popup permite que você insira o tamanho máximo do arquivo.

**Dica:** os backups divididos consistem em várias partes. A extensão da primeira parte é ".zip". Outras partes são numeradas de acordo com o formato ".zXY". Para ler um backup dividido, sempre abra o arquivo com a extensão ".zip".

Sempre dividir

Selecione Sempre Dividir quando os backups devem ser divididos em várias partes, independente do tipo de mídia alvo.

Dividir em CD/DVD

Selecione a opção Dividir em CD/DVD somente quando os backups devem ser divididos em várias



partes e se o local de destino será em CD/DVD. Se o tipo de mídia de destino for um disco rígido ou qualquer tipo de mídia diferente de CD ou DVD, a divisão de backup será criada.

## 3.12 Etapa 11: Diretório de destino

Esta etapa permite a seleção do diretório de destino para armazenar os backups.

O BackUp Maker suporta a criação de backups em discos rígidos, Sticks USB, disquete, tipos de mídia de CD/DVD e uploads diretos de dados via servidores FTP.

### Local

Cria um backup em unidades locais, como discos rígidos, Sticks USB, disquetes ou computadores em rede (LAN). Selecione a pasta de destino através do navegador Windows, pelo qual a pasta correspondente ou a unidade preferida será selecionada com o botão esquerdo do mouse.

### CD/DVD

Salve um backup diretamente na mídia de CD/DVD selecionada usando a aba CD/DVD. Todos os gravadores disponíveis e suportados serão exibidos na lista. Selecione o gravador preferido para gravar o CD/DVD.

### Configurações

Permite que as configurações de gravação em tipos de mídia de CD/DVD sejam alteradas.

### CD/DVD-R

Se o backup deve ser criado em mídia gravável apenas uma vez, crie a configuração para essa tarefa por meio da aba CD/DVD-R. O BackUp Maker suporta todos os tipos de mídia populares (CD-R, DVD-R, DVD+R, DVD+R Dual Layer, Blu-Ray).

### Velocidade de gravação

Selecione a velocidade de gravação para o tipo de mídia atual. Note que o pedido de velocidades de gravação mais rápidas podem interferir no processo de escrita e destruir sua mídia.

### Finalizar CD/DVD

Para finalizar automaticamente o CD / DVD após o processo de gravação, ative a





opção Finalizar CD/DVD. Caso contrário, um CD/DVD multi-sessão será criado automaticamente.

#### CD/DVD-RW

Se o backup deve ser criado em mídias regraváveis, selecione a aba CD/DVD-RW para inserir as definições. O BackUp Maker suporta todos os tipos de mídia populares (CD-RW, DVD-RW, DVD+RW, DVD-RAM, Blu-Ray).

#### Apagar CD/DVD

Instrui o BackUp Maker para apagar o disco antes da gravação.

##### Não apagar

Selecionar essa opção garante que o disco não será apagado antes da gravação. Neste caso, o BackUp Maker adiciona uma nova sessão e cria um disco multi-sessão, desde que o disco não tenha sido fechado.

##### Apagar rápido

Para eliminar rapidamente o conteúdo de sua mídia antes da gravação, selecione a opção Apagar rápido. Neste caso, apenas a tabela de conteúdos (TOC) será apagada.

##### Apagar completo

Para apagar completamente o conteúdo de sua mídia antes da gravação, selecione a opção Apagar completo. Este processo pode demorar vários minutos.

#### Finalizar CD/DVD

Para finalizar automaticamente o CD/DVD após a gravação, ative a opção Finalizar CD/DVD. Caso contrário, um CD/DVD multi-sessão será criado.

#### Ejetar o CD/DVD após a gravação

Selecione esta opção para ejetar o disco após o backup ter sido gravado.

**Dica: Alguns sistemas operacionais podem detectar dados gravados somente depois que um disco foi ejetado!**



## FTP

Envie o backup para um servidor FTP (File Transfer Protocol), selecionando a aba FTP.

