

Acronis

acronis.com

Acronis True Image OEM



Índice

Introdução	7
O que é o Acronis True Image OEM?	7
Requisitos do sistema e mídia suportada	7
Requisitos mínimos do sistema	7
Sistemas operacionais com suporte	8
Sistemas de arquivos com suporte	8
Tipos de conexão com a Internet suportados	9
Mídia de armazenamento com suporte	9
Instalação e desinstalação Acronis True Image OEM	10
Ativar Acronis True Image OEM	11
Problema de muitas ativações	11
Fazer upgrade Acronis True Image OEM	12
Repositório interno	12
Acronis True Image recursos avançados	12
Suporte técnico	14
Iniciar	15
Idioma da interface do usuário	15
Como proteger o sistema	15
Como fazer backup do computador	15
Criação Mídia reinicializável da Acronis	17
Fazer backup de todos os dados no PC	17
Fazer backup de arquivos	19
Clonar a unidade de disco rígido	19
Por que preciso disso?	19
Antes de iniciar	20
Clonar um disco	20
Recuperar o computador	21
Conceitos básicos	24
Diferença entre backups de arquivo e imagens de disco/partição	25
Backups completos, incrementais e diferenciais	26
Método completo	26
Método incremental	27
Método diferencial	28
CBT (Changed Block Tracker)	29
Decidir onde armazenar os backups	30

Preparando um novo disco para backup	31
Conexão FTP	31
Configurações de autenticação	32
Acronis Nonstop Backup	33
Limitações do backup contínuo	33
Como funciona	33
Regras de retenção	34
Armazenamento de dados de Acronis Nonstop Backup	34
Backup contínuo - Perguntas frequentes	35
Nomeação do arquivo de backup	36
Integração com o Windows	37
Assistentes	38
Perguntas frequentes sobre backup, recuperação e clonagem	39
Fazer backup de dados	41
Fazer backup de discos e partições	41
Fazer backup de arquivos e pastas	43
Opções de backup	44
Agendamento	45
Esquemas de backup	48
Notificações da operação de backup	55
Modo de criação de imagem	56
Pré/pós-comandos para backup	57
Divisão de backup	58
Opção de validação do backup	58
Cópia reserva de backup	59
Tratamento de erros	60
Configurações de segurança no nível de arquivo	61
Desligamento do computador	61
Desempenho da operação de backup	62
Configurações de energia do laptop	64
Operações com backups	65
Menu de operações de backup	65
Atividade e estatísticas do backup	66
Classificar backups na lista	67
Validar backups	68
Fazer backup em vários locais	69
Como adicionar um backup já existente à lista	69

Como excluir backups e versões de backup	69
Recuperar dados	72
Recuperar discos e partições	72
Recuperar o sistema depois de uma falha	72
Recuperar partições e discos	83
Sobre a recuperação de discos e volumes dinâmicos/GPT	85
Como organizar a ordem de inicialização na BIOS ou UEFI BIOS	89
Recuperar arquivos e pastas	90
Pesquisar por conteúdo no backup	91
Opções de recuperação	92
Modo de recuperação de disco	92
Pré/pós-comandos para recuperação	92
Opção de validação	93
Reiniciar o computador	93
Opções de recuperação de arquivos	94
Opções de substituição de arquivo	94
Desempenho da operação de recuperação	95
Notificações para a operação de recuperação	95
Proteção	98
O dashboard Proteção	98
Active Protection	98
Proteção antiransomware	98
Gerenciar arquivos em quarentena	99
Clonagem de disco e migração	101
Utilitário de clonagem de disco	101
Assistente de disco clone	102
Particionamento manual	103
Excluir itens da clonagem	105
Migrar o sistema de um HDD para um SSD	107
Tamanho do SSD	107
Qual método de migração escolher	107
O que fazer se o Acronis True Image OEM não reconhecer seu SSD	107
Migrar para o SSD usando o método de backup e recuperação	109
Ferramentas	111
Criador de mídia da Acronis	111
Criação Mídia reinicializável da Acronis	112
Mídia reinicializável da Acronis parâmetros de inicialização	114

Como adicionar drivers a uma imagem .wim existente	115
Criar um arquivo .iso a partir de um arquivo .wim	117
Assegurar que a mídia reinicializável pode ser usada quando necessário	118
Selecionar o modo de vídeo ao inicializar com a mídia reinicializável	121
Acronis Startup Recovery Manager	122
Informações adicionais	123
Adicionar um novo disco rígido	124
Selecionar um disco rígido	124
Seleção do método de inicialização	125
Criar novas partições	126
Ferramentas de segurança e privacidade	129
Acronis DriveCleanser	129
Como montar uma imagem de backup	135
Como montar uma imagem	135
Desmontar uma imagem	136
Como trabalhar com arquivos .vhd(x)	136
Como usar arquivos .vhd(x)	137
Limitações e informações adicionais	137
Converter o backup da Acronis	137
Como importar e exportar as configurações de backup	138
Solução de problemas	140
Resolver problemas frequentes	140
Acronis Relatório do sistema	140
Relatório inteligente de erros da Acronis	142
Quando você tem uma conexão com a Internet	142
Quando você não tem uma conexão com a Internet	142
Como coletar despejos de memória	142
Glossário	144
Índice	147

Declaração de direitos autorais

© Acronis International GmbH, 2003-2022. Todos os direitos reservados.

Todas as marcas comerciais e direitos autorais referidos são de propriedade de seus respectivos proprietários.

A distribuição de versões substancialmente modificadas deste documento é proibida sem a permissão explícita do titular dos direitos autorais.

A distribuição deste trabalho ou de seus derivados em qualquer forma de livro padrão (papel) para fins comerciais é proibido; a menos que uma permissão prévia seja obtida com o titular dos direitos autorais.

A DOCUMENTAÇÃO É FORNECIDA "COMO ESTÁ" E TODAS AS CONDIÇÕES, REPRESENTAÇÕES E GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO PARTICULAR OU NÃO INFRAÇÃO, SÃO DIVULGADAS, EXCETO AQUELAS RESGUARDADAS POR SEREM LEGALMENTE INVÁLIDAS.

Código de terceiros pode ser fornecido com o software e/ou serviço. Os termos de licença para tais terceiros são detalhados no arquivo license.txt localizado no diretório de instalação raiz. Você sempre pode encontrar a lista mais atualizada do código de terceiros e dos termos de licença associados usados com o software e/ou serviço em <https://kb.acronis.com/content/7696>

Tecnologias patenteadas Acronis

As tecnologias utilizadas neste produto estão protegidas por uma ou mais Patentes dos Estados Unidos, sob os números: 7.047.380; 7.246.211; 7.275.139; 7.281.104; 7.318.135; 7.353.355; 7.366.859; 7.383.327; 7.475.282; 7.603.533; 7.636.824; 7.650.473; 7.721.138; 7.779.221; 7.831.789; 7.836.053; 7.886.120; 7.895.403; 7.934.064; 7.937.612; 7.941.510; 7.949.635; 7.953.948; 7.979.690; 8.005.797; 8.051.044; 8.069.320; 8.073.815; 8.074.035; 8.074.276; 8.145.607; 8.180.984; 8.225.133; 8.261.035; 8.296.264; 8.312.259; 8.347.137; 8.484.427; 8.645.748; 8.732.121; 8.850.060; 8.856.927; 8.996.830; 9.213.697; 9.400.886; 9.424.678; 9.436.558; 9.471.441; 9.501.234 e pedidos pendentes de patentes.

Introdução

O que é o Acronis True Image OEM?

Acronis True Image OEM é uma solução de proteção cibernética completa que garante a proteção de todas as suas informações. O produto pode fazer backup de documentos, fotos, e-mails e partições selecionadas, e até mesmo de toda a unidade de disco rígido, incluindo sistema operacional, aplicativos, configurações e todos os seus dados. Uma das principais vantagens é a proteção de dados e recursos de segurança.

Os backups possibilitam recuperar o sistema do computador em caso de desastres, como perda de dados, exclusão acidental de arquivos ou pastas críticos ou falha total do disco rígido.

Principais recursos:

- [Mídia reinicializável da Acronis](#)
- [Clonagem de disco rígido](#)
- [Ferramentas de segurança e privacidade](#)

Saiba como proteger seu computador: "[Como proteger seu sistema](#)".

Requisitos do sistema e mídia suportada

Requisitos mínimos do sistema

Acronis True Image OEM requer o seguinte hardware.

- Dispositivo OEM
- Processador Intel CORE 2 Duo (2 GHz) ou equivalente
A CPU deve ser compatível com instruções de SSE.
- 2 GB de RAM
- 7 GB de espaço livre no disco rígido do sistema
- Unidade de CD-RW/DVD-RW ou unidade USB para a criação de mídia reinicializável
 - Cerca de 660 MB de espaço livre necessário para Linux.
 - Cerca de 700 MB de espaço livre necessário para Windows.
- Resolução de tela de 1024 x 768
- Mouse ou outro dispositivo cursor (recomendado)

Aviso!

Não há garantia de êxito nos backups e recuperações realizados em máquinas virtuais.

Outros requisitos

- É necessária uma conexão com a Internet para a ativação do produto e download das atualizações de segurança.
- É necessário ter privilégios de administrador para executar o Acronis True Image OEM.

Sistemas operacionais com suporte

Acronis True Image OEM foi testado nos seguintes sistemas operacionais.

- Windows 11
- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows 8
- Windows 7 SP1 (todas as edições)
- Windows Home Server 2011

Observação

- Não há compatibilidade com as builds beta. consulte <https://kb.acronis.com/content/60589>.
- O Windows Embedded, edições IoT, Windows 10 LTSC, Windows 10 LTSC e Windows 10 é o modo não são compatíveis.
- Para usar o Acronis True Image OEM no Windows 7, Windows 8 e Windows 8.1, você precisará das seguintes atualizações de segurança da Microsoft: KB4474419 e KB4490628. Consulte <https://kb.acronis.com/content/69302>.

Acronis True Image OEM também permite criar um CD-R/DVD-R ou unidade USB inicializável que pode fazer backup e recuperar um disco/partição em um computador que execute qualquer sistema operacional de computador baseado em Intel ou AMD, incluindo Linux®.

É possível que o software funcione em outros sistemas operacionais Windows, mas não há garantias.

Aviso!

Garantimos a recuperação bem-sucedida somente para os sistemas operacionais compatíveis. Outros sistemas operacionais podem passar por backup com uso de uma abordagem setor por setor, mas isso pode impedir a inicialização depois da recuperação.

Sistemas de arquivos com suporte

- NTFS
- Ext2/Ext3/Ext4

- ReiserFS(3)¹
- Linux SWAP²
- HFS+/HFSX³
- FAT16/32/exFAT⁴

Se um sistema de arquivos não for compatível ou estiver corrompido, o Acronis True Image OEM poderá copiar os dados usando uma abordagem setor por setor.

Tipos de conexão com a Internet suportados

A tabela abaixo mostra quais tipos de conexão com a Internet são aceitos pelas funções de produtos.

	Tipo de conexão com a Internet				
	Acronis Console no Windows		Mídia reinicializável da Acronis		
	Toda conexão estabelecida no Windows	Servidor proxy	Cabo Ethernet	Wi-Fi	Servidor proxy
Ativação de produto	+	-	-	-	-
Atualização de produto	+	- *	-	-	-

Mídia de armazenamento com suporte

- HDD (Unidades de disco rígido)
- SSD (Unidades de - estado sólido)
- Dispositivos de armazenamento de rede
- Servidores FTP

Observação

O servidor FTP deve permitir o modo passivo para transferências de arquivos. Acronis True Image OEM divide o backup em arquivos de 2 GB quando faz backup diretamente em um servidor FTP.

- CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R (incluindo DVD+R double-layer), DVD+RW, DVD-RAM, BD-R, BD-RE

¹Os sistemas de arquivo são compatíveis apenas com as operações de backup/recuperação de disco ou partição.

²Os sistemas de arquivo são compatíveis apenas com as operações de backup/recuperação de disco ou partição.

³Recuperação do disco, recuperação da partição e operações de clonagem são aceitas sem redimensionamento.

⁴Recuperação do disco, recuperação da partição e operações de clonagem são aceitas sem redimensionamento.

- USB 1.1 / 2.0 / 3.0, USB-C, eSATA, FireWire (IEEE-1394) SCSI e dispositivos de armazenamento em PC Card

Limitações em operações com discos dinâmicos

- A recuperação de um volume dinâmico como um volume dinâmico com redimensionamento manual não é compatível.
- A operação de clonagem de disco não é compatível com discos dinâmicos.

As configurações de firewall do computador de origem devem ter as Portas 20 e 21 abertas para que os protocolos TCP e UDP funcionem. O serviço **Encaminhamento e Acesso Remoto** do Windows deve ser desativado.

Instalação e desinstalação Acronis True Image OEM

Para instalar Acronis True Image OEM

1. Execute o arquivo de configuração.
2. Selecione o modo de instalação:
 - Clique em **Instalar** para fazer a instalação padrão.
 - Clique em **Instalação personalizada** para escolher os componentes necessários.Acronis True Image OEM será instalado na partição de sistema (normalmente C:).
3. Quando a instalação estiver concluída, clique em **Iniciar aplicativo**.
4. Leia e aceite os termos do acordo de licença para Acronis True Image OEM e Bonjour. O software Bonjour será instalado no seu computador para oferecer suporte avançado a dispositivos NAS. Você pode desinstalar o software a qualquer momento.
5. Na guia **Entrar**, insira as credenciais de sua conta e clique em **Entrar**.
6. Se você não tiver uma conta, vá até a guia **Criar conta**, preencha o formulário de registro e clique em **Criar conta**.

Observação

Você poderá ignorar essa etapa, se tiver um número de série de 64 caracteres.

7. Insira o seu número de série e clique em **Ativar**. Para ativar o Acronis True Image OEM com um número de série de 16 caracteres, você precisará de conexão com a Internet. O número de série de 64 caracteres completo será obtido e ativado automaticamente.

Para se recuperar de um erro do Acronis True Image OEM

Se o Acronis True Image OEM parou de funcionar ou gerou erros, seus arquivos podem estar corrompidos. Para reparar o problema, você precisa primeiro recuperar o programa. Para fazer isso, execute o instalador do Acronis True Image OEM novamente. Ele detectará o Acronis True Image OEM no computador e perguntará se você deseja modificar ou remover o programa.

Para adicionar ou remover componentes Acronis True Image OEM

- Se você usa o Windows 11, clique em **Iniciar > Configurações > Aplicativos > Acronis True Image OEM > Modificar**.
- Se você usa o Windows 10, clique em **Iniciar > Configurações > Aplicativos > Acronis True Image OEM > Modificar**.
- Se você usa o Windows 8, clique no ícone de **Configurações** e selecione **Painel de controle > Desinstalar um programa > Acronis True Image OEM > Modificar**.
- Se você usa o Windows 7, clique em **Iniciar > Painel de controle > Desinstalar um programa > Acronis True Image OEM > Modificar**.

No instalador, clique em **Modificar**. Em seguida, marque ou desmarque as caixas de seleção dos componentes necessários. Talvez seja necessário reiniciar o computador para concluir a tarefa.

Para instalar o Acronis True Image OEM completamente

- Se você usa o Windows 11, clique em **Iniciar > Configurações > Aplicativos > Acronis True Image OEM > Desinstalar**.
- Se você usa o Windows 10, clique em **Iniciar > Configurações > Aplicativos > Acronis True Image OEM > Desinstalar**.
- Se você usa o Windows 8, clique no ícone de **Configurações** e selecione **Painel de controle > Desinstalar um programa > Acronis True Image OEM > Desinstalar**.
- Se você usa o Windows 7, clique em **Iniciar > Painel de controle > Desinstalar um programa > Acronis True Image OEM > Desinstalar**.

Em seguida, siga as instruções na tela. Talvez seja necessário reiniciar o computador depois que a tarefa for concluída.

Observação

Ativar Acronis True Image OEM

Para usar o Acronis True Image OEM, é necessário ativá-lo via Internet. Sem ativação, o produto completo funcionará por 30 dias. Se você não o ativar nesse período, todas as funções do programa ficarão indisponíveis, exceto a de recuperação. Na primeira vez que seu computador for conectado à Internet e você fizer login no Acronis True Image OEM com seu login e senha, o produto será ativado automaticamente.

Problema de muitas ativações

Possíveis motivo para o problema de "Muitas ativações":

- **Você excedeu o número máximo de computadores com o Acronis True Image OEM instalado.**

Por exemplo, você tem uma licença ou um número de série em um computador e instala o Acronis True Image OEM em outro.

Soluções:

- Insira um novo número de série. Se você não tiver, poderá comprar no repositório interno da Acronis.
- Mova a licença do computador no qual o produto foi ativado para o novo computador. Para isso, selecione o computador do qual deseja mover a licença. O Acronis True Image OEM será desativado nesse computador.
- **Você reinstala o Windows ou altera o hardware de seu computador.**

Por exemplo, você pode fazer upgrade da placa mãe ou do processador de seu computador. A ativação se perdeu porque o Acronis True Image OEM considera seu computador como um novo computador.

Solução:

Para reativar o Acronis True Image OEM em seu computador, escolha na lista o mesmo computador por seu nome antigo.

Fazer upgrade Acronis True Image OEM

Você pode fazer upgrade do Acronis True Image OEM para Acronis Cyber Protect Home Office.

Os backups criados com uma versão anterior do Acronis True Image OEM são totalmente compatíveis com a versão mais recente do Acronis Cyber Protect Home Office. Após o upgrade, todos os backups serão adicionados automaticamente à lista de backup.

É altamente recomendável criar uma nova mídia reinicializável após cada upgrade do produto.

Para adquirir a versão completa

1. Inicie o Acronis True Image OEM.
2. Na barra lateral, clique em **Conta** e em **Fazer upgrade**. A loja interna do produto é aberta.
3. Selecione a licença que deseja comprar e clique em **Compra agora**.
4. Forneça suas informações de pagamento.

Repositório interno

Acronis True Image OEM contém uma loja dentro do aplicativo.

Para ter acesso ao repositório interno do aplicativo, acesse a guia **Conta** e clique em **Fazer upgrade**. Você verá a loja interna do aplicativo e todas as opções de compra disponíveis.

Acronis True Image recursos avançados

Os recursos avançados do Acronis True Image estão indisponíveis na sua edição do produto. Você pode obter esses recursos fazendo upgrade da sua edição para o Acronis Cyber Protect Home Office. Após o upgrade, os seguintes recursos estarão disponíveis para você:

- Backup online

O Backup Online permite que você armazene arquivos e discos no Acronis Cloud. Seus dados ficarão protegidos mesmo que o computador seja perdido, roubado ou destruído, e seus dados serão inteiramente recuperados em um novo dispositivo, se necessário.

- Backup de arquivo

Em vez de fazer backup de partições e discos inteiros, agora você pode fazer backup de pastas e arquivos específicos, no armazenamento local e no Acronis Cloud.

- Arquivamento na nuvem

O arquivamento de dados é uma ferramenta que permite que você transfira arquivos grandes ou pouco usados para o Acronis Cloud. Toda vez que você executa esta ferramenta, ela analisa os dados da pasta selecionada e sugere o carregamento dos arquivos encontrados para o Acronis Cloud. Você pode selecionar os arquivos e as pastas que serão arquivados. Após o carregamento, as cópias locais desses arquivos serão excluídas. Posteriormente, quando você precisar abrir ou alterar um arquivo arquivado, poderá fazer download de volta no dispositivo de armazenamento local ou acessá-lo e gerenciá-lo no Acronis Cloud.

- Arquivamento local

Quando você envia arquivos grandes, antigos e raramente usados para o arquivo morto, o Acronis Cloud não é o único destino possível. Você também pode selecionar o armazenamento local, incluindo NAS, um disco rígido externo e uma unidade flash USB. Seus arquivos locais são colocados no Acronis Archive, que pode ser acessado no Explorador de Arquivos nos Favoritos, assim como o arquivo morto na nuvem.

- Proteção de dados da família

Proteção de dados da família é uma solução unificada para várias plataformas que permite a você rastrear e controlar o status da proteção de todos os computadores, smartphones e tablets que compartilham a mesma conta da Conta do Acronis. Já que os usuários desses dispositivos precisam estar conectados à mesma conta, eles são normalmente membros da mesma família. Em geral, cada um deles pode usar esse recurso, mas há com frequência um membro da família com mais experiência em tecnologia do que os outros. Portanto, é razoável apontar essa pessoa como responsável pela proteção dos dados da família. Para rastrear e controlar o status de proteção dos dispositivos de sua família, use o painel online baseado na Web, que pode ser acessado em qualquer computador que esteja conectado à Internet.

- Sincronização de dados

Você pode ter os mesmos dados (documentos, fotos, vídeos etc.) em todos os computadores. Os dados podem ser acessados facilmente em qualquer local, a qualquer hora. Não há mais a necessidade de enviar arquivos por e-mail para si mesmo nem de carregar uma unidade USB o tempo inteiro.

Você pode criar quantas sincronizações forem necessárias e armazenar os arquivos sincronizados e as versões desses arquivos no Acronis Cloud. Dessa forma, você pode reverter para uma versão do arquivo anterior sempre que precisar. Também pode ter acesso à nuvem usando um navegador da Web, sem ter que instalar o nosso aplicativo.

- Acronis Survival Kit

Para recuperar seu computador em caso de falha, você precisa de dois componentes essenciais: um backup do disco do sistema e Mídia reiniciável da Acronis. O Acronis Survival Kit é uma

unidade de disco rígido externa que contém ambos os componentes, de modo que você possa ter um único dispositivo que inclua todos os elementos necessários para recuperar seu computador.

- Acronis Universal Restore

O Acronis Universal Restore permite que você crie um clone do sistema reinicializável em hardware diferente. Use este utilitário ao recuperar o disco do sistema em um computador com um processador, placa mãe ou dispositivo de armazenamento em massa diferente dos existentes no sistema em que foi feito o backup. Isso pode ser útil, por exemplo, depois da substituição de uma placa mãe avariada ou ao decidir migrar o sistema de um computador para outro.

- Acronis Mobile

Acronis Mobile permite que você faça backup dos dados móveis para o Acronis Cloud ou armazenamento local e depois os recupere se ocorrer perda ou dano. Você pode instalar Acronis Mobile em qualquer dispositivo móvel que execute os sistemas operacionais iOS (iPhone, iPad, iPod) ou Android (celulares e tablets).

- Acronis Secure Zone

O Acronis Secure Zone é uma partição segura especial que pode ser criada no computador para armazenar backups.

- Limpeza do sistema

O Assistente de limpeza do sistema permite remover com segurança todos os vestígios de ações realizadas no PC, incluindo nomes de usuário, senhas e outras informações pessoais.

Suporte técnico

Se precisar de ajuda com o Acronis True Image OEM, consulte os recursos de suporte oficiais do seu fornecedor.

Iniciar

Idioma da interface do usuário

Antes de começar, selecione o idioma preferido para a interface do usuário do Acronis True Image OEM. Por padrão, o idioma é definido de acordo com o idioma de exibição do Windows.

Para alterar o idioma da interface do usuário

1. Inicie o Acronis True Image OEM.
2. Na seção **Configurações**, selecione o idioma preferido na lista.

Como proteger o sistema

1. [Faça um backup do computador.](#)
2. [Crie Mídia reinicializável da Acronis.](#)

É recomendável testar a mídia reinicializável conforme descrito em [Como assegurar que a mídia reinicializável seja usada quando necessário.](#)

Como fazer backup do computador

Quando devo fazer backup do meu computador?

Crie uma nova versão do backup após todo evento importante no sistema.

Estes são alguns exemplos desses eventos:

- Você comprou um computador novo.
- Você reinstalou o Windows em seu computador.
- Você definiu todas as configurações do sistema (por exemplo, hora, data, idioma) e instalou todos os programas necessários no novo computador.
- Atualização importante do sistema.

Observação

Para garantir que você salvará um estado íntegro do disco, é recomendável verificar se ele contém vírus antes de fazer backup. Use software de antivírus para essa finalidade. Note que essa operação geralmente demora um tempo considerável.

Como crio um backup do meu computador?

Você tem duas opções para proteger o sistema:

- **Backup de todo o PC (recomendado)**

Acronis True Image OEM faz backup de todas as unidades de disco rígido internas no modo do disco. O backup contém o sistema operacional, os programas instalados, as configurações do sistema e todos os seus dados, inclusive fotos, músicas e documentos.

- **Backup de disco do sistema**

Você pode optar por fazer backup de uma partição de sistema ou de toda a unidade do sistema.

Consulte [Fazer backup de discos e partições](#) para obter detalhes.

Não recomendamos o uso de backup contínuo como o principal modo de proteger o sistema, pois o principal objetivo dessa tecnologia é proteger os arquivos alterados com frequência. Para garantir a segurança do sistema, use outro agendamento. Consulte os exemplos em "Exemplos de esquemas personalizados" (p. 52). Consulte "Acronis Nonstop Backup" (p. 33) para obter mais detalhes sobre o recurso de backup contínuo.

Para fazer backup do computador

1. Inicie o Acronis True Image OEM.
2. Na barra lateral, clique em **Backup**.
Se este é seu primeiro backup, será exibida uma tela de configuração de backup. Se você já dispõe de alguns backups na lista de backup, clique em **Adicionar backup**.
3. Clique no ícone de **Origem de backup** e selecione **Todo o PC**.
Se quiser fazer backup apenas do disco do sistema, clique em **Discos e partições** e selecione a partição de sistema (normalmente C:) e, se houver, a partição de Sistema Reservado.
4. Clique no ícone de **Destino de backup** e selecione um local de armazenamento para o backup (veja a recomendação abaixo).
5. Clique em **Fazer backup agora**.

Como resultado, será exibida uma nova caixa de diálogo de backup na lista de backup. Para criar uma nova versão do backup futuramente, marque a caixa de diálogo de backup na lista e clique em **Fazer backup agora**.

Quantas versões de backup são necessárias?

Na maioria dos casos, você precisa de duas a três [versões de backup](#) do conteúdo de todo o PC ou do disco do sistema, e no máximo de quatro a seis (consulte acima para obter informações sobre quando criar backups). Você pode controlar o número de versões de backup usando regras de limpeza automática. Consulte [Esquemas personalizados](#) para obter detalhes.

Lembre-se de que a primeira versão do backup (a versão completa) é a mais importante. É a maior, porque contém todos os dados armazenados no disco. Outras versões de backup (incrementais e diferenciais) podem ser organizadas em diferentes esquemas. Essas versões contêm somente as alterações efetuadas nos dados. Por esse motivo, elas dependem da versão do backup completa, que é tão importante.

Por padrão, um backup de disco é criado com o esquema incremental. Esse esquema é o ideal na maioria dos casos.

Observação

Para usuários avançados: é aconselhável criar duas a três versões de backup completo e armazená-las em diferentes dispositivos de armazenamento. Esse método é muito mais confiável.

Criação Mídia reinicializável da Acronis

Mídia reinicializável da Acronis é um CD, DVD, unidade flash USB ou outra mídia removível a partir da qual o Acronis True Image OEM pode ser executado quando não é possível iniciar o Windows. Crie uma mídia reinicializável com o Criador de mídia da Acronis.

Para criar Mídia reinicializável da Acronis

1. Insira um CD/DVD ou conecte uma unidade USB (unidade flash USB ou uma unidade externa HDD/SSD).
2. Inicie o Acronis True Image OEM.
3. Na barra lateral, clique em **Ferramentas** e em **Criador de mídia de recuperação**.
4. Na primeira etapa, selecione **Simples**.
5. Selecione o dispositivo que será usado para criar a mídia reinicializável.
6. Clique em **Prosseguir**.

Para usar Mídia reinicializável da Acronis

Use Mídia reinicializável da Acronis para recuperar seu computador quando não for possível iniciar o Windows.

1. Conecte a mídia reinicializável ao seu computador (insira o CD/DVD ou conecte a unidade USB).
2. Organize a ordem de inicialização na BIOS para que Mídia reinicializável da Acronis seja o primeiro dispositivo inicializado.
Consulte [Como organizar a ordem de inicialização na BIOS](#) para obter detalhes.
3. Inicialize o computador com a mídia reinicializável e selecione o **Acronis True Image OEM**.
Depois de carregado, o Acronis True Image OEM poderá ser usado para recuperar seu computador.

Consulte [Criador de mídia da Acronis](#) para obter detalhes.

Fazer backup de todos os dados no PC

Observação

Alguns recursos e funcionalidades podem estar indisponíveis na edição do produto que você usa.

O que é um backup de todo o PC?

Um backup de todo o PC é a maneira mais fácil de fazer backup de todo o conteúdo do computador. Recomendamos escolher essa opção se não tiver certeza de quais dados precisam de

proteção. Se quiser fazer backup da partição de sistema apenas, consulte [Fazer backup de discos e partições](#) para obter detalhes.

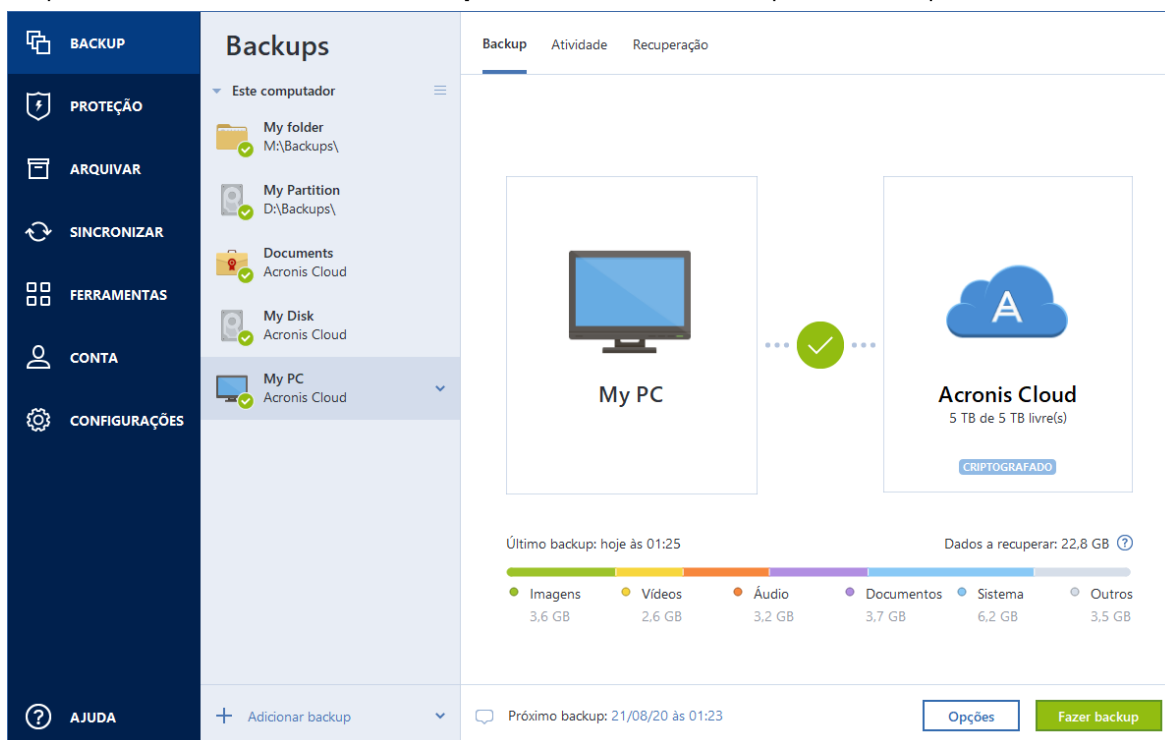
Quando o backup de todo o PC é o tipo de backup escolhido, o Acronis True Image OEM faz backup de todas as unidades de disco rígido internas no modo do disco. O backup contém o sistema operacional, os programas instalados, as configurações do sistema e todos os seus dados, inclusive fotos, músicas e documentos.

A recuperação de um backup de todo o PC também é simples. Você só precisa escolher a data para a qual deseja reverter os dados. Acronis True Image OEM recupera todos os dados do backup no local original. Note que você não pode selecionar discos e partições específicos para recuperação nem alterar o destino padrão. Para evitar essas limitações, é recomendável fazer backup dos dados usando um método comum no nível do disco. Consulte [Fazer backup de discos e partições](#) para obter detalhes.

Se o backup de todo o PC contiver discos dinâmicos, será possível recuperar os dados no modo de partição. Isso significa que você pode selecionar partições para recuperar e mudar o destino da recuperação. Consulte [Sobre a recuperação de discos e volumes dinâmicos/GPT](#) para obter detalhes.

Para criar um backup de todo o PC

1. Inicie o Acronis True Image OEM.
2. Na barra lateral, clique em **Backup**.
3. Clique no sinal de mais na parte inferior da lista de backup.
4. Clique no ícone de **Origem de backup** e selecione **Todo o PC**.
5. Clique no ícone de **Destino de backup** e selecione um destino para o backup.



6. [etapa opcional] Clique em **Opções** para definir as opções do backup. Para obter mais informações, consulte [Opções de backup](#).
7. Clique em **Fazer backup agora**.

Fazer backup de arquivos

Para proteger arquivos, como documentos, fotos, arquivos de música e arquivos de vídeo, não há necessidade de fazer backup da partição inteira que contém os arquivos. Você pode fazer backup de pastas e arquivos específicos e salvá-los nos seguintes tipos de armazenamento:

- **Armazenamento local ou de rede**

Esta opção é rápida e fácil. Use-a para proteger os arquivos raramente alterados.

Para fazer backup de arquivos e pastas

1. Inicie o Acronis True Image OEM.
2. Na barra lateral, clique em **Backup**.
3. Clique no ícone de **Origem de backup** e selecione **Arquivos e pastas**.
4. Na janela aberta, marque as caixas de seleção ao lado dos arquivos e das pastas dos quais deseja fazer backup e clique em **OK**.
5. Clique no ícone de **Destino de backup** e selecione um destino para backup:
 - **Sua unidade externa** — quando uma unidade externa é conectada ao computador, você pode selecioná-la na lista.
 - **NAS** — selecione um NAS da lista de dispositivos NAS encontrados. Se você só tem um NAS, o Acronis True Image OEM sugere usá-lo como destino de backup por padrão.
 - **Procurar** — selecione um destino na árvore de pastas.
6. Clique em **Fazer backup agora**.

Consulte [Fazer backup de arquivos e pastas](#) para obter detalhes.

Clonar a unidade de disco rígido

Por que preciso disso?

Se você perceber que o espaço livre na unidade de disco rígido não é suficiente para seus dados, convém comprar uma unidade de disco rígido maior e transferir todos os dados para a nova unidade. A operação de cópia comum não torna a nova unidade de disco rígido idêntica à antiga. Por exemplo, se você abrir o Explorador de Arquivos e copiar todos os arquivos e pastas para a nova unidade, o Windows não começará com a nova unidade de disco rígido. O utilitário Disco clone permite que você duplique todos os dados e torne o Windows reinicializável em sua nova unidade.



Antes de iniciar

É recomendável instalar a unidade de destino (nova) no local onde você pretende utilizá-la e a unidade de origem em outro local; por exemplo, em um dispositivo USB externo. Isto é especialmente importante para laptops.

Observação

É recomendado que as unidades de disco rígido antigas e novas funcionem no mesmo modo do controlador. Por exemplo, IDE ou AHCI. Caso contrário, o computador não iniciará a partir da nova unidade de disco rígido.

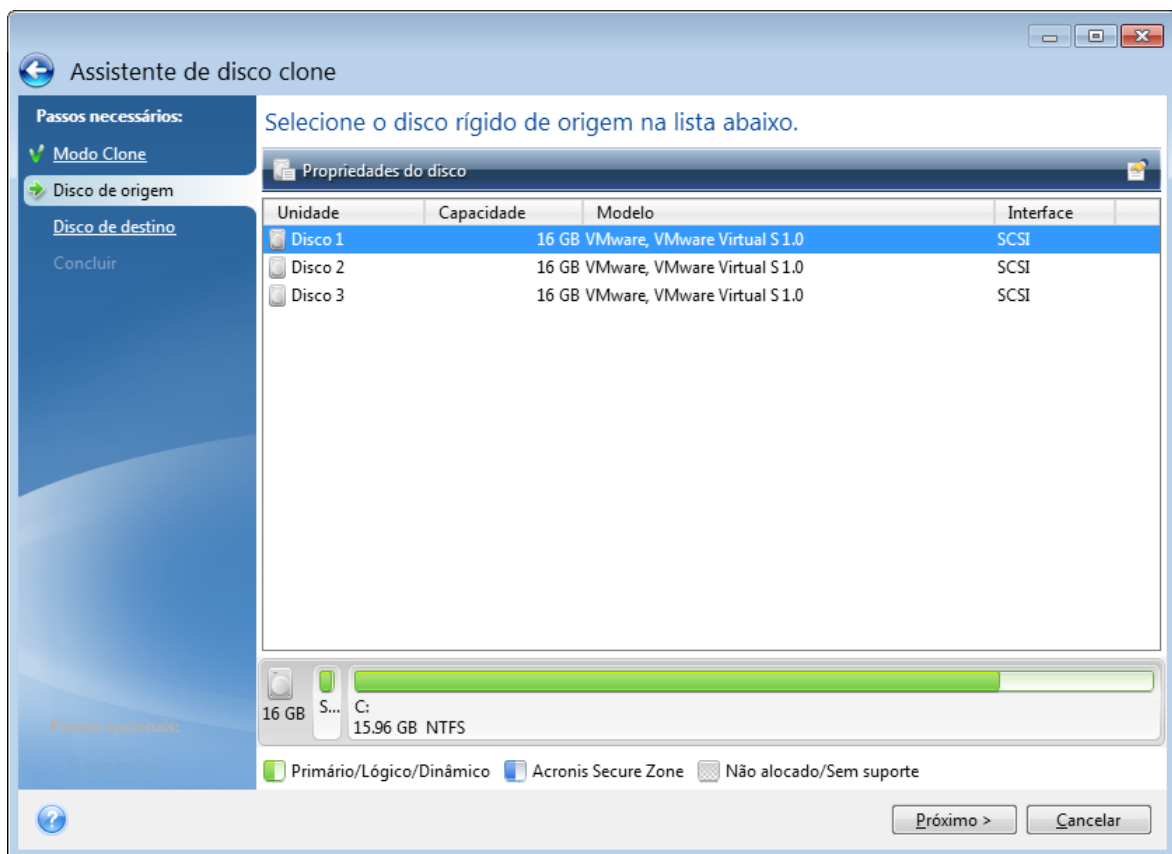
Clonar um disco

1. Na barra lateral, clique em **Ferramentas** e em **Disco clone**.
2. Na etapa **Modo clone**, é recomendável escolher o modo de transferência **Automático**. Nesse caso, as partições serão redimensionadas proporcionalmente para se ajustarem a uma nova unidade de disco rígido. O modo **Manual** oferece mais flexibilidade. Consulte o [Assistente de disco clone](#) para obter mais detalhes sobre o modo manual.

Observação

Se o programa encontrar dois discos, um particionado e outro não, ele reconhecerá automaticamente o disco particionado como o disco de origem e o disco não particionado como o disco de destino. Nesse caso, as próximas etapas não serão necessárias e você acessará a tela Resumo da clonagem.

3. Na etapa **Disco de origem**, selecione o disco que deseja clonar.



4. Na etapa **Disco de destino**, selecione o disco de destino para os dados clonados.

Observação

Se um dos discos não estiver particionado, o programa o reconhecerá automaticamente como o disco de destino e ignorará esta etapa.

5. Na etapa **Concluir**, verifique se as configurações definidas atendem às suas necessidades e clique em **Prosseguir**.

Por padrão, o Acronis True Image OEM desliga o computador após o processo de clonagem. Dessa forma, você pode alterar a posição dos jumpers mestre/subordinado e remover uma das unidades de disco rígido.

Recuperar o computador

A recuperação de um disco do sistema é uma operação importante. Antes de começar, leia as descrições detalhadas nos seguintes tópicos da Ajuda:

- [Tentar determinar a causa da falha](#)
- [Preparar a recuperação](#)
- [Recuperar o sistema no mesmo disco](#)

Vamos considerar dois casos distintos:

1. O Windows funciona incorretamente, mas você pode iniciar o Acronis True Image OEM.
2. O Windows não pode iniciar (por exemplo, você liga o computador e vê algo incomum na tela).

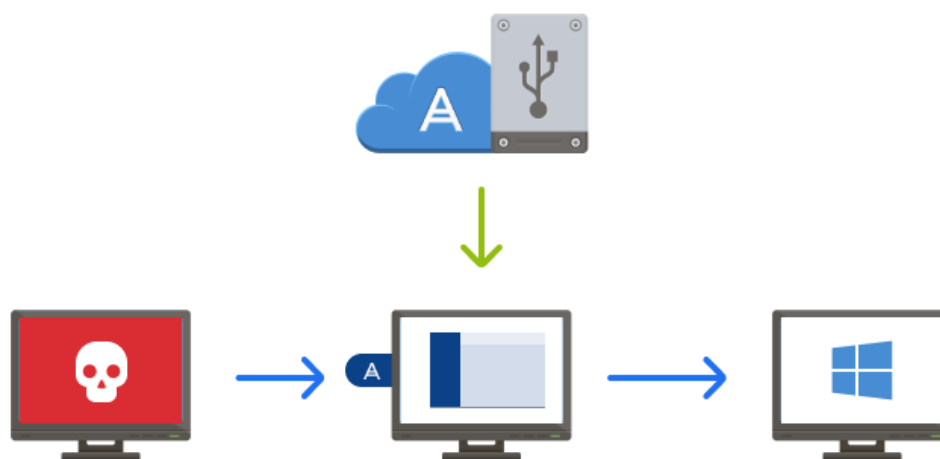
Caso 1. Como recuperar o computador se o Windows não funcionar corretamente?

1. Inicie o Acronis True Image OEM.
2. Na barra lateral, clique em **Backup**.
3. Na lista de backup, selecione o backup que contém o disco do sistema. O backup pode estar em armazenamento local ou em rede.
4. No painel à direita, clique em **Recuperar**.
5. Dependendo do tipo de backup, clique em **Recuperar PC** ou em **Recuperar discos**.
6. Na janela aberta, selecione a versão do backup (o estado dos dados em determinada data e hora).
7. Selecione a partição de sistema e a partição de Sistema Reservado (se houver) a serem recuperadas.
8. Clique em **Recuperar agora**.