### Endereço do host

Insira o endereço de host do servidor FTP ao qual o backup será enviado. Pode também ser um endereço IP.

Exemplo: `ftp.example.org`

### Usuário

Um nome de usuário e a senha são necessários para fazer login em um servidor FTP. Digite o nome de usuário no campo marcado.

### Senha

Digite a senha para fazer login em um servidor FTP no campo marcado. Observe o formato correto para digitar a senha.

### Pasta

Permite o envio de um backup para uma pasta especificada. Digite o caminho na caixa de diálogo. Se vazio, o backup é enviado para a pasta raiz.

Exemplo: `\folder\subfolder`

### Tipo de conexão

Ative a caixa de seleção Modo passivo quando o BackUp Maker deve fazer um conexão FTP no modo passivo (PASV).

### Conexão SSL

O BackUp Maker permite uploads de forma segura usando FTPS (FTP sobre SSL). Entre em contato com o ISP para garantir que o servidor FTP suporta este modo.

Ative a opção Usar SSL quando o BackUp Maker deve fazer uma conexão FTPS.



#### Método SSL

Use a caixa suspensa para selecionar um dos métodos/versões SSL suportadas.

#### Certificado SSL

Alguns servidores FTP precisam de um certificado SSL para uploads seguros. Este arquivo pode ser selecionado usando o botão posicionado do lado direito do campo.

#### Criar backup local e copiar

Para criar um backup local antes de copiá-lo para a pasta de destino, selecione a opção Criar backup local e copiar. Isso é especialmente útil em conexões de dados lentas como dispositivos USB e pode aumentar consideravelmente a velocidade.

### 3.13 Etapa 12: Nome do backup

A etapa doze permite que o usuário defina um nome para o backup

#### Nome do backup

Escolha um nome exclusivo para a Tarefa de Backup. O comprimento máximo do nome é de 30 caracteres. O nome do backup é usado como o arquivo padrão.

#### Grupo (opcional)

Opcionalmente, uma tarefa de backup pode ser atribuída a um grupo por meio de uma lista.

#### Usar data/hora atual como nome de arquivo

Para classificar os backups por tempo, a data e a hora da criação podem ser adicionadas ao nome do arquivo. Escolha a opção Usar data/hora atual como nome do arquivo, para adicionar a data e a hora ao nome do arquivo escolhido.

#### Não inserir o nome do backup

Se o nome do backup não é para ser inserido/adicionado ao nome do arquivo, escolha a opção Não inserir o nome do backup. O nome do arquivo do backup será então definido pela data e hora de criação do backup.

**Exemplo: 2005-01-20 08-00.zip**



Inserir o nome de backup antes da data

Insere o nome de backup na frente da data e hora de criação do backup.

Exemplo: nome\_do\_backup 2005-01-20 08-00.zip

Inserir o nome de backup após a data

Insere o nome do backup após a data e a hora de criação do backup.

Exemplo: 2005-01-20 08-00 nome\_do\_backup.zip

Nota: Para garantir a ordem cronológica, o formato da data usado será: ano / mês / dia.

Atribuir tecla de atalho

As tarefas de backup podem ser iniciadas usando as teclas de atalho do sistema.

Combinação de teclas

O campo de entrada Combinação de teclas permite a integração das teclas Ctrl, Alt e outros números e letras. Para selecionar a tecla de atalho, clique no campo de entrada e pressione as teclas de atalho desejadas.



## Assistente de Restauração

# Parte

# IV



## 4 Assistente de restauração

Esta seção fornece informações sobre como usar o Assistente de Restauração que pode ser feito usando todas as configurações relevantes para restaurar os dados criados pelo BackUp Maker.

A primeira etapa ao restaurar arquivos de backups é selecionar o arquivo zip com os dados. Clique no botão Restauração na tela principal do BackUp Maker. Isso exibe uma janela separada do Windows que só irá mostrar os arquivos .zip. Selecione o arquivo a ser restaurado e clique em Abrir.

Para navegar no Assistente de Restauração, use os botões Voltar e Próximo.

Você sabia...

...que o tamanho da janela do Assistente de Restauração pode ser alterado utilizando o mouse?

### 4.1 Seleção de dados

O navegador de arquivos/pastas mostra todos os arquivos em backups selecionados. Abaixo você encontrará informações sobre a seleção de arquivos e funções do navegador de arquivos/pastas.

#### Navegador de arquivos e pastas

Os arquivos são exibidos por nome do arquivo ou nome da pasta. Um ícone de página vazia (em azul) representa os arquivos. As pastas são representadas por um ícone de pasta amarela.

Uma caixa de seleção antes do nome dos arquivos/pastas indica se o arquivo ou pasta deve ser recriado ou restaurado.

#### Procurar

Para pesquisar arquivos ou pastas em backups, digite a informação relevante no campo de pesquisa e marque as caixas de seleção para informar se os Arquivos ou Pastas devem ser incluídos na pesquisa. Clique no botão Procurar para iniciar.

Os arquivos e/ou pastas correspondentes serão automaticamente destacados. Selecione ou desmarque os objetos no menu pop-up (clique com o botão direito no arquivo ou pasta).

#### Menu Popup

Quando um arquivo ou pasta é clicado com o botão direito, um menu pop-up aparece com opções adicionais.



#### Selecionar

Ativa a caixa de seleção para o arquivo/pasta selecionada. Todos os itens com a caixa de seleção marcada serão restaurados.

#### Desmarcar

Desativa a caixa de seleção do arquivo/pasta selecionado. Estes itens não serão restaurados.

#### Selecione todos

Ativa a caixa de seleção para todos os arquivos e pastas, independente de estarem ou não selecionadas. Todo o conteúdo do arquivo será restaurado.

#### Desmarcar todos

Desativa a caixa de seleção de todos os arquivos e pastas, independente de estarem ou não selecionadas. Nenhum dado será restaurado.

#### Inverter seleção

Seleciona as caixas de seleção não selecionadas e desmarca as caixas de seleção selecionadas. A seleção é, portanto, invertida.

## 4.2 Seleção de destino

A tela de seleção de destino do Assistente de Restauração permite o acesso a várias configurações relacionadas ao destino no processo de restauração.

#### Restaurar para a pasta de origem

Selecione essa opção se deseja que o BackUp Maker restaure os arquivos/pastas selecionados para sua origem.

#### Restaurar para a pasta selecionada

Selecione esta opção para restaurar arquivos/pastas para uma pasta individual. O navegador de pastas permite a seleção de uma pasta de destino à qual os arquivos/pastas selecionados do backup serão restaurados. Selecione uma pasta clicando com o botão esquerdo do mouse.



#### Manter a estrutura do diretório

Para restaurar os arquivos de backup em sua pasta original, marque a caixa de seleção Manter a estrutura do diretório. O BackUp Maker irá recriar a estrutura de diretórios original dos arquivos e pastas.

#### Restaurar apenas os novos arquivos

Para restaurar apenas os arquivos mais recentes para o diretório de destino, marque a caixa de seleção Restaurar apenas os novos arquivos. Os arquivos já existentes com um carimbo de data/hora mais recente não serão substituídos.





## Configuração

# Parte



# V



## 5 Configuração

A janela de configuração é ativado através do menu principal do BackUp Maker. Selecione a opção Configurações no menu de configuração.

### Programa

O aba Programa oferece várias configurações do programa em geral.

### Janela do aplicativo

Se você preferir que o BackUp Maker inicie em segundo plano e a janela do aplicativo não fique visível, selecione a opção Iniciar minimizado.

Caso contrário, a janela do aplicativo será visível na inicialização.

### Ícone

Se a caixa de seleção Ícone animado estiver ativada, a tarefa de backup será exibida por um ícone de disco animado na bandeja do sistema.

### Mensagens de erro

Desmarque a caixa de seleção Ignorar erros se as notificações de erro não forem necessárias. Todas as mensagens de erros serão editadas internamente e inseridas no Relatório do Backup. Dessa forma, o processo de backup é impedido durante um erro.