Observação

Para concluir a operação, o Acronis True Image OEM deve reiniciar o sistema.

Caso 2. Como recuperar o computador se não for possível iniciar o Windows?



1. Conecte Mídia reinicializável da Acronis ao computador e execute a versão independente especial do Acronis True Image OEM.
Consulte a [Etapa 2 - Como criar Mídia reinicializável da Acronis](#) e [Como organizar a ordem de inicialização na BIOS](#) para obter detalhes.
2. Na tela de boas-vindas, selecione **Meus discos** abaixo de **Recuperar**.

3. Selecione o backup do disco do sistema que será usado para a recuperação. Clique com o botão direito do mouse no backup e selecione **Recuperar**.
Se o backup não for exibido, clique em **Procurar** e especifique o caminho do backup manualmente.
4. Na etapa **Método de recuperação**, selecione **Recuperar partições e discos inteiros**.
5. Selecione a partição de sistema (normalmente C) na tela **O que recuperar**. Observe que é possível diferenciar a partição de sistema pelos sinalizadores Pri, Act. Selecione também a partição de Sistema Reservado (se houver).
6. Você pode deixar todas as configurações das partições inalteradas e clicar em **Concluir**.
7. Verifique o resumo das operações e clique em **Prosseguir**.
8. Quando a operação terminar, saia da versão independente do Acronis True Image OEM, remova a mídia reinicializável (se houver) e inicialize pela partição de sistema recuperada. Após certificar-se de que recuperou o Windows para o estado necessário, restaure a ordem de inicialização original.

Conceitos básicos

Esta seção fornece informações gerais sobre os conceitos básicos que podem ser úteis para compreender o funcionamento do programa.

Observação

Alguns recursos e funcionalidades podem estar indisponíveis na edição do produto que você usa.

Backup e recuperação

Backup refere-se ao processo de fazer cópias de dados para que possam ser utilizadas para **recuperar** os dados originais após serem perdidos.

Os backups são úteis principalmente por dois motivos:

- Para recuperar um sistema operacional que tenha se corrompido ou que não inicia (recuperação de desastres). Consulte a seção [Proteger o sistema](#) para obter mais detalhes sobre como proteger seu computador de desastres.
- Para recuperar pastas e arquivos específicos depois de terem sido corrompidos ou excluídos acidentalmente.

Acronis True Image OEM faz ambos criando imagens de disco (ou partição) e backups em nível de arquivo respectivamente.

Versões de backup

As versões de backup são o arquivo ou os arquivos criados durante cada operação de backup. O número de versões criadas equivale ao número de vezes que o backup foi executado. Sendo assim, uma versão representa um ponto no tempo para o qual o sistema ou os dados podem ser restaurados.

As versões de backup representam backups completos, incrementais e diferenciais. Consulte [Backups completos, incrementais e diferenciais](#).

As versões de backup são semelhantes a versões de arquivo. O conceito de versões de arquivo é familiar a todos os que utilizam uma funcionalidade do Windows denominada "Versões anteriores de arquivos". Essa funcionalidade permite restaurar um arquivo tal como ele era em determinada data e hora. Uma versão de backup permite recuperar os dados de forma semelhante.

Clonagem de disco

Esta operação copia todo o conteúdo de uma unidade de disco para outra. O procedimento pode ser necessário, por exemplo, quando você quer clonar o sistema operacional, os aplicativos e os dados em um disco novo com mais capacidade. Isso pode ser feito de duas maneiras:

- Use o utilitário de clonagem de disco.
- Faça backup da antiga unidade de disco e recupere-a na nova.

Formato do arquivo de backup

Acronis True Image OEM normalmente salva os dados do backup no formato tib proprietário usando compactação. Os dados de backups de arquivos .tib podem ser recuperados apenas com o Acronis True Image OEM no Windows ou no ambiente de recuperação.

Acronis O Nonstop Backup usa um armazenamento oculto especial para dados e metadados. Os dados em backup são compactados e separados em arquivos de cerca de 1 GB. Esses arquivos também têm um formato proprietário e os dados que eles contêm podem ser recuperados somente com a ajuda do Acronis True Image OEM.

Validação de backup

O recurso de validação do backup permite que você confirme se os dados podem ser recuperados. O programa adiciona valores de soma de verificação aos blocos de dados dos quais está sendo feito backup. Durante a validação do backup, o Acronis True Image OEM abre o arquivo de backup, recalcula os valores de soma de verificação e compara esses valores aos que estão armazenados. Se todos os valores comparados coincidirem, o arquivo de backup não está corrompido.

Agendamento

Para que os backups sejam realmente úteis, eles devem estar o mais atualizados possível. Agende os backups para que sejam executados automaticamente e regularmente.

Excluir backups

Para excluir backups e versões do backup que não são mais necessários, use as ferramentas fornecidas pelo Acronis True Image OEM. Consulte [Excluir backups e versões de backup](#) para obter detalhes.

Acronis True Image OEM armazena as informações contidas nos backups em um banco de dados de informações de metadados. Portanto, excluir arquivos de backup desnecessários no Explorador de Arquivos não excluirá informações sobre esses backups do banco de dados. Isso resultará em erros quando o programa tentar executar operações nos backups que já não existem.

Diferença entre backups de arquivo e imagens de disco/partição

Quando você faz backup de arquivos e pastas, apenas os arquivos e a árvore de pastas são compactados e armazenados.

Os backups de discos/partições são diferentes dos backups de arquivos e pastas. Acronis True Image OEM armazena uma captura de tela idêntica do disco ou da partição. Esse procedimento é a "criação de uma imagem de disco" ou a "criação de um backup de disco" e o backup resultante geralmente é "uma imagem de disco/partição" ou "um backup de disco/partição".

O que um backup de disco/partição contém?

Um backup de disco/partição contém todos os dados armazenados no disco ou na partição:

1. Zero faixas do disco rígido com o registro de inicialização principal (MBR) (aplicável aos backups de disco MBR apenas).
2. Uma ou mais partições, incluindo:
 - a. Código de inicialização.
 - b. Metadados do sistema de arquivos, incluindo os arquivos de serviço, a tabela de alocação de arquivo (FAT) e o registro de inicialização de partição.
 - c. Dados do sistema de arquivos, incluindo sistema operacional (arquivos do sistema, Registro, drivers), dados do usuário e aplicativos de software.
3. Partição de Sistema Reservado, se houver alguma.
4. Partição de sistema EFI, se houver (aplicável apenas a backups de disco GPT).

O que fica de fora dos backups de disco?

Para reduzir o tamanho da imagem e agilizar a criação da imagem, por padrão, o Acronis True Image OEM armazena apenas setores do disco rígido que contêm dados.

Acronis True Image OEM exclui os seguintes arquivos de um backup de disco:

- pagefile.sys
- hiberfil.sys (arquivo que mantém o conteúdo da memória RAM quando o computador entra em estado de hibernação)

Você pode alterar esse método padrão ativando o modo de setor por setor. Nesse caso, o Acronis True Image OEM copia todos os setores do disco rígido, e não apenas os que contêm dados.

Backups completos, incrementais e diferenciais

Acronis True Image OEM oferece três métodos de backup: completo, incremental e diferencial.

Observação

Alguns recursos e funcionalidades podem estar indisponíveis na edição do produto que você usa.

Método completo

O resultado de uma operação de backup completo (também conhecida como versão de backup completo) contém todos os dados existentes no momento da criação.

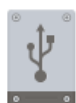
Por exemplo: Todo dia, você grava uma página do documento e faz backup usando o método completo. Acronis True Image OEM salva o documento inteiro toda vez que você executa backup.

1.tibx, 2.tibx, 3.tibx, 4.tibx: arquivos de versões de backup completo.

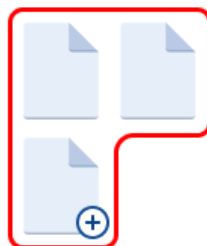
1.TIBX



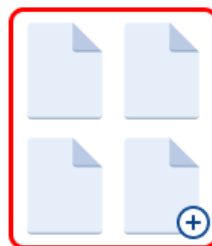
2.TIBX



3.TIBX



4.TIBX



Informações adicionais

Uma versão de backup completo forma a base de novos backups incrementais ou diferenciais. Também pode ser utilizado como backup autônomo. Um backup completo autônomo pode ser a solução ideal se você reverte, com frequência, o sistema ao estado inicial ou se não gosta de gerenciar vários arquivos de backup.

Recuperação: No exemplo acima, para recuperar todo o trabalho do arquivo 4.tibx, você precisa ter apenas uma versão do backup - 4.tib.

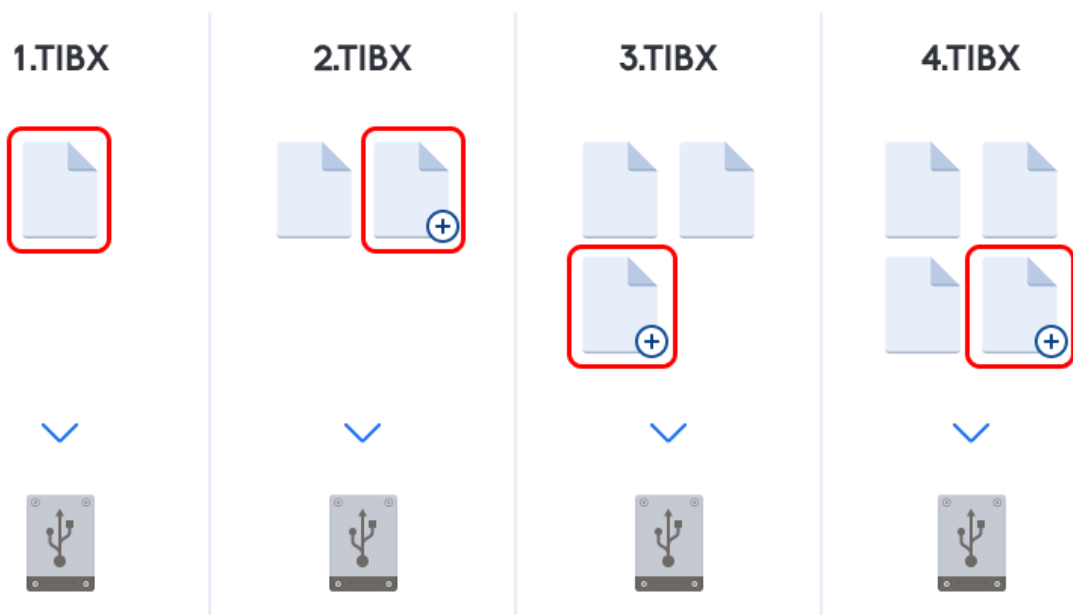
Método incremental

O resultado de uma operação de backup incremental (também conhecida como versão de backup incremental) contém somente os arquivos que mudaram desde o ÚLTIMO BACKUP.

Por exemplo: Todo dia, você grava uma página do documento e faz backup usando o método incremental. Acronis True Image OEM salva a nova página toda vez que você executa backup.

Observação: A primeira versão de backup criada sempre usa o método completo.

- 1.tibx: arquivo de versão de backup completo.
- 2.tibx, 3.tibx, 4.tibx: arquivos de versões de backup incremental.



Informações adicionais

O método incremental é o mais útil quando você precisa de versões de backup frequentes e da possibilidade de reverter para um ponto no tempo específico. Como regra, as versões de backup incremental são consideravelmente menores que as versões de backups completo ou diferencial. Por outro lado, as versões incrementais exigem mais trabalho do programa para oferecer a recuperação.

Recuperação: No exemplo acima, para recuperar todo o trabalho do arquivo 4.tibx, você precisa ter todas as versões de backup - 1.tibx, 2.tibx, 3.tibx e 4.tibx. Portanto, se você perder uma versão de backup incremental ou se ela se corromper, todas as versões incrementais posteriores ficarão inutilizáveis.

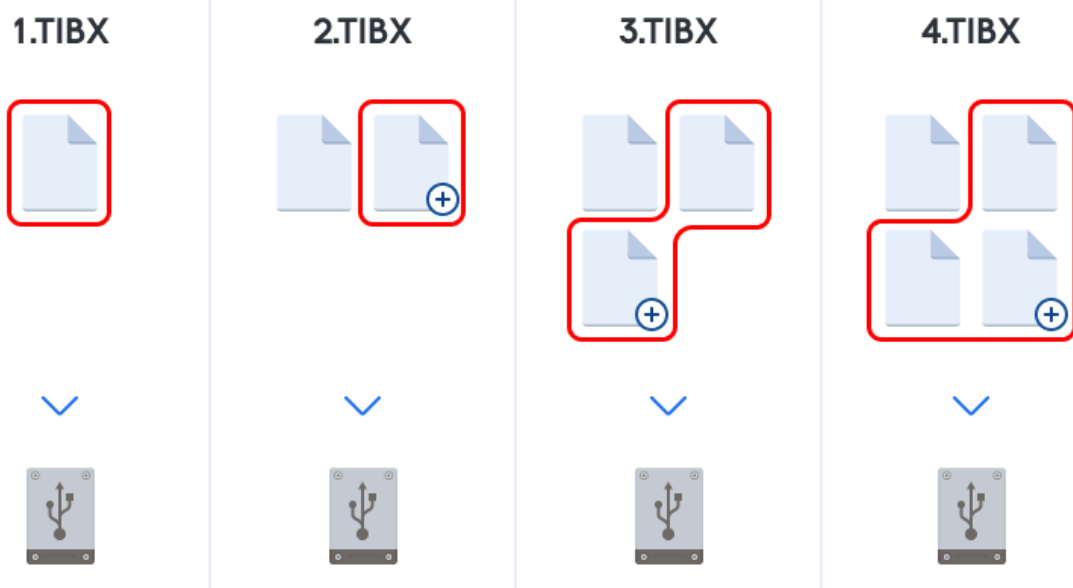
Método diferencial

O resultado de uma operação de backup diferencial (também conhecida como versão de backup diferencial) contém somente os arquivos que mudaram desde o ÚLTIMO BACKUP COMPLETO.

Por exemplo: Todo dia, você grava uma página do documento e faz backup usando o método diferencial. Acronis True Image OEM salva o documento inteiro, exceto a primeira página armazenada na versão do backup completo.

Observação: A primeira versão de backup criada sempre usa o método completo.

- 1.tibx: arquivo de versão de backup completo.
- 2.tibx, 3.tibx, 4.tibx: arquivos de versões de backup diferencial.



Informações adicionais

O método diferencial é um nível intermediário entre as duas primeiras abordagens. Isso requer menos tempo e espaço do que a opção completa, porém mais que a incremental. Para recuperar dados de uma versão do backup diferencial, o Acronis True Image OEM precisa apenas da versão diferencial e da última versão completa. Portanto, a recuperação feita com uma versão diferencial é mais simples e mais confiável que a recuperação feita com uma versão incremental.

Recuperação: No exemplo acima, para recuperar todo o trabalho do arquivo 4.tibx, você precisa ter duas versões de backup - 1.tibx e 4.tibx.

Para escolher um método de backup desejado, normalmente é preciso configurar um esquema de backup personalizado. Para obter mais informações, consulte [Esquemas personalizados](#).

Observação

Um backup incremental ou diferencial criado depois de um disco ter sido desfragmentado pode ser consideravelmente maior do que o normal. Isso porque o programa de desfragmentação altera o local dos arquivos no disco e os backups refletem essas alterações. Consequentemente, é recomendável recriar um backup completo após a desfragmentação do disco.

CBT (Changed Block Tracker)

A tecnologia CBT acelera o processo de backup ao criar versões locais em nível de disco, incremental ou diferencial. As alterações no conteúdo do disco são acompanhadas no nível do bloco continuamente. Quando o backup começa, as alterações são salvas imediatamente no backup.

Decidir onde armazenar os backups

Acronis True Image OEM oferece suporte a diversos dispositivos de armazenamento. Para mais informações, consulte: "Mídia de armazenamento com suporte" (p. 9).

A tabela abaixo mostra os possíveis destinos de backup de seus dados.

	HDD*	SSD	Unidad e flash USB	Servidor de arquivo s, NAS ou NDAS	Compartilhame nto de rede	SMB	FTP	DVD	Cartão de memóri a
Partições MBR ou discos inteiros (HDD, SSD)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Volumes ou discos dinâmicos/G PT	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Arquivos e pastas	+	+	+	+	+	+	+	+	+

*Interno ou externo.

Embora o backup na sua unidade de disco rígido local seja a opção mais simples, é aconselhável armazenar os backups em outro local para garantir maior segurança dos dados.

Mídia de armazenamento recomendada:

1. Unidade externa

Se você pretende usar uma unidade de disco rígido USB externa com o PC, recomendamos conectar a unidade a um conector traseiro usando um cabo curto.

2. Servidor de arquivos domésticos, NAS ou NDAS

Verifique se o Acronis True Image OEM detecta o armazenamento de backup selecionado, tanto no Windows quanto ao ser inicializado com a mídia reinicializável.

Para obter acesso a um dispositivo de armazenamento com NDAS, muitas vezes você terá que especificar a ID do dispositivo NDAS (20 caracteres) e a chave de gravação (5 caracteres). A chave de gravação permite utilizar um dispositivo com NDAS no modo de gravação (por exemplo, para salvar backups). Normalmente, a ID do dispositivo e a chave de gravação estão impressas em um adesivo na parte inferior do dispositivo NDAS ou em seu interior. Se não houver um adesivo, você terá que contatar o fornecedor do dispositivo NDAS para obter essas informações.

3. Compartilhamento de rede

Consulte também: [Configurações de autenticação](#). Consulte também: [Configurações de autenticação](#).

4. **Servidor FTP**

Consulte também: [Conexão FTP](#).

5. **Discos ópticos (CD, DVD, BD)**

Os discos ópticos vazios como DVD-R e DVD+R são muito baratos. Por isso, são a solução mais econômica para o backup de seus dados, embora seja a mais lenta.

Devido à necessidade de trocar discos, é altamente recomendável evitar fazer o backup em DVDs se o número de discos for superior a três. Quando não existir alternativa ao backup em DVDs, recomendamos fazer a cópia de todos os DVDs para uma pasta em um disco rígido e depois realizar a recuperação a partir dessa pasta.

Preparando um novo disco para backup

Um novo disco rígido interno ou externo pode não ser reconhecido pelo Acronis True Image OEM. Nesse caso, use as ferramentas do sistema operacional para alterar o status do disco para **Online** e inicialize o disco.

Para alterar um status de disco para Online

1. Abra **Gerenciamento de disco**. Para fazer isso, acesse **Painel de controle -> Sistema e segurança -> Ferramenta administrativa**, inicie o **Gerenciamento do computador** e clique em **Gerenciamento de disco**.
2. Localize o disco marcado como **Offline**. Clique com o botão direito no disco e clique em **Online**.
3. O status do disco será alterado para **Online**. Depois disso, você poderá inicializar o disco.

Para inicializar um disco

1. Abra **Gerenciamento de disco**. Para fazer isso, acesse **Painel de controle -> Sistema e segurança -> Ferramenta administrativa**, inicie o **Gerenciamento do computador** e clique em **Gerenciamento de disco**.
2. Localize o disco marcado como **Não inicializado**. Clique com o botão direito no disco e clique em **Inicializar disco**.
3. Selecione uma tabela de partição para o disco (MBR ou GPT) e clique em **OK**.
4. [etapa opcional] Para criar um volume no disco, clique com o botão direito no disco, clique em **Novo volume simples** e siga as etapas do assistente para configurar o novo volume. Para criar outro volume, basta repetir essa operação.

Conexão FTP

Acronis True Image OEM permite armazenar backups em servidores FTP.

Para criar uma nova conexão FTP, quando selecionar um armazenamento de backup, clique em **Conexão FTP** e, na janela aberta, indique:

- O caminho para o servidor FTP, por exemplo: *meu.servidor.com*
- Porta
- Nome de usuário
- Senha

Para verificar as configurações, clique no botão **Testar conexão**. O computador tentará se conectar ao servidor FTP especificado. Se a conexão de teste tiver sido estabelecida, clique no botão **Conectar** para adicionar a conexão FTP.

A conexão FTP criada aparecerá na árvore de pastas. Selecione a conexão e procure o armazenamento de backup que deseja usar.

Observação

Abrir a pasta raiz de um servidor FTP não dá acesso ao diretório inicial.

Observação

Para recuperar dados diretamente de um servidor FTP, os arquivos do backup não podem exceder 2 GB cada.

Observação

Por esse motivo, o Acronis True Image OEM divide o backup em arquivos de 2 GB quando faz backup diretamente em um servidor FTP. No caso de backup de disco rígido que será transferido posteriormente para um FTP, divida o backup em arquivos de 2 GB, configurando o tamanho do arquivo nas opções de backup.

Observação

Um servidor FTP deve permitir o modo passivo para transferências de arquivos.

Observação

As configurações de firewall do computador de origem devem ter as Portas 20 e 21 abertas para que os protocolos TPC e UDP funcionem. O serviço **Encaminhamento e Acesso Remoto** do Windows deve ser desativado.

Configurações de autenticação

Se você se conectar com um computador em rede, normalmente é preciso fornecer as credenciais necessárias para ter acesso ao compartilhamento de rede. Por exemplo, isso é possível quando você seleciona um armazenamento de backup. A janela **Configurações de autenticação** é exibida automaticamente quando você seleciona o nome de um computador em rede.

Se necessário, especifique o nome de usuário e a senha e clique em **Testar conexão**. Depois de aprovado no teste, clique em **Conectar**.

Solução de problemas

Quando você criar um compartilhamento de rede que pretende usar como armazenamento de backup, verifique se pelo menos uma destas condições ocorre:

- A conta do Windows tem uma senha no computador em que está a pasta compartilhada.
- O compartilhamento protegido por senha é desativado no Windows.
Por exemplo, no Windows 7, essa configuração fica em **Painel de Controle —> Rede e Internet —> Centro de Rede e Compartilhamento —> Configurações de compartilhamento avançadas** —> Desativar compartilhamento de proteção de senha.

Caso contrário, você não poderá se conectar à pasta compartilhada.

Acronis Nonstop Backup

Observação

Alguns recursos e funcionalidades podem estar indisponíveis na edição do produto que você usa.

Acronis O Nonstop Backup facilita a proteção de discos e arquivos. Permite recuperar discos inteiros, arquivos específicos e suas diferentes versões.

O principal objetivo do Acronis Nonstop Backup é a proteção contínua dos dados (arquivos, pastas, contatos, entre outros), embora também possa ser usado para proteger partições. Se você optar por proteger uma partição inteira, poderá recuperar a partição como um todo usando o procedimento de recuperação de imagem.

Não recomendamos o uso de backup contínuo como a principal maneira de proteger o seu sistema. Para garantir a segurança do sistema, use outro agendamento. Consulte [Exemplos de esquemas personalizados](#) para obter exemplos e detalhes.

Limitações do backup contínuo

- Você só pode criar um backup contínuo.
- As bibliotecas do Windows (Documentos, Músicas etc.) só podem ser protegidas com um backup contínuo de nível do disco.
- Não é possível proteger os dados armazenados nos discos rígidos externos.

Como funciona

Depois que você inicia o Acronis Nonstop Backup, o programa executa um backup completo inicial dos dados selecionados para proteção. Acronis O Nonstop Backup passará a monitorar continuamente os arquivos protegidos (inclusive os abertos). Ao ser detectada uma modificação, é feito o backup dos dados. O menor intervalo entre as operações de backup incremental é de cinco minutos. Com isso, você pode recuperar o sistema para um momento exato.

Acronis O Nonstop Backup verifica alterações de arquivo no disco, e não na memória. Por exemplo, se você estiver trabalhando no Word e ficar muito tempo sem salvar, suas atuais alterações no documento do Word não entrarão no backup.

Você pode pensar que, com um backup nesse ritmo, o armazenamento será rapidamente preenchido. Não se preocupe, pois o Acronis True Image OEM fará backup apenas dos "deltas". Isso significa que será feito backup somente das diferenças entre as versões antiga e nova, e não dos arquivos totalmente alterados. Por exemplo, se você usar o Microsoft Outlook ou o Windows Mail, seu arquivo pst pode ser muito grande. Além disso, ele muda a cada mensagem de e-mail recebida ou enviada. Fazer backup do arquivo pst inteiro após cada alteração seria um desperdício inaceitável de espaço de armazenamento. Por isso, o Acronis True Image OEM faz backup apenas das partes alteradas, além do backup inicial do arquivo.

Regras de retenção

Backups locais

Acronis O Nonstop Backup mantém todos os backups realizados nas últimas 24 horas. Os backups mais antigos serão consolidados de maneira que o Backup contínuo mantenha backups diários dos últimos 30 dias e backups semanais até todo o espaço de destino dos dados de Backup contínuo ser utilizado.

A consolidação será feita todos os dias entre a meia-noite e 1:00. A primeira será realizada quando o backup contínuo estiver em execução por pelo menos 24 horas. Por exemplo, você ativou o backup contínuo às 10:00 em 12 de julho. Neste caso, a primeira consolidação acontecerá entre 0:00 e 1:00 de 14 de julho. Depois, o programa consolidará os dados todos os dias no mesmo horário. Se seu computador for desligado entre 0:00 e 1:00, a consolidação reiniciará quando o computador for ligado. Se você desativar o Backup contínuo por um tempo, a consolidação iniciará depois que ele for ativado novamente.

Todas as outras versões são excluídas automaticamente. As regras de retenção são pré-configuradas e não podem ser alteradas.

Armazenamento de dados de Acronis Nonstop Backup

O armazenamento de dados de Acronis Nonstop Backup só pode ser criado em unidades de disco rígido locais (internas e externas).

Em muitos casos, um disco rígido externo será a melhor opção para o armazenamento de dados de backup contínuo. Você pode utilizar um disco externo com qualquer uma das seguintes interfaces: USB (incluindo USB 3.0), eSATA, FireWire e SCSI.

Você também pode usar um NAS como armazenamento, mas com uma limitação: ele precisa acessado com o protocolo SMB. Não importa se o compartilhamento NAS que você deseja usar para o armazenamento está mapeado como um disco local ou não. Se o compartilhamento precisar de logon, você terá que fornecer o nome de usuário e a senha corretos. Para obter informações,

consulte [Configurações de autenticação](#). Acronis True Image OEM memoriza as credenciais, e as conexões subsequentes com o compartilhamento não precisam de login.

Quando um disco rígido externo ou um NAS não estiver disponível, o destino de backup contínuo poderá ser um disco interno, incluindo um disco dinâmico. Não é possível utilizar uma partição a ser protegida como armazenamento de backup contínuo.

Antes de criar o armazenamento de dados do Acronis Nonstop Backup, o Acronis True Image OEM verifica se o destino selecionado tem espaço livre suficiente. Ele multiplica o volume de dados a ser protegido por 1.2 e compara o valor calculado com o espaço disponível. Se o espaço livre no destino cumprir esse critério de tamanho de armazenamento mínimo, o destino poderá ser usado para armazenar dados de backup contínuo.

Backup contínuo - Perguntas frequentes

Por que motivo o Acronis Nonstop Backup pausa por conta própria? - Este é o comportamento projetado para o Acronis Nonstop Backup. Quando a carga do sistema atinge um nível crítico, o Acronis Nonstop Backup recebe o alarme de sobrecarga do Windows e pausa. O objetivo é ajudar o Windows a aliviar a carga causada por outros aplicativos. A sobrecarga pode ser gerada por aplicativos em execução que consomem muitos recursos (por exemplo, uma verificação profunda do sistema com o software antivírus).

Nesse caso, o Backup Contínuo pausa automaticamente e não é possível reiniciá-lo. Depois de pausar, o Acronis Nonstop Backup dá ao sistema uma hora para aliviar a carga e, depois, tenta reiniciar.

O número de reinicializações automáticas do Acronis Nonstop Backup é seis. Isso significa que, depois do primeiro reinício automático, o Acronis Nonstop Backup tentará reiniciar mais cinco vezes com intervalos de exatamente uma hora entre as tentativas.

Após a sexta tentativa sem êxito, o Acronis Nonstop Backup aguardará até o dia seguinte. No dia seguinte, o número de reinicializações automáticas será redefinido automaticamente. Quando não é interrompido, o Acronis Nonstop Backup faz seis tentativas de reinício por dia.

O número de tentativas de reinício pode ser redefinido com uma das seguintes ações:

- Reiniciar o serviço de Acronis Nonstop Backup;
- Reiniciar o computador.

Reiniciar o serviço de Acronis Nonstop Backup apenas redefinirá o número de reinícios como 0. Se o sistema ficar novamente sobrecarregado, o Acronis Nonstop Backup pausará. Para obter mais informações sobre como reiniciar o serviço de backup contínuo da Acronis, consulte <https://kb.acronis.com/content/14708>.

Reinicializar o computador redefinirá a carga de trabalho e reiniciará a contagem. Se o sistema ficar novamente sobrecarregado, o Acronis Nonstop Backup pausará.

Por que motivo o Acronis Nonstop Backup causa, por vezes, uma alta carga da CPU? - Este é o comportamento esperado do Acronis Nonstop Backup. Isso pode acontecer quando um Acronis

Nonstop Backup reinicia depois de um volume considerável de dados ter sido modificado durante a pausa.

Por exemplo, se você pausar manualmente o Acronis Nonstop Backup que utiliza para proteger a partição de sistema e, em seguida, instalar um novo aplicativo. Quando você reiniciar o Acronis Nonstop Backup, ele carregará a CPU por algum tempo. No entanto, o processo (afcdpsrv.exe) depois retorna ao normal.

Isso ocorre porque o Acronis Nonstop Backup precisa comparar os dados que estão em backup com os dados que foram modificados durante a pausa para assegurar a continuidade da proteção. Se existir um volume considerável de dados modificados, o processo poderá sobrecarregar a CPU por algum tempo. Depois de ter sido efetuada a verificação e feito o backup dos dados modificados, o Acronis Nonstop Backup volta ao normal.

Posso ter o armazenamento de backup contínuo da Acronis em uma partição FAT32 de uma unidade de disco rígido local? - Sim, as partições FAT32 e NTFS podem ser usadas como armazenamento.

Posso configurar o armazenamento de backup contínuo da Acronis em um compartilhamento de rede ou NAS? - Sim, o Acronis Nonstop Backup é compatível com compartilhamentos de rede, unidades mapeadas, NAS e outros dispositivos anexados à rede com uma limitação: precisam usar o protocolo SMB.

Nomeação do arquivo de backup

O nome do arquivo TIB de backup terá os seguintes atributos:

- Nome do backup
- Método de backup (full, inc, diff: completo, incremental, diferencial)
- Número da cadeia de backup¹ (na forma de b#)
- Número da versão do backup² (na forma de s#)
- Número do volume (na forma de v#)

Por exemplo, esse atributo muda quando você divide um backup em vários arquivos. Consulte [Divisão de backup](#) para obter detalhes.

Sendo assim, um nome de backup pode se parecer com este:

1. my_documents_full_b1_s1_v1.tib
2. my_documents_full_b2_s1_v1.tib

¹Sequência com um mínimo de duas versões de backup constituída pela primeira versão de backup completo e por uma ou mais versões subsequentes de backup incremental ou diferencial. A cadeia de versões de backup continua até a próxima versão de backup completo (se existir).

²O resultado de uma única operação de backup. Fisicamente, é um arquivo ou um conjunto de arquivos que contém uma cópia dos dados do backup desde uma data e hora específicas. A versão de backup de arquivos criada pelo Acronis True Image OEM tem uma extensão .tibx. Os arquivos TIBX resultantes da consolidação das versões de backup também são denominados versões de backup.

3. my_documents_inc_b2_s2_v1.tib

4. my_documents_inc_b2_s3_v1.tib

Se você está criando um novo backup e já existe um arquivo com o mesmo nome, o programa não exclui o arquivo antigo, mas adiciona o sufixo "-number" ao novo arquivo, por exemplo, my_documents_inc_b2_s2_v1-2.tib.

Integração com o Windows

Observação

Alguns recursos e funcionalidades podem estar indisponíveis na edição do produto que você usa.

Durante a instalação, o Acronis True Image OEM proporciona maior integração com o Windows. Essa mesclagem permite que você tire o máximo proveito de seu computador.

Acronis True Image OEM integra-se com os seguintes componentes:

- Acronis Itens no menu **Iniciar** do Windows
- Acronis True Image OEM botão na barra de tarefas
- Comandos do menu de atalho

Menu Iniciar do Windows

O menu **Iniciar** exibe os comandos, as ferramentas e os utilitários da Acronis. Eles possibilitam acesso à funcionalidade do Acronis True Image OEM, sem necessidade de iniciar o aplicativo.

Acronis True Image OEM botão na barra de tarefas

O botão do Acronis True Image OEM na barra de tarefas do Windows mostra o andamento e o resultado das operações do Acronis True Image OEM.

Central de Notificações da bandeja

É possível ver o status de qualquer operação no Acronis True Image OEM enquanto o programa estiver aberto. No entanto, não é necessário manter o Acronis True Image OEM aberto para saber o resultado, já que algumas operações, como o backup, podem ser demoradas.

O Tray Notification Center contém as notificações mais recentes em um só lugar e permite que você veja os status de operações importantes sem abrir o Acronis True Image OEM, quando precisar. O Tray Notification Center da Acronis exibe as seguintes notificações: informações sobre os resultados de operações de backup e outras informações importantes do Acronis True Image OEM. O Tray Notification Center pode ser minimizado e oculto em Acronis True Image OEM na bandeja.

Comandos do menu de atalho

Para acessar comandos do menu de atalhos, abra o Explorador de Arquivos, clique com o botão direito nos itens selecionados, aponte para Acronis True Image OEM e selecione um comando.

- Para criar um novo backup no nível do arquivo, selecione **Novo backup em arquivo**.
- Para criar um novo backup em nível de disco, selecione **Novo backup em disco**.
- Para montar um backup em nível de disco (arquivo .tib), selecione **Montar**.
- Para validar um backup (arquivo .tib), selecione **Validar**.

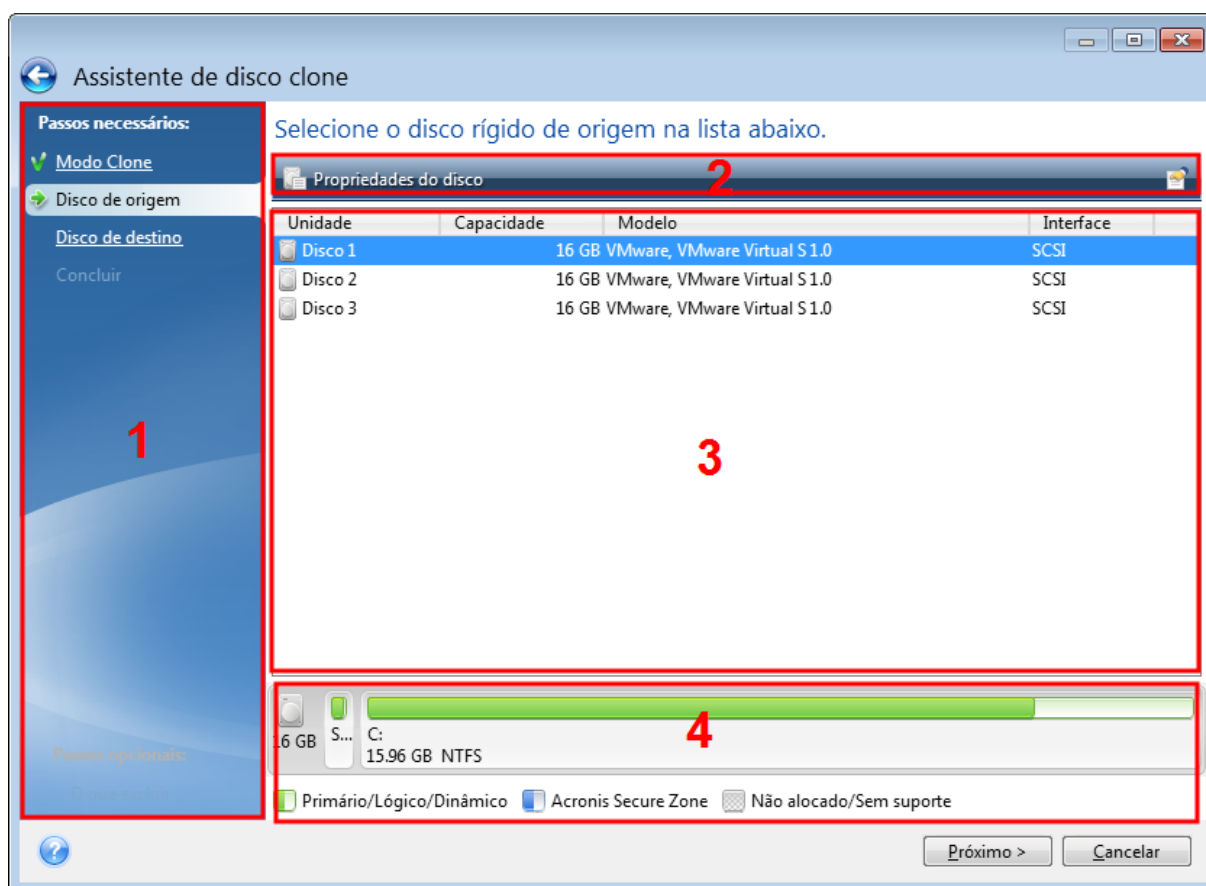
Recuperação em nível de arquivo no Explorador de Arquivos

1. No Explorador de Arquivos, clique duas vezes no arquivo de backup (arquivo .tib) que contém os dados a serem recuperados.
2. Copie ou arraste os arquivos e pastas para qualquer local em seu computador, como se eles estivessem armazenados em um disco comum.

Assistentes

Quando você usa as ferramentas e os utilitários disponíveis do Acronis True Image OEM, o programa, em muitos casos, usa assistentes para orientar o usuário durante as operações.

Por exemplo, consulte a captura de tela abaixo.



Normalmente, uma janela do assistente consiste nestas áreas:

1. Esta é a lista de etapas para concluir a operação. Uma marca de seleção verde aparece ao lado de uma etapa concluída. A seta verde indica a etapa atual. Depois que todas as etapas são

concluídas, o programa exibe a tela Resumo na etapa **Concluir**. Verifique o resumo e clique em **Prosseguir** para iniciar a operação.

2. Esta barra de ferramentas contém botões para gerenciar os objetos selecionados na área 3.

Por exemplo:

-  **Detalhes** - exibe a janela que fornece informações detalhadas sobre o backup selecionado.
-  **Propriedades** - exibe a janela de propriedades do item selecionado.
-  **Criar nova partição** - exibe a janela na qual é possível definir as configurações de uma nova partição.
-  **Colunas** - permite que você escolha quais colunas da tabela serão exibidas e em qual ordem.

3. Esta é a área principal onde você seleciona itens e altera configurações.

4. Esta área exibe informações adicionais sobre o item selecionado na área 3.

Perguntas frequentes sobre backup, recuperação e clonagem

- **Tenho uma partição de sistema de 150 GB, mas o espaço ocupado nessa partição é de apenas 80 GB. O que o Acronis True Image OEM incluirá em um backup?**—Por padrão, o Acronis True Image OEM copia somente os setores do disco rígido que contêm dados. Ou seja, o backup incluirá apenas 80 GB. Você também pode escolher o modo de setor por setor. Observe que esse modo de backup é necessário somente em casos especiais. Para obter mais informações, consulte [Modo de criação de imagem](#). Durante a criação de um backup de setor por setor, o programa copia os setores usados e não usados do disco rígido e, normalmente, o arquivo de backup fica bem maior.
- **O backup de disco do sistema incluirá drivers, documentos, imagens e etc.?**—Sim, um backup desse tipo conterá os drivers e os conteúdos da pasta Meus documentos e suas subpastas, se você tiver mantido o local padrão da pasta Meus documentos. Se você tiver apenas um disco rígido no PC, o backup conterá tudo: dados, aplicativos e sistema operacional.
- **Tenho uma unidade de disco rígido antiga em meu notebook que está praticamente cheia. Comprei um HDD novo e maior. Como posso transferir programas e dados do Windows para o novo disco?**—Você pode clonar o disco rígido antigo no novo ou fazer backup do disco rígido antigo e depois recuperar o backup em um novo. O método ideal geralmente depende do layout das partições de seu disco rígido antigo.
- **Desejo migrar o disco rígido do sistema antigo para um SSD. Isso pode ser feito com o Acronis True Image OEM?**—Sim, o Acronis True Image OEM oferece essa função. Para obter detalhes do procedimento, consulte [Migrar o sistema de um HDD para um SSD](#).
- **Qual é a melhor maneira de migrar o sistema para um novo disco: clonagem ou backup e recuperação?**—O método de backup e recuperação oferece mais flexibilidade. Em qualquer caso, é altamente recomendável fazer backup do disco rígido antigo, mesmo que você decida usar clonagem. Esse procedimento pode salvar seus dados se ocorrer algum problema com o

disco rígido original durante a clonagem. Por exemplo, houve casos de usuários que escolheram o disco errado como destino e, com isso, removeram todo o disco do sistema. Além disso, você pode fazer mais de um backup para criar redundância e aumentar a segurança.

- **Qual backup devo fazer: de uma partição ou de todo o disco?**—Na maioria dos casos, é melhor fazer backup de todo o disco. Entretanto, pode haver alguns casos em que é aconselhável fazer um backup da partição. Por exemplo, o notebook tem um único disco rígido com duas partições: sistema (letra de disco C) e os dados (letra de disco D). A partição de sistema armazena seus documentos de trabalho na pasta **Meus documentos** com subpastas. A partição de dados armazena vídeos, imagens e arquivos de música. Se você deseja apenas fazer backup da partição de sistema, não é necessário fazer backup de todo o disco. Nesse caso, um backup da partição será suficiente. Além disso, se você deseja apenas fazer backup de seus dados (e não dos arquivos do sistema), você pode criar um backup em arquivo. Contudo, também é recomendável criar pelo menos um backup completo em disco se seu armazenamento de backup tiver espaço suficiente.
- **O Acronis True Image OEM oferece suporte a RAID?**—Acronis True Image OEM oferece suporte a RAID de hardware de todos os tipos conhecidos. Também oferece suporte a configurações de software RAID em discos dinâmicos. Mídia reinicializável da Acronis é compatível com a maioria dos controladores RAID de hardware conhecidos. Quando o padrão de Mídia reinicializável da Acronis não considera o RAID como um volume único, a mídia não tem os drivers apropriados. Nesse caso, você pode criar uma mídia baseada em WinPE e adicionar os drivers necessários (no modo avançado).

Fazer backup de dados

Fazer backup de discos e partições

Observação

Alguns recursos e funcionalidades podem estar indisponíveis na edição do produto que você usa.

Ao contrário dos backups de arquivos, os backups de discos e partições contêm todos os dados armazenados no disco ou na partição. Esse tipo de backup é, em geral, usado para criar uma cópia exata de uma partição de sistema do disco do sistema completo. Esse backup permite a recuperação de seu computador se o Windows funcionar incorretamente ou não iniciar.

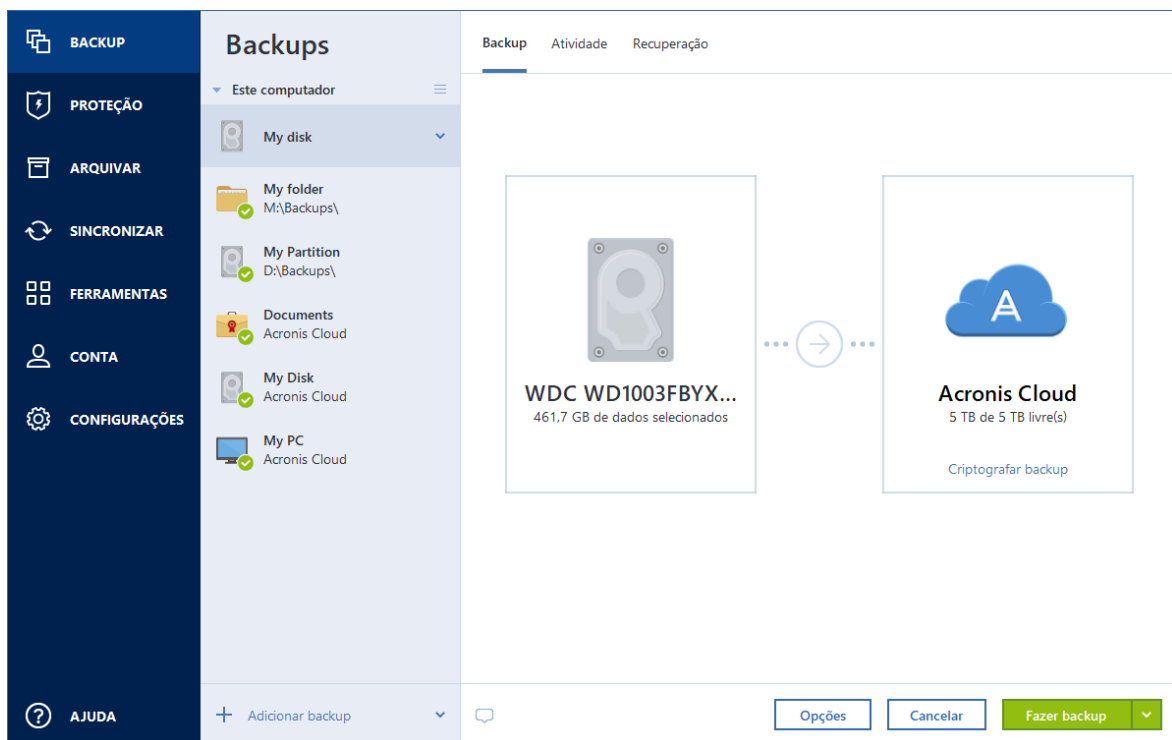
Para fazer backup de partições ou discos

1. Inicie o Acronis True Image OEM.
2. Na barra lateral, clique em **Backup**.
3. Clique em **Adicionar backup**.
4. [Opcional] Para renomear o backup, clique na seta ao lado do nome do backup, selecione **Renomear** e insira um nome novo.
5. Clique na área **Origem de backup** e selecione **Discos e partições**.
6. Na janela aberta, marque as caixas de seleção ao lado das partições e dos discos dos quais deseja fazer backup e clique em **OK**.

Para exibir partições ocultas, clique em **Lista completa de partições**.

Observação

Para fazer backup de discos dinâmicos, você pode usar somente o modo de partição.



7. Clique na área **Destino de backup** e selecione um destino para backup:
 - Se você não tiver uma conta da Acronis, clique em **Criar conta**, digite seu endereço de e-mail e senha e clique no botão **Criar conta**. Consulte a Conta da Acronis para obter detalhes.
 - **Sua unidade externa** — quando uma unidade externa é conectada ao computador, você pode selecioná-la na lista.
 - **NAS** — selecione um NAS da lista de dispositivos NAS encontrados. Se você só tem um NAS, o Acronis True Image OEM sugere usá-lo como destino de backup por padrão.
 - **Procurar** — selecione um destino na árvore de pastas.

Observação

Se possível, evite armazenar os backups da partição de sistema em discos dinâmicos, porque a partição do sistema é recuperada no ambiente Linux. O Linux e o Windows trabalham de modo diferente com discos dinâmicos. Isso pode resultar em problemas durante a recuperação.

8. [etapa opcional] Clique em **Opções** para definir as opções do backup. Para obter mais informações, consulte [Opções de backup](#).
9. [etapa opcional] Clique no ícone **Adicionar um comentário** e digite um comentário sobre a versão do backup. Os comentários sobre o backup ajudarão a encontrar a versão necessária posteriormente, quando você quiser recuperar os dados.
10. Execute uma das seguintes ações:
 - Para executar o backup imediatamente, clique em **Fazer backup agora**.
 - Para executar o backup posteriormente ou um backup agendado, clique na seta para a direita do botão **Fazer backup agora** e em **Mais tarde**.

Observação

Depois que um backup online começa, você pode fechar o Acronis True Image OEM. O processo de backup continuará em segundo plano. Se você suspender o backup, desligar o computador ou desconectá-lo da Internet, o backup continuará quando você clicar em Fazer backup agora ou quando a conexão com a Internet for restaurada. Uma interrupção do backup não faz com que os dados sejam carregados duas vezes.

Fazer backup de arquivos e pastas

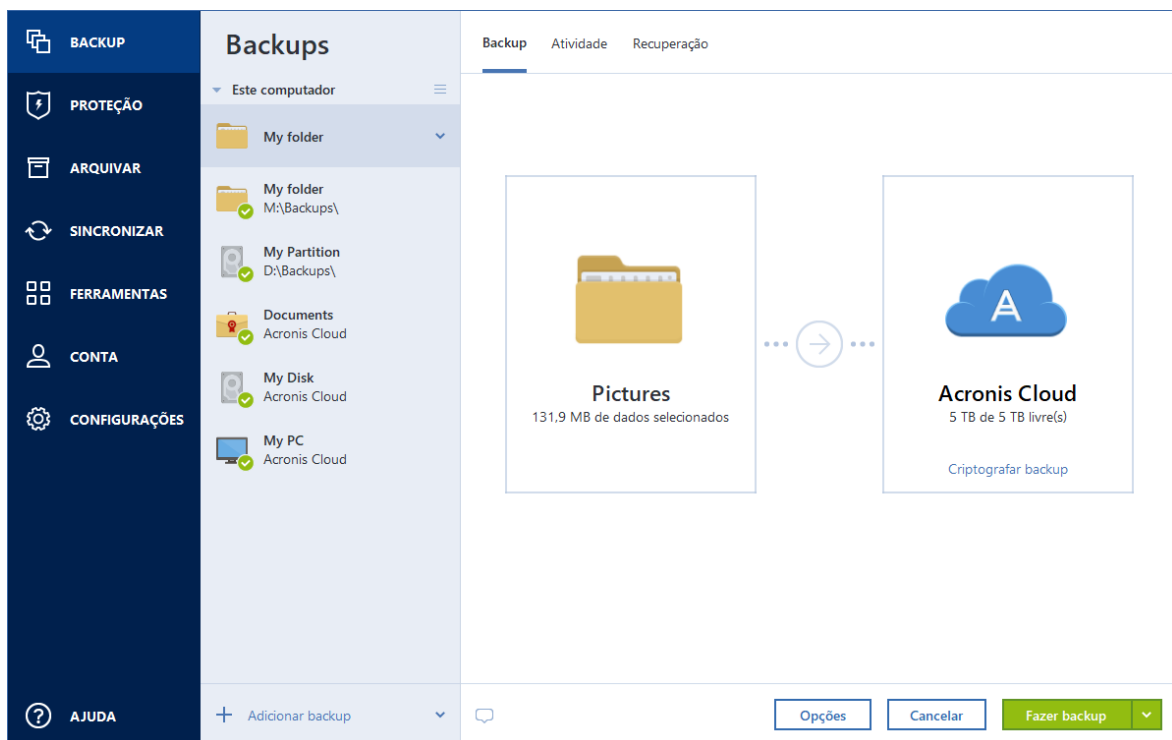
Observação

Alguns recursos e funcionalidades podem estar indisponíveis na edição do produto que você usa.

Para proteger arquivos como documentos, fotos, arquivos de música, arquivos de vídeo, não há necessidade de fazer backup da partição inteira que contém os arquivos. Você pode fazer backup de arquivos e pastas específicos.

Para fazer backup de arquivos e pastas

1. Inicie o Acronis True Image OEM.
2. Na barra lateral, clique em **Backup**.
3. Clique em **Adicionar backup**.
4. [Opcional] Para renomear o backup, clique na seta ao lado do nome do backup, selecione **Renomear** e insira um nome novo.
5. Clique na área **Origem de backup** e selecione **Arquivos e pastas**.
6. Na janela aberta, marque as caixas de seleção ao lado dos arquivos e das pastas dos quais deseja fazer backup e clique em **OK**.



7. Clique na área **Destino de backup** e selecione um destino para backup:
 - **Sua unidade externa** — quando uma unidade externa é conectada ao computador, você pode selecioná-la na lista.
 - **NAS** — selecione um NAS da lista de dispositivos NAS encontrados. Se você só tem um NAS, o Acronis True Image OEM sugere usá-lo como destino de backup por padrão.
 - **Procurar** — selecione um destino na árvore de pastas.
8. [etapa opcional] Clique em **Opções** para definir as opções do backup. Para obter mais informações, consulte [Opções de backup](#).
9. [etapa opcional] Clique no ícone **Adicionar um comentário** e digite um comentário sobre a versão do backup. Os comentários sobre o backup ajudarão a encontrar a versão necessária posteriormente, quando você quiser recuperar os dados.
10. Execute uma das seguintes ações:
 - Para executar o backup imediatamente, clique em **Fazer backup agora**.
 - Para executar o backup posteriormente ou um backup agendado, clique na seta para baixo à direita do botão **Fazer backup agora** e em **Mais tarde**.

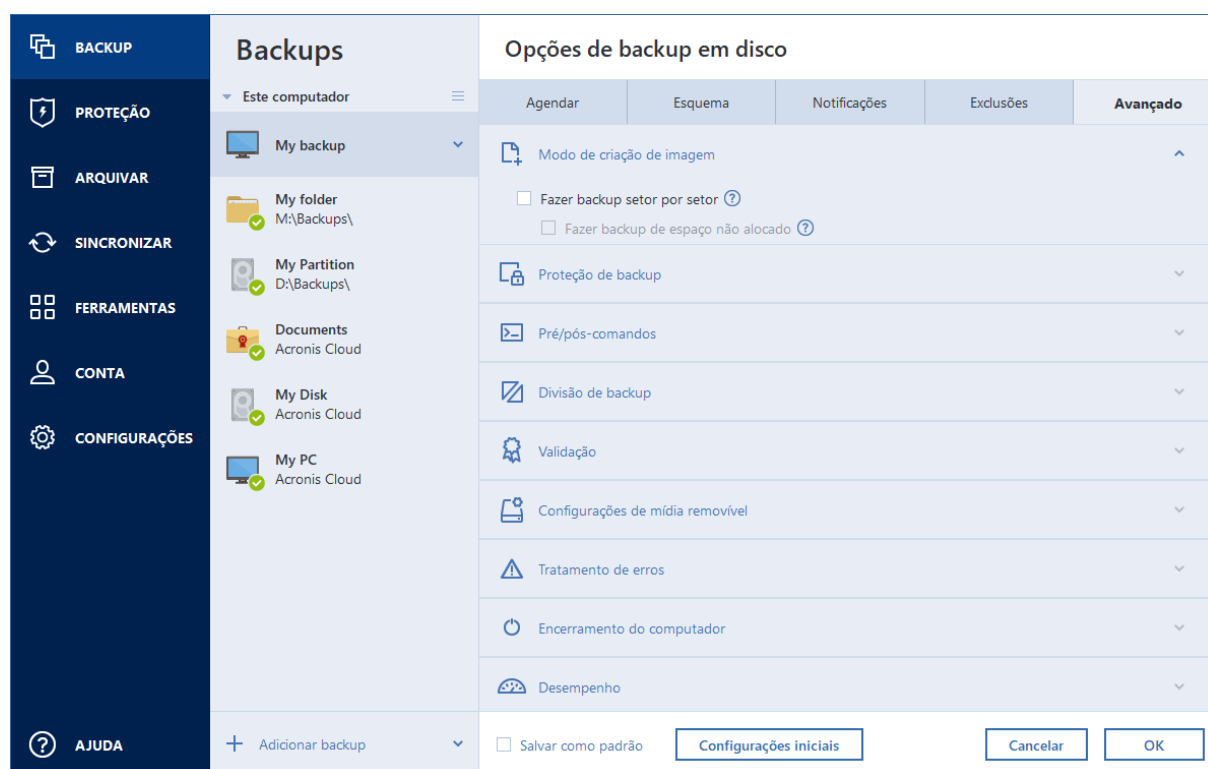
Assista também ao vídeo de instruções em inglês: <https://goo.gl/i4J1AN>.

Opções de backup

Quando você cria um backup, pode alterar opções adicionais e ajustar o processo de backup. Para abrir a janela de opções, selecione uma origem e um destino para um backup e clique em **Opções**.

Observe que as opções de cada tipo de backup (backup em nível de disco, backup no nível do arquivo, backup online, backup contínuo) são totalmente independentes e devem ser configuradas separadamente.

Depois que o aplicativo for instalado, todas as opções serão definidas com os valores iniciais. É possível alterá-las apenas para a operação de backup atual ou para todos os backups criados futuramente. Marque a caixa de seleção **Salvar como padrão** para aplicar as configurações modificadas a todas as operações de backup por padrão.



Se você quiser redefinir todas as opções modificadas com os valores definidos após a instalação do produto, clique no botão **Redefinir para as configurações iniciais**. Observe que essa opção redefinirá apenas as configurações do backup atual. Para redefinir as configurações de todos os backups posteriores, clique em **Redefinir para as configurações iniciais**, marque a caixa de seleção **Salvar as configurações como padrão** e clique em **OK**.

Assista também ao vídeo de instruções em inglês: <https://goo.gl/bKZyaG>.

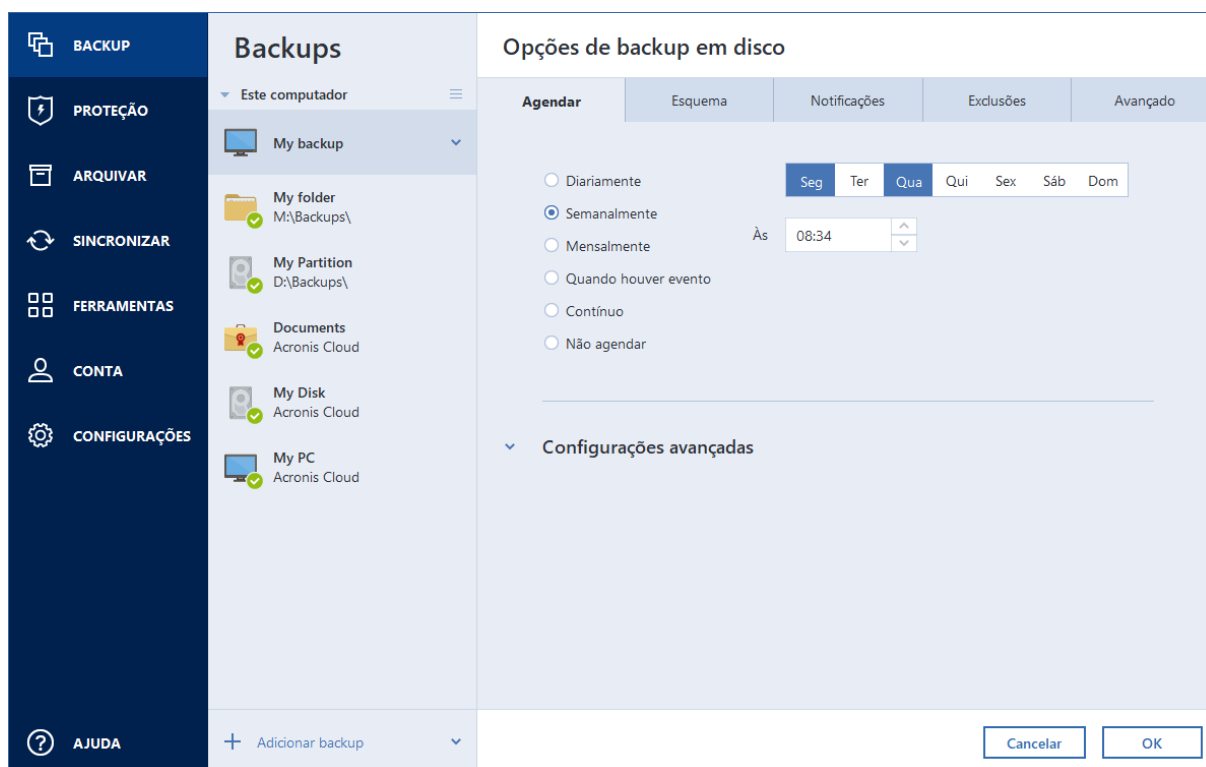
Agendamento

Observação

Alguns recursos e funcionalidades podem estar indisponíveis na edição do produto que você usa.

Local: **Opções > Agendar**

A janela **Agendar** permite a você especificar as configurações de backup e de agendamento de validação.



Você pode especificar uma agenda para backups feitos ou validados regularmente:

- **Diariamente:** a operação será executada uma vez por dia ou mais frequentemente.
- **Semanalmente:** a operação será executada uma vez por semana ou várias vezes por semana nos dias selecionados.
- **Mensalmente:** a operação será executada uma vez por mês ou várias vezes por mês nas datas selecionadas.
- **Mediante evento:** a operação será executada mediante um evento.
- **Nonstop:** a operação será executada a cada cinco minutos.
- **Não agendar:** o agendador será desativado para a operação atual. Neste caso, o backup ou a validação só serão executados quando você clicar em **Fazer backup agora** ou **Validar**, respectivamente, na janela principal.

Configurações avançadas

Clicar em **Configurações avançadas** permite ao usuário especificar as seguintes configurações adicionais de backup e validação:

- **Fazer backup apenas quando o computador estiver bloqueado ou a proteção de tela estiver em execução**—Marque a caixa de seleção para adiar uma operação agendada até a próxima vez que o computador não estiver em uso (uma proteção de tela estiver em execução o computador estiver bloqueado). No agendamento da validação, a caixa de seleção muda para **Executar a validação somente quando o computador estiver ocioso**.
- **Ativar o computador suspenso/em hibernação**— Marque a caixa de seleção para ativar o computador suspenso/em hibernação para executar a operação agendada.

- **Impedir que o computador entre em suspensão/hibernação**— Marque a caixa de seleção para impedir que uma situação em que um backup demora seja interrompido se o computador entrar no modo de suspensão ou hibernação.
- **Executar operações ignoradas na inicialização do sistema com atraso (em minutos)**— Marque a caixa de seleção para forçar a execução de operações ignoradas na inicialização do sistema, se o computador estava desligado na hora agendada e a operação não foi executada. Além disso, é possível definir um atraso para o início do backup após a inicialização do sistema. Por exemplo, para iniciar o backup 20 minutos após a inicialização do sistema, digite 20 na caixa apropriada.
- **Quando um dispositivo externo é conectado** [opcional, se você agendar um backup para uma unidade flash USB flash, ou validação de um backup localizado em uma unidade flash USB]— Marque a caixa de seleção para executar uma operação ignorada quando uma unidade flash USB for conectada, caso não estivesse conectada durante a hora agendada.

Parâmetros de backup diário

É possível configurar os seguintes parâmetros para backups criados ou validados diariamente:

- **A cada:** selecione a periodicidade diária na lista suspensa (por exemplo, a cada 2 horas).
- **Uma vez por dia:** a operação inicia uma vez por dia no momento especificado.
- **Duas vezes por dia:** a operação inicia duas vezes por dia. Selecione o tempo para cada uma das operações.

Descrição das **Configurações avançadas** em [Agendamento](#).

Parâmetros de backup semanal

É possível configurar os seguintes parâmetros para backups criados ou validados semanalmente:

- **Dias da semana:** selecione os dias nos quais executar a operação.
- **Às:** selecione a hora de início da operação.

Descrição das **Configurações avançadas** em [Agendamento](#).

Parâmetros de backup mensal

É possível configurar os seguintes parâmetros para backups criados ou validados mensalmente:

- **A cada:** selecione um número e o dia da semana nas listas suspensas. Por exemplo, selecione **Toda primeira segunda-feira** para executar a operação na primeira segunda-feira de cada mês.
- **Em dias selecionados do mês:** selecione a data para o backup. Por exemplo, se você quiser que a operação seja executada no 10º e no último dia de cada mês..
- **Às:** selecione a hora de início da operação.

Descrição das **Configurações avançadas** em [Agendamento](#).

Parâmetros de execução mediante evento

É possível configurar os seguintes parâmetros para backups criados ou validados mediante um evento:

- **Apenas uma vez por dia:** marque esta caixa de seleção se deseja executar a operação apenas na primeira ocorrência do evento no dia atual.
- Especifique o evento que aciona a criação ou validação do backup:
 - **Quando um dispositivo externo está conectado:** a operação inicia sempre que o mesmo dispositivo externo (unidade flash USB ou HDD externa) que você usou anteriormente como um destino de backup estiver conectado no computador. O Windows deve reconhecer este dispositivo como um dispositivo externo.
 - **Logon de usuário:** a operação inicia toda vez que o usuário fizer logon no sistema operacional.
 - **Logoff de usuário:** a operação inicia toda vez que o usuário atual fizer logoff no sistema operacional.
 - **Desligamento ou reinício do sistema:** a operação inicia a cada desligamento ou reinicialização do computador.
 - **Inicialização do sistema com atraso (em minutos):** a operação inicia a cada inicialização do sistema operacional com o tempo de atraso especificado.

Descrição das **Configurações avançadas** em [Agendamento](#).

Esquemas de backup

Local: **Opções > Esquema de backup**

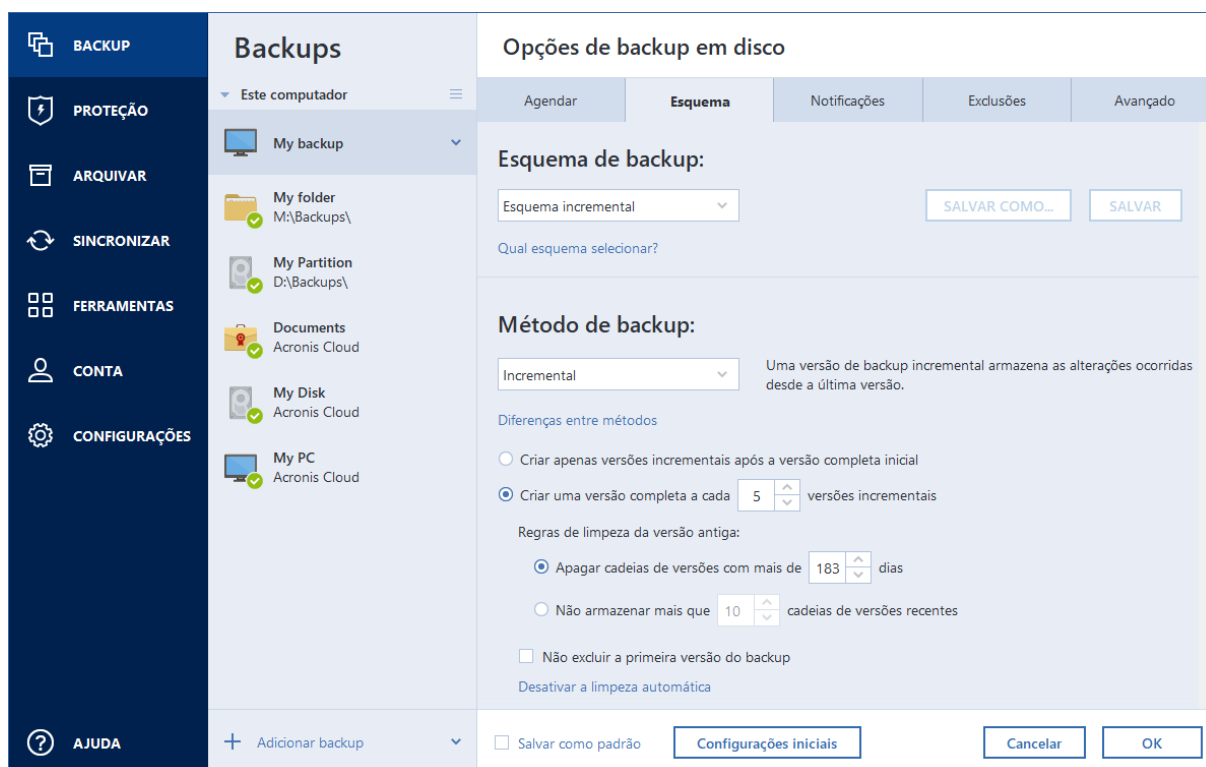
Os esquemas de backup, além do agendador, ajudam a configurar a estratégia de backup. Os esquemas permitem otimizar a utilização do espaço de armazenamento de backup, melhorar a confiabilidade do armazenamento de dados e excluir automaticamente as versões de backup obsoletas.

Observação

Para backups on-line, o esquema de backup é predefinido e não pode ser alterado. Após o backup completo inicial, somente versões incrementais são criadas.

O esquema de backup define os seguintes parâmetros:

- [Os métodos de backup](#) que serão utilizados para criar versões de backup (completo, diferencial ou incremental)
- A sequência de versões de backup criadas com métodos diferentes
- Regras de limpeza de versões



Acronis True Image OEM permite a você escolher entre os seguintes esquemas de backup:

- **Esquema de versão única:** selecione este esquema se quiser usar o menor armazenamento de backup.
- **Esquema de cadeia de versões:** este pode ser o esquema ideal em muitos casos.
- **Esquema incremental:** selecione para criar uma versão completa depois de cinco versões incrementais. Este é o esquema padrão.
- **Esquema diferencial:** selecione para criar somente backups diferenciais depois de um backup completo inicial.
- **Esquema personalizado:** selecione para configurar um esquema de backup manualmente.

Você pode facilmente alterar o esquema de backup de um backup já existente. Isso não afetará a integridade das cadeias de backup. Você poderá recuperar seus dados de qualquer versão do backup anterior.

Observação

Você não pode alterar o esquema de backup quando estiver fazendo backup para uma mídia óptica, como um DVD/BD. Neste caso, por padrão, o Acronis True Image OEM usa um esquema personalizado somente com backups completos. Isso porque o programa não consegue consolidar os backups armazenados em mídia óptica.

Esquema de versão única

Este esquema de backup é o mesmo para os tipos de backup de disco e de backup de arquivo (com exceção das configurações do agendador).

O programa cria uma versão de backup completo e sempre a substitui de acordo com a agenda especificada ou quando você executa o backup manualmente. Nesse processo, a versão antiga é excluída apenas depois que a versão nova é criada.

Observação

O primeiro arquivo será mantido para prestar auxílio, mas seus dados não estarão contidos nele. Não exclua isso!

Configuração do agendador de backup de disco: mensalmente.

Configuração do agendador de backup em arquivo: diariamente.

Resultado: você tem uma versão única de backup completo atualizada.

Espaço de armazenamento necessário: mínimo.

Esquema de cadeias de versões

Observação

Alguns recursos e funcionalidades podem estar indisponíveis na edição do produto que você usa.

Este esquema de backup é diferente para os tipos de backup de disco e de arquivo.

Cadeia de versões de backup de disco

Primeiramente, o programa cria a primeira versão de backup completo. A versão será mantida até você a excluir manualmente. Depois disso, de acordo com a agenda especificada (ou quando você executar o backup manualmente), o programa cria: uma versão de backup completo e cinco diferenciais; em seguida, novamente uma versão de backup completo e cinco diferenciais, e assim sucessivamente. As versões serão armazenadas durante 6 meses. Após este período, o programa analisa se as versões de backup mais antigas (exceto a primeira versão completa) podem ser excluídas. Depende do número mínimo de versões (oito) e da consistência das cadeias de versões. O programa exclui as versões mais antigas, uma a uma, depois de criar as novas versões com o mesmo método de backup (por exemplo, a versão diferencial mais antiga será excluída após a criação da versão diferencial mais recente). Primeiramente, as versões diferenciais mais antigas serão excluídas e, em seguida, a versão completa mais antiga.

Configuração do agendador de backup: mensalmente.

Resultado: você tem versões mensais de backup para os últimos seis meses, incluindo a versão de backup completo inicial, a qual poderá ser mantida por um período mais longo.

Espaço de armazenamento necessário: depende do número de versões e dos respectivos tamanhos.

Cadeia de versões de backup em arquivos

De acordo com a agenda especificada (ou quando você executa manualmente o backup), o programa cria: Uma versão de backup completo e seis incrementais; em seguida, novamente uma

versão completa e seis incrementais, e assim sucessivamente. As versões serão armazenadas por um mês. Após esse período, o programa analisa se as versões de backup mais antigas podem ser excluídas. Depende da consistência da cadeia de versões. Para manter a consistência, o programa exclui as versões mais antigas por cadeias "1 versão de backup completo + 6 incrementais" depois de criar uma nova cadeia de versões análogas.

Configuração do agendador de backup: diariamente.

Resultado: você tem versões de backup para cada dia do último mês.

Espaço de armazenamento necessário: depende do número de versões e dos respectivos tamanhos.

Esquemas personalizados

Observação

Alguns recursos e funcionalidades podem estar indisponíveis na edição do produto que você usa.

Com o Acronis True Image OEM, você também pode criar seus próprios esquemas de backup. Os esquemas podem se basear nos esquemas de backup predefinidos. Você pode efetuar alterações em um esquema predefinido selecionado para atender às suas necessidades e depois salvar o esquema alterado como se fosse um novo.

Observação

Não é possível substituir esquemas de backup predefinidos já existentes.

Ativar a limpeza automática

- **Regras de limpeza da versão antiga:** para excluir automaticamente versões de backup obsoletas, você poderá definir uma das seguintes regras de limpeza:
 - **Excluir versões com mais de [n] dias** (disponível apenas no método completo): selecione esta opção para limitar a idade das versões de backup. Todas as versões anteriores ao período especificado serão excluídas automaticamente.
 - **Excluir cadeias de versões com mais de [n] dias** (disponível apenas nos métodos incremental e diferencial): selecione esta opção para limitar a idade de cadeias de versões de backup. A cadeia de versões mais antiga só será excluída quando a versão de backup mais recente dessa cadeia for mais antiga que o período especificado.
 - **Não armazenar mais do que [n] versões recentes** (disponível apenas no método completo): selecione esta opção para limitar o número máximo de versões de backup. Quando o número de versões exceder o valor especificado, a versão de backup mais antiga será excluída automaticamente.
 - **Não armazenar mais do que [n] cadeias de versões recentes** (disponível apenas nos métodos incremental e diferencial): selecione esta opção para limitar o número máximo de cadeias de versões de backup. Quando o número de cadeias de versões exceder o valor especificado, a versão de backup mais antiga será excluída automaticamente.

- **Mantenha o tamanho do backup até [tamanho definido]** (não está disponível para backups locais): selecione esta opção para limitar o tamanho máximo do backup. Após criar uma nova versão de backup, o programa verifica se o tamanho total do backup excede o valor especificado. Se exceder, a versão de backup mais antiga será excluída.
- **Não exclua a primeira versão do backup:** marque esta caixa de seleção para manter o estado de dados inicial. O programa criará duas versões de backup completo iniciais. A primeira versão será excluída da limpeza automática e armazenada até ser excluída manualmente. Se você selecionar os métodos incremental ou diferencial, a primeira cadeia de backup será iniciada a partir da segunda versão de backup completo. Apenas a terceira versão do backup será incremental ou diferencial. Note que, se a caixa de seleção for marcada para o método completo, a caixa de seleção **Não armazenar mais do que [n] versões recentes** será alterada para **Não armazenar mais do que 1+[n] versões recentes**.

Gerenciar esquemas de backup personalizados

Se você alterar algo em um esquema de backup existente, poderá salvar o esquema alterado como se fosse um novo. Nesse caso, é preciso especificar um novo nome para o esquema de backup.

- Você pode substituir os esquemas personalizados já existentes.
- Não é possível substituir esquemas de backup predefinidos já existentes.
- Em um nome de esquema, é possível usar quaisquer símbolos permitidos pelo sistema operacional para nomear arquivos. O tamanho máximo do nome de um esquema de backup é de 255 símbolos.
- Você não pode criar mais de 16 esquemas de backup personalizados.

Após a criação de um esquema de backup personalizado, você pode usá-lo como qualquer esquema de backup existente ao configurar um backup.

Você também pode usar um esquema de backup personalizado sem salvá-lo. Nesse caso, ele estará disponível apenas para o backup onde foi criado e você não poderá usá-lo para outros backups.

Se você não precisar mais de um esquema de backup personalizado, poderá excluí-lo. Para excluir o esquema, selecione-o na lista de esquemas de backup, clique em **Excluir** e depois confirme na janela **Excluir esquema**.

Observação

Os esquemas de backup predefinidos não podem ser excluídos.

Exemplos de esquemas personalizados

1. Backup de todo o PC em "duas versões completas"

Caso: Você deseja proteger todos os dados do seu computador em duas versões completas e quer que o backup seja atualizado duas vezes por mês. Veja como é possível fazer isso utilizando um esquema de backup personalizado.

1. Comece configurando o backup de PC inteiro.
2. Verifique se todo o PC foi selecionado como origem do backup.
3. Clique em **Opções**, abra a guia **Agendar**, clique em **Mensalmente** e especifique um dia do mês (por exemplo, 20). Isso fará com que uma versão do backup seja criada mensalmente nesse dia especificado. Em seguida, especifique um horário de início para a operação de backup.
4. Abra a guia **Esquema de backup** e escolha **Esquema personalizado** em vez de **Esquema incremental**.
5. Na caixa **Método de backup**, selecione **Completo** na lista suspensa.
6. Para limitar o número de versões, clique em **Não armazenar mais do que [n] versões recentes**, digite ou selecione **2** e clique em **OK**.
Nesse caso, o programa criará uma nova versão completa mensalmente, todo dia 20. Depois que a terceira versão for criada, a versão mais antiga será excluída automaticamente.
7. Verifique se todas as configurações estão corretas e clique em **Fazer backup agora**. Se você quiser que o primeiro backup seja executado apenas na hora especificada no Agendador, clique na seta para baixo à direita do botão **Fazer backup agora** e selecione **Mais tarde** na lista suspensa.

2. Backup em arquivo: "versão diária incremental + versão semanal completa"

Caso: você tem arquivos e/ou pastas com os quais trabalha diariamente. Você precisa salvar os resultados diários de seu trabalho e gostaria de poder recuperar o estado dos dados em qualquer data nas últimas três semanas. Vejamos como é possível fazê-lo utilizando um esquema de backup personalizado.

1. Comece pela configuração de um backup em arquivo. Consulte Fazer backup de arquivos e pastas para obter detalhes.
2. Clique em **Opções**, abra a guia **Agendar**, clique em **Diariamente** e especifique um horário de início para a operação de backup. Por exemplo, se terminar seu trabalho diário às 20:00, especifique esse horário ou um pouco mais tarde (20:05) como o horário de início.
3. Abra a guia **Esquema de backup** e escolha **Esquema personalizado** em vez de **Esquema incremental**.
4. Na caixa **Método de backup**, selecione **Incremental** na lista suspensa.
5. Clique em **Criar uma versão completa a cada [n] versões incrementais** e digite ou selecione **6**.
Nesse caso, o programa criará primeiro a versão do backup completo inicial (independentemente do modo de configuração do processo de backup, a primeira versão de backup será sempre a completa) e, em seguida, seis versões incrementais diárias. Em seguida, criará uma versão completa e seis versões incrementais, e assim sucessivamente. Desse modo, cada nova versão completa será criada exatamente uma semana depois.
6. Para limitar o tempo de armazenamento das versões, clique em **Ativar a limpeza automática**.
7. Clique em **Excluir cadeias de versões com mais de [n] dias**, digite ou selecione **21** e clique em **OK**.

8. Verifique se todas as configurações estão corretas e clique em **Fazer backup agora**. Se você quiser que o primeiro backup seja executado apenas na hora especificada no Agendador, clique na seta para baixo à direita do botão **Fazer backup agora** e selecione **Mais tarde** na lista suspensa.

3. Backup de disco: “versão completa a cada 2 meses + versão diferencial duas vezes por mês”

Caso: você precisa fazer backup da partição de sistema duas vezes por mês e criar uma nova versão do backup completo a cada dois meses. Além disso, você não deseja utilizar mais de 100 GB de espaço em disco para armazenar as versões de backup. Veja como é possível fazer isso utilizando um esquema de backup personalizado.

1. Comece pela configuração de um backup em disco. Consulte [Fazer backup de discos e partições](#).
2. Selecione a partição do sistema (normalmente C:) como a origem de backup.
3. Clique em **Opções**, abra a guia **Agendar**, clique em **Mensalmente** e especifique, por exemplo, os dias 1 e 15 do mês. Isso resultará em uma versão do backup a cada duas semanas. Em seguida, especifique um horário de início para a operação de backup.
4. Abra a guia **Esquema de backup** e escolha **Esquema personalizado** em vez de **Esquema incremental**.
5. Na caixa **Método de backup**, selecione **Diferencial** na lista suspensa.
6. Clique em **Criar uma versão completa a cada [n] versões diferenciais** e digite ou selecione **3**. Nesse caso, o programa criará primeiro a versão do backup completo inicial (independentemente do modo de configuração do processo de backup, a primeira versão do backup será sempre a completa) e depois três versões diferenciais, cada uma em aproximadamente duas semanas. Em seguida, uma versão completa e três versões diferenciais, e assim sucessivamente. Desse modo, uma nova versão completa será criada a cada dois meses.
7. Para limitar o espaço de armazenamento das versões, clique em **Ligar a limpeza automática**.
8. Clique em **Manter o backup com um tamanho não superior a [tamanho definido]**, digite ou selecione **100 GB** e clique em **OK**.

Observação

Quando o tamanho total do backup exceder 100 GB, o Acronis True Image OEM limpará as versões de backup existentes para que as demais versões atendam ao limite de tamanho. O programa excluirá a cadeia de backup mais antiga, constituída por uma versão do backup completo e três versões do backup diferencial.

9. Verifique se todas as configurações estão corretas e clique em **Fazer backup agora**. Se você quiser que o primeiro backup seja executado apenas na hora especificada no Agendador, clique na seta para baixo à direita do botão **Fazer backup agora** e selecione **Mais tarde** na lista suspensa.

Notificações da operação de backup

Local: **Opções > Notificações**

Pode acontecer de um procedimento de backup ou recuperação demorar uma hora ou mais. Acronis True Image OEM poderá enviar uma notificação por e-mail quando terminar. O programa também pode duplicar mensagens emitidas durante a operação ou enviar para você o log completo após a conclusão da operação.

Por padrão, todas as notificações estão desativadas.

Limite de espaço livre em disco

Convém ser notificado quando o espaço livre no armazenamento de backups for inferior ao valor limite especificado. Se após o início do backup, o Acronis True Image OEM verificar que o espaço livre no local de backup selecionado é inferior ao valor especificado, o programa não iniciará o processo de backup, mas informará você imediatamente por meio de uma mensagem apropriada. A mensagem apresentará três opções: ignorar e continuar com o backup, procurar outro local para o backup ou cancelar o backup.

Se o espaço livre ficar inferior ao valor especificado enquanto o backup está a ser executado, o programa apresentará a mesma mensagem e terá de tomar as mesmas decisões.

Acronis True Image OEM pode monitorar o espaço livre nos seguintes dispositivos de armazenamento: unidades de disco rígido locais, placas e unidades USB e compartilhamentos de rede (SMB). Esta opção não pode ser ativada para servidores FTP e unidades de CD/DVD.

Para definir o limite de espaço livre no disco

1. Marque a caixa de seleção **Mostrar mensagem de notificação em caso de espaço livre insuficiente do disco**.
2. Insira um valor de limite na caixa **Notificar-me quando o espaço livre no disco for inferior a**.

Observação

A mensagem não será exibida se a caixa de seleção **Não mostrar mensagens e caixas de diálogo durante o processamento (modo silencioso)** estiver marcada nas configurações de **Tratamento de erros**.

Notificação por e-mail

1. Marque a caixa de seleção **Enviar notificações por e-mail sobre o estado da operação**.
2. Defina as configurações de e-mail:
 - Insira o endereço de e-mail no campo **Para**. Você pode inserir vários endereços separados por ponto e vírgula.
 - Insira o servidor de correio de saída (SMTP) no campo **Configurações do servidor**.
 - Defina a porta do servidor de correio de saída. Por padrão, a porta é definida como 25.

- Selecione a criptografia necessária para os e-mails.
 - Se necessário, marque a caixa de seleção **Autenticação SMTP** e insira o nome de usuário e a senha nos campos correspondentes.
3. Para verificar se as configurações estão corretas, clique no botão **Enviar mensagem de teste**.

Se o envio da mensagem de teste falhar

1. Clique em **Mostrar configurações completas**.
2. Defina as configurações de e-mail adicionais:
 - Insira o endereço de e-mail do remetente no campo **De**. Se não tiver certeza de qual endereço especificar, digite algum endereço de sua escolha em um formato padrão; por exemplo, *aaa@bbb.com*.
 - Altere o assunto da mensagem no campo **Assunto** se necessário.
Para simplificar o monitoramento do status de backup, adicione as informações mais importantes ao assunto da mensagem de e-mail. Você pode digitar os seguintes textos:
 - %BACKUP_NAME%: o nome do backup
 - %COMPUTER_NAME%: o nome do computador em que o backup foi iniciado
 - %OPERATION_STATUS%: o resultado do backup ou de outra operação
Por exemplo, digite: *Status do backup %BACKUP_NAME%: %OPERATION_STATUS% (%COMPUTER_NAME%)*
 - Marque a caixa de seleção **Iniciar sessão no servidor de correio de entrada** e insira o servidor de correio de entrada (POP3).
 - Defina a porta do servidor de correio de entrada. Por padrão, a porta é definida como 110.
3. Clique no botão **Enviar mensagem de teste** novamente.

Configurações de notificações adicionais

- **Enviar notificação após a conclusão bem-sucedida da operação:** marque esta caixa de seleção para enviar uma notificação sobre a conclusão do processo.
- **Enviar notificação após a falha da operação:** marque esta caixa de seleção para enviar uma notificação sobre uma falha no processo.
- **Enviar notificação quando for necessária a interação do usuário:** marque esta caixa de seleção para enviar uma notificação com mensagens da operação.
- **Adicionar log completo à notificação:** marque esta caixa de seleção para enviar uma notificação com um log completo das operações.

Observação

Você só receberá notificações de e-mail para um backup determinado.

Modo de criação de imagem

Local: **Opções > Avançadas > Modo de criação de imagem**

Você pode utilizar estes parâmetros para criar uma cópia exata de seus discos rígidos ou partições completas, e não apenas dos setores que contêm dados. Por exemplo, isso pode ser útil quando você quer fazer backup de uma partição ou de um disco que contém um sistema operacional sem suporte do Acronis True Image OEM. Tenha em mente que esse modo aumenta o tempo de processamento e normalmente resulta em um arquivo de imagem maior.

- Para criar uma imagem de setor por setor, marque a caixa de seleção **Fazer backup de setor por setor**.
- Para incluir todo o espaço de disco não alocado no backup, marque a caixa de seleção **Fazer backup de espaço não alocado**.

Essa caixa de seleção está disponível somente quando a caixa de seleção **Fazer backup de setor por setor** está marcada.

Pré/pós-comandos para backup

Local: **Opções > Avançadas > Pré/pós-comandos**

Você pode especificar comandos (ou até arquivos batch) que serão executados automaticamente antes e depois do procedimento de backup.

Por exemplo, você pode querer iniciar/parar determinados processos do Windows ou verificar os dados antes de iniciar o backup.

Para especificar os comandos (arquivos de batch)

- Marque a caixa de seleção **Usar comandos personalizados**.
- Selecione um comando a ser executado antes do processo de backup no campo **Pré-comando**. Para criar um novo comando ou selecionar um arquivo de batch novo, clique no botão **Editar**.
- Selecione um comando a ser executado depois de o processo de backup terminar no campo **Pós-comando**. Para criar um novo comando ou selecionar um arquivo de batch novo, clique no botão **Editar**.

Não execute comandos interativos, ou seja, comandos que requeiram a ação do usuário (por exemplo, **pausar**). Estes comandos não são suportados.

Editar o comando de usuário para o backup

Pode especificar os comandos do usuário a serem executados antes ou depois do procedimento de backup:

- No campo **Comando** digite um comando ou selecione-o na lista. Clique em ... para selecionar um arquivo de batch.
- No campo **Diretório de trabalho**, digite um caminho para a execução do comando ou selecione-o da lista de caminhos inseridos anteriormente.
- No campo **Argumentos**, insira ou selecione os argumentos de execução do comando na lista.

Desativando o parâmetro **Não realizar operações até a conclusão da execução do comando** (ativado para os pré-comandos por padrão), o processo de backup poderá ser executado concorrentemente com a execução de seus comandos.

O parâmetro **Abortar a operação se o comando do usuário falhar** (ativado por padrão) anulará a operação se ocorrerem erros na execução do comando.

Pode testar um comando inserido clicando no botão **Testar comando**.

Divisão de backup

Local: **Opções > Avançadas > Divisão de backup**

Observação

Acronis True Image OEM não pode dividir os backups já existentes. Os backups somente podem ser divididos quando estão sendo criados.

Os backups grandes podem ser divididos em vários arquivos que, em conjunto, formam o backup original. Um backup também pode ser dividido para gravação em mídia removível.

A configuração padrão - **Automático**. Com essa configuração, o Acronis True Image OEM funcionará da seguinte maneira.

No backup em um disco rígido:

- Se o disco selecionado tiver espaço suficiente e seu sistema de arquivos permitir o tamanho de arquivo previsto, o programa criará um único arquivo de backup.
- Se o disco de armazenamento tiver espaço suficiente, mas o sistema de arquivos não aceitar o tamanho de arquivo previsto, o programa dividirá automaticamente a imagem em vários arquivos.
- Se não houver espaço suficiente para armazenar a imagem no disco rígido, o programa avisará e aguardará sua decisão sobre como solucionar o problema. Você pode tentar liberar algum espaço adicional e continuar ou selecionar outro disco.

No backup em um CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW ou BD-R/RE:

Como alternativa, você poderá selecionar o tamanho de arquivo pretendido na lista drop-down. O backup será então dividido em vários arquivos do tamanho especificado. Isso será útil quando você armazenar um backup em um disco rígido a fim de gravar o backup posteriormente em CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW ou BD-R/RE.

Observação

Criar imagens diretamente em CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW ou BD-R/RE pode demorar muito mais tempo do que em um disco rígido.

Opção de validação do backup

Local: **Opções > Avançado > Validação**

Você pode especificar as seguintes configurações:

- **Validar backup toda vez que ele for concluído:** selecione para verificar a integridade da versão do backup imediatamente após o backup. Recomendamos ativar esta opção durante o backup de disco do sistema ou de dados críticos.
 - **Validar apenas a versão diversificada e mais recente do backup:** uma validação rápida da fatia de backup mais recente.
 - **Validar backup inteiro**
- **Validar backup no momento agendado:** selecione para agendar a validação dos backups a fim de garantir sua integridade.
 - **A versão diversificada e mais recente do backup quando é concluída**
 - **Validar backup inteiro quando for concluído**

As configurações padrão são as seguintes:

- **Frequência:** uma vez por mês.
- **Dia:** a data em que o backup foi iniciado.
- **Hora:** o momento de início do backup mais 15 minutos.

É possível configurar o início da validação manualmente no menu de contexto do backup.

Para fazer isso, clique com o botão direito no backup e escolha:

- **Validar todas as versões**
- **Validar a versão mais recente**

Cópia reserva de backup

Local: **Opções > Avançadas > Cópia reserva de backup**

Esta opção não está disponível para backups no local.

Cópia reserva do backup é uma versão de backup completo independente criada logo após um backup normal. Até mesmo quando você cria uma versão de backup incremental ou diferencial contendo somente as alterações dos dados, a cópia reserva contém todos os dados selecionados para o backup normal. Você pode salvar cópias de reserva de seus backups no sistema de arquivos, em uma unidade de rede ou em uma unidade flash USB.

Observação

CDs/DVDs não são aceitos como locais para as cópias de reserva.

Para fazer uma cópia reserva

1. Marque a caixa de seleção **Criar uma cópia de reserva dos meus backups**
2. Especifique um local para suas cópias de backup.

3. Selecione o formato da cópia reserva. Você pode criá-la como um backup da Acronis (arquivos .tib) ou simplesmente copiar os arquivos de origem no local selecionado do jeito que estiverem, sem nenhuma modificação.
4. [Etapa opcional] Proteja a cópia reserva com uma senha.
Todas as outras opções de backup serão herdadas do backup de origem.

Tratamento de erros

Se o Acronis True Image OEM encontrar algum erro durante a realização do backup, o programa interromperá o processo de backup, exibirá uma mensagem e aguardará uma resposta sobre como tratar o erro. Ao configurar uma política de gerenciamento de erros, o Acronis True Image OEM não interromperá o processo de backup. Ele tratará o erro de acordo com as regras definidas e continuará funcionando.

Observação

Este tópico aplica-se a backups que usam destinos locais ou na rede.

Para configurar a política de gerenciamento de erros

1. Acesse o painel Backup > **Opções** > **Avançado** > **Gerenciamento de erros**
2. Defina a política de gerenciamento de erros:
 - **Não mostrar mensagens e caixas de diálogo durante o processamento (modo sem confirmação)** - ative esta configuração para ignorar erros durante as operações de backup. É uma configuração útil quando não é possível controlar o processo de backup.
 - **Ignorar setores danificados** - esta opção só está disponível para os backups de discos e partições. Ela permite que você execute um backup, mesmo que haja setores danificados no disco rígido.
É recomendável marcar esta caixa de seleção quando a unidade de disco rígido falha. Por exemplo:
 - A unidade de disco rígido emite ruídos de clique ou moagem durante a operação.
 - O sistema S.M.A.R.T. detectou problemas na unidade de disco rígido e recomenda fazer backup da unidade assim que possível.Com esta caixa de seleção desmarcada, pode ocorrer falha do backup causada por possíveis setores danificados da unidade.
 - **Repetir a tentativa se houver falha no backup** - esta opção permite que você repita automaticamente uma tentativa de backup se o backup falhar por algum motivo. Você pode especificar o número de tentativas e o intervalo entre elas. Se o erro que interrompe o backup persistir, o backup não será criado.

Observação

As operações de backup agendadas só serão iniciadas depois que todas as tentativas forem

realizadas.

3. Clique em **OK**.

Configurações de segurança no nível de arquivo

Observação

Alguns recursos e funcionalidades podem estar indisponíveis na edição do produto que você usa.

Local: **Opções > Avançadas > Configurações de segurança em nível de arquivo**

Observação

Esta opção só está disponível para backups no nível do arquivo.

Você pode especificar configurações de segurança para backups de arquivos:

- **Preservar as configurações de segurança dos arquivos nos backups** - esta opção preservará todas as propriedades de segurança (permissões atribuídas a grupos ou usuários) dos arquivos de backup para uma recuperação posterior.
Por padrão, os arquivos e as pastas são salvos em backup com suas configurações de segurança originais do Windows (ou seja, permissões de leitura, gravação, execução, e assim sucessivamente, para cada usuário ou grupo de usuários, definidos no arquivo **Propriedades -> Segurança**). Se você recuperar um arquivo/pasta protegido em um computador sem o usuário especificado nas permissões, talvez não consiga ler nem modificar o arquivo.
Para eliminar esse tipo de problema, você pode desativar o recurso de preservação das configurações de segurança de arquivos nos backups. Os arquivos/pastas recuperados sempre herdarão as permissões da pasta para a qual serão recuperados (pasta ou disco principal se forem recuperados para a raiz).
Ou você pode desativar as configurações de segurança de arquivos durante a recuperação, mesmo que estejam disponíveis no backup. O resultado é o mesmo.
- **Nos backups, armazenar arquivos criptografados em estado descriptografado** (a predefinição está desativada) - marque esta opção se existirem arquivos criptografados no backup e você quiser que esses arquivos fiquem disponíveis para qualquer usuário após a recuperação. Caso contrário, apenas o usuário que criptografou os arquivos/pastas poderá lê-los. A descriptografia também pode ser útil se você quiser restaurar arquivos criptografados em outro computador.
Se você não utilizar o recurso de criptografia disponível no Windows XP e sistemas operacionais posteriores, ignore esta opção. (A criptografia de arquivos/pastas é definida em **Propriedades -> Geral -> Atributos avançados -> Criptografar conteúdo para proteger dados**).

Desligamento do computador

Local: **Opções > Avançadas > Desligamento do computador**

Você pode configurar as seguintes opções:

- **Interromper todas as operações atuais quando eu desligar o computador:** quando você desliga o seu computador enquanto o Acronis True Image OEM está desempenhando uma operação longa, por exemplo, um backup de disco, essa operação impede que o computador seja desligado. Quando essa caixa de seleção é marcada, o Acronis True Image OEM automaticamente interrompe todas as operações atuais antes do desligamento. Isso pode levar dois minutos. Da próxima vez que você executar Acronis True Image OEM, os backups interrompidos serão reiniciados.
- **Desligar o computador após a conclusão do backup:** selecione esta opção se o processo de backup que você está configurando for demorar muito tempo. Nesse caso, você não terá que aguardar pela conclusão da operação. O programa executará o backup e desligará o computador automaticamente.

Esta opção também é útil quando você agenda seus backups. Por exemplo, você poderá fazer backups todos os dias da semana à noite para salvar seu trabalho. Agende o backup e marque a caixa de seleção. Depois disso, você poderá sair do computador quando terminar seu trabalho sabendo que será feito o backup dos dados críticos e o computador será desligado.

Desempenho da operação de backup

Local dos backups para destinos locais: **Opções > Avançadas > Desempenho**

Nível de compactação

Você pode escolher o nível de compactação de um backup:

- **Nenhum**— os dados serão copiados sem nenhuma compactação, o que pode aumentar significativamente o tamanho do arquivo de backup.
- **Normal**— nível recomendado de compactação de dados (definido por padrão).
- **Alto**— nível de compactação de arquivos de backup mais alto, demora mais tempo para criar um backup.
- **Máximo**— compactação máxima do backup, demora muito tempo para criar um backup.

Observação

O nível ideal de compactação de dados depende do tipo de arquivo armazenado no backup. Por exemplo, nem mesmo a compactação máxima reduzirá muito o tamanho do backup se o ele contiver basicamente arquivos compactados, como .jpg, .pdf ou .mp3.

Observação

Não é possível definir ou alterar o nível de compactação de um backup já existente.

Prioridade da operação

A alteração da prioridade de um processo de recuperação ou backup pode tornar sua execução mais rápida ou mais devagar (dependendo se houve aumento ou redução da prioridade), mas pode

também afetar adversamente o desempenho de outros programas em execução. A prioridade de qualquer processo sendo executado no sistema determina a quantidade de uso da CPU e os recursos do sistema alocados para esse processo. A redução da prioridade da operação liberará mais recursos para outras tarefas da CPU. O aumento da prioridade do backup ou da recuperação pode acelerar o processo ao retirar os recursos de outros processos em execução. O efeito dependerá do uso total da CPU e de outros fatores.

Você pode configurar a prioridade da operação como:

- **Baixa** (ativada por padrão)— o processo de backup ou recuperação é mais lento, mas o desempenho de outros programas é mais alto.
- **Normal**— o processo de backup ou recuperação terá a mesma prioridade de outros processos.
- **Alta**— o processo de backup ou recuperação é mais rápido, mas o desempenho de outros programas é reduzido. A seleção dessa opção pode resultar no uso de 100% da CPU por parte do Acronis True Image OEM.

Velocidade do carregamento de dados

Ao fazer backup dos dados para unidades de rede ou FTP, você pode alterar a velocidade da conexão usada pelo Acronis True Image OEM. Defina a velocidade de conexão que permitirá a utilização da Internet e dos recursos de rede sem reduções inconvenientes de velocidade.

Para configurar a velocidade de conexão, selecione uma das seguintes opções:

- **Máximo**
A taxa de transferência de dados está definida no valor máximo em uma configuração de sistema.
- **Limitar a**
Você pode especificar um valor máximo para a velocidade de carregamento de dados.

Instantâneo para backup

Aviso!

Esta opção é apenas para usuários avançados. Não modifique a configuração padrão se você não tem certeza da opção a selecionar.

Durante um processo de backup de disco ou de partição, que normalmente leva muito tempo, alguns dos arquivos submetidos a backup podem estar em uso, bloqueados, ou sendo modificados de um modo ou de outro. Por exemplo, você pode trabalhar em um documento e salvar de tempos em tempos. Se o Acronis True Image OEM fizesse o backup de arquivos um a um, seu arquivo aberto provavelmente seria modificado desde o início do backup e depois salvo no backup em um ponto no tempo diferente. Portanto, os dados no backup seriam inconsistentes. Para eliminar isso, o Acronis True Image OEM cria um chamado instantâneo que corrige os dados para o backup em um ponto no tempo específico. Isso é feito antes de o backup começar e garante que os dados sejam consistentes.

Marque uma opção da lista **Instantâneo para backup**:

- **Desativar o instantâneo**— Um instantâneo não será criado. Os arquivos serão submetidos a backup um a um como uma operação de cópia comum.
- **VSS**— Essa opção é padrão para backups de nível de disco e de todo o PC, e garante a consistência de dados no backup.

Aviso!

Essa é a única opção recomendada para o backup do seu sistema. Seu computador pode não iniciar após a recuperação de um backup criado com um tipo diferente de instantâneo.

- **Acronis instantâneo**— Um instantâneo será criado com o driver da Acronis usado nas versões anteriores do Acronis True Image OEM.
- **VSS sem**— Esta opção é padrão para backups no nível do arquivo. Gravadores VSS são componentes VSS especiais para notificar os aplicativos que um instantâneo será criado, para que os aplicativos preparem os dados para o instantâneo. Os gravadores são necessários para aplicativos que desempenham um número grande de operações de arquivo e requerem consistências de dados. Por exemplo, os bancos de dados. Como tais aplicativos não são instalados em computadores caseiros, não é necessário usar gravadores. Além disso, isso reduz o tempo necessário para backups no nível do arquivo.

Configurações de energia do laptop

Local: **Configurações > Economizador de bateria**

Observação

Esta configuração está disponível apenas nos computadores com baterias (laptops, computadores com UPS).

Os backups de longo prazo consomem a carga da bateria com muita rapidez. É aconselhável economizar a bateria do laptop quando você trabalha nele e não há nenhuma fonte de alimentação por perto. Isso também é recomendado quando o computador começa a usar a UPS após uma queda de energia.

Para economizar a carga da bateria

- Na barra lateral, clique em **Configurações > Economia de energia**, selecione a caixa de seleção **Não fazer backup quando a energia for menor que** e arraste o controle deslizante para definir em que nível de bateria a economia de energia será iniciada.

Quando essa configuração está ativada e você desconecta o laptop do adaptador de energia, todos os backups em execução são pausados e os agendados não são iniciados. Isso também se aplica quando o computador usa a UPS após uma queda de energia. Os backups suspensos continuarão depois que você conectar o adaptador de energia novamente ou quando a fonte de alimentação for restaurada. Os backups agendados que não foram realizados por causa dessa configuração também serão iniciados.

Essa configuração não bloqueia totalmente a funcionalidade de backup. Você pode iniciar um backup manualmente a qualquer momento.

Operações com backups

Menu de operações de backup

O menu de operações de backup oferece acesso rápido a operações adicionais que podem ser executadas com o backup selecionado.

O menu de operações de backup pode conter os seguintes itens:

- **Renomear** (não disponível para backups para o Acronis Cloud): defina um novo nome para um backup na lista. Os arquivos de backup não serão renomeados.
- **Reconfigurar** (para backups adicionados à lista de backups manualmente): defina as configurações de um backup criado por uma versão anterior. Este item também poderá aparecer para backups criados em outro computador e adicionados à lista de backup sem importação das respectivas configurações.

Sem as configurações de backup, você poderá atualizar o backup clicando em **Fazer backup agora**. Além disso, não será possível editar e clonar as configurações de backup.

- **Validar a versão mais recente**: inicie a validação rápida da fatia de backup mais recente.
- **Validar todas as versões**: comece a validação de todas as fatias de backup.
- **Limpar versões** exclua versões do backup que não são mais necessárias.
- **Clonar configurações**: crie uma nova caixa de diálogo de backup vazia contendo as configurações do backup inicial, denominada **(1) [o nome do backup inicial]**. Altere as configurações, salve-as e clique em **Fazer backup agora** na caixa de diálogo de backup clonada.
- **Mover**: mova todos os arquivos de backup para outro local. As versões de backup subsequentes serão salvas no novo local.

Se você alterar o destino do backup editando as configurações de backup, apenas as novas versões de backup serão salvas no novo local. As versões de backup anteriores permanecerão no local antigo.

- **Excluir**: dependendo do tipo de backup, você pode excluir completamente o backup do seu local ou escolher se quer excluir somente a caixa de diálogo de backup. Ao excluir uma caixa de diálogo de backup, os arquivos de backup permanecem no local. Você poderá adicionar o backup à lista posteriormente. Observe que ao excluir um backup completamente, a exclusão não poderá ser desfeita.
- **Abrir local**: abra a pasta que contém os arquivos de backup.
- **Pesquisar arquivos**: encontre uma pasta ou arquivo específicos em um backup ao inserir seu nome no campo de pesquisa.
- **Converter em VHD** (nos backups em nível de disco): converta a versão do backup selecionada da Acronis (arquivo .tibx) em discos rígidos virtuais (arquivos .vhd[x]). A versão do backup inicial não será modificada.

Atividade e estatísticas do backup

Na guia **Atividade** e na guia **Backup**, você pode visualizar informações adicionais sobre um backup, como histórico do backup e tipos de arquivos contidos no backup. A guia **Atividade** contém uma lista das operações executadas no backup selecionado desde a sua criação, passando pelos status da operação e, por fim, as estatísticas. Isso é útil quando você precisa descobrir o que estava acontecendo com o backup no modo de segundo plano, por exemplo, o número e os status das operações de backup agendadas, o tamanho dos dados do backup, os resultados da validação do backup etc.

Quando você cria a primeira versão de um backup, a guia **Backup** exibe uma representação gráfica do conteúdo do backup por tipos de arquivos.

A guia Atividade

Observação

Os backups contínuos não têm um feed de atividades.

Para visualizar uma atividade de backup

1. Na barra lateral, clique em **Backup**.
2. Na lista de backup, selecione o backup cujo histórico você deseja visualizar.
3. No painel à direita, clique em **Atividade**.

✓ Backup de realizado com êxito hoje às 15:31				
Com backup	Velocidade	Tempo gasto	Dados a recuperar	Método
1,6 GB	111.0 Mbps	3 mins 54 seg	1,6 GB	Completo

O que você pode visualizar e analisar:

- As operações de backup e seus respectivos status (bem-sucedida, com falha, cancelada, interrompida e assim por diante)
- As operações realizadas no backup e seus respectivos status
- Mensagens de erro
- Comentários do backup
- Detalhes da operação de backup, como:

- **Backup executado:** tamanho dos dados contidos na versão do último backup.

Para backups no nível do arquivo, o Acronis True Image OEM calcula o tamanho dos arquivos para backup. O valor deste parâmetro é igual ao valor de Dados para recuperação para versões de backup completo. Para versões diferentes e incrementais, o valor costuma ser menor em relação ao do parâmetro Dados a serem recuperados, pois, neste caso, o Acronis True Image OEM usa dados adicionalmente das versões anteriores para recuperação.

Para backups no nível do disco, o Acronis True Image OEM calcula o tamanho dos setores do disco rígido que contêm os dados para backup. Como os setores podem conter links físicos para os arquivos, mesmo para versões de backup completo no nível do disco, o valor desse parâmetro pode ser menor do que o valor do parâmetro Dados para recuperação.

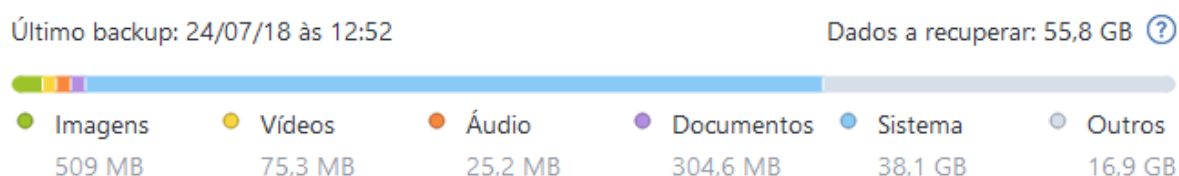
- **Velocidade:** velocidade da operação de backup.
- **Tempo gasto:** tempo gasto na operação de backup.
- **Dados para recuperação:** tamanho dos dados que podem ser recuperados da versão do último backup.
- **Método:** método da operação de backup (completa, incremental ou diferencial).

Para obter mais informações, consulte o artigo da base de dados de conhecimento:

<https://kb.acronis.com/content/60104>.

A guia Backup

Quando um backup é criado, você pode visualizar as estatísticas sobre os tipos de arquivos salvos em backup contidos na versão do último backup:



Aponte para um segmento colorido e veja o número de arquivos e o tamanho total de cada categoria de dados:

- Imagens
- Arquivos de vídeo
- Arquivos de áudio
- Documentos
- Arquivos do sistema
- Outros tipos de arquivo, incluindo arquivos de sistema ocultos

Dados para recuperação: mostra o tamanho dos dados originais selecionados para backup.

Classificar backups na lista

Por padrão, os backups são classificados pela data de criação, começando do mais recente para o mais antigo. Para alterar essa ordem, selecione o tipo de classificação apropriado na parte superior da lista de backup. As opções disponíveis são:

Comando		Descrição
Classificar	Nome	Esse comando classifica todos os backups em ordem alfabética.

por		Para reverter a ordem, selecione Z —> A .
	Data de criação	Esse comando classifica todos os backups da data mais recente para a mais antiga. Para reverter a ordem, selecione Mais antigo primeiro .
	Data de atualização	Esse comando classifica todos os backups por data da última versão. Quanto mais recente a versão do último backup, mais no início da lista o backup ficará. Para reverter a ordem, selecione Menos recente primeiro .
	Tamanho	Esse comando classifica todos os backups por tamanho, do maior para o menor. Para reverter a ordem, selecione Menor primeiro .
	Tipo de origem	Esse comando classifica todos os backups por tipo de origem.
	Tipo de destino	Esse comando classifica todos os backups por tipo de destino.

Validar backups

O procedimento de validação verifica se você poderá recuperar dados de um backup.

Por exemplo, a validação do backup é importante antes que você recupere seu sistema. Se você inicia a recuperação de um backup corrompido, o processo irá falhar e seu computador pode se tornar incapaz de ser reinicializado. Recomendamos que você valide os backups de partição de sistema em uma mídia reinicializável. Outros backups podem ser validados no Windows. Consulte também [Preparar a recuperação](#) e [Conceitos básicos](#).

Para validar um backup inteiro no Windows

1. Inicie o Acronis True Image OEM> e clique em **Backup** na barra lateral.
2. Na lista de backup, clique no ícone da seta para baixo próximo ao backup a ser validado e clique em **Validar**.

Para validar uma versão de backup específica ou um backup inteiro em uma versão autônoma do Acronis True Image OEM (mídia reinicializável)

1. Na guia **Recuperação**, localize o backup que contém a versão a ser validada. Se o backup não estiver visível, clique em **Procurar backup** e especifique o caminho do backup. Acronis True Image OEM adiciona esse backup à lista.
2. Clique com o botão direito do mouse no backup ou em uma versão específica e clique em **Validar arquivo**. O **Assistente de validação** é aberto.
3. Clique em **Prosseguir**.

Fazer backup em vários locais

Você pode salvar versões de backup em diferentes destinos, alterando o destino do backup quando editar as configurações de backup. Por exemplo, depois de salvar o backup completo inicial em um disco rígido USB externo, você poderá alterar o destino do backup para um stick USB editando as configurações de backup.

Observação

Não é possível continuar fazendo backup em um disco óptico.

Dividir backups rapidamente

Quando o espaço livre no armazenamento de destino não é suficiente para a conclusão da atual operação de backup, o programa exibe uma mensagem de aviso.

Para concluir o backup, siga um destes procedimentos

- Libere espaço no disco e clique em **Repetir**.
- Clique em **Procurar** e selecione outro dispositivo de armazenamento.
- Clique em **Formatar** para apagar todos os dados no disco e prossiga com o backup.

Quando houver versões de backup armazenadas em diferentes locais, talvez seja preciso especificar os locais durante a recuperação.

Como adicionar um backup já existente à lista

Pode haver backups do Acronis True Image OEM criados por uma versão anterior do produto ou copiados de outro computador. Toda vez que você inicia o Acronis True Image OEM, ele verifica se esses backups existem no computador e os adiciona à lista de backup automaticamente.

Se você tiver backups que não aparecem na lista, poderá adicioná-los manualmente.

Para adicionar backups manualmente

1. Na seção **Backup**, na parte inferior da lista de backup, clique no ícone de seta e em **Adicionar backup existente**. O programa abrirá uma janela onde será possível procurar os backups existentes no computador.
2. Selecione uma versão do backup (um arquivo .tib) e clique em **Adicionar**.
O backup inteiro será adicionado à lista.

Como excluir backups e versões de backup

Para excluir backups e versões de backup que não são mais necessários, use as ferramentas fornecidas pelo Acronis True Image OEM.

Acronis True Image OEM armazena as informações contidas nos backups em um banco de dados de informações de metadados. Portanto, excluir arquivos de backup desnecessários no Explorador

de Arquivos não excluirá informações sobre esses backups do banco de dados. Isso resultará em erros quando o programa tentar executar operações nos backups que já não existem.

Como excluir um backup inteiro

Na seção **Backup**, clique no ícone da seta para baixo próximo ao backup a ser excluído e clique em **Excluir**.

Dependendo do tipo de backup, este comando exclui completamente o backup do seu local ou permite que você escolha se quer excluir o backup completamente (com todos os arquivos) ou somente removê-lo da lista. Ao remover o backup da lista exibida, os arquivos do backup permanecem no local, e você poderá adicionar o backup à lista posteriormente. Se você excluir um backup completamente, a exclusão não poderá ser desfeita.

Como limpar versões de backup automaticamente

1. Vá até a seção **Backup**.
2. Na lista de backup, selecione o backup com as versões de réplica que você quer excluir e clique em **Opções**.
3. Na guia **Esquema de backup**, selecione **Esquema personalizado**, escolha um método de backup e clique em **Ativar a limpeza automática**.
4. Configure regras de limpeza para o backup.
Consulte [Esquemas personalizados](#) para obter detalhes.

Limpar versões de backup manualmente

Quando você quiser excluir versões de backup que não são mais necessárias, use as ferramentas fornecidas no aplicativo. Se você excluir arquivos da versão do backup fora do Acronis True Image OEM, por exemplo, no Explorador de Arquivos, ocorrerão erros durante as operações com os backups.

As versões dos backups a seguir não podem ser excluídas manualmente:

- Backups armazenados em CD, DVD, BD ou no Acronis Secure Zone.
- Backups contínuos.
- Backups autenticados.

Para limpar versões de backup específicas

1. Inicie o Acronis True Image OEM.
2. Na seção **Backup**, clique no ícone da seta para baixo ao lado do backup que você deseja limpar e, em seguida, clique em **Limpar versões**.
A janela **Limpar versões de backup** será exibida.
3. Selecione as versões desejadas e clique em **Excluir**.
4. Clique em **Excluir** na solicitação de confirmação.

Aguarde até que a operação de limpeza seja concluída. Após a limpeza, alguns arquivos auxiliares podem permanecer no armazenamento. Não exclua isso.

Excluir versões com versões dependentes

Ao selecionar uma versão do backup para ser excluída, lembre-se de que ela pode ter versões dependentes. Nesse caso, as versões dependentes também serão selecionadas para exclusão, pois a recuperação de dados dessas versões se torna impossível.

- **Se você selecionar uma versão completa** - o programa também selecionará todas as versões incrementais e diferenciais dependentes até à próxima versão completa. Em outras palavras, toda a cadeia de versão de backup será excluída.
- **Se você selecionar uma versão diferencial** - o programa também selecionará todas as versões incrementais dependentes na cadeia de versão de backup.
- **Se você selecionar uma versão incremental** - o programa também selecionará todas as versões incrementais dependentes na cadeia de versão de backup.

Veja também

[Backups completos, incrementais e diferenciais.](#)

Recuperar dados

Recuperar discos e partições

Recuperar o sistema depois de uma falha

Quando seu computador não inicializar, é aconselhável primeiramente tentar saber qual foi a causa usando as sugestões em [Tentar determinar a causa da falha](#). Se a falha for causada por corrupção do sistema operacional, utilize um backup para recuperar o sistema. Siga as preparações descritas em [Preparar a recuperação](#) e continue com a recuperação do sistema.

Tentar determinar a causa da falha

Uma falha do sistema pode ocorrer devido a dois fatores:

- **Falha de hardware**

Nesta situação, o mais indicado é deixar que o centro de assistência cuide dos reparos. No entanto, convém realizar alguns testes de rotina. Verifique os cabos, conectores, alimentação dos dispositivos externos etc. Depois reinicie o computador. Se houver algum problema de hardware, o POST informará sobre a falha.

Se o POST não revelar uma falha de hardware, entre na BIOS e verifique se ela reconhece a unidade de disco rígido do sistema. Para entrar na BIOS, pressione a combinação de teclas necessária (**Del**, **F1**, **Ctrl+Alt+Esc**, **Ctrl+Esc** ou alguma outra, dependendo da BIOS) durante a sequência do POST. Normalmente, aparece uma mensagem com a combinação de teclas necessária durante o teste de inicialização. O pressionamento dessa combinação levará o usuário ao menu de configuração. Vá até o utilitário de detecção automática de disco rígido, que está normalmente em "Configuração CMOS padrão" ou "Configuração CMOS avançada". Se o utilitário não detectar a unidade do sistema, ela falhou e terá que ser substituída.

- **Corrupção do sistema operacional (o Windows não inicia)**

Se o POST detectar corretamente a unidade de disco rígido do sistema, provavelmente a falha é causada por vírus, malware ou corrupção de um arquivo de sistema necessário para a inicialização. Nesse caso, recupere o sistema usando um backup do disco ou da partição do sistema. Consulte [Recuperar o sistema](#) para obter detalhes.

Preparar a recuperação

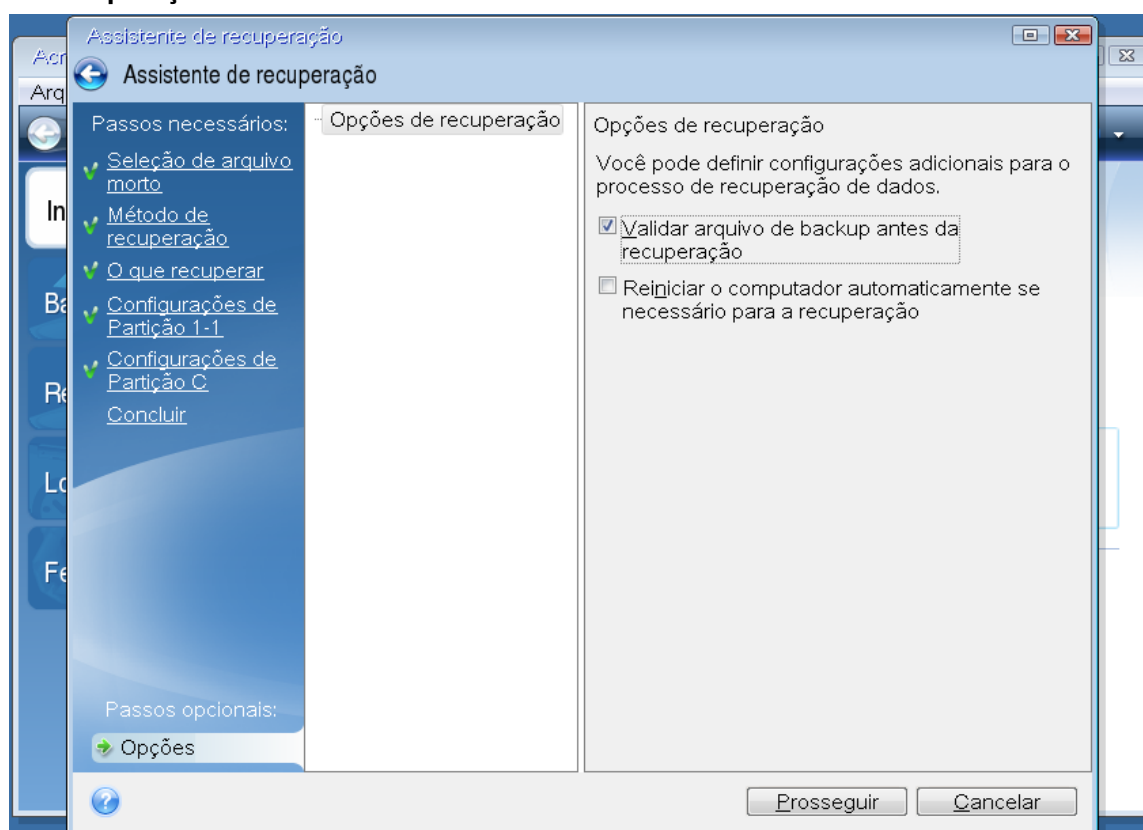
É recomendável executar as seguintes ações antes da recuperação:

- Verifique o computador em busca de vírus se suspeitar que a falha ocorreu devido a vírus ou ataque de malware.
- Com uma mídia reinicializável, faça um teste de recuperação em uma unidade de disco rígido sobressalente, se tiver uma.

- Valide a imagem na mídia reinicializável. Um backup que pode ser lido durante a validação no Windows **nem sempre poderá ser lido em ambiente Linux.**

Na mídia reinicializável, há duas maneiras de validar um backup:

- Para validar um backup manualmente, na guia **Recuperação**, clique com o botão direito do mouse em um backup e selecione **Validar arquivo**.
- Para validar um backup automaticamente antes da recuperação, na etapa **Opções** do **Assistente de recuperação**, marque a caixa de seleção **Validar arquivo de backup antes da recuperação**.



- Atribua nomes exclusivos a todas as partições das unidades de disco rígido. Dessa forma, será mais fácil encontrar o disco que contém os backups.

Quando usada, a mídia reinicializável cria letras para a unidade de disco que podem diferir das unidades identificadas pelo Windows. Por exemplo, o disco D: identificado na mídia reinicializável pode ser correspondente ao disco E: no Windows.

Recuperar o sistema no mesmo disco

Antes de iniciar, recomendamos que você siga os procedimentos descritos em [Preparar a recuperação](#).

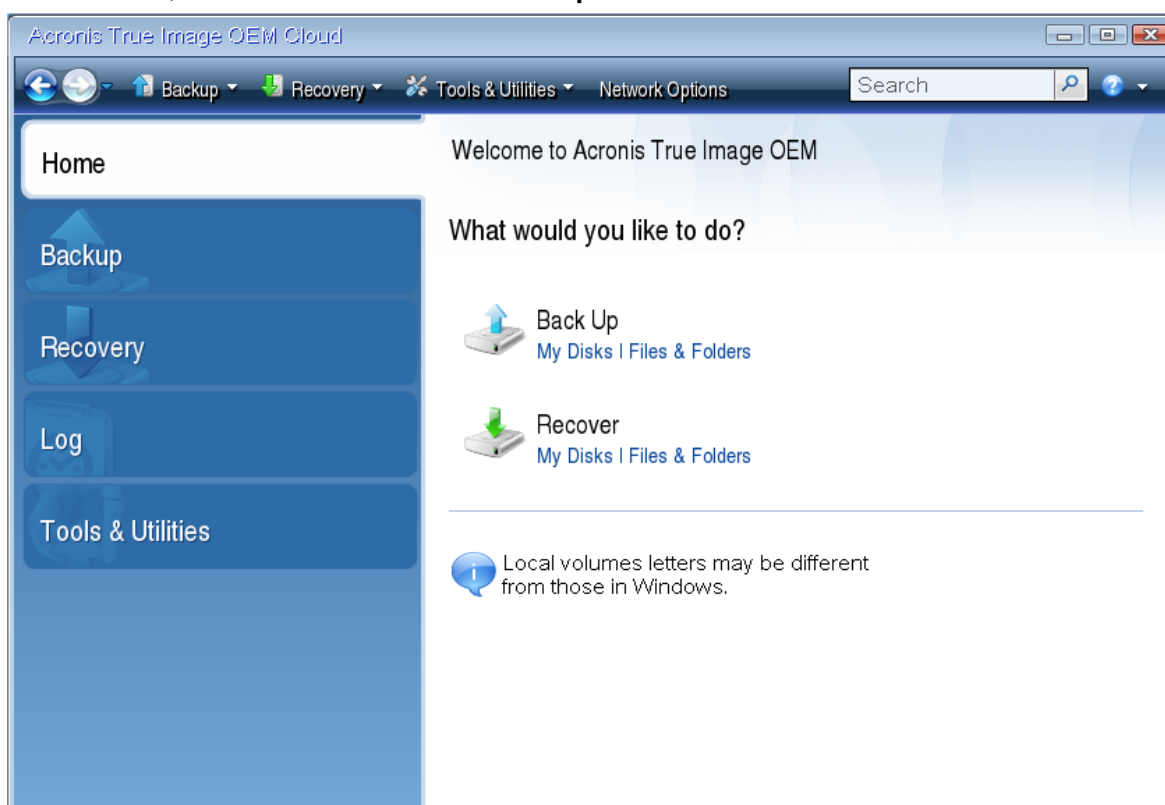
Para recuperar o sistema

1. Conecte a unidade externa se ela contiver o backup a ser usado para recuperação e certifique-se de que a unidade esteja ativada.

2. Organize a ordem de inicialização na BIOS para que Mídia reinicializável da Acronis (CD, DVD ou unidade USB) seja o primeiro dispositivo de inicialização. Consulte [Como organizar a ordem de inicialização na BIOS ou UEFI BIOS](#).

Se você usa um computador UEFI, atente-se ao modo de inicialização da mídia reinicializável no UEFI BIOS. É recomendável que o modo de inicialização corresponda ao tipo de sistema no backup. Se o backup tiver um sistema de BIOS, inicie a mídia reinicializável no modo BIOS; se o sistema for UEFI, certifique-se de que o modo UEFI esteja configurado.

3. Faça a inicialização a partir de Mídia reinicializável da Acronis e selecione **Acronis True Image OEM**.
4. Na tela **Início**, selecione **Meus discos** em **Recuperar**.

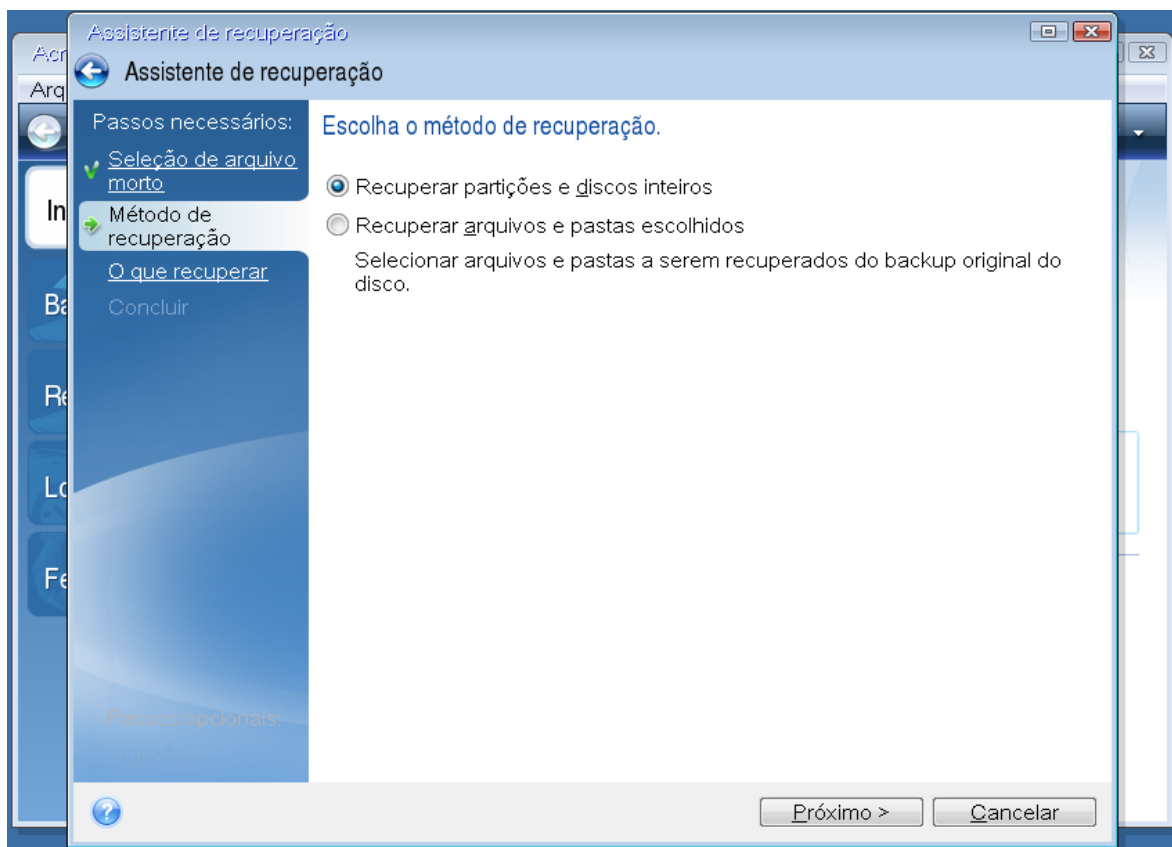


5. Selecione o backup da partição ou do disco do sistema que será usado para a recuperação. Se o backup não estiver visível, clique em **Procurar** e especifique o caminho do backup manualmente.

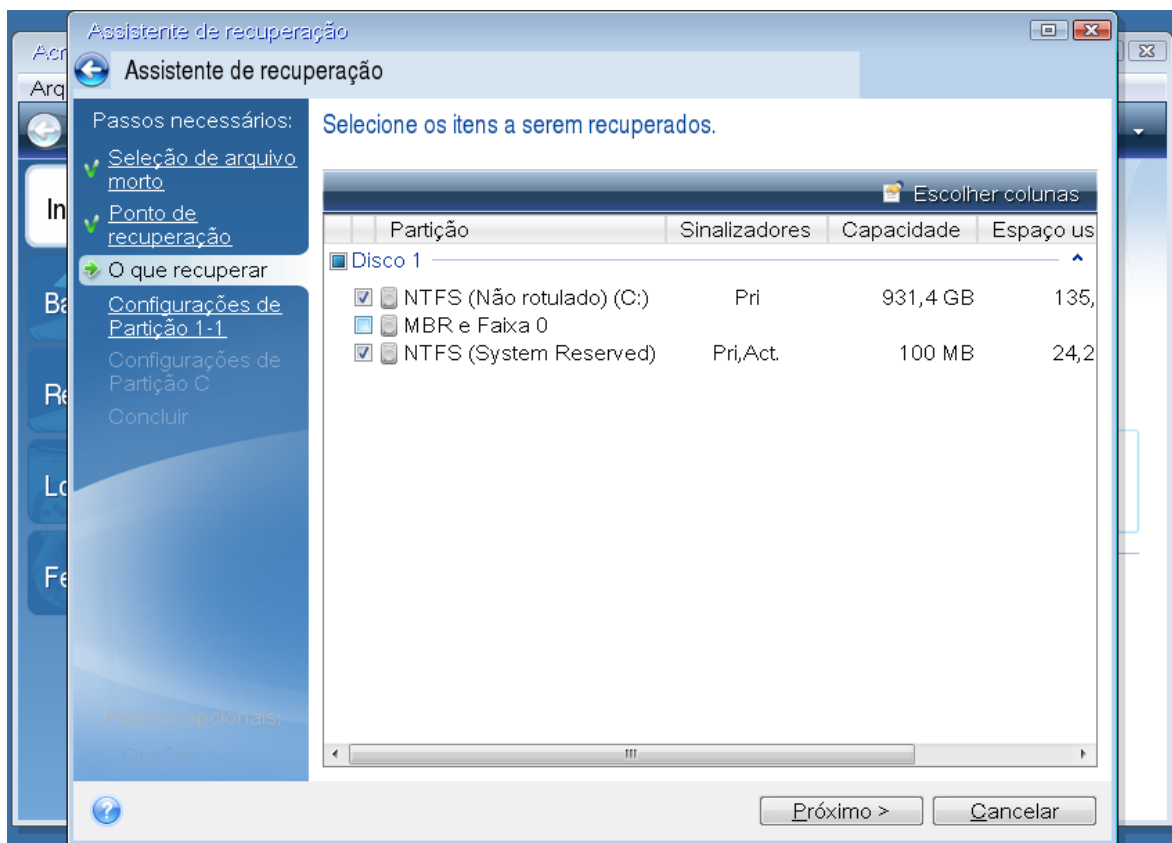
Observação

Se o backup estiver localizado em uma unidade USB, e a unidade não for reconhecida corretamente, verifique a versão da porta USB. Se for USB 3.0 ou USB 3.1, tente conectar a unidade usando uma porta USB 2.0.

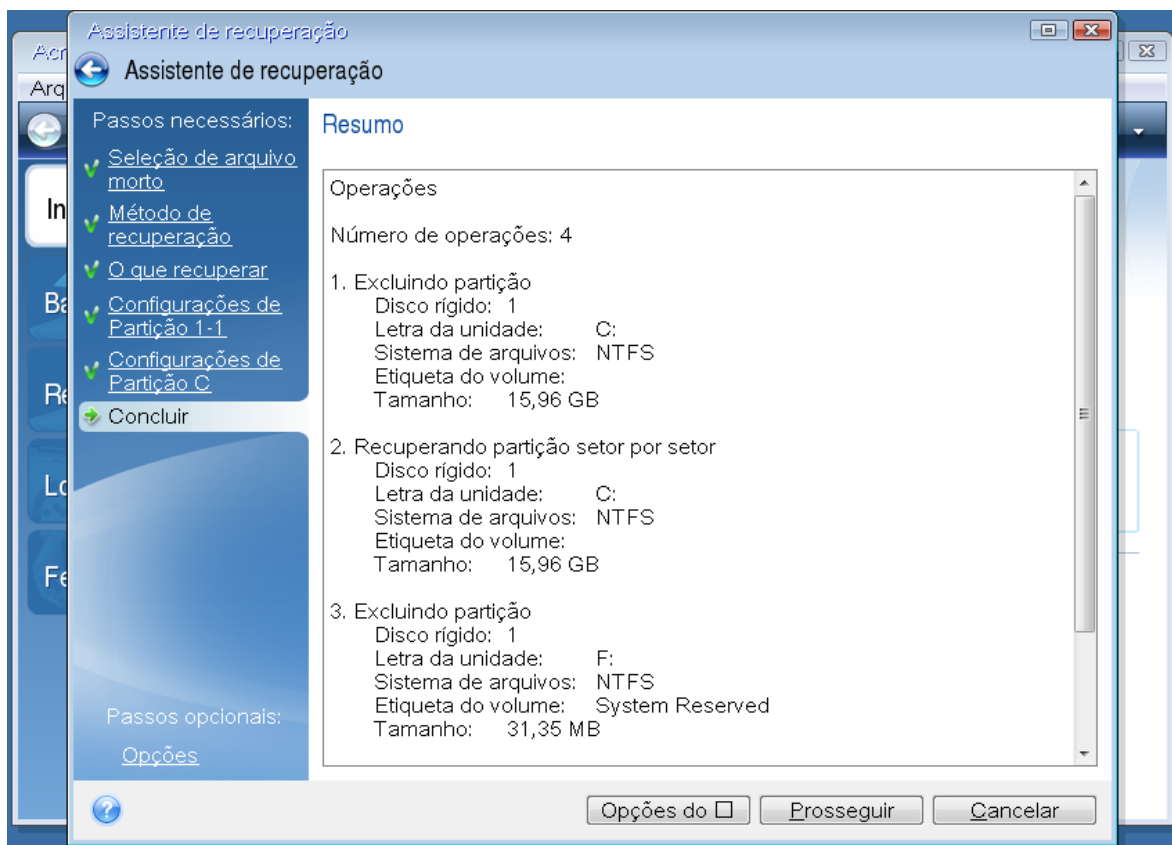
6. Selecione **Restaurar partições e discos inteiros** na etapa **Método de recuperação**.



7. [Opcional] Na etapa de **Ponto de recuperação**, selecione a data e o horário para recuperar o sistema.
8. Selecione a partição de sistema (normalmente C) na tela **O que recuperar**. Se a partição de sistema tiver uma letra diferente, selecione a partição usando a coluna **Sinalizadores**. É preciso ter os sinalizadores **Pri**, **Act**. Se você tiver a partição de Sistema Reservado, selecione-a também.



9. Na etapa **Configurações da partição C** (ou a letra da partição de sistema, se for diferente), verifique as configurações padrão e clique em **Próximo** se estiverem corretas. Se não estiverem, altere as configurações conforme necessário antes de clicar em **Próximo**. Será necessário alterar as configurações para recuperar no disco rígido novo com capacidade diferente.
10. Leia atentamente o resumo das operações na etapa **Concluir**. Se você não tiver redimensionado a partição, os tamanhos nos itens **Excluir partição** e **Recuperar partição** devem coincidir. Depois de ter verificado o resumo, clique em **Prosseguir**.



11. Quando a operação terminar, saia da versão independente do Acronis True Image OEM, remova Mídia reinicializável da Acronis e inicialize na partição de sistema recuperada. Após certificar-se de que recuperou o Windows para o estado necessário, restaure a ordem de inicialização original.

Recuperar o sistema em um disco novo na mídia reinicializável

Antes de iniciar, recomendamos que você siga as preparações descritas em [Preparar a recuperação](#). Não precisa formatar o novo disco, pois isso será feito durante o processo de recuperação.

Observação

É recomendado que as unidades de disco rígido antigas e novas funcionem no mesmo modo do controlador. Por exemplo, IDE ou AHCI. Caso contrário, o computador não iniciará a partir da nova unidade de disco rígido.

Para recuperar o sistema em um disco novo

1. Instale uma nova unidade de disco rígido na mesma posição no computador e use o mesmo cabo e conector utilizados com a unidade original. Se isso não for possível, instale a nova unidade onde ela será utilizada.
2. Conecte a unidade externa se ela contiver o backup a ser usado para recuperação e certifique-se de que a unidade esteja ativada.
3. Organize a ordem de inicialização na BIOS para que a mídia reinicializável (CD, DVD ou unidade USB) seja o primeiro dispositivo de inicialização. Consulte [Como organizar a ordem de](#)

inicialização na BIOS ou UEFI BIOS.

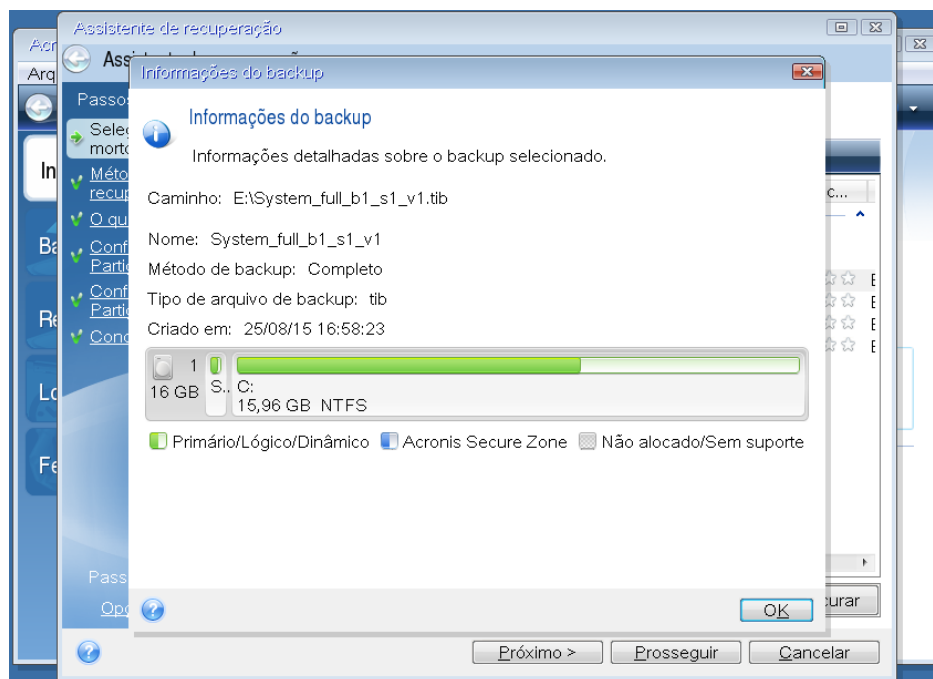
Se você usa um computador UEFI, atente-se ao modo de inicialização da mídia reinicializável no UEFI BIOS. É recomendável que o modo de inicialização corresponda ao tipo de sistema no backup. Se o backup tiver um sistema de BIOS, inicialize a mídia reinicializável no modo BIOS; se o sistema for UEFI, certifique-se de que o modo UEFI esteja configurado.

4. Inicialize com a mídia reinicializável e selecione **Acronis True Image OEM**.
5. Na tela **Início**, selecione **Meus discos** em **Recuperar**.
6. Selecione o backup da partição ou do disco do sistema que será usado para a recuperação. Se o backup não estiver visível, clique em **Procurar** e especifique o caminho do backup manualmente.

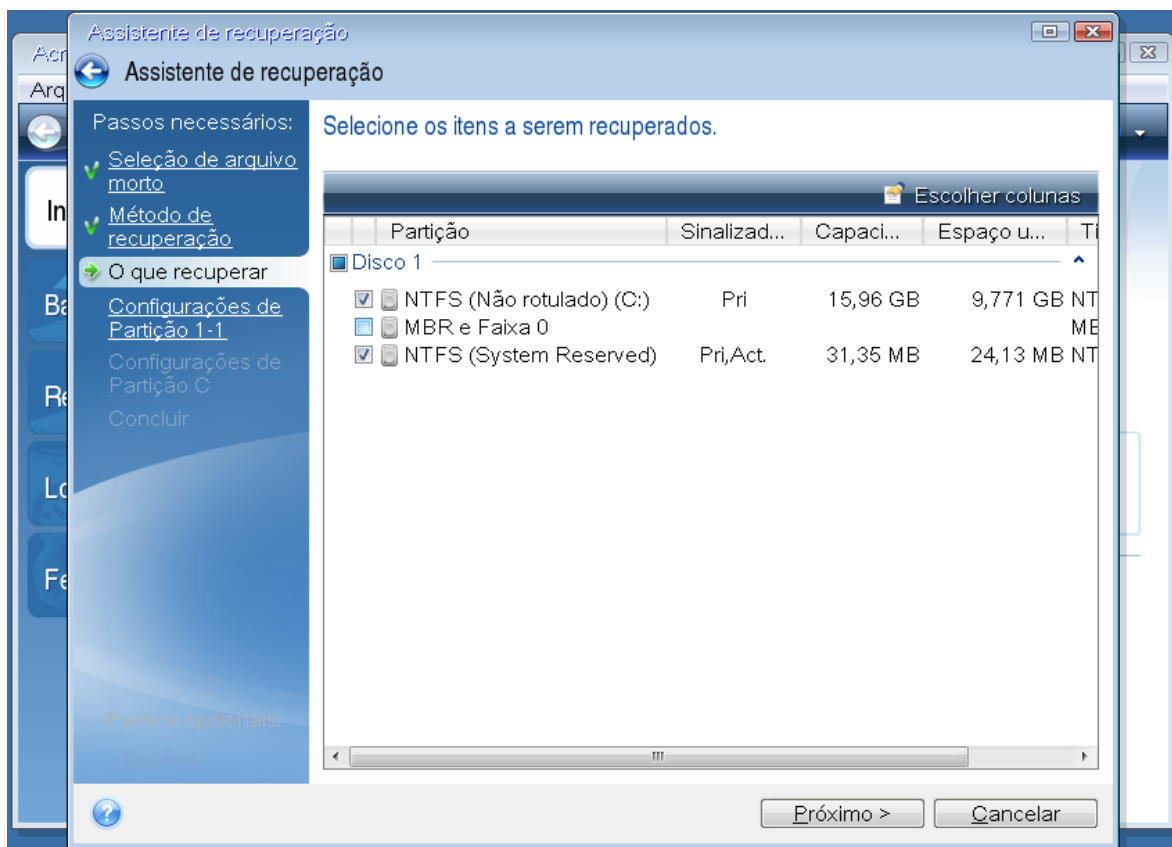
Observação

Se o backup estiver localizado em uma unidade USB, e a unidade não for reconhecida corretamente, verifique a versão da porta USB. Se for USB 3.0 ou USB 3.1, tente conectar a unidade usando uma porta USB 2.0.

7. Se você tiver uma partição oculta (por exemplo, a partição de Sistema Reservado ou uma partição criada pelo fabricante do PC), clique em **Detalhes** na barra de ferramentas do assistente. Lembre-se do local e tamanho da partição oculta, porque esses parâmetros precisam ser iguais no novo disco.

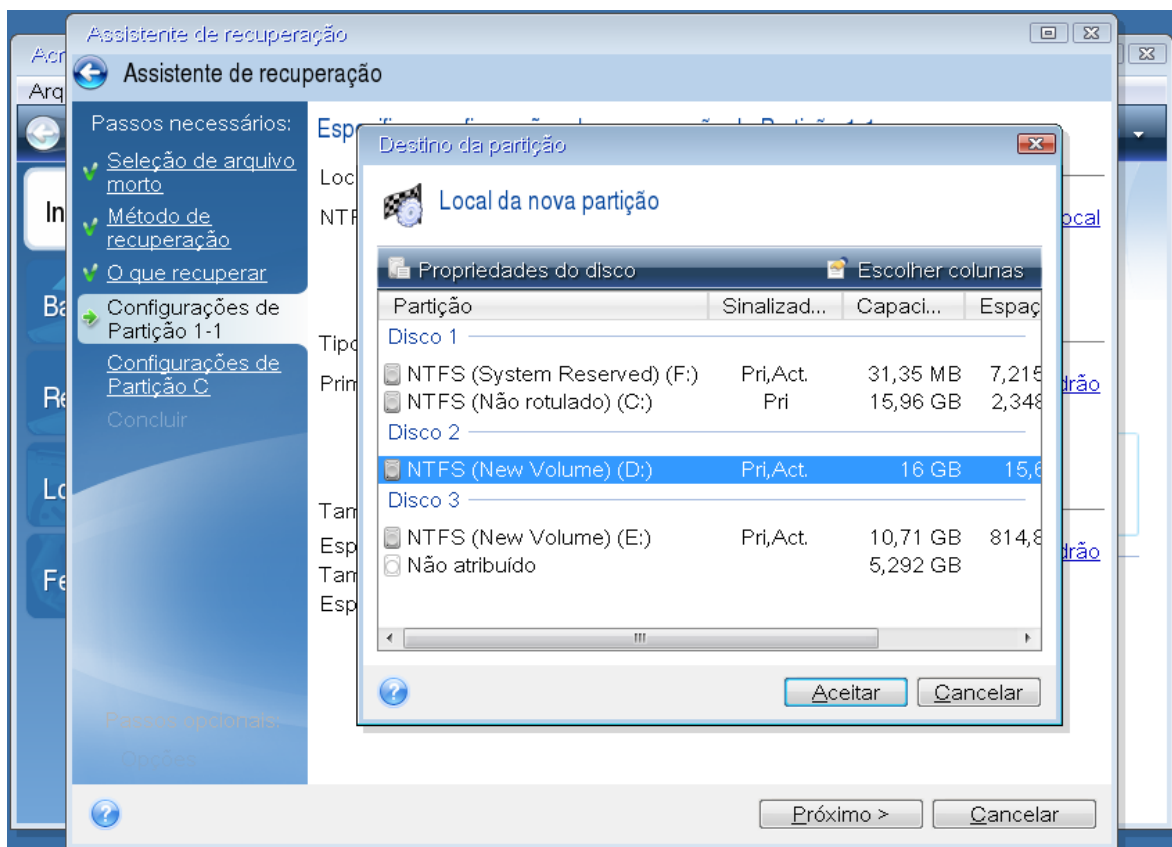


8. Selecione **Restaurar partições e discos inteiros** na etapa **Método de recuperação**.
9. Na etapa **O que recuperar**, marque as caixas referentes às partições a serem recuperadas. Se você selecionar um disco inteiro, o MBR e a Faixa 0 do disco também serão recuperados.

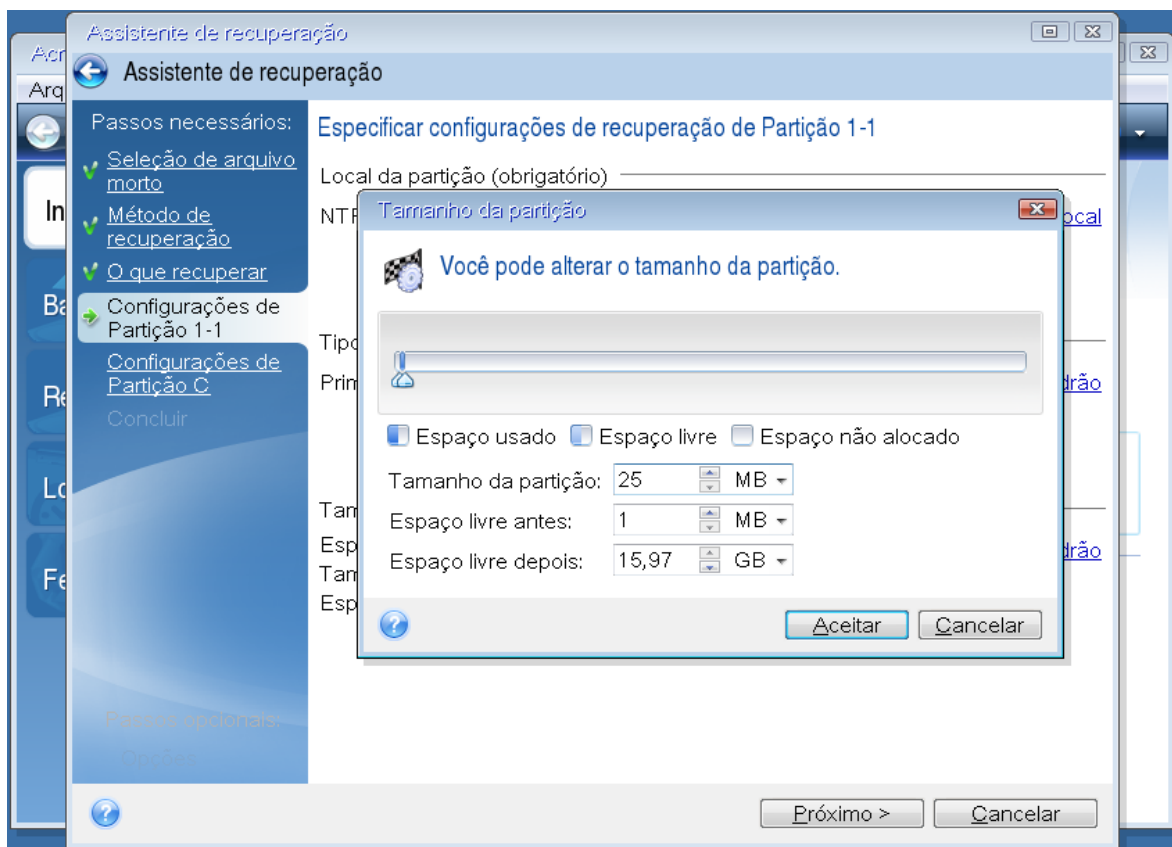


A seleção das partições faz com que as etapas relevantes de **Configurações da partição** sejam exibidas. Repare que essas etapas começam com as partições que não têm uma letra de disco atribuída (como é normalmente o caso das partições ocultas). As partições adotarão letras de disco em uma ordem ascendente. Essa ordem não pode ser alterada. A ordem pode diferir da ordem física das partições no disco rígido.

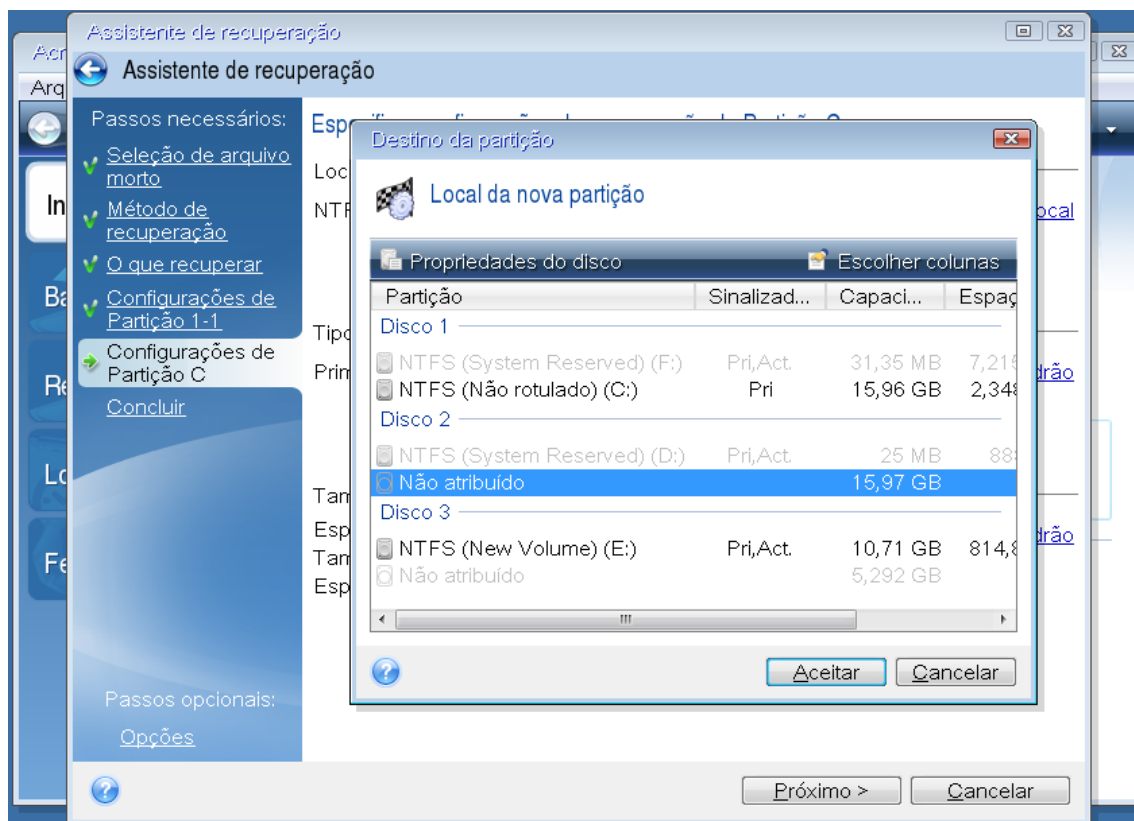
10. Na etapa Configurações da partição oculta (normalmente denominada Configurações da partição 1-1), especifique as seguintes configurações:
 - **local**— Clique em **Novo local**, selecione o disco novo por seu nome atribuído ou sua capacidade e clique em **Aceitar**.



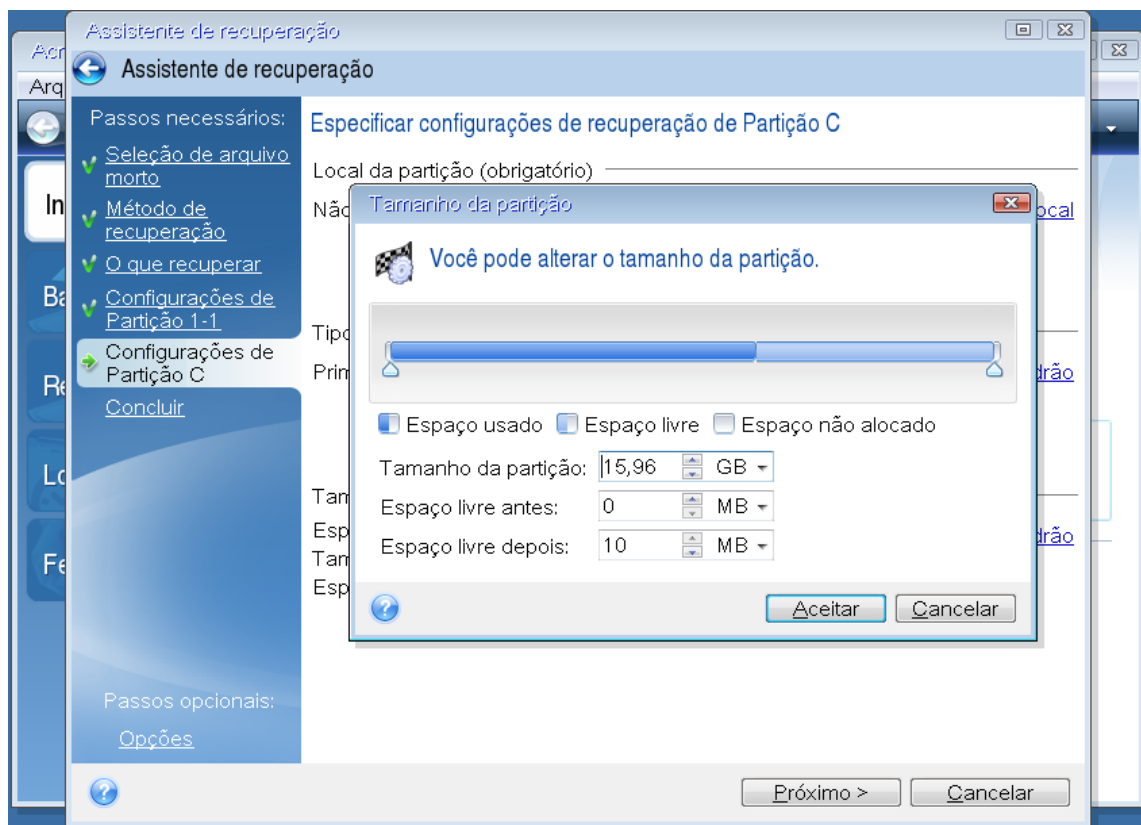
- **tipo**— Verifique o tipo de partição e altere-o se necessário. Verifique se a partição de Sistema Reservado (se existir alguma) é a principal e está marcada como ativa.
- **tamanhos de**— Clique em **Alterar padrão** na área Tamanho da partição. Por padrão, a partição ocupa todo o disco novo. Insira o tamanho correto no campo Tamanho da partição (você pode ver o valor na etapa **O que recuperar**). Em seguida, arraste essa partição até o mesmo local exibido na janela Informações de backup, se necessário. Clique em **Aceitar**.



11. Na etapa **Configurações da partição C**, especifique as configurações da segunda partição, que, neste caso, é a sua partição de sistema.
 - Clique em **Novo local** e selecione espaço não alocado no disco de destino que receberá a partição.



- Altere o tipo de partição, se necessário. A partição de sistema deve ser principal.
- Especifique o tamanho da partição que, por padrão, é igual ao tamanho original. Normalmente, não existe espaço livre após a partição. Portanto, aloque todo o espaço não alocado no novo disco à segunda partição. Clique em **Aceitar** e em **Próximo**.



12. Leia cuidadosamente o resumo das operações a serem efetuadas e clique em **Prosseguir**.

Quando a recuperação estiver concluída

Antes de inicializar o computador, desconecte a unidade antiga (se houver). Ocorrerão problemas de inicialização se o Windows detectar a presença das unidades nova e antiga durante a inicialização. Se você fizer upgrade da unidade antiga para uma nova com maior capacidade, desconecte a unidade antiga antes da primeira inicialização.

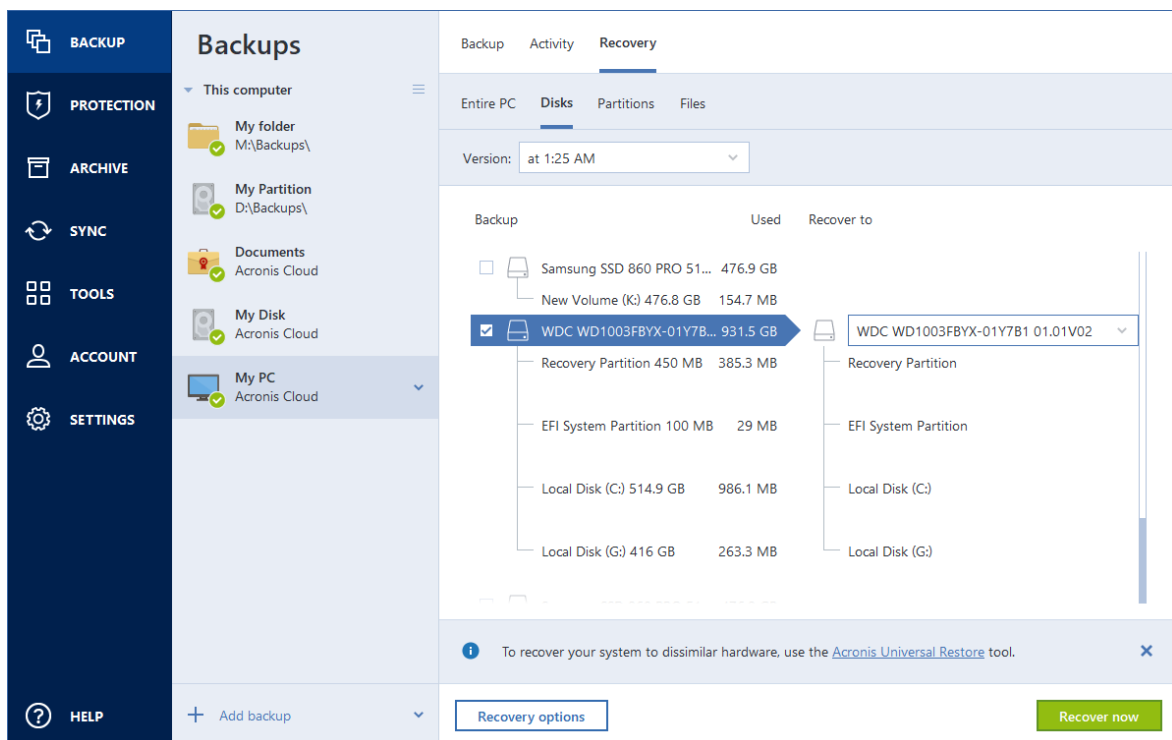
Remova a mídia reinicializável e inicialize o computador com o Windows. Ele pode indicar que encontrou um novo hardware (unidade de disco rígido) e que o Windows precisa reinicializar. Após certificar-se de que o sistema funciona normalmente, restaure a ordem de inicialização original.

Recuperar partições e discos

Você pode recuperar discos de backups que estão no armazenamento local ou no armazenamento de rede.

Para recuperar discos ou partições

1. Inicie o Acronis True Image OEM.
2. Na seção **Backup**, selecione o backup que contém as partições ou os discos que você deseja recuperar e abra a guia **Recuperação**. Depois, clique em **Recuperar discos**.
3. Na lista **Versão do backup**, selecione a versão de backup a ser recuperada pela data e hora do backup.



4. Selecione a guia **Discos** para recuperar discos ou a guia **Partições** para recuperar partições específicas. Selecione os objetos você precisa recuperar.
5. No campo do destino da recuperação abaixo do nome da partição, selecione a partição de destino. As partições não adequadas são assinaladas com uma borda vermelha. Observe que todos os dados na partição de destino se perderão porque serão substituídos pelo sistema de arquivos e dados recuperados.

Observação

Para recuperar a partição original, pelo menos 5% do espaço da partição devem ser livres. Caso contrário, o botão **Recuperar agora** não estará disponível.

6. [Opcional] Para configurar parâmetros adicionais do processo de recuperação do disco, clique em **Opções de recuperação**.
7. Depois de concluir suas seleções, clique em **Recuperar agora** para iniciar a recuperação.

Propriedades de partição

Quando recupera partições em um disco básico, você pode alterar as propriedades dessas partições. Para abrir a janela **Propriedades da partição**, clique em **Propriedades** ao lado da partição de destino selecionada.

Gerenciar partição

Letra

Etiqueta

New Volume

Tipo

Primário

Usado: 1,2 GB

Tamanho da partição:

9,0

GB

Espaço não alocado

Local depois da partição

7,0

GB

Você pode criar partições no espaço não alocado com o uso do Acronis Disk Director.

Saiba mais sobre o Acronis Disk Director

Ok

Você pode alterar as seguintes propriedades da partição:

- **Letra**
- **Etiqueta**
- **Tipo**

A partição pode ser primária, primária ativa ou lógica.

- **Tamanho**

Você pode redimensionar a partição arrastando sua borda direita com o mouse na barra horizontal da tela. Para atribuir um tamanho específico à partição, insira o número apropriado no campo **Tamanho da partição**. Você também pode selecionar a posição de espaço não alocado, antes ou após a partição.

Sobre a recuperação de discos e volumes dinâmicos/GPT

Recuperação de volumes dinâmicos

É possível recuperar volumes dinâmicos nos seguintes locais nas unidades de disco rígido local:

- **Volume dinâmico.**

Observação

O redimensionamento manual de volumes dinâmicos durante a recuperação em discos dinâmicos não é possível. Se for necessário redimensionar um volume dinâmico durante a recuperação, ele deverá ser recuperado em um disco básico.

- **Local original (no mesmo volume dinâmico).**

O tipo de volume de destino não muda.

- **Outro disco ou volume dinâmico.**

O tipo de volume de destino não muda. Por exemplo, na recuperação de um volume dinâmico distribuído em um volume dinâmico expandido, o volume de destino permanece expandido.

- **Espaço não alocado do grupo dinâmico.**

O tipo de volume recuperado será igual ao do backup.

- **Volume ou disco básico.**

O volume de destino permanece básico.

- **Recuperação bare metal.**

Na chamada "recuperação bare metal" de volumes dinâmicos em um novo disco não formatado, os volumes recuperados tornam-se básicos. Se você desejar que os volumes recuperados permaneçam dinâmicos, os discos de destino deverão ser preparados como dinâmicos (particionados e formatados). Isso pode ser feito com ferramentas de outros fabricantes. Por exemplo, o snap-in do Gerenciamento de Disco do Windows.

Recuperação de volumes e discos básicos

- Durante a recuperação de um volume básico em um espaço não alocado do grupo dinâmico, o volume recuperado torna-se dinâmico.
- Na recuperação de um disco básico em um disco dinâmico de um grupo dinâmico com dois discos, o disco recuperado permanece básico. O disco dinâmico no qual a recuperação é realizada fica "ausente", e um volume dinâmico estendido/distribuído no segundo disco "falha".

Estilo de partição após a recuperação

O estilo de partição do disco de destino depende de o computador dar suporte a UEFI e de o sistema ser inicializado em BIOS ou em UEFI. Consulte a tabela:

	O meu sistema é inicializado com a BIOS (Windows ou Mídia reinicializável da Acronis)	O meu sistema é inicializado com UEFI (Windows ou Mídia reinicializável da Acronis)
Meu disco de origem é MBR e meu sistema operacional não suporta UEFI	A operação não afetará o layout da partição nem a capacidade de inicialização do disco: o estilo de partição permanecerá MBR e o disco de destino inicializará em BIOS.	Após a operação, o estilo da partição será convertido em GPT, mas o sistema operacional não conseguirá inicializar com UEFI, pois isso não é aceito pelo sistema operacional.

	O meu sistema é inicializado com a BIOS (Windows ou Mídia reinicializável da Acronis)	O meu sistema é inicializado com UEFI (Windows ou Mídia reinicializável da Acronis)
Meu disco de origem é MBR e meu sistema operacional suporta UEFI	A operação não afetará o layout da partição nem a capacidade de inicialização do disco: o estilo de partição permanecerá MBR e o disco de destino inicializará em BIOS.	A partição de destino será convertida no estilo GPT, o que fará com que o disco de destino inicialize em UEFI. Consulte Exemplo de recuperação no sistema UEFI .
Meu disco de origem é GPT e meu sistema operacional suporta UEFI	Após a operação, o estilo da partição permanecerá GPT e o sistema não conseguirá inicializar em BIOS, porque o sistema operacional não aceita a inicialização de GPT em BIOS.	Após a operação, o estilo da partição permanecerá GPT e o sistema conseguirá inicializar em UEFI.

Exemplo de recuperação em um sistema UEFI

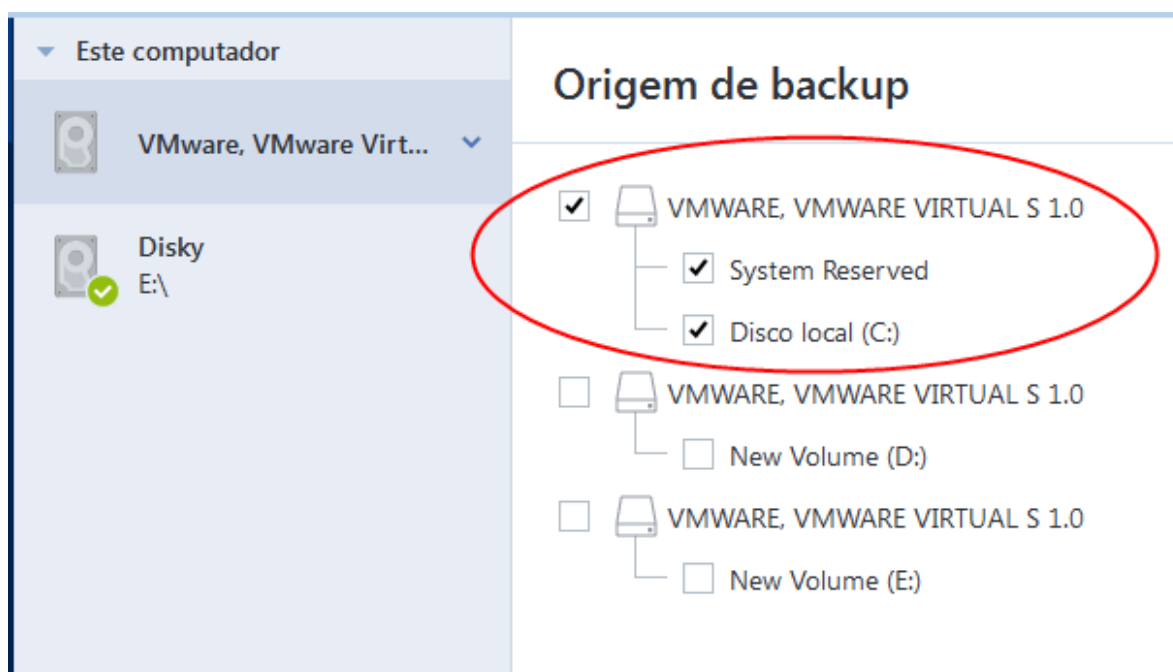
Este é um exemplo de transferência de um sistema com as seguintes condições:

- O disco de origem é MBR e o sistema operacional é compatível com UEFI.
- O sistema de destino é inicializado com UEFI.
- Suas unidades de disco rígido antigas e novas devem funcionar no mesmo modo do controlador. Por exemplo, IDE ou AHCI.

Antes de iniciar o procedimento, verifique se você tem:

- **Mídia reinicializável da Acronis.**
Consulte [Criação de Mídia reinicializável da Acronis](#) para obter detalhes.
- **Backup do disco do sistema criado no modo do disco.**

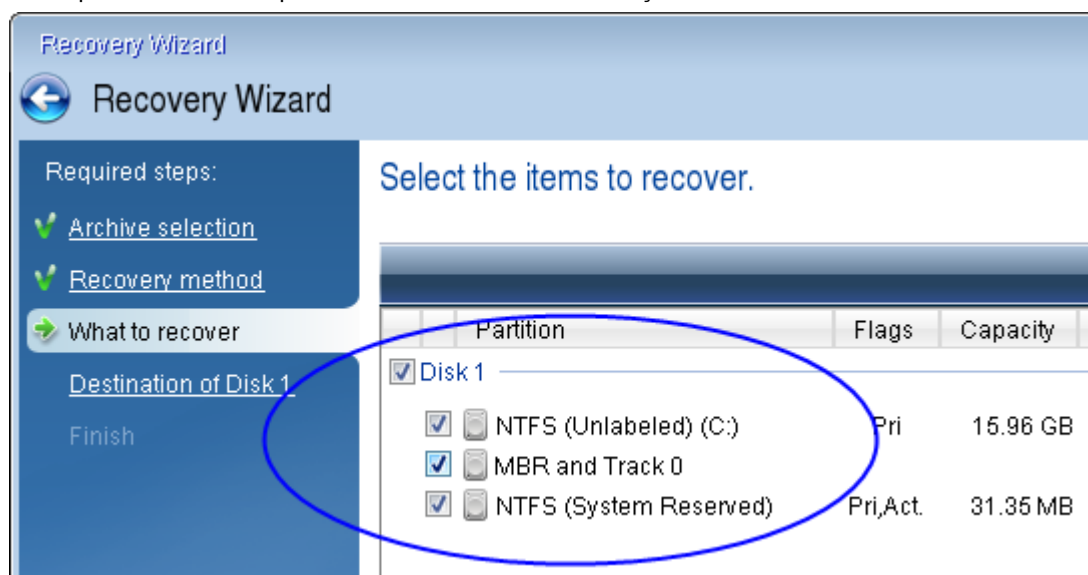
Para criar esse backup, mude para o modo do disco e selecione a unidade de disco rígido que contém a partição de sistema. Consulte [Fazer backup de discos e partições](#) para obter detalhes.



Para transferir seu sistema de um disco MBR para um computador inicializado com UEFI

1. Inicialize a partir de Mídia reiniciável da Acronis no modo UEFI e selecione Acronis True Image OEM.
2. Execute o **Assistente de recuperação** e siga as instruções descritas em [Recuperar o sistema](#).
3. Na etapa **O que recuperar**, marque a caixa de seleção ao lado do nome do disco e selecione o disco do sistema inteiro.

No exemplo abaixo, você precisa marcar a caixa de seleção **Disco 1**:



4. Na etapa **Concluir**, clique em **Prosseguir**.

Quando a operação terminar, o disco de destino será convertido no estilo GPT e poderá ser inicializado em UEFI.

Depois da recuperação, inicialize o computador no modo UEFI. Você talvez precise alterar o modo de inicialização do disco do sistema na interface do usuário do gerenciador de inicialização UEFI.

Como organizar a ordem de inicialização na BIOS ou UEFI BIOS

Para inicializar o computador com Mídia reinicializável da Acronis, será necessário organizar a ordem de inicialização para que a mídia seja o primeiro dispositivo de inicialização. A ordem de inicialização é alterada na BIOS ou UEFI BIOS, de acordo com a interface de firmware do seu computador. O procedimento nos dois casos é muito parecido.

Para fazer a inicialização a partir de Mídia reinicializável da Acronis

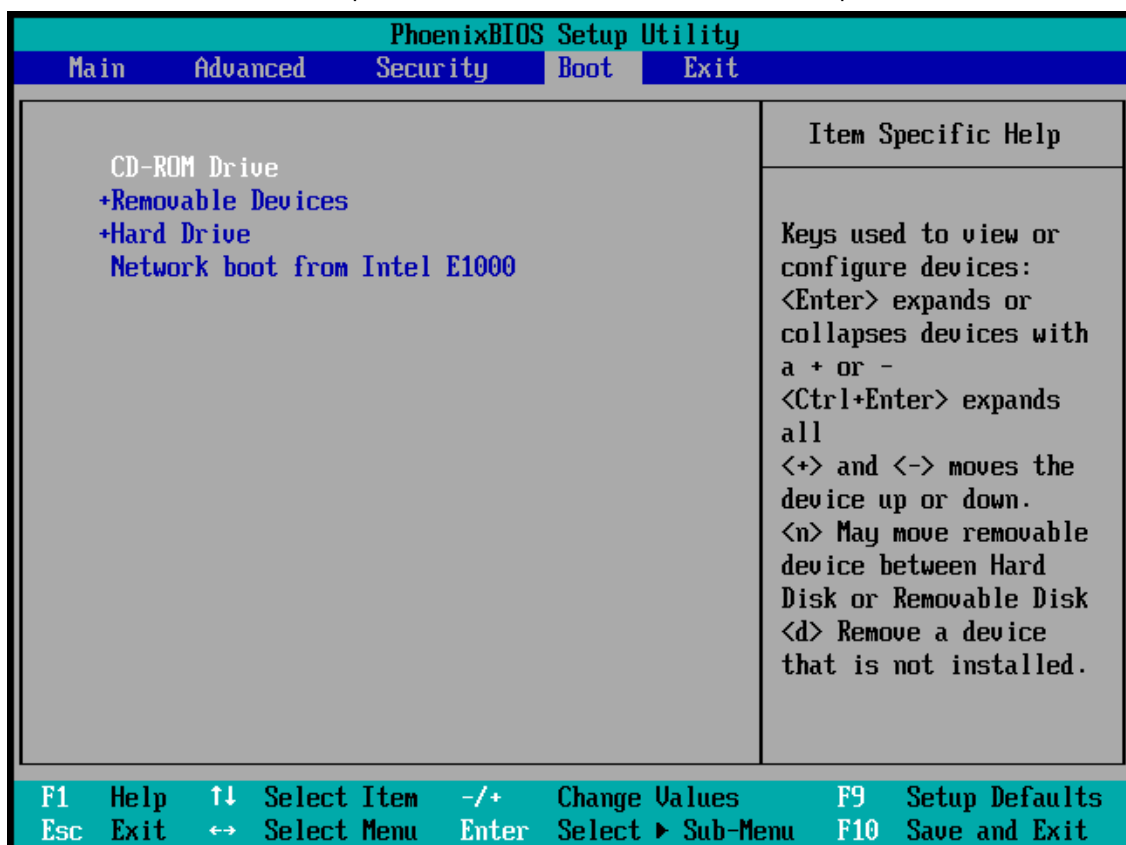
1. Se você utiliza uma unidade flash USB ou uma unidade externa como mídia reinicializável, conecte-a à porta USB.
2. Ligue o computador. Durante o POST (Teste automático de inicialização), você verá a combinação de chave que deve pressionar para acessar a BIOS ou UEFI BIOS.
3. Pressione a combinação de chave (como, **Del**, **F1**, **Ctrl+Alt+Esc**, **Ctrl+Esc**). O utilitário de configuração de BIOS ou UEFI BIOS abrirá. Observe que os utilitários podem ser diferentes em aparência, conjuntos de itens, nomes etc.

Observação

Algumas placas mãe têm um menu de inicialização que é aberto ao pressionar determinada tecla ou combinação de chave; por exemplo, **F12**. O menu de inicialização permite selecionar o dispositivo em uma lista de dispositivos de inicialização sem alterar a configuração da BIOS ou UEFI BIOS.

4. Se você usar um CD ou um DVD como mídia reinicializável, insira-o na unidade de CD ou DVD.
5. Defina o dispositivo de mídia reinicializável (CD, DVD ou unidade USB) como o primeiro dispositivo de inicialização:
 - a. Navegue até a configuração Ordem de inicialização usando as teclas de seta do teclado.
 - b. Posicione o ponteiro no dispositivo da mídia reinicializável e coloque-o como o primeiro item

da lista. Normalmente, você pode usar as teclas de mais e de menos para alterar a ordem.



6. Saia da BIOS ou UEFI BIOS e salve as alterações realizadas. O computador inicializará com Mídia reinicializável da Acronis.

Observação

Se o computador não inicializar com o primeiro dispositivo, ele tentará com o segundo da lista e assim por diante.

Recuperar arquivos e pastas

Você pode recuperar arquivos e pastas em backups no nível de arquivo e de disco.

Para recuperar dados em Acronis True Image OEM

1. Na barra lateral, clique em **Backup**.
2. Na lista de backup, selecione o backup que contém os arquivos ou as pastas a serem recuperados. Depois, abra a guia **Recuperação**.
3. [Opcional] Na barra de ferramentas, na lista suspensa da **Versão**, selecione a data e hora desejada do backup. O último backup é recuperado por padrão.
4. Marque a caixa de seleção para os arquivos e pastas a serem recuperados e clique em **Próximo**.
5. [Opcional] Os dados são restaurados no local original por padrão. Para alterar essa configuração, clique em **Procurar** na barra de ferramentas e selecione a pasta de destino desejada.

6. [Opcional] Se necessário, defina as opções do processo de recuperação (prioridade do processo de recuperação, configurações de proteção no nível de arquivo etc.). Para definir as opções, clique em **Opções de recuperação**. As opções aqui definidas serão aplicadas apenas à tarefa de recuperação atual.
7. Para iniciar o processo de recuperação, clique no botão **Recuperar agora**.
A versão do arquivo selecionada é baixada no destino especificado.
Você pode interromper a recuperação clicando em **Cancelar**. Lembre-se de que a recuperação anulada ainda pode provocar modificações na pasta de destino.

Observação

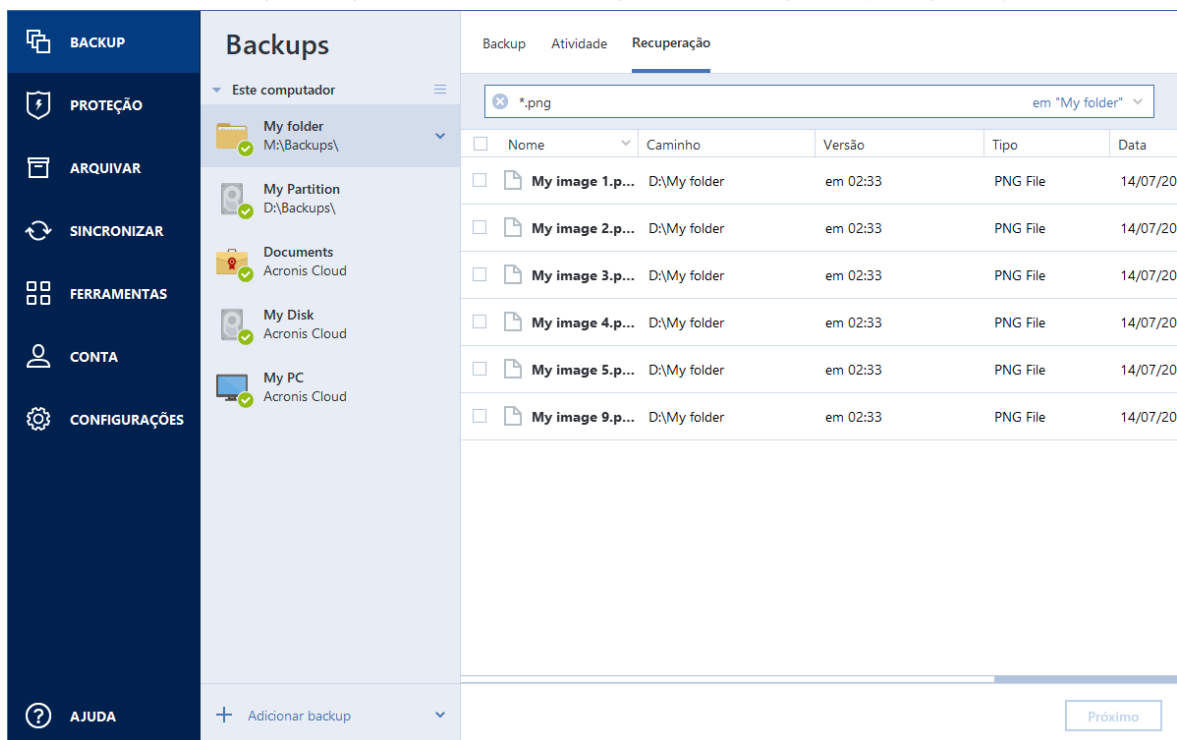
Se você selecionou vários arquivos e pastas, eles serão colocados em um arquivo .zip.

Pesquisar por conteúdo no backup

Ao recuperar dados dos backups locais, você pode pesquisar por arquivos ou pastas específicos armazenados no backup selecionado.

Para pesquisar arquivos e pastas

1. Primeiro, recupere os dados como descrito em [Recuperar partições e discos](#) ou [Recuperar arquivos e pastas](#).
2. Ao selecionar arquivos ou pastas para recuperar, insira o nome do arquivo ou da pasta no campo **Pesquisar**. O programa mostra os resultados da pesquisa.
Você também pode usar os caracteres curinga padrão do Windows: * e ?. Por exemplo, para localizar todos os arquivos com a extensão **.exe**, digite ***.exe**. Para localizar todos os arquivos .exe com nomes compostos por cinco símbolos e que comecem por “my”, digite **My????.exe**.



3. Por padrão, o Acronis True Image OEM pesquisa na pasta selecionada na etapa anterior. Para incluir o backup inteiro na pesquisa, clique na seta para baixo e clique em **backup inteiro**. Para voltar à etapa anterior, exclua o texto da pesquisa e clique no ícone de cruz.
4. Depois de concluir a pesquisa, selecione os arquivos a serem recuperados e clique em **Próximo**.

Observação

preste atenção à coluna Versão. Arquivos e pastas de versões diferentes do backup não podem ser recuperados ao mesmo tempo.

Opções de recuperação

É possível configurar opções para o disco/partição e os processos de recuperação de arquivo. Depois da instalação do aplicativo, todas as opções são definidas com os valores iniciais. Você pode alterá-los apenas para a operação de recuperação atual ou para todas as futuras operações de recuperação. Marque a caixa de seleção **Salvar as configurações como padrão** para aplicar as configurações modificadas a todas as futuras operações de recuperação por padrão.

Note que as opções de recuperação de disco e de recuperação de arquivos são totalmente independentes e devem ser configuradas separadamente.

Se você quiser redefinir as opções modificadas com os valores iniciais definidos após a instalação do produto, clique no botão **Redefinir para as configurações iniciais**.

Modo de recuperação de disco

Local: **Opções de recuperação > Avançadas > Modo de recuperação de disco**

Com esta opção, é possível selecionar o modo de recuperação de disco para backups de imagem.

- **Recuperar setor por setor** - marque esta caixa de seleção se quiser recuperar os setores de discos ou partições usados ou não usados. Esta opção só será efetivada quando você optar por recuperar um backup de setor por setor.

Pré/pós-comandos para recuperação

Local: **Opções de recuperação > Avançadas > Pré/pós-comandos**

Você pode especificar comandos (ou até arquivos batch) que serão executados automaticamente antes e depois do processo de recuperação.

Por exemplo, você pode pretender iniciar/parar certos processos do Windows ou procurar por vírus nos seus dados antes da recuperação.

Para especificar os comandos (arquivos batch):

- Selecione um comando a ser executado antes do processo de recuperação iniciar no campo **Pré-comando**. Para criar um novo comando ou selecionar um arquivo de batch novo, clique no botão **Editar**.

- Selecione um comando a ser executado após o processo de backup terminar no campo **Pós-comando**. Para criar um novo comando ou selecionar um arquivo de batch novo, clique no botão **Editar**.

Não execute comandos interativos, ou seja, comandos que requeiram a ação do usuário (por exemplo, "pausa"). Estes comandos não são suportados.

Editar o comando de usuário para recuperação

Você pode especificar comandos de usuário a serem executados antes ou depois da recuperação:

- No campo **Comando**, digite um comando ou selecione-o na lista. Clique em ... para selecionar um arquivo de batch.
- No campo **Diretório de trabalho**, digite um caminho para a execução do comando ou selecione-o na lista de caminhos inseridos anteriormente.
- No campo **Argumentos**, insira ou selecione os argumentos de execução do comando na lista.

Ao desativar o parâmetro **Não realizar operações até a execução dos comandos estar concluída** (ativado por padrão), você permitirá que o processo de recuperação seja executado com o comando.

O parâmetro **Abortar a operação se o comando do usuário falhar** (ativado por padrão) anulará a operação se ocorrerem erros na execução do comando.

Você pode testar o comando inserido clicando no botão **Testar comando**.

Opção de validação

Local: **Opções de recuperação > Avançadas > Validação**

- **Validar arquivo de backup antes da recuperação** — ative esta opção para verificar a integridade do backup antes da recuperação.
- **Verificar o sistema de arquivos após a recuperação** — ative esta opção para verificar a integridade do sistema de arquivos na partição recuperada.

Observação

Somente os sistemas de arquivos FAT16/32 e NTFS podem ser verificados.

Observação

O sistema de arquivos não será verificado se for necessário um reinício durante a recuperação, por exemplo, ao recuperar a partição do sistema para o local original.

Reiniciar o computador

Local: **Opções de recuperação > Avançadas > Reiniciar o computador**

Se você quiser que o computador reinicie automaticamente se isso for necessário para a recuperação, marque a caixa de seleção **Reiniciar o computador automaticamente se**

necessário para a recuperação. Essa opção pode ser utilizada se for preciso recuperar uma partição bloqueada pelo sistema operacional.

Opções de recuperação de arquivos

Local: **Opções de recuperação > Avançadas > Opções de recuperação de arquivo**

Você pode selecionar as seguintes opções de recuperação de arquivo:

- **Recuperar arquivos com as configurações de segurança originais** - se as configurações de segurança do arquivo foram preservadas durante o backup, você pode escolher recuperá-los ou deixar os arquivos herdarem as configurações de segurança da pasta para onde eles serão recuperados. Esta opção só tem efeito quando são recuperados arquivos a partir de backups de arquivo/pasta.
- **Definir a data e hora atuais para os arquivos recuperados** - você pode escolher entre recuperar a data e a hora dos arquivos a partir do backup ou atribuir a data e hora atuais aos arquivos. Por padrão, serão atribuídas a data e a hora dos arquivos a partir do backup.

Opções de substituição de arquivo

Local: **Opções de recuperação > Avançadas > Opções de substituição de arquivo**

Selecione o que fazer se o programa encontrar um arquivo na pasta de destino com o mesmo nome do backup:

Observação

Essa opção só está disponível durante a restauração de arquivos e pastas (e não de discos e partições).

Marque a caixa de seleção **Substituir arquivos existentes** se você quiser substituir os arquivos no disco rígido pelos arquivos do backup. Se a caixa de seleção estiver desmarcada, os arquivos e as pastas mais recentes serão mantidos no disco.

Se não precisar substituir alguns arquivos:

- Marque a caixa de seleção **Pastas e arquivos ocultos** para desativar a substituição de todos os arquivos e pastas ocultos. Esta opção está disponível para backups no nível do arquivo em destinos locais e compartilhamentos de rede.
- Marque a caixa de seleção **Pastas e arquivos do sistema** para desativar a substituição de todos os arquivos e pastas ocultos. Esta opção está disponível para backups no nível do arquivo em destinos locais e compartilhamentos de rede.
- Marque a caixa de seleção **Pastas e arquivos mais recentes** para desativar a substituição de novos arquivos e pastas.
- Clique em **Adicionar arquivos e pastas específicos** para gerenciar a lista de arquivos e pastas personalizados que você não pretende substituir. Esta opção está disponível para backups no nível do arquivo em destinos locais e compartilhamentos de rede.

- Para desativar a substituição de arquivos específicos, clique no sinal de mais para criar um critério de exclusão.
- Quando especificar os critérios, você poderá utilizar os caracteres curinga comuns do Windows. Por exemplo, para preservar todos os arquivos com a extensão **.exe**, você pode adicionar ***.exe**. Adicionar **My???.exe** preservará todos os arquivos .exe com nomes compostos por cinco símbolos e que comecem por “meu”.

Para excluir um critério, selecione-o na lista e clique no sinal de menos.

Desempenho da operação de recuperação

Local: **Opções de recuperação > Avançadas > Desempenho**

Você pode configurar o seguinte:

Prioridade da operação

A alteração da prioridade de um processo de recuperação ou backup pode tornar sua execução mais rápida ou mais devagar (dependendo se houve aumento ou redução da prioridade), mas pode também afetar adversamente o desempenho de outros programas em execução. A prioridade de qualquer processo sendo executado no sistema determina a quantidade de uso da CPU e os recursos do sistema alocados para esse processo. A redução da prioridade da operação liberará mais recursos para outras tarefas da CPU. O aumento da prioridade do backup ou da recuperação pode acelerar o processo ao retirar os recursos de outros processos em execução. O efeito dependerá do uso total da CPU e de outros fatores.

Você pode configurar a prioridade da operação como:

- **Baixa** (ativada por padrão)— o processo de backup ou recuperação é mais lento, mas o desempenho de outros programas é mais alto.
- **Normal**— o processo de backup ou recuperação terá a mesma prioridade de outros processos.
- **Alta**— o processo de backup ou recuperação é mais rápido, mas o desempenho de outros programas é reduzido. A seleção dessa opção pode resultar no uso de 100% da CPU por parte do Acronis True Image OEM.

Notificações para a operação de recuperação

Local: **Opções de recuperação > Notificações**

Pode acontecer de um procedimento de backup ou recuperação demorar uma hora ou mais. Acronis True Image OEM poderá enviar uma notificação por E-mail quando terminar. O programa também pode duplicar mensagens emitidas durante a operação ou enviar para você o log completo após a conclusão da operação.

Por padrão, todas as notificações estão desativadas.

Limite de espaço livre em disco

Convém ser notificado quando o espaço livre no armazenamento de recuperação for inferior ao valor limite especificado. Se após o início do backup, o Acronis True Image OEM verificar que o espaço livre no local de backup selecionado é inferior ao valor especificado, o programa não iniciará o processo de recuperação atual, mas informará você imediatamente por meio de uma mensagem apropriada. A mensagem apresentará três opções: ignorar e continuar, procurar outro local para a recuperação ou cancelá-la.

Se o espaço livre se tornar inferior ao valor especificado enquanto a recuperação estiver sendo executada, o programa apresentará a mesma mensagem e terá de tomar as mesmas decisões.

Para definir o limite de espaço livre no disco

- Marque a caixa de seleção **Mostrar mensagem de notificação em caso de espaço livre insuficiente do disco**.
- Na caixa **Tamanho**, digite ou selecione um valor de limite e escolha uma unidade de medida.

Acronis True Image OEM pode monitorar o espaço livre nos seguintes dispositivos de armazenamento:

- Unidades de disco rígido locais
- Placas e unidades USB
- Compartilhamentos de rede (PME)

Observação

A mensagem não será exibida se a caixa de seleção **Não mostrar mensagens e caixas de diálogo durante o processamento (modo silencioso)** estiver marcada nas configurações de **Tratamento de erros**.

Observação

Esta opção não pode ser ativada para unidades de CD/DVD.

Notificação por e-mail

1. Marque a caixa de seleção **Enviar notificações por e-mail sobre o estado da operação**.
2. Defina as configurações de e-mail:
 - Insira o endereço de e-mail no campo **Para**. Você pode inserir vários endereços de e-mail em um formato delimitado por ponto e vírgula.
 - Insira o servidor de correio de saída (SMTP) no campo **Configurações do servidor**.
 - Defina a porta do servidor de correio de saída. Por padrão, a porta é definida como 25.
 - Se necessário, marque a caixa de seleção **Autenticação SMTP** e insira o nome de usuário e a senha nos campos correspondentes.
3. Para verificar se as configurações estão corretas, clique no botão **Enviar mensagem de teste**.

Se o envio da mensagem de teste falhar

1. Clique em **Mostrar configurações completas**.
2. Defina as configurações de e-mail adicionais:
 - Insira o endereço de e-mail do remetente no campo **De**. Se não tiver certeza de qual endereço especificar, digite algum endereço de sua escolha em um formato padrão; por exemplo, *aaa@bbb.com*.
 - Altere o assunto da mensagem no campo **Assunto** se necessário.
 - Marque a caixa de seleção **Iniciar sessão no servidor de correio de entrada**.
 - Insira o servidor de correio de entrada (POP3) no campo **Servidor POP3**.
 - Defina a porta do servidor de correio de entrada. Por padrão, a porta é definida como 110.
3. Clique no botão **Enviar mensagem de teste** novamente.

Configurações de notificações adicionais

- Para enviar uma notificação relativa à conclusão do processo, marque a caixa de seleção **Enviar notificação após a conclusão bem-sucedida da operação**.
- Para enviar uma notificação relativa à falha do processo, marque a caixa de seleção **Enviar notificação após a falha da operação**.
- Para enviar uma notificação com mensagens sobre a operação, marque a caixa de seleção **Enviar notificação quando for necessária a interação do usuário**.
- Para enviar uma notificação com o log completo das operações, marque a caixa de seleção **Adicionar log completo à notificação**.

Proteção

Observação

Você só pode ativar ou desativar a proteção na interface do usuário do Acronis True Image OEM. Não é possível interromper o processo manualmente pelo Gerenciador de Tarefas ou qualquer outra ferramenta externa.

O dashboard Proteção

Para acessar o dashboard Proteção, clique em **Protection** na barra lateral do Acronis True Image OEM.

Na guia **Visão geral** do dashboard, você pode:

- Ver estatísticas sobre o status do Active Protection.
- Ver o número de problemas detectados, itens em quarentena e exclusões de proteção.
- Pausar o Protection por completo por um período predefinido (30 minutos, 1 hora, 4 horas, até reiniciar). Para fazer isso, clique em **Desligar proteção** e escolha o período.

Observação

Ao desligar a proteção, o Active Protection é desativado. As verificações sob demanda programadas não serão iniciadas.

Na guia **Atividade** do dashboard, você pode ver um log das mudanças aplicadas às configurações e status de proteção.

Active Protection

Para proteger o seu computador de software mal-intencionado em tempo real, o Acronis True Image OEM usa a tecnologia Acronis Active Protection.

O Active Protection faz verificações constantes no seu computador enquanto você trabalha normalmente. Além dos seus arquivos, o Acronis Active Protection protege os arquivos do aplicativo Acronis True Image OEM, os backups e os registros mestres de inicialização da sua unidade de disco rígido.

Proteção antiransomware

O ransomware criptografa arquivos e exige um ransom para a chave de criptografia. O malware de criptomineração realiza cálculos em segundo planos, roubando a capacidade de processamento e tráfego de rede da sua máquina.

Quando o serviço **Proteção antiransomware** está ativado, ele monitora em tempo real os processos em execução no seu computador. Quando ele detecta um processo de terceiros que

tenta criptografar seus arquivos ou minerar criptomoeda, o serviço o informa sobre o processo e pergunta se você deseja permitir que ele continue ou bloqueá-lo.

Para permitir que o processo prossiga com a atividade, clique em **Confiar**. Se você não sabe se o processo é seguro e legal, recomendamos que você clique em **Quarentena**. Depois disso, o processo será adicionado à **Quarentena** e bloqueado de quaisquer atividades.

Após bloquear um processo, recomendamos que você verifique se os seus arquivos foram criptografados ou corrompidos de alguma maneira. Em caso positivo, clique em **Recuperar arquivos modificados**. Acronis True Image OEM pesquisará nos locais a seguir as versões de arquivo mais recentes a serem recuperadas.

- Cópias temporárias de arquivo criadas preliminarmente durante a verificação do processo
- Backups locais

Se o Acronis True Image OEM encontrar uma cópia temporária apropriada, o arquivo será restaurado a partir dela.

Observação

Acronis True Image OEM não aceita a recuperação de arquivos de backups protegidos por senha.

Marque a caixa de seleção **Recuperar arquivos automaticamente após bloquear um processo** nas configurações do Active Protection para configurar o Acronis True Image OEM para fazer isso. Consulte Configurar o Active Protection.

Gerenciar arquivos em quarentena

Com base nas suas configurações, o Active Protection pode mover arquivos bloqueados para a quarentena. A quarentena é um armazenamento especial, usado para isolar aplicativos infectados ou suspeitos no seu computador e dados. Ao colocar um arquivo de aplicativo na quarentena, o risco de ações possivelmente perigosas do aplicativo bloqueado é minimizado.

Por padrão, os arquivos são mantidos em quarentena por 30 dias depois são excluídos do seu PC. Você pode analisar os arquivos em quarentena e decidir se deseja mantê-los ou excluí-los antes do fim desse período. Você também pode alterar o período padrão de quarentena dos arquivos.

Para restaurar ou excluir arquivos da quarentena:

1. No painel **Proteção**, clique em **Quarentena**.
2. Na lista Quarentena, selecione um item.
 - Para mover o item de volta para o local original, clique em **Restaurar**
 - Para excluir um item, clique em **Excluir do PC**.
3. Clique em **Fechar**.

Para configurar o período de exclusão automática dos arquivos em quarentena:

1. No painel **Proteção**, clique em **Configurações** e na guia **Avançado**.
2. Na seção **Quarentena**, selecione o número de dias que os itens devem ser mantidos em quarentena.
3. Clique em **OK**.

Clonagem de disco e migração

Observação

Alguns recursos e funcionalidades podem estar indisponíveis na edição do produto que você usa.

Esta operação copia todo o conteúdo de uma unidade de disco para outra. Esse procedimento pode ser necessário, por exemplo, quando você quer clonar o sistema operacional, os aplicativos e os dados em um disco novo e com mais capacidade. Isso pode ser feito de duas maneiras:

- [Use o utilitário de clonagem de disco.](#)
- [Faça backup da antiga unidade de disco e recupere-a na nova.](#)

Consulte também: [Diferença entre clonagem de disco e backup](#)

Utilitário de clonagem de disco

O utilitário de clonagem de disco permite que você clone a unidade de disco rígido copiando as partições para outro disco rígido.

Antes de começar:

- Quando quiser clonar o sistema em um disco rígido de capacidade superior, recomendamos que você instale a (nova) unidade de destino onde pretende usá-la e a unidade de origem em outro local; por exemplo, em um dispositivo USB externo. Isto é especialmente importante para laptops.

Observação

É recomendado que as unidades de disco rígido antigas e novas funcionem no mesmo modo do controlador. Por exemplo, IDE ou AHCI. Caso contrário, o computador não iniciará a partir da nova unidade de disco rígido.

Observação

ao clonar um disco com o Windows em uma unidade de disco rígido USB externa, você não poderá usá-la para a inicialização. Faça a clonagem no SSD ou HDD interno.

- O utilitário de disco clone não oferece suporte a sistemas de inicialização múltipla.
- Nas telas do programa, as partições danificadas são marcadas com um círculo vermelho com uma cruz branca no canto superior esquerdo. Antes de iniciar a clonagem, verifique se esses discos apresentam erros e resolva quaisquer problemas utilizando as ferramentas apropriadas do sistema operacional.
- É altamente recomendável criar um backup de todo o disco original como medida de segurança. Esse procedimento pode salvar seus dados se ocorrer algum problema com o disco rígido original durante a clonagem. Para obter informações sobre como criar um backup desse tipo, consulte [Fazer backup de partições e discos](#). Após criar o backup, não deixe de validá-lo.

Assistente de disco clone

Antes de você começar, recomendamos ler as informações gerais sobre o [Utilitário de clonagem de disco](#). Se você usa um computador UEFI e quer iniciar o procedimento de clonagem na mídia reinicializável, verifique o modo de inicialização no UEFI BIOS. É recomendável que o modo de inicialização corresponda ao tipo de sistema no backup. Se o backup tiver um sistema de BIOS, inicialize a mídia reinicializável no modo BIOS; se o sistema for UEFI, certifique-se de que o modo UEFI esteja configurado.

Para clonar um disco

1. Inicie o Acronis True Image OEM.
2. Na barra lateral, clique em **Ferramentas** e em **Disco clone**.
3. Na etapa **Modo clone**, escolha um modo de transferência.
 - **Automático:** recomendado na maioria dos casos.
 - **Manual:** permite mais flexibilidade na transferência de dados. O modo manual pode ser útil se houver necessidade de alterar o layout da partição do disco.

Observação

Se o programa encontrar dois discos, um particionado e outro não, ele reconhecerá automaticamente o disco particionado como o disco de origem e o disco não particionado como o disco de destino. Nesse caso, as próximas etapas não serão necessárias, e você será conduzido à tela **Resumo**.

4. Na etapa **Disco de origem**, selecione o disco que deseja clonar.

Observação

Acronis True Image OEM não oferece suporte a clonagem de discos dinâmicos.

5. Na etapa **Disco de destino**, selecione o disco de destino para os dados clonados.

Se o disco de destino selecionado contiver partições, será preciso confirmar a exclusão das partições. Observe que a verdadeira destruição dos dados só será realizada quando você clicar em **Prosseguir** na última etapa do assistente.

Observação

Se um dos discos não estiver particionado, o programa o reconhecerá automaticamente como o disco de destino e ignorará esta etapa.

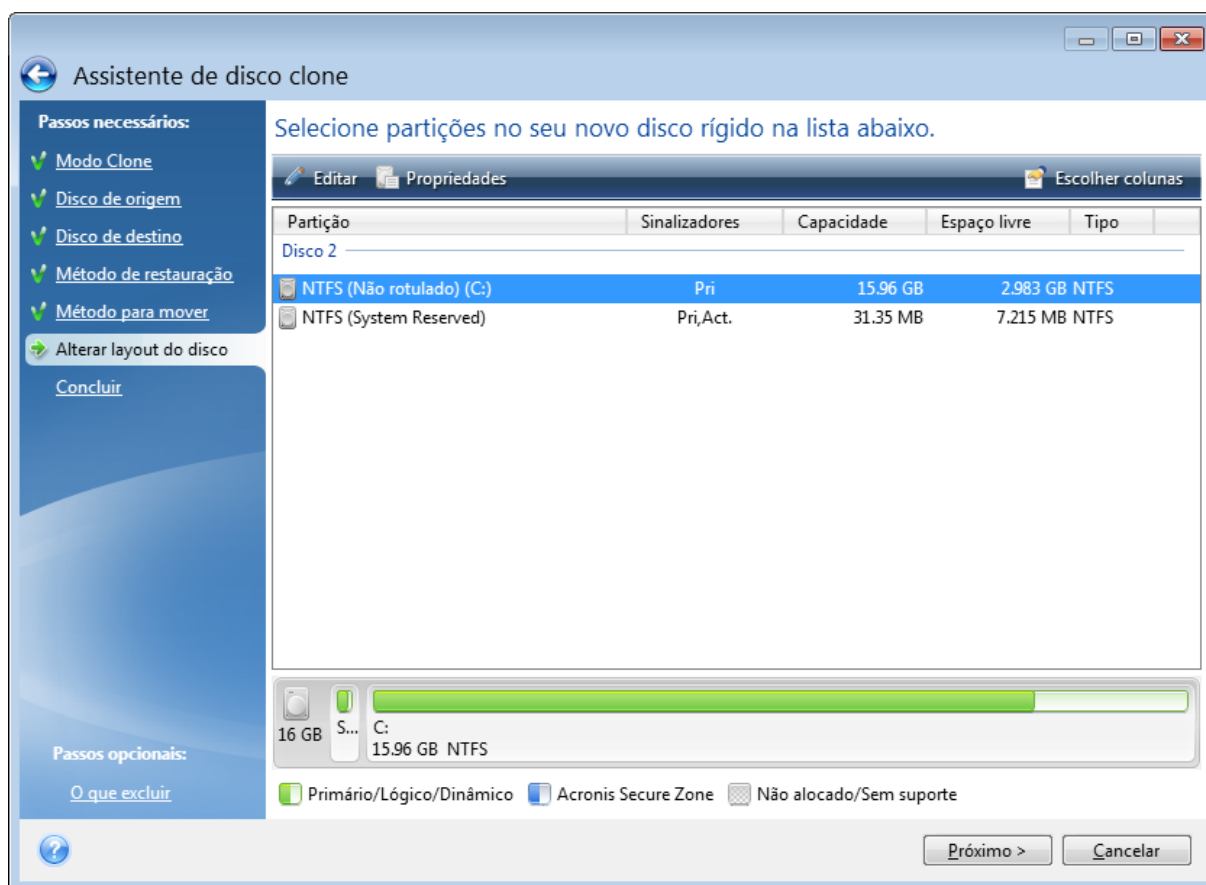
6. [Essa etapa só estará disponível se o disco de origem tiver um SO instalado]. Na etapa **Uso de disco**, selecione como você utilizará o clone.
 - **Para substituir um disco nessa máquina:** os dados do disco do sistema serão copiados, e o clone será inicializável. Utilize esse clone para substituir o disco do sistema por um novo neste PC.

- **Para usar em outra máquina:** os dados do disco do sistema serão copiados e o clone será inicializável. Utilize esse clone para transferir todos os dados para outro PC em um disco inicializável.
 - **Para usar como disco de dados:** os dados do disco serão copiados. Utilize esse clone como uma unidade de dados não inicializável.
7. [Esta etapa só está disponível no modo de clonagem manual]. Na etapa **Método para mover**, escolha um método para mover os dados.
 - **Como está:** uma nova partição será criada para cada partição antiga que seja do mesmo tamanho e tipo, sistema de arquivos e nome. O espaço não usado permanecerá não alocado.
 - **Proporcional:** o espaço do novo disco será proporcionalmente distribuído entre as partições clonadas.
 - **Manual:** você mesmo especificará um novo tamanho e outros parâmetros.
 8. [Esta etapa só está disponível no modo de clonagem manual]. Na etapa **Alterar layout do disco**, você pode editar as configurações das partições que serão criadas no disco de destino. Consulte [Particionamento manual](#) para obter detalhes.
 9. [Etapa opcional] Na etapa **O que excluir**, você pode especificar os arquivos e as pastas que não serão clonados. Consulte [Excluir itens da clonagem](#) para obter detalhes.
 10. Na etapa **Concluir**, verifique se as configurações definidas atendem às suas necessidades e clique em **Prosseguir**.

Se a operação de clonagem for interrompida por algum motivo, você terá que configurar e reiniciar o procedimento. Você não perderá seus dados, porque o Acronis True Image OEM não altera os dados nem o disco originais armazenados durante a clonagem.

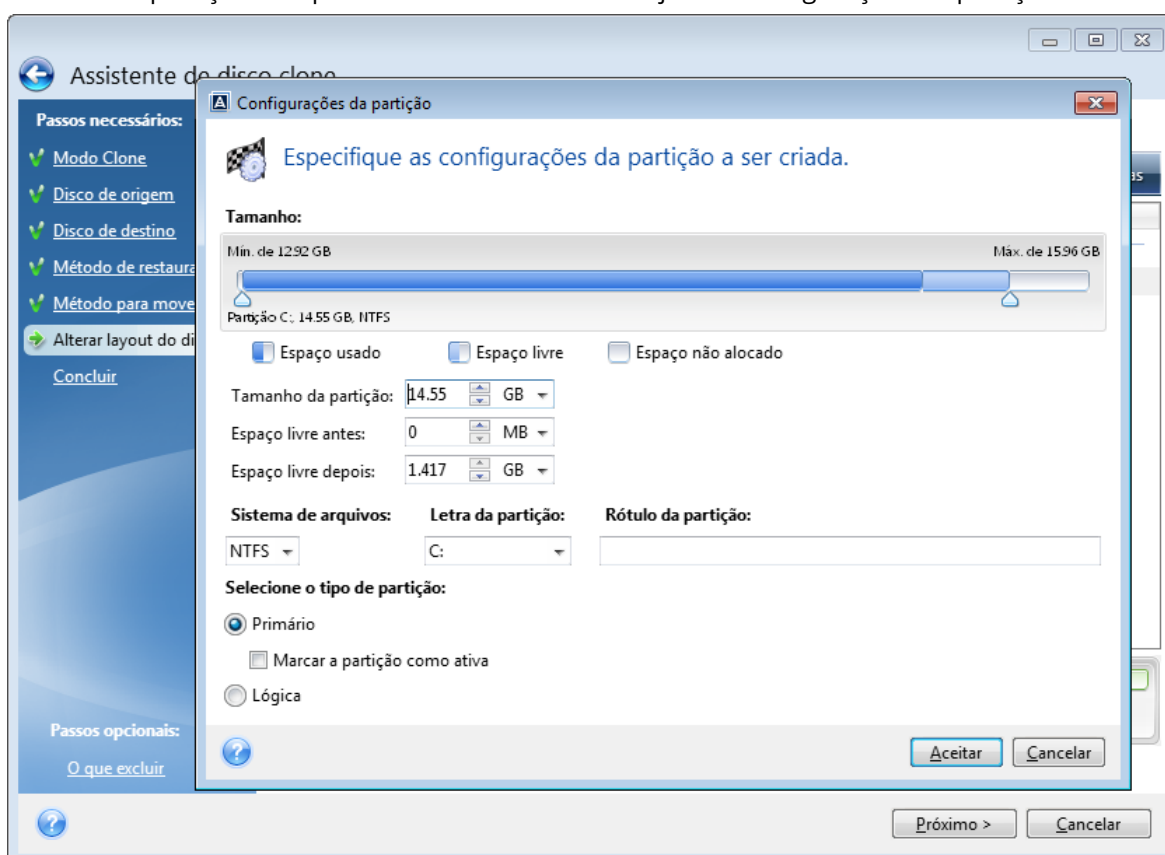
Particionamento manual

O método de transferência manual permite redimensionar as partições no novo disco. Por padrão, o programa as redimensiona proporcionalmente.



Para editar uma partição

1. Selecione a partição e clique em **Editar**. Será aberta a janela Configurações da partição.



2. Especifique as seguintes configurações para a partição:
 - Tamanho e posição
 - Sistema de arquivos
 - Tipo de partição (disponível somente para discos MBR)
 - Letra e nome da partição

Consulte [Configurações de partição](#) para obter detalhes.

3. Clique em **Aceitar**.

Aviso!

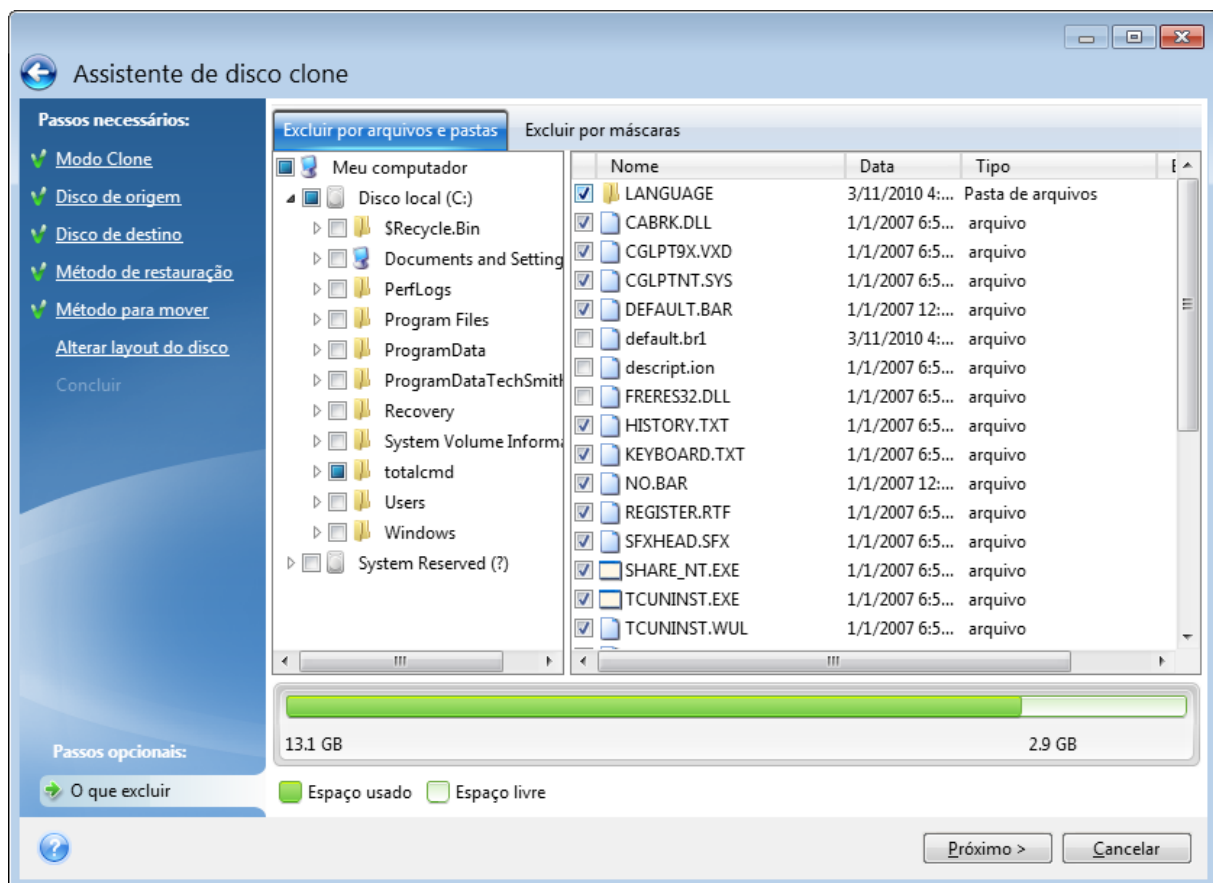
Clicar em qualquer etapa anterior do assistente na barra lateral nesta janela redefinirá todas as alterações de tamanho e local selecionadas, e por isso você terá que especificá-las novamente.

Excluir itens da clonagem

Se você não quiser clonar arquivos específicos de um disco de origem (por exemplo, quando seu disco de destino é menor que o de origem), poderá excluí-los na etapa **O que excluir**.

Observação

Não é recomendável excluir arquivos do sistema e ocultos ao clonar a partição do sistema.



Há duas maneiras de excluir arquivos e pastas:

- **Excluir por arquivos e pastas** - esta guia permite que você selecione arquivos e pastas específicos na árvore de pastas.
- **Excluir por máscaras** - esta guia permite que você exclua um grupo de arquivos por máscara ou um arquivo específico por nome ou caminho.

Para adicionar um critério de exclusão, clique em **Adicionar**, digite um nome de arquivo, um caminho ou uma máscara e clique em **OK**. Você pode adicionar quantos arquivos e máscaras quiser.

Exemplos de critérios de exclusão:

- Você pode inserir nomes de arquivo explícitos:
 - *file.ext* - são excluídos da clonagem todos os arquivos deste tipo.
 - *C:\file.ext* - o arquivo file.ext no disco C: será excluído.
- Você pode usar caracteres curinga (* e ?):
 - **.ext* - todos os arquivos com uma extensão .ext serão excluídos.
 - *??nome.ext* - serão excluídos todos os arquivos com extensão .ext, com seis letras em seus nomes (começando com dois símbolos quaisquer (??) e terminando com *nome*).
- Você pode inserir o caminho de uma pasta:
 - *C:\my pictures* - a pasta *my pictures* no disco C: será excluído.

Você pode editar e remover critérios de exclusão usando os botões correspondentes no painel à direita.

Migrar o sistema de um HDD para um SSD

Primeiro, verifique se o Acronis True Image OEM consegue detectar o novo SSD tanto no Windows quanto em Mídia reinicializável da Acronis. Se houver algum problema, consulte [O que fazer se o Acronis True Image OEM não reconhecer o SSD](#).

Tamanho do SSD

Como normalmente SSDs têm menos capacidade que HDDs, o espaço ocupado no disco rígido anterior pode exceder o tamanho do SSD. Nesse caso, a migração não é possível.

Para reduzir o volume de dados no disco do sistema, faça o seguinte:

- Mova os arquivos de dados do disco rígido anterior para outro local, como outra unidade de disco rígido, interna ou externa.
- Crie arquivos .zip de arquivos de dados (por exemplo, documentos, imagens, arquivos de áudio, entre outros) e exclua os arquivos originais.
- Limpe o disco rígido usando o utilitário Limpeza de Disco do Windows.

Para garantir uma operação estável, o Windows precisa ter vários GB de espaço livre na partição de sistema.

Qual método de migração escolher

Se o disco do sistema consiste em uma única partição (sem contar a partição de Sistema Reservado), você poderá tentar migrar para o SSD usando a ferramenta de clonagem. Para obter mais informações, consulte [Clonar um disco rígido](#).

Entretanto, recomendamos usar o método de backup e recuperação na maioria dos casos. Esse método oferece mais flexibilidade e controle à migração. Consulte [Migrar para um SSD usando o método de backup e recuperação](#).

O que fazer se o Acronis True Image OEM não reconhecer seu SSD

Às vezes, o Acronis True Image OEM pode não reconhecer o SSD.

Nesse caso, verifique se o SSD é reconhecido na BIOS.

Se a BIOS de seu computador não mostrar o SSD, verifique se os cabos de alimentação e de dados estão conectados corretamente. Você também pode tentar atualizar os drivers SATA e a BIOS. Se essas sugestões não ajudarem, fale com a equipe de suporte do fabricante do seu SSD.

Se a BIOS de seu computador não mostrar o SSD

1. Dependendo do sistema operacional, digite `cmd` no campo Pesquisar ou no campo Executar e pressione **Enter**.

2. No prompt da linha de comando digite:

```
diskpart  
list disk
```

A tela mostrará os discos conectados a seu computador. Localize o número do disco de seu SSD. Use seu tamanho como referência.

3. Para selecionar o disco, execute este comando:

```
select disk N
```

Aqui, N é o número do disco de seu SSD.

4. Para remover todas as informações do SSD e substituir o MBR por um padrão, execute o comando:

```
clean  
exit  
exit
```

Inicie o Acronis True Image OEM e verifique se ele detecta o SSD. Se ele detectar o SSD, use a ferramenta Adicionar novo disco para criar uma única partição que ocupe todo o espaço do disco. Ao criar uma partição, verifique se o espaço livre antes da partição é de 1 MB. Para obter mais informações, consulte [Adicionar um novo disco rígido](#).

Para verificar se Mídia reinicializável da Acronis reconhece o SSD

1. Faça a inicialização a partir de Mídia reinicializável da Acronis.
2. Selecione **Ferramentas e utilitários -> Adicionar novo disco** no menu principal e a tela **Seleção de disco** mostrará as informações sobre todos os discos rígidos do sistema. Use isso para verificar se o SSD é detectado no ambiente de recuperação.
3. Se a tela mostrar seu SSD, clique em **Cancelar**.

Se a mídia reinicializável não reconhecer o SSD e o modo do controlador SSD for AHCI, tente mudar o modo para IDE (ou ATA, em algumas marcas de BIOS) e verifique se isso soluciona o problema.

Aviso!

Atenção! Não inicie o Windows depois de mudar o modo, pois isso pode resultar em problemas graves do sistema. Você deve retornar ao modo AHCI antes de iniciar o Windows.

Se a mídia reinicializável detectar o SSD depois de mudar o modo, use o seguinte procedimento para recuperação ou clonagem na mídia reinicializável:

1. Desligue o computador.
2. Inicialize em BIOS, mude o modo de AHCI para IDE (ou ATA em algumas marcas de BIOS).
3. Faça a inicialização a partir de Mídia reinicializável da Acronis.
4. Recupere ou clone o disco.

5. Inicialize em BIOS e mude de IDE para AHCI novamente.
6. Inicie o Windows.

O que fazer se as sugestões acima não ajudarem

Você pode tentar criar uma mídia baseada no WinPE. Pode ser que os drivers necessários sejam fornecidos. Para obter mais informações, consulte [Criação de Mídia reinicializável da Acronis](#).

Migrar para o SSD usando o método de backup e recuperação

Você pode usar o procedimento a seguir para todos os sistemas operacionais compatíveis.

Considere o seguinte caso: o disco do sistema consiste em uma única partição. Observe que, para o Windows 7 e versões posteriores, o disco do sistema normalmente tem uma partição de Sistema Reservado oculta.

Recomendamos migrar o sistema para um SSD vazio que não tenha partições (espaço em disco não alocado). Se seu SSD for novo e nunca tiver sido usado antes, ele não conterá partições.

Para migrar seu sistema para um SSD

1. Inicie o Acronis True Image OEM.
2. Crie Mídia reinicializável da Acronis, caso ainda não tenha. Para fazer isso, na seção **Ferramentas**, clique em **Criar mídia reinicializável** e siga as instruções na tela.
3. Faça backup de toda a unidade do sistema (no modo de backup de disco) em um disco rígido que não seja o do sistema e o SSD.
4. Desligue o computador e remova o disco rígido do sistema.
5. Monte o SSD no slot onde estava o disco rígido.

Observação

No caso de algumas marcas de SSD, talvez seja preciso inserir o SSD em um slot do PCI Express.

6. Faça a inicialização usando Mídia reinicializável da Acronis.
7. Valide o backup para garantir que ele possa ser usado para recuperação. Para fazer isso, clique em **Recuperação** no painel à esquerda e selecione o backup. Clique no botão direito do mouse, selecione **Validar arquivo** no menu de atalho e clique em **Prosseguir**.
8. Depois da validação, clique com o botão direito do mouse no backup e selecione **Recuperar** no menu de atalho.
9. Selecione **Restaurar partições e discos inteiros** na etapa do método de recuperação e clique em **Próximo**.
10. Selecione o disco do sistema na etapa "O que recuperar".
11. Clique em **Novo local** e selecione o SSD como o novo local do disco do sistema e clique em **Aceitar**.
12. Na próxima etapa, clique em **Prosseguir** para iniciar a recuperação.

13. Após a recuperação, saia da versão independente do Acronis True Image OEM.
14. Tente inicializar com o SSD e verifique se o Windows e os aplicativos funcionam corretamente.

Se o disco rígido do sistema também contiver uma partição de diagnóstico ou recuperação oculta, o que geralmente ocorre com notebooks, o procedimento será diferente. Normalmente, você precisa redimensionar as partições manualmente durante a recuperação no SSD. Para obter instruções, consulte [Recuperar um disco com uma partição oculta](#).

Ferramentas

Observação

Alguns recursos e funcionalidades podem estar indisponíveis na edição do produto que você usa.

Ferramentas de proteção

- "Criador de mídia da Acronis" (p. 111)

Clonagem de disco

- "Utilitário de clonagem de disco" (p. 101)

Montagem de imagem

- "Como montar uma imagem de backup" (p. 135)
- "Desmontar uma imagem" (p. 136)

Criador de mídia da Acronis

Criador de mídia da Acronis permite que uma unidade flash USB, uma unidade externa ou um CD/DVD passem a ser inicializáveis. Se o Windows não iniciar, use a mídia reinicializável para executar uma versão independente do Acronis True Image OEM e recuperar o computador.

Você pode criar vários tipos de mídia reinicializável:

- **Mídia reinicializável da Acronis**

Este tipo é recomendado para a maioria dos usuários.

- **Mídia baseada no WinPE com Plug-in da Acronis**

A execução do Acronis True Image OEM no ambiente de pré-instalação pode conferir mais compatibilidade com o hardware do computador porque o ambiente de pré-instalação utiliza drivers do Windows.

Recomendamos criar este tipo de mídia quando Mídia reinicializável da Acronis não ajudar a inicializar o computador.

Para usar essa opção, é preciso ter um dos seguintes componentes instalados:

- Kit de Instalação Automatizada (AIK) do Windows.

Este componente é necessário para criar o WinPE 3.0.

- Kit de Avaliação e Implantação (ADK) do Windows.

Este componente é necessário para criar o WinPE 4.0, o WinPE 5.0 e o WinPE 10.0.

- **Mídia baseada no WinRE com Plug-in da Acronis**

Esse tipo de mídia reinicializável é parecido com a mídia baseada em WinPE, mas tem uma vantagem importante: você não precisa fazer download de WADK ou WAIK no site da Microsoft. O Ambiente de Recuperação do Windows já está incluído no Windows Vista e nas versões posteriores do Windows. Acronis True Image OEM usa esses arquivos do sistema para criar a mídia baseada em WinRE. Assim como a mídia baseada no WinPE, você pode adicionar seus

drivers para aumentar a compatibilidade com o seu hardware. Por outro lado, a mídia baseada em WinRE pode ser usada apenas no computador em que foi criada ou em um computador com o mesmo sistema operacional.

Observações

- Recomendamos que você crie uma nova mídia reinicializável após cada atualização do Acronis True Image OEM.
- Se você usa mídia não óptica, a mídia deverá ter o sistema de arquivos FAT16 ou FAT32.
- Criador de mídia da Acronis é compatível somente com x64 WinPE 3.0, WinPE 4.0, WinPE 5.0 e WinPE 10.0.
- Seu computador precisa ter:
 - Para WinPE 3.0: no mínimo 256 MB de RAM
 - Para WinPE 4.0: no mínimo 512 MB de RAM
 - Para WinPE 5.0: no mínimo 1 GB de RAM
 - Para WinPE 10.0: no mínimo 512 MB de RAM
- Se Criador de mídia da Acronis não reconhecer sua unidade flash USB, tente usar o procedimento descrito no artigo da base de dados de conhecimento da Acronis em <https://kb.acronis.com/content/1526>.
- Ao inicializar com a mídia reinicializável, você não pode fazer backups em discos ou partições com sistemas de arquivos Ext2/Ext3/Ext4, ReiserFS e Linux SWAP.
- Ao inicializar com a mídia reinicializável e utilizar uma versão independente do Acronis True Image OEM, você não conseguirá recuperar arquivos e pastas criptografados utilizando a criptografia disponível no Windows XP e nos sistemas operacionais mais recentes. Para obter mais informações, consulte [Configurações de segurança no nível de arquivo para backup](#). Por outro lado, os backups criptografados com o recurso de criptografia do Acronis True Image OEM podem ser recuperados.

Criação Mídia reinicializável da Acronis

1. Conecte uma unidade flash USB, uma unidade externa (HDD/SSD) ou insira um CD ou DVD vazio.
2. Inicie o Acronis True Image OEM.
3. Na seção **Ferramentas**, clique em **Criador de mídia de recuperação inicializável**.
4. Escolha um método de criação.
 - **Simples:** esta é a opção mais fácil. Acronis True Image OEM escolherá o tipo ideal de mídia para o seu computador. Se você usar o Windows 7 ou uma versão posterior, a mídia baseada em WinRE será criada.
 - **Avançado:** esta opção permite que você escolha um tipo de mídia. Isso significa que você poderá criar a mídia reinicializável não só para seu computador, como também para um computador que execute uma versão diferente do Windows. Consulte [Criador de mídia da Acronis](#) para obter detalhes.

Se você selecionar uma mídia baseada em Linux, escolha os componentes da Acronis True Image OEM a serem armazenados na mídia. Certifique-se de que os componentes selecionados sejam compatíveis com a arquitetura do computador de destino.

Se você selecionar uma mídia baseada em WinRE ou WinPE, siga estas etapas:

- Selecione um tipo de arquitetura da mídia: 32 bits ou 64 bits. Observe que a mídia reiniciável de 32 bits funciona apenas em computadores de 32 bits, e a mídia de 64 bits é compatível com computadores de 32 bits e 64 bits.
- Selecione o kit de ferramentas que você deseja usar para criar a mídia reiniciável. Se você escolher WAIK ou WADK e não tiver o kit selecionado instalado no computador, primeiro você precisará fazer o download dele no site da Microsoft e, depois, instalar os componentes exigidos: Ferramentas de Implantação e Ambiente de Pré-Instalação do Windows (Windows PE).

Se você já tem arquivos WinPE no seu computador e eles estiverem armazenados em uma pasta não padrão, basta especificar o local em que eles estão e o Plug-in da Acronis será adicionado à imagem WinPE existente.

- Para aumentar a compatibilidade com o seu hardware, selecione drivers para adicionar à mídia.

5. Selecione um destino para a mídia:

- **CD**
- **DVD**
- **Unidade externa**
- **Unidade flash USB**

Quando a unidade tem um sistema de arquivos incompatível, o Acronis True Image OEM sugere a alteração dele para um sistema de arquivos no formato FAT.

Aviso!

A formatação apaga todos os dados permanentemente do disco.

- **Arquivo de imagem ISO**

Você precisará especificar o nome do arquivo .iso e a pasta de destino.

Depois de criar o arquivo .iso, você poderá gravá-lo em um CD ou DVD. Por exemplo, no Windows 7 e posterior, é possível fazer isso usando uma ferramenta integrada de gravação. No Explorador de Arquivos, clique duas vezes no arquivo de imagem ISO e clique em **Gravar**.

- **Arquivo de imagem WIM** (disponível somente para mídia baseada no WinPE)

Acronis True Image OEM adiciona o Plug-in da Acronis ao arquivo .wim a partir do Windows AIK ou Windows ADK. Será preciso especificar um nome para o novo arquivo .wim e a pasta de destino.

Para criar uma mídia reiniciável usando um arquivo .wim, primeiramente é necessário convertê-lo em um arquivo .iso. Consulte [Criar um arquivo .iso a partir de um arquivo .wim](#) para obter detalhes.

6. Clique em **Prosseguir**.

Mídia reinicializável da Acronis parâmetros de inicialização

Aqui você pode definir os parâmetros de inicialização de Mídia reinicializável da Acronis para configurar as opções de inicialização da mídia e garantir uma melhor compatibilidade com hardware diferente. Há várias opções disponíveis (nousb, nomouse, noapic, entre outras). Esses parâmetros são fornecidos para usuários avançados. Caso se depare com algum problema de compatibilidade de hardware ao testar a inicialização a partir da mídia, talvez seja melhor falar com a equipe de suporte.

Para adicionar parâmetros de inicialização

1. Insira um comando no campo **Parâmetros**. Você pode digitar vários comandos, separados pelos espaços.
2. Clique em **Próximo** para continuar.

Parâmetros adicionais que podem ser aplicados antes de inicializar o kernel Linux

Descrição

Os parâmetros a seguir podem ser usados para carregar o kernel Linux em um modo especial:

- **acpi=off**

Desabilita a [ACPI](#) e pode ajudar com uma configuração de hardware específica.

- **noapic**

Desabilita o APIC (Advanced Programmable Interrupt Controller, controlador avançado de interrupção programável) e pode ajudar com uma configuração de hardware específica.

- **nousb**

Desabilita o carregamento dos módulos USB.

- **nousb2**

Desabilita o suporte a USB 2.0. Os dispositivos com USB 1.1 ainda funcionam com essa opção. Ela permite que se usem algumas unidades USB no modo USB 1.1 se não funcionarem no modo USB 2.0.

- **quiet**

Esse parâmetro é habilitado por padrão e as mensagens de inicialização não são exibidas. Se ele for excluído, as mensagens de inicialização serão exibidas quando o kernel Linux for carregado, e o [shell](#) de comando será oferecido antes de o programa da Acronis True Image OEM ser executado.

- **nodma**

Desabilita DMA para todas as unidades de disco IDE. Evita que o kernel congele em algum hardware.

- **nofw**

Desabilita o suporte ao FireWire (IEEE1394).

- **nopcmcia**

Desabilita a detecção de hardware PCMCIA.

- **nomouse**

Desabilita o suporte ao mouse.

- **[module name]=off**

Desabilita o módulo (por exemplo: **sata_sis=off**).

- **pci=bios**

Força o uso do BIOS PCI e não permite acessar o dispositivo de hardware diretamente. Por exemplo, esse parâmetro poderá ser usado se a máquina tiver uma ponte PCI host não padrão.

- **pci=nobios**

Não permite o uso do BIOS PCI. São permitidos apenas os métodos de acesso direto ao hardware. Por exemplo, esse parâmetro poderá ser usado se ocorrerem falhas na inicialização, provavelmente causadas pelo BIOS.

- **pci=biosirq**

Utiliza as chamadas do BIOS PCI para obter a tabela de roteamento de interrupção. É sabido que essas chamadas apresentam bugs em várias máquinas e que param a máquina quando são utilizadas. No entanto, em outros computadores, essa é a única maneira de obter a tabela de roteamento de interrupção. Tente essa opção se o kernel não conseguir alocar os IRQs ou descobrir barramentos PCI secundários na placa-mãe.

- **vga=ask**

Obtém a lista dos modos de vídeo disponível para sua placa de vídeo e permite selecionar o modo de vídeo mais adequado para a placa de vídeo e o monitor. Tente essa opção, se o modo de vídeo selecionado automaticamente não for adequado ao seu hardware.

Como adicionar drivers a uma imagem .wim existente

Por vezes, um disco básico do WinPE com Plug-in da Acronis não tem drivers para seu hardware específico. Por exemplo, para controladores de dispositivos de armazenamento. A maneira mais fácil de adicioná-los é selecionar o modo Avançado no [Criador de mídia da Acronis](#) e especificar os drivers que serão adicionados. Isso pode ser feito manualmente em um arquivo .wim existente antes de criar um arquivo ISO com Plug-in da Acronis.

Aviso!

Atenção! Você só pode adicionar drivers que tenham a extensão de nome de arquivo .inf.

O procedimento a seguir baseia-se em um artigo do MSDN localizado em

<https://technet.microsoft.com/>.

Para criar uma imagem personalizada do WindowsPE

1. Se você não tiver o arquivo .wim com Plug-in da Acronis, inicie o Criador de mídia da Acronis e o crie escolhendo **WIM file** (Arquivo WIM) como destino para a mídia baseada no WinPE. Consulte [Criação de Mídia reinicializável da Acronis](#) para obter detalhes.
2. Dependendo da versão do Windows AIK ou Windows ADK, execute uma das seguintes ações:
 - No menu **Iniciar**, clique em **Microsoft Windows AIK**, clique com o botão direito do mouse em **Prompt de Comando das Ferramentas do Windows PE** e selecione **Executar como administrador**.
 - No menu **Iniciar**, clique em **Microsoft Windows AIK**, clique com o botão direito do mouse em **Prompt de Comando das Ferramentas de Implantação** e selecione **Executar como administrador**.
 - No menu **Iniciar**, clique em **Kits do Windows**, clique em **Windows ADK**, clique com o botão direito do mouse em **Ambiente de Ferramentas de Implantação e Geração de Imagens** e selecione **Executar como administrador**.
3. Execute o script Copype.cmd para criar uma pasta com os arquivos do Windows PE. Por exemplo, no prompt de comando, digite:

```
copype amd64 C:\winpe_x64
```

4. Copie o arquivo .wim, por exemplo, para a pasta C:\winpe_x64\ . Por padrão, esse arquivo é nomeado como AcronisBootablePEMedia.wim.
5. Monte a imagem básica em um diretório local usando a ferramenta DISM. Para fazer isso, digite:

```
Dism /Mount-Wim /WimFile:C:\winpe_x64\AcronisBootablePEMedia.wim /index:1  
/MountDir:C:\winpe_x64\mount
```

6. Adicione o driver do hardware usando o comando DISM com a opção Add-Driver (Adicionar driver). Por exemplo, para adicionar o driver Mydriver.inf localizado na pasta C:\drivers\, digite:

```
Dism /image:C:\winpe_x64\mount /Add-Driver /driver:C:\drivers\mydriver.inf
```

7. Repita a etapa anterior para cada driver que precise adicionar.
8. Confirme as alterações usando o comando DISM:

```
Dism /Unmount-Wim /MountDir:C:\winpe_x64\mount /Commit
```

9. Crie uma imagem PE (arquivo .iso) do arquivo .wim resultante: Consulte Criar um arquivo .iso a partir de um arquivo .wim para obter detalhes.

Criar um arquivo .iso a partir de um arquivo .wim

Para criar uma mídia reiniciável usando um arquivo .wim, primeiramente é necessário convertê-lo em um arquivo .iso.

Para criar uma imagem do PE (arquivo .iso) do arquivo .wim resultante

1. Dependendo da versão do Windows AIK ou Windows ADK, execute uma das seguintes ações:
 - No menu **Iniciar**, clique em **Microsoft Windows AIK**, clique com o botão direito do mouse em **Prompt de Comando das Ferramentas do Windows PE** e selecione **Executar como administrador**.
 - No menu **Iniciar**, clique em **Microsoft Windows AIK**, clique com o botão direito do mouse em **Prompt de Comando das Ferramentas de Implantação** e selecione **Executar como administrador**.
 - No menu **Iniciar**, clique em **Kits do Windows**, clique em **Windows ADK**, clique com o botão direito do mouse em **Ambiente de Ferramentas de Implantação e Geração de Imagens** e selecione **Executar como administrador**.

2. Execute o script Copype.cmd para criar uma pasta com os arquivos do Windows PE. Por exemplo, no prompt de comando, digite:

```
copype amd64 C:\winpe_x64
```

3. Substitua o arquivo padrão boot.wim na pasta do Windows PE pelo arquivo .wim recém-criado (por exemplo, AcronisBootablePEMedia.wim). Se o arquivo AcronisBootablePEMedia.wim estiver em c:\:

Para o WinPE 3.0, digite:

```
copy c:\AcronisBootablePEMedia.wim c:\winpe_x64\ISO\sources\boot.wim
```

Para o WinPE 4.0, o WinPE 5.0 ou o WinPE 10.0, digite:

```
copy "c:\AcronisBootablePEMedia.wim" c:\winpe_x64\media\sources\boot.wim
```

4. Use a ferramenta **Oscdimg**. Para criar um arquivo .iso, digite:

```
oscdimg -n -bc:\winpe_x64\etfsboot.com c:\winpe_x64\ISO c:\winpe_x64\winpe_x64.iso
```

Você também pode tornar a mídia reiniciável nos computadores BIOS e UEFI ao digitar:

```
oscdimg -m -o -u2 -udfver102 -bootdata:2#p0,e,bc:\winpe_x64\fwfiles\etfsboot.com#pEF,e,bc:\winpe_x64\fwfiles\efisys.bin c:\winpe_x64\media c:\winpe_x64\winpe_x64.iso
```

5. Grave o arquivo .iso em um CD usando uma ferramenta de outro fabricante para ter um disco reiniciável do WindowsPE com o Acronis True Image OEM.

Assegurar que a mídia reinicializável pode ser usada quando necessário

Para maximizar as chances de recuperação do computador, confira se ele consegue inicializar com a mídia reinicializável. Além disso, é preciso verificar se a mídia reinicializável reconhece todos os dispositivos do computador, como unidades de disco rígido, mouse, teclado e adaptador de rede.

Para testar a mídia reinicializável

Observação

Se você usa unidades externas para armazenar seus backups, conecte as unidades antes de inicializar com o CD inicializável. Caso contrário, pode ser que o programa não os detecte.

1. Configure o computador para possibilitar a inicialização com a mídia reinicializável. Defina o dispositivo com a mídia reinicializável (unidade de CD-ROM/DVD-ROM ou USB) como o primeiro dispositivo de inicialização. Consulte [Como organizar a ordem de inicialização na BIOS](#) para obter detalhes.
2. Se você tiver um CD inicializável, pressione qualquer tecla para inicializar a partir do CD assim que for exibido o aviso “Pressione qualquer tecla para inicializar com o CD”. Se você não pressionar uma tecla em cinco segundos, precisará reiniciar o computador.
3. Quando o menu de inicialização for exibido, escolha o **Acronis True Image OEM**.

Observação

Se seu mouse sem fio não funcionar, tente substituí-lo por um com fio. A mesma recomendação aplica-se ao teclado.

Observação

Se você não tiver um mouse ou teclado extra, fale com a equipe de suporte da Acronis. Eles criarão um CD inicializável personalizado que terá drivers para seus modelos de mouse e teclado. O processo de localização dos drivers apropriados e de criação do CD de resgate personalizado pode ser demorado. Além disso, pode ser impossível para alguns modelos.

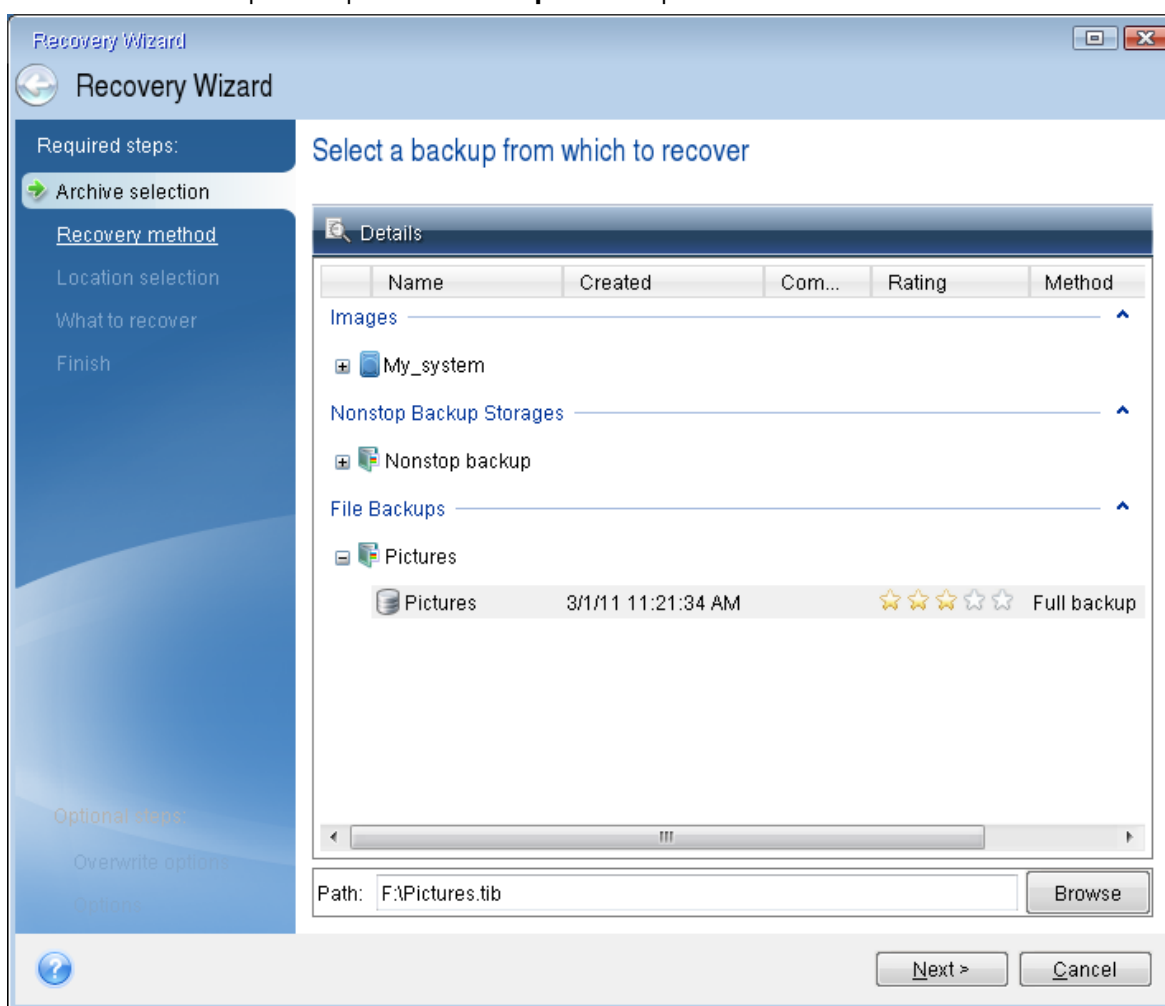
4. Quando o programa iniciar, é recomendável tentar recuperar alguns arquivos do backup. Uma recuperação de teste permite que você verifique se seu CD pode ser usado para recuperação. Você também deve verificar se o programa detecta todas as unidades de disco rígido no sistema.

Observação

Se você tiver uma unidade de disco rígido extra, recomendamos que experimente uma recuperação de teste da partição de sistema nessa unidade de disco rígido.

Para testar a recuperação e verificar as unidades e o adaptador de rede

1. Selecione um backup na etapa **Local de arquivo** e clique em **Próximo**.



2. Ao recuperar arquivos com o CD de recuperação, você pode selecionar somente um novo local para os arquivos que serão recuperados. Portanto, basta clicar em **Próximo** na etapa **Seleção de local**.
3. Depois que a janela **Destino abrir**, verifique se todas as unidades aparecem em **Meu computador**.

Observação

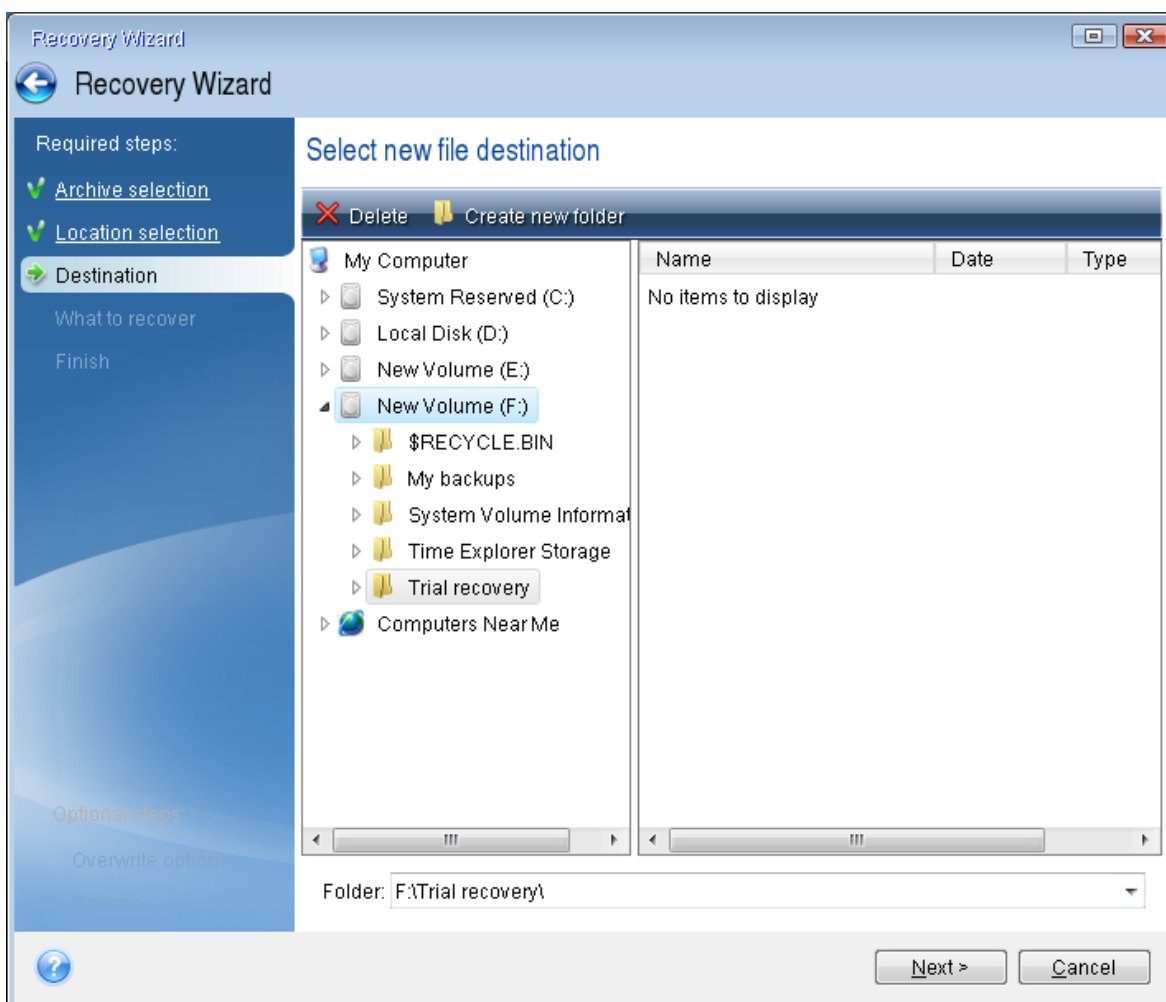
Se você armazenar os backups na rede, também deverá verificar se consegue acessar a rede.

Observação

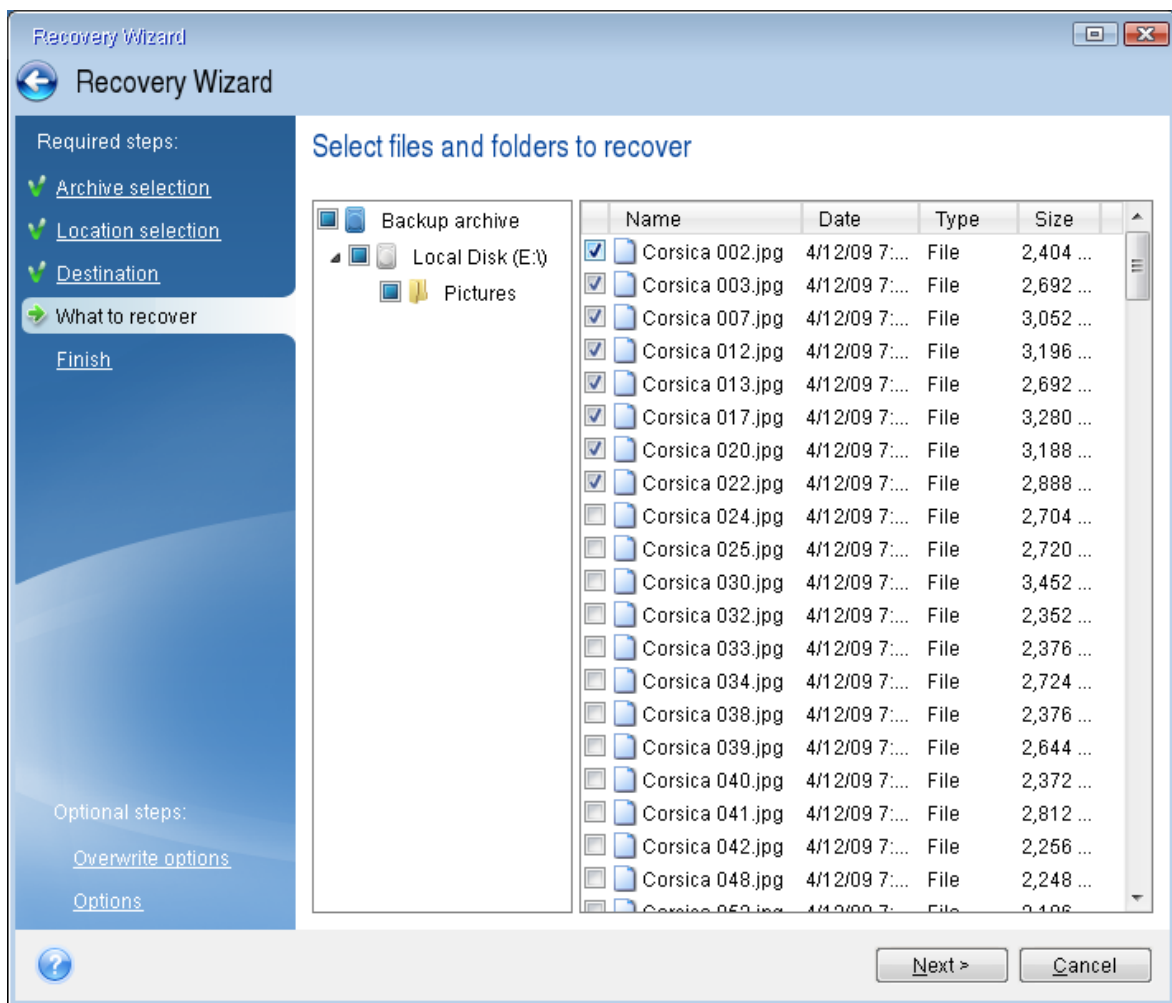
Se nenhum computador estiver visível na rede, mas o ícone de **Computadores próximos a mim** estiver em **Meu computador**, especifique as configurações de rede manualmente. Para fazer isso, abra a janela disponível em **Ferramentas e utilitários > Opções > Adaptadores de rede**.

Observação

Se o ícone **Computadores próximos a mim** não estiver disponível em **Meu computador**, podem existir problemas com a placa de rede ou com o driver da placa fornecido com o Acronis True Image OEM.



4. Selecione o destino dos arquivos e clique em **Próximo**.
5. Selecione vários arquivos para recuperação marcando as respectivas caixas e clique em **Próximo**.



6. Clique em **Proseguir** na janela Resumo para iniciar a recuperação.
7. Após a conclusão da recuperação, saia do Acronis True Image OEM autônomo.

Agora, você precisa se certificar de que o CD inicializável o ajudará quando for necessário.

Selecionar o modo de vídeo ao inicializar com a mídia reinicializável

Ao inicializar com a mídia reinicializável, o modo de vídeo ideal é selecionado automaticamente de acordo com as especificações da sua placa de vídeo e do monitor. Contudo, por vezes, o programa pode selecionar o modo de vídeo errado, que não é adequado para o hardware. Nesse caso, você pode selecionar um modo de vídeo adequado da seguinte maneira:

1. Inicialize com a mídia reinicializável. Quando o menu de inicialização aparecer, passe o mouse sobre o item **Acronis True Image OEM** e pressione a tecla F11.
2. Quando a linha de comando aparecer, digite **vga=ask** e clique em **OK**.
3. Selecione o **Acronis True Image OEM** no menu de inicialização para continuar o processo com a mídia reinicializável. Para ver os modos de vídeo disponíveis, pressione a tecla Enter quando a mensagem adequada aparecer.

4. Escolha um modo de vídeo que acredite ser o mais adequado para o monitor e digite seu número na linha de comando. Por exemplo, digitar 338 seleciona o modo de vídeo 1600x1200x16 (consulte a figura abaixo).

```
333 1024x768x16 VESA 334 1152x864x16 VESA 335 1280x960x16 VESA
336 1280x1024x16 VESA 337 1400x1050x16 VESA 338 1600x1200x16 VESA
339 1792x1344x16 VESA 33A 1856x1392x16 VESA 33B 1920x1440x16 VESA
33C 320x200x32 VESA 33D 320x400x32 VESA 33E 640x400x32 VESA
33F 640x480x32 VESA 340 800x600x32 VESA 341 1024x768x32 VESA
342 1152x864x32 VESA 343 1280x960x32 VESA 344 1280x1024x32 VESA
345 1400x1050x32 VESA 346 1600x1200x32 VESA 347 1792x1344x32 VESA
348 1856x1392x32 VESA 349 1920x1440x32 VESA 34A 1366x768x8 VESA
34B 1366x768x16 VESA 34C 1366x768x32 VESA 34D 1680x1050x8 VESA
34E 1680x1050x16 VESA 34F 1680x1050x32 VESA 350 1920x1200x8 VESA
351 1920x1200x16 VESA 352 1920x1200x32 VESA 353 2048x1536x8 VESA
354 2048x1536x16 VESA 355 2048x1536x32 VESA 356 320x240x8 VESA
357 320x240x16 VESA 358 320x240x32 VESA 359 400x300x8 VESA
35A 400x300x16 VESA 35B 400x300x32 VESA 35C 512x384x8 VESA
35D 512x384x16 VESA 35E 512x384x32 VESA 35F 854x480x8 VESA
360 854x480x16 VESA 361 854x480x32 VESA 362 1280x720x8 VESA
363 1280x720x16 VESA 364 1280x720x32 VESA 365 1920x1080x8 VESA
366 1920x1080x16 VESA 367 1920x1080x32 VESA 368 1280x800x8 VESA
369 1280x800x16 VESA 36A 1280x800x32 VESA 36B 1440x900x8 VESA
36C 1440x900x16 VESA 36D 1440x900x32 VESA 36E 720x480x8 VESA
36F 720x480x16 VESA 370 720x480x32 VESA 371 720x576x8 VESA
372 720x576x16 VESA 373 720x576x32 VESA 374 800x480x8 VESA
375 800x480x16 VESA 376 800x480x32 VESA 377 1280x768x8 VESA
378 1280x768x16 VESA 379 1280x768x32 VESA
Enter a video mode or "scan" to scan for additional modes: _
```

5. Aguarde até que o Acronis True Image OEM inicie e certifique-se de que a qualidade da tela de boas-vindas exibida no monitor seja adequada.

Para testar outro modo de vídeo, feche o Acronis True Image OEM e repita o procedimento indicado acima.

Depois de encontrar o modo de vídeo ideal para o hardware, crie uma nova mídia reinicializável que selecionará automaticamente esse modo de vídeo.

Para fazer isso, inicie o Criador de mídia da Acronis, selecione os componentes de mídia necessários e digite o número do modo com o prefixo "0x" (0x338 neste exemplo) na linha de comando na etapa **Parâmetros de inicialização de mídia reinicializável** e crie a mídia da forma habitual.

Acronis Startup Recovery Manager

Observação

Alguns recursos e funcionalidades podem estar indisponíveis na edição do produto que você usa.

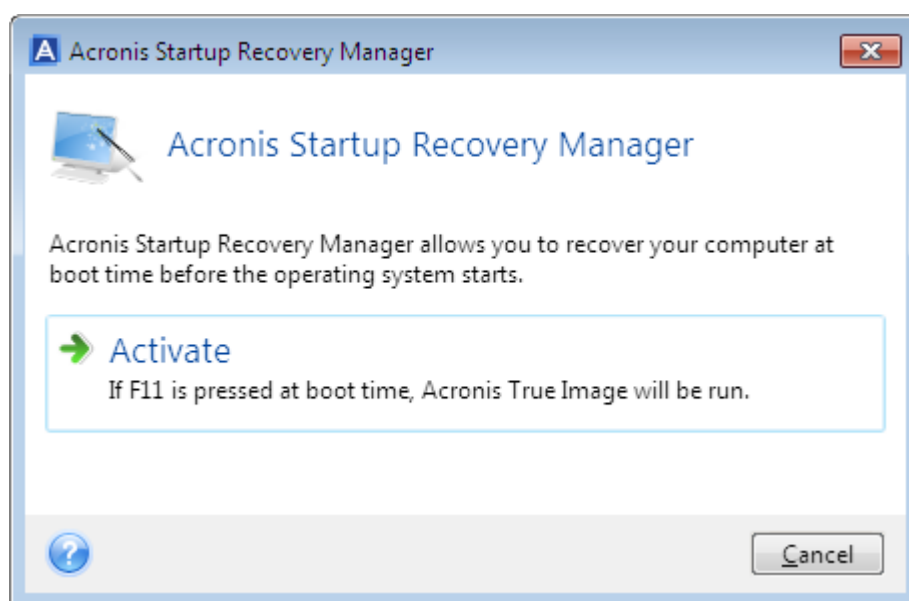
O Acronis Startup Recovery Manager permite a você iniciar o Acronis True Image OEM sem carregar o sistema operacional. Com esse recurso, você pode usar o Acronis True Image OEM sozinho para recuperar partições danificadas, mesmo que o sistema operacional não inicialize. Diferente da inicialização com mídia removível da Acronis, você não precisará de uma mídia separada nem de uma conexão de rede para iniciar o Acronis True Image OEM.

Observação

O Acronis Startup Recovery Manager não pode ser usado em tablets que executam Windows.

Para ativar o Acronis Startup Recovery Manager

1. Inicie o Acronis True Image OEM.
2. Na seção **Ferramentas** clique em **Todas as ferramentas** e clique duas vezes em **Ativar o Acronis Startup Recovery Manager**.
3. Na janela aberta, clique em **Ativar**.



Se ocorrer alguma falha, ligue o computador e pressione F11 se a mensagem "Pressione F11 para o Acronis Startup Recovery Manager" for exibida. Será executada uma versão independente do Acronis True Image OEM que é ligeiramente diferente da versão completa.

Para desativar o Acronis Startup Recovery Manager

1. Inicie o Acronis True Image OEM.
2. Na seção **Ferramentas** clique em **Todas as ferramentas** e clique duas vezes em **Ativar o Acronis Startup Recovery Manager**.
3. Na janela aberta, clique em **Desativar**.

Informações adicionais

As letras correspondentes aos discos no Acronis True Image OEM autônomo podem ser diferentes da identificação das unidades praticada pelo Windows. Por exemplo, o disco D: identificado no Acronis True Image OEM autônomo pode ser correspondente ao disco E: no Windows. As etiquetas de disco e as informações sobre tamanhos das partições, sistemas de arquivos, capacidades das unidades, respectivos fabricantes e números dos modelos também podem ajudar a identificar corretamente discos e partições.

O Acronis Startup Recovery Manager afeta outros carregadores?

Quando é ativado, o Acronis Startup Recovery Manager substitui o registro de inicialização principal (MBR) pelo seu próprio código de inicialização. Se você tiver instalado algum gerenciador de inicialização de outro fabricante, precisará reativá-lo depois que o Gerenciador de recuperação de inicialização tiver sido ativado. Para os carregadores Linux (por exemplo, LiLo e GRUB), convém considerar instalá-los em um registro de inicialização de partição de raiz (ou inicialização) do Linux em vez do MBR antes de ativar o Acronis Startup Recovery Manager.

O mecanismo de inicialização em UEFI é diferente do mecanismo em BIOS. Todo carregador de sistema operacional ou outro programa de inicialização tem sua própria variável de inicialização que define um caminho para o carregador correspondente. Todos os carregadores são armazenados em uma partição especial chamada partição do sistema EFI. Quando você ativa o Acronis Startup Recovery Manager no sistema de inicialização baseado em UEFI, ele muda a sequência de inicialização gravando sua própria variável de inicialização. Essa variável é adicionada à lista de variáveis e não as altera. Como todos os carregadores são independentes e não afetam uns aos outros, não há necessidade de qualquer alteração antes ou após ativar o Acronis Startup Recovery Manager.

Adicionar um novo disco rígido

Observação

Alguns recursos e funcionalidades podem estar indisponíveis na edição do produto que você usa.

Se não houver espaço suficiente para seus dados, você pode substituir o disco antigo por um com maior capacidade ou adicionar um novo disco apenas para armazenar dados, mantendo o sistema no disco antigo.

Para adicionar um novo disco rígido

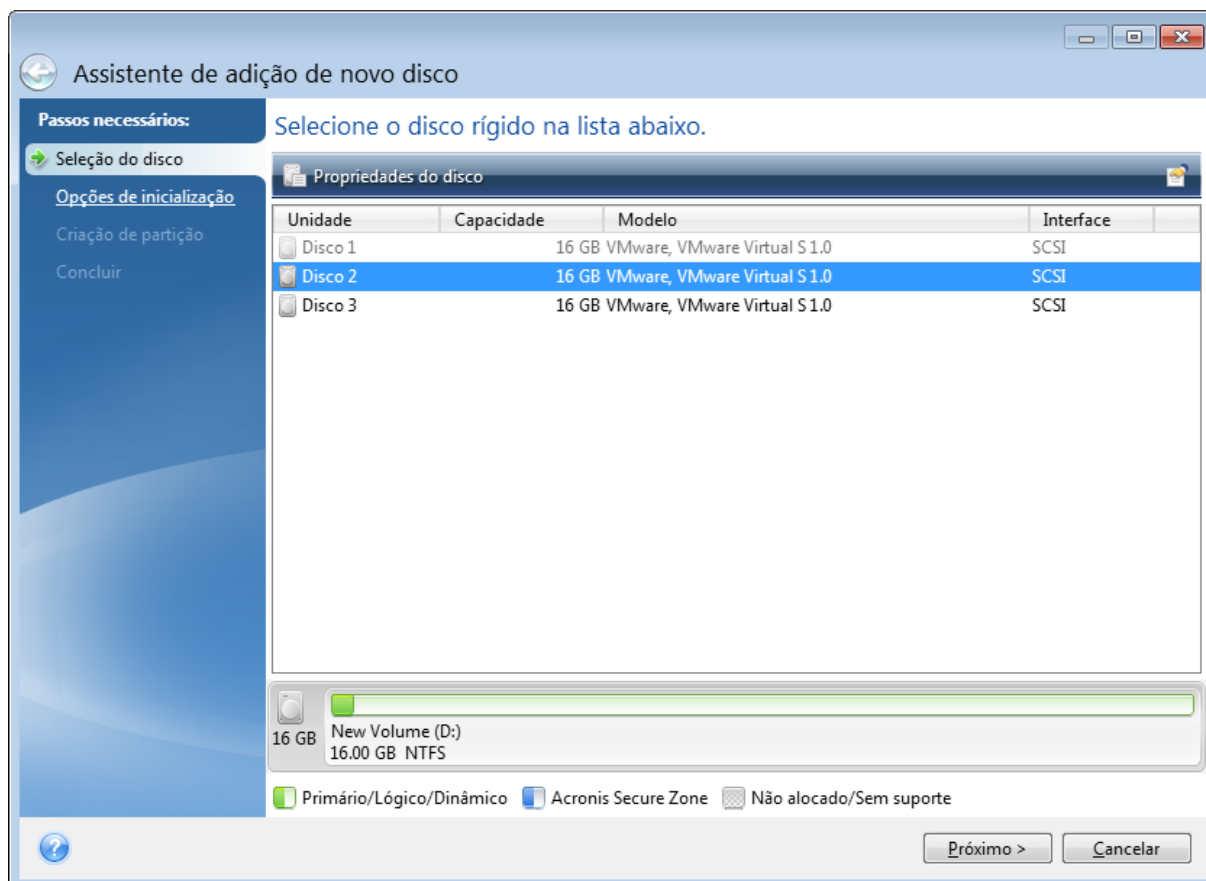
1. Desligue o computador e instale o disco novo.
2. Ligue o computador.
3. Clique no botão **Iniciar** > **Acronis** (pasta do produto) > **Adicionar novo disco**.
4. Siga as procedimentos do assistente.
5. Na etapa **Concluir**, verifique se o layout de disco configurado atende a suas necessidades e clique em **Prosseguir**.

Selecionar um disco rígido

Selecione o disco adicionado ao computador. Se você adicionou vários discos, selecione um deles e clique em **Próximo** para continuar. Você pode adicionar os outros discos depois reiniciando o Assistente de adição de novo disco.

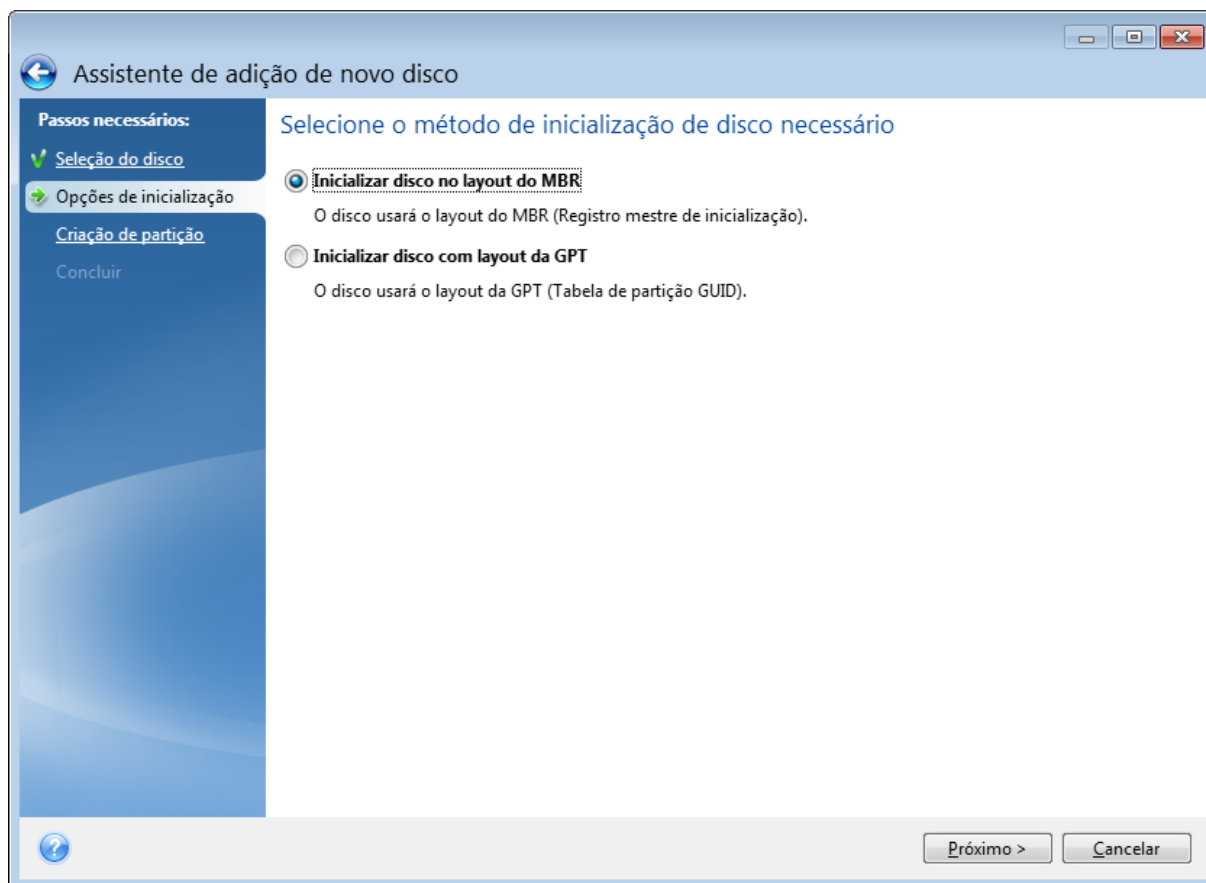
Observação

Se houver partições no disco novo, o Acronis True Image OEM informará que essas partições serão excluídas.



Seleção do método de inicialização

Acronis True Image OEM oferece suporte ao particionamento MBR e GPT. A tabela de partições GUID (GPT) é um novo método de particionamento de disco rígido que oferece vantagens em relação ao antigo método de particionamento MBR. Se seu sistema operacional suporta discos GPT, você poderá selecionar o novo disco para ser inicializado como um disco GPT.



- Para adicionar um disco GPT, clique em **Inicializar disco no layout de GPT**.
- Para adicionar um disco MBR, clique em **Inicializar disco no layout do MBR**.

Depois de selecionar o método de inicialização necessário, clique em **Próximo**.

Criar novas partições

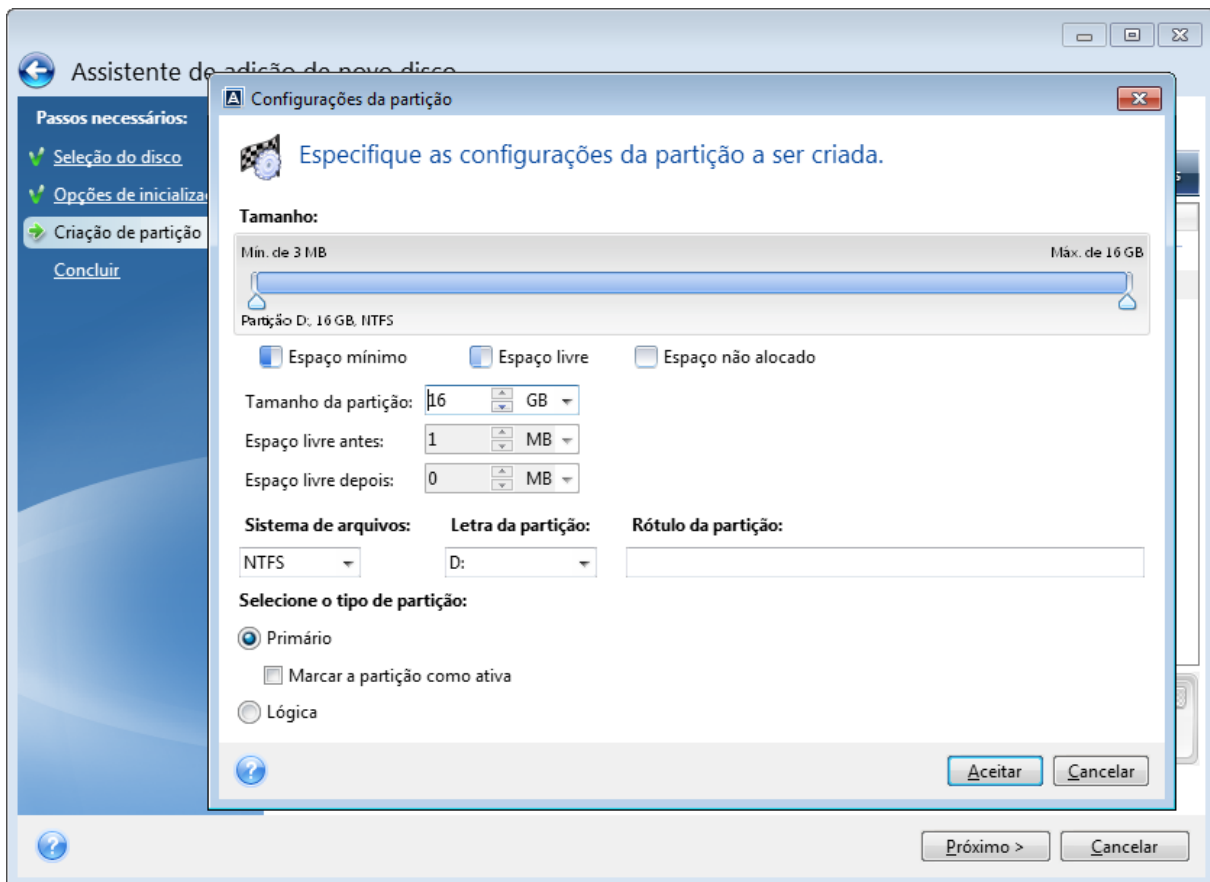
Para usar o espaço em um disco rígido, ele precisa estar particionado. Particionamento é o processo de separar o espaço do disco rígido em divisões lógicas que são chamadas de partições. Cada partição pode funcionar como um disco separado, com uma letra de unidade atribuída, seu próprio sistema de arquivos etc.

Para criar uma nova partição

1. Na etapa **Criação de partição** do assistente, selecione o espaço não alocado e clique em **Criar nova partição**.
2. Especifique as seguintes configurações para a partição a ser criada:
 - Tamanho e posição
 - Sistema de arquivos
 - Tipo de partição (disponível somente para discos MBR)
 - Letra e nome da partição

Consulte [Configurações de partição](#) para obter detalhes.

3. Clique em **Aceitar**.



Configurações de partição

Tamanho

Para redimensionar a partição, siga um destes procedimentos

- Aponte para a borda da partição. Quando o ponteiro assumir a forma de uma seta dupla, arraste-o para aumentar ou reduzir o tamanho da partição.
- Digite o tamanho de partição desejado no campo **Tamanho de partição**.

Para realocar a partição, siga um destes procedimentos

- Arraste a partição até uma nova posição.
- Digite o tamanho desejado no campo **Espaço livre antes** ou **Espaço livre depois**.

Observação

Quando você cria partições, o programa pode reservar espaço não alocado para atender a necessidades do sistema à frente das partições criadas.

Sistema de arquivos

Você pode manter a partição não formatada ou escolher entre estes tipos de sistema de arquivos:

- **NTFS** é um sistema de arquivos nativo do Windows NT, Windows 2000, Windows XP e sistemas operacionais posteriores. Escolha-o se usar esses sistemas operacionais. Lembre-se de que o Windows 95/98/Me e DOS não podem ter acesso a partições NTFS.
- **FAT 32** é uma versão de 32 bits aprimorada do sistema de arquivos FAT que suporta volumes de até 2 TB.
- **FAT 16** é um sistema de arquivos nativo do DOS. A maioria dos sistemas operacionais o reconhece. Contudo, se a unidade de disco tiver mais de 4 GB, não será possível formatá-la em FAT16.
- **Ext2** é um sistema de arquivos nativo do Linux. Ele é suficientemente rápido, mas não é um sistema de arquivos journaling.
- **Ext3** – oficialmente introduzido com o Red Hat Linux versão 7.2, o Ext3 é um sistema de arquivos de registro do Linux. É totalmente compatível com Linux Ext2. Há vários modos de journaling, bem como compatibilidade com várias plataformas em arquiteturas de 32 bits e 64 bits.
- **Ext4** é um novo sistema de arquivos do Linux. Ele foi aprimorado em relação ao ext3. É totalmente compatível com versões ext2 e ext3. Entretanto, a versão ext3 tem compatibilidade parcial com a versão ext4.
- **ReiserFS** é um sistema de arquivos de registro para Linux. Geralmente é mais confiável e rápido do que o Ext2. Escolha para a partição de dados do Linux.
- **Linux Swap** é uma partição swap para Linux. Escolha se quiser adicionar mais espaço de troca usando o Linux

Letra de partição

Selecione uma letra a ser atribuída à partição. Se você selecionar a opção **Auto**, o programa atribuirá a primeira letra de unidade não utilizada em ordem alfabética.

Nome da partição

Nome da partição é um nome atribuído a uma partição para que ela possa ser reconhecida facilmente. Por exemplo, uma partição com um sistema operacional poderia chamar-se Sistema; uma partição de dados, Dados e assim por diante. O nome da partição é um atributo opcional.

Tipo de partição (essas configurações estão disponíveis somente para discos MBR)

Você pode definir a nova partição como primária ou lógica.

- **Primária** - escolha este parâmetro se quiser inicializar a partir desta partição. Caso contrário, é melhor criar uma nova partição como uma unidade lógica. Você só pode ter quatro partições primárias por unidade ou três partições primárias e uma partição estendida.

Observação

Se houver várias partições primárias, somente uma estará ativa por vez, as outras partições primárias ficarão ocultas e não serão percebidas pelo sistema operacional.

- **Marcar a partição como ativa** - marque esta caixa de seleção se quiser instalar um sistema operacional nesta partição.
- **Lógica** - escolha este parâmetro se não quiser instalar e iniciar um sistema operacional a partir da partição. A unidade lógica faz parte de uma unidade física do disco que foi particionado e alocado como uma unidade independente, mas que funciona como uma unidade separada.

Ferramentas de segurança e privacidade

Acronis DriveCleanser

Observação

Alguns recursos e funcionalidades podem estar indisponíveis na edição do produto que você usa.

Acronis DriveCleanser permite que você destrua permanentemente todos os dados em partições e discos rígidos selecionados. Para a destruição, você pode usar um dos algoritmos predefinidos ou criar o seu. Consulte [Seleção de algoritmo](#) para obter detalhes.

Por que preciso disso?

Quando você formata a unidade de disco rígido antiga descartando-a, as informações não são destruídas permanentemente e ainda podem ser recuperados. É assim que suas informações pessoais podem acabar nas mãos erradas. Para evitar isso, recomendamos utilizar o Acronis DriveCleanser quando você:

- Substitui a antiga unidade de disco rígido por uma nova e não pretende mais usar a unidade antiga.
- Dá sua antiga unidade de disco rígido para um parente ou um amigo.
- Vende sua antiga unidade de disco rígido.

Como usar Acronis DriveCleanser

Para destruir permanentemente os dados do disco

1. Clique no botão **Iniciar** —> **Acronis** (pasta do produto) —> **Acronis DriveCleanser**
O assistente do Acronis DriveCleanser é aberto.
2. Na etapa **Seleção de origem**, selecione os discos e as partições que deseja remover. Consulte [Seleção de origem](#) para obter detalhes.
3. Na etapa **Seleção de algoritmo**, selecione um algoritmo a ser usado para a destruição de dados. Consulte [Seleção de algoritmo](#) para obter detalhes.

4. [etapa opcional] Você pode criar seu próprio algoritmo. Consulte [Criar algoritmo personalizado](#) para obter detalhes.
5. [etapa opcional] Na etapa **Ações após a remoção**, escolha o que fazer com as partições e o disco após a destruição dos dados. Consulte [Ações após a remoção para obter detalhes](#).
6. Na etapa **Concluir**, verifique se as configurações definidas estão corretas. Para iniciar o processo, marque a caixa de seleção **Remover as partições selecionadas de forma irreversível** e clique em **Prosseguir**.

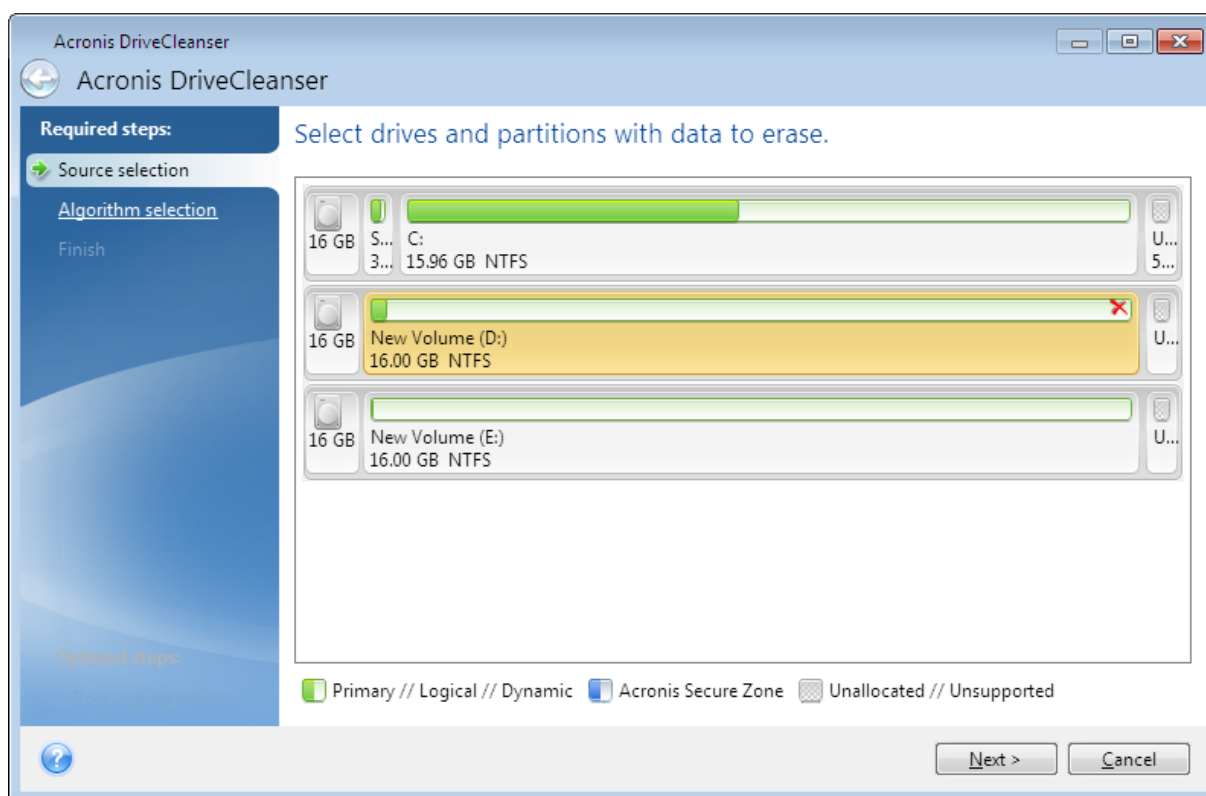
Aviso!

Lembre-se de que, dependendo do tamanho total das partições selecionadas e do algoritmo de destruição de dados selecionado, a destruição de dados pode levar horas.

Seleção de origem

Na etapa **Seleção de origem**, selecione os discos e as partições cujos dados deseja destruir:

- Para selecionar partições, clique nos retângulos correspondentes. A marca vermelha (X) indica que a partição está selecionada.
- Para selecionar um disco rígido inteiro, clique no ícone de disco (📀).



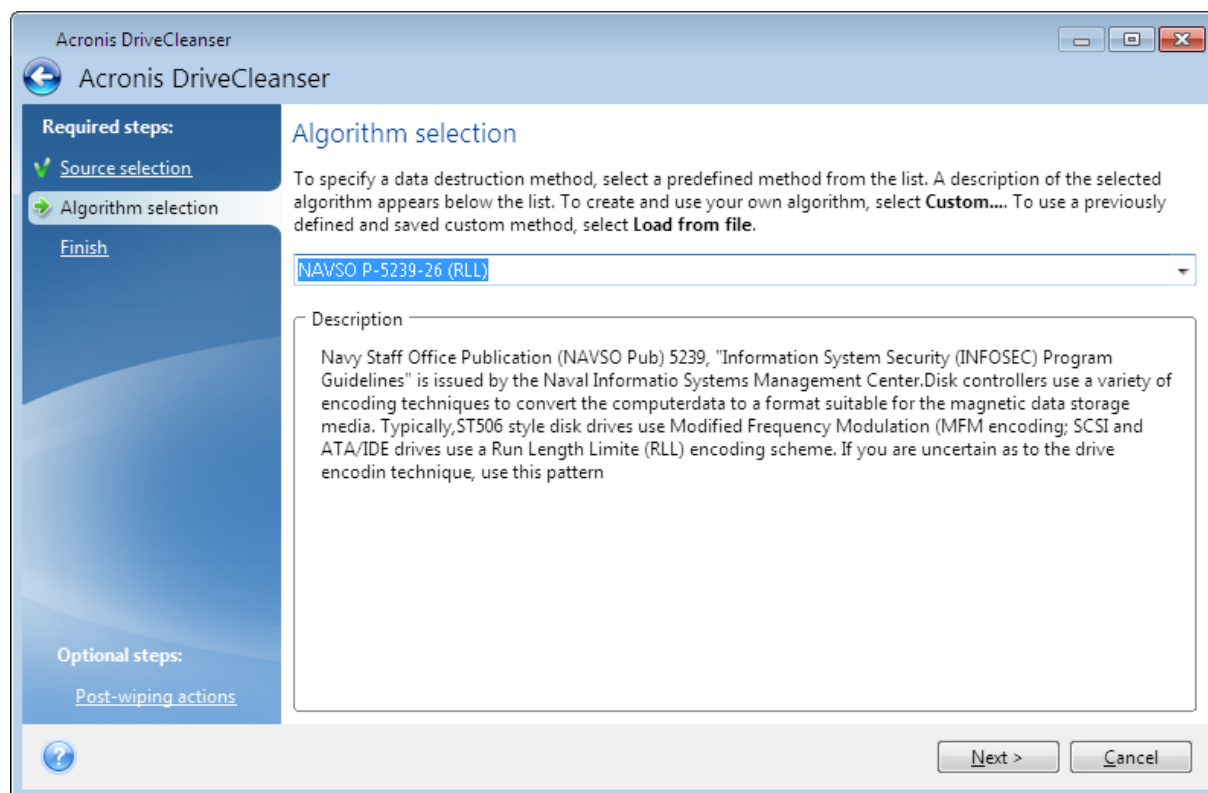
Observação

Acronis DriveCleanser não pode remover partições em discos dinâmicos e GPT, e por isso eles não serão exibidos.

Seleção de algoritmo

Na etapa **Seleção de algoritmo**, siga um destes procedimentos:

- Para usar um dos algoritmos predefinidos, selecione o algoritmo desejado. Consulte [Métodos de remoção do disco rígido](#) para obter detalhes.
- [Para usuários avançados apenas] Para criar um algoritmo personalizado, selecione **Personalizar**. Em seguida, continue criando na etapa **Definição de algoritmo**. Em seguida, você poderá salvar o algoritmo criado em um arquivo com a extensão *.alg.
- Para usar um algoritmo personalizado salvo anteriormente, selecione **Carregar do arquivo** e selecione o arquivo que contém o algoritmo.



Métodos de remoção do disco rígido

As informações removidas de uma unidade de disco rígido por meios não seguros (por exemplo, pela exclusão do Windows) podem ser facilmente recuperadas. Utilizando equipamento especializado, é possível recuperar até mesmo informações repetidamente substituídas.

Os dados são armazenados em um disco rígido como uma sequência binária de 1 e 0 (uns e zeros), representada por diferentes partes magnetizadas de um disco. Geralmente, o 1 atribuído ao disco rígido é lido como 1 pelo controlador, e o 0 é lido como 0. No entanto, se você substituir 1 por 0, o resultado é condicionalmente 0.95 e vice-versa – se 1 for substituído por 1 o resultado é 1.05. Essas diferenças não são relevantes para o controlador. No entanto, com um equipamento especial, é possível ler facilmente a sequência «subjacente» de 1 e 0.

Métodos de remoção de informações

A teoria detalhada de remoção garantida de informações está descrita em um artigo de Peter Gutmann. Consulte "Secure Deletion of Data from Magnetic and Solid-State Memory" (Exclusão segura de dados de memória magnética e sólida) em https://www.cs.auckland.ac.nz/~pgut001/pubs/secure_del.html.

Nº.	Algoritmo (método de gravação)	Passagens	Registro
1.	Departamento de Defesa dos E.U.A., 5220.22-M	4	Passagem 1: símbolos selecionados aleatoriamente para cada byte de cada setor; 2: complementar à gravação durante a primeira passagem; 3: símbolos aleatórios novamente; 4: verificação de gravação.
2.	Estados Unidos: NAVSO P-5239-26 (RLL)	4	Passagem 1: 0x01 para todos os setores; 2: 0x27FFFFFF; 3: sequências de símbolo aleatórias; 4: verificação.
3.	Estados Unidos: NAVSO P-5239-26 (MFM)	4	Passagem 1: 0x01 para todos os setores; 2: 0x7FFFFFFF; 3: sequências de símbolo aleatórias; 4: verificação.
4.	Alemanha: VSITR	7	Passagens de 1 a 6: sequências alternadas de 0x00 e 0xFF; passagem 7: 0xAA; ou seja, 0x00, 0xFF, 0x00, 0xFF, 0x00, 0xFF, 0xAA.
5.	Rússia: GOST P50739-95	1	Zeros lógicos (números 0x00) para cada byte de cada setor dos sistemas com níveis de segurança de 6 a 4. Símbolos (números) selecionados aleatoriamente para cada byte de cada setor dos sistemas com níveis de segurança de 3 a 1.
6.	Método de Peter Gutmann	35	O método de Peter Gutmann é bastante sofisticado. Baseia-se em sua teoria de remoção das informações do disco rígido (consulte Exclusão segura de dados da memória magnética e sólida).
7.	Método de Bruce Schneier	7	Em seu livro Criptografia Aplicada, Bruce Schneier oferece um método de substituição em sete passagens. Passagem 1: 0xFF; passagem 2: 0x00 e depois mais cinco vezes com uma sequência pseudoaleatória criptograficamente segura.
8.	Rápido	1	Zeros lógicos (números 0x00) para todos os setores a serem removidos.

Criar um algoritmo personalizado

Definição de algoritmo

A etapa **Definição do algoritmo** mostra um modelo do futuro algoritmo.

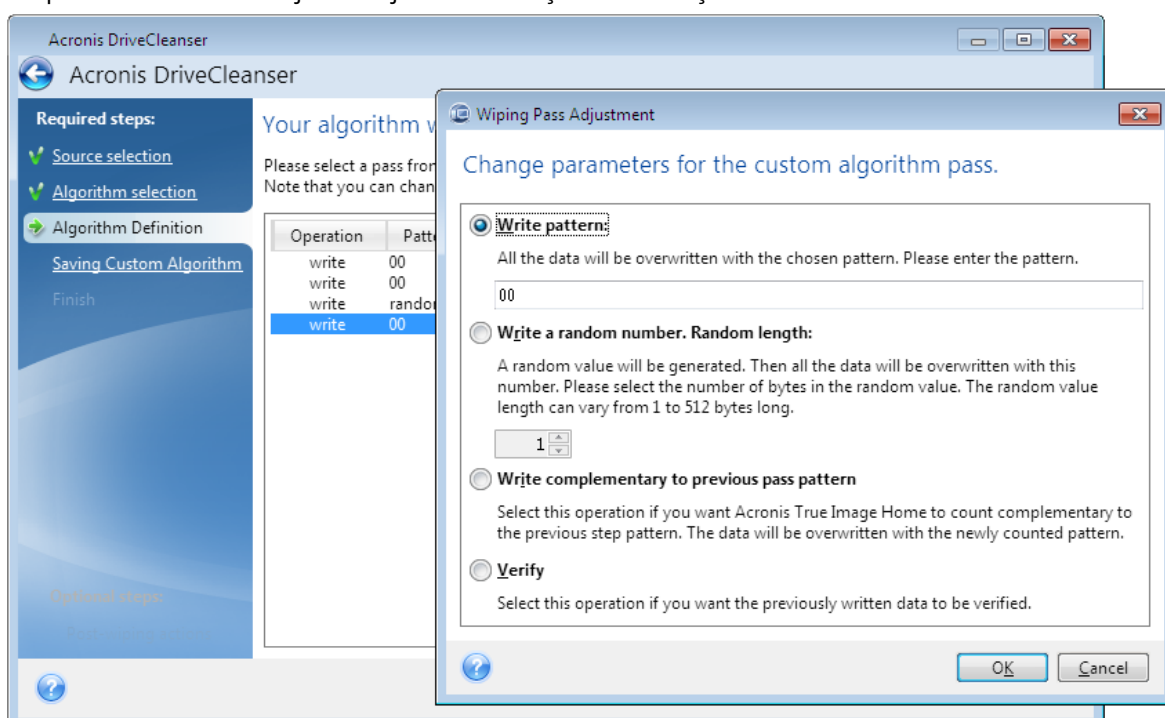
A tabela tem a seguinte legenda:

- A primeira coluna contém o tipo de operação (para gravar um símbolo no disco e para verificar o que foi gravado).
- A segunda coluna contém o padrão de dados a serem gravados no disco.

Cada linha define uma operação que será executada durante uma passagem. Para criar seu algoritmo, adicione à tabela quantas linhas considerar suficientes para proteger os dados de destruição.

Para adicionar uma nova isenção

1. Clique