### Prioridade do aplicativo

A prioridade do aplicativo pode ser ajustada manualmente. Quanto maior a prioridade, mais memória e poder de processamento será necessário, que pode tornar o computador lento. No entanto, o backup Maker concluirá o backup em um ritmo muito mais rápido.

**Dica:** A prioridade do aplicativo só deve ser alterada por usuários avançados devido ao risco de perda de dados.

### Início automático

Desmarque a caixa de seleção Início automático para que o BackUp Maker não seja iniciado com o sistema.

**Dica:** Nenhum backup automático será executado se a opção de início automático for desativada!



## Relatório

A aba Relatório oferece várias configurações sobre relatórios de backup.

### Estilo de relatório

Ativar a caixa de seleção Relatório detalhado adiciona os nomes de arquivos e pastas do backup ao relatório de backup. Caso contrário, os relatórios só salvam as informações gerais e mensagens de erro.

### Relatório

Após o processo de backup, o BackUp Maker normalmente mostra um relatório com informações gerais, como o número de arquivos de backup, o tempo de execução e a duração, bem como quaisquer mensagens de erro. Mensagens de erro também podem ser registradas em relatórios de backup.

Selecionar a opção Sempre mostrar garante que o BackUp Maker mostre relatórios de backup mesmo após backups bem-sucedidos.

Se os relatórios de backup forem necessários somente quando ocorreram erros, selecione a opção Exibir no erros.

Se os relatórios de backup não forem necessários após os backups, selecione a opção Nunca exibir.

### Manter relatórios

Selecionar a caixa de seleção Manter relatórios instrui o BackUp Maker a salvar os relatórios de backup em uma pasta pré-definida. A pasta de destino é selecionada por meio de um campo de edição.

### Relatórios (máx)

Define o número máximo de relatórios salvos pelo BackUp Maker. Uma vez atingido o número máximo, o BackUp Maker excluirá o relatório mais antigo.

### Backups cancelados

Se for necessário que os relatórios de backup sejam criados quando um backup for cancelado manualmente ou enviado por e-mail, marque a caixa de seleção Criar relatório.

## Compactação

A aba Compactação oferece várias configurações relacionadas à compactação.



### Taxa

Esta opção define a taxa de compactação para o arquivo zip do backup.

Nenhum resulta em um arquivo sem compactação. Alto cria o melhor tamanho de arquivo possível. Se a prioridade principal é a velocidade, uma baixa taxa de compressão deve ser usada. Se um tamanho de arquivo menor for mais importante, uma taxa de compactação maior deverá ser selecionada.

### Compactação

Você pode desativar a opção Compactação inteligente para forçar o BackUp Maker a compactar todos os arquivos. Se a caixa de seleção estiver ativada, os arquivos já compactados, como JPG, PNG e ZIP não serão compactados.

### Extensões de arquivo

Você pode definir formatos de arquivo que não devem ser compactados pelo BackUp Maker. Por favor, use ponto e vírgula como um Separador.

### Backup

A aba Backup oferece várias configurações relacionadas ao processo de backup.

### Verificação

Ativar a caixa de seleção verificar backup instrui o BackUp Maker a executar uma verificação dos arquivos zip criados. Se a caixa de seleção estiver desativada, nenhuma verificação das informações gravadas em um CD/DVD na forma de uma comparação de soma de verificação CRC32, será realizada.

### Letra do volume

Os caracteres da unidade de origem do backup não são copiados em arquivos zip por padrão. Para alocar o arquivo de origem do backup mais rapidamente, os caracteres de volume para cada arquivo podem ser copiados.

**Dica:** Durante a ativação da letra do volume, o PkZip-Compatibility permanece habilitado, mas somente o BackUp Maker reconhece o mapeamento de unidade específico.

### Links simbólicos

Desative a caixa de seleção Seguir links, se o BackUp Maker deve excluir links simbólicos do processo de backup. Se a opção for ativada, o BackUp Maker irá seguir os links de objetos direcionados.

### Notificação



Desative a caixa de seleção Exibir, se o BackUp Maker não deve mostrar uma janela de notificação quando um backup está sendo executado.

## FTP

Selecione a configuração que vincula o upload de backup via conexão FTP.

### Porta FTP

A porta 21 é usada por padrão para uploads de FTP. Se o firewall bloquear essa porta, você poderá alterar as portas usando o campo Porta FTP.

### Pacote FTP

Selecione o tamanho do pacote para uploads em FTP.

**Dica:** O tamanho de pacote mais elevado provoca uma taxa de transferência significativamente aumentada em servidores FTP instalados localmente.

## E-Mail

Selecione esta configuração para o envio do relatório via e-mail.

### Servidor SMTP

Insira o endereço do host para o servidor SMTP no campo Servidor SMTP, se os relatórios de backup devem ser enviados usando um servidor de e-mail pessoal (exemplo: smtp.server.com).

**Dica:** Este campo de edição pode ser deixado em branco para usar o servidor de e-mail da ASCOMP Software GmbH que foi instalado para enviar relatórios de backup.

### Usuário

Se estiver usando um servidor de e-mail pessoal que exija um nome de usuário para fazer login, use o Usuário.

### Senha

Se o servidor de correio selecionado necessitar de uma senha para iniciar a sessão, insira a senha para o servidor SMTP no campo Senha.



#### Porta SMTP

Insira a porta SMTP no campo Porta SMTP (porta padrão 25).

#### Criptografia

Determina se uma conexão codificada com o servidor de e-mail deve ou não ser criada.

#### Outros

Determina outras configurações para o BackUp Maker.

#### Arquivo de registro

O BackUp Maker insere dados para tarefas de backup iniciadas/concluídas, erros, ações do programa em um arquivo de registro. Se esta caixa de verificação estiver desativada, estas não serão criadas. Esta opção também regulam a criação do Writer.log (estes dados são registados no seu gravador de CD/DVD).

Ao clicar no ícone de lupa, o arquivo de registro pode ser aberto em um editor de texto.

**Dica:** O registro bkmaker.log pode ser encontrado na pasta Dados de Aplicativos do usuário atual (subpasta "ASCOMP Software\BackUp Maker").

#### Lembrete de backup

A fim de evitar esquecer as tarefas de backup que levam um tempo de backup mais longo, o BackUp Maker é capaz de criar um lembrete para esses backups. Para definir o período de tempo pretendido, utilize a caixa de listagem junto a esta opção.

#### Pasta Temp

Em alguns casos, o BackUp Maker precisa criar arquivos locais temporários, por exemplo, ao criar backups divididos ou fazer backup em um CD/DVD/FTP. O local da pasta temporária pode ser alterado usando o campo Pasta Temp.

#### Arquivos de instalação

O BackUp Maker tem um Assistente de Atualização que permite que o programa seja atualizado pela Internet. Se os arquivos de instalação baixados estiverem sendo salvos para uso futuro, ative a caixa de seleção Salvar atualizações e insira o local para seu armazenamento nos campos de entrada relevantes.





## Criação de backups

# Parte

# VI





## 6 Criação de backups

Esta seção contém informações sobre a janela de criação de backups do BackUp Maker.

Depois que uma tarefa de backup for iniciada, a janela Criação de backups será exibida. Ela contém informações como o nome e o andamento da tarefa de backup atual.

Se o ícone animado na opção do submenu Configuração tiver sido selecionado, a ação será exibida por um ícone animado na bandeja do sistema.

Pausar

Pausa a criação do backup. A execução de backup pode ser continuada em um momento posterior.

Cancelar

Cancela a criação do backup e fecha a janela criação de backup.

SD

Desliga o programa após a conclusão da tarefa de backup.

RB

Reinicia o Windows após a conclusão da tarefa de backup.

SB

Define o programa no modo de espera após a conclusão da tarefa de backup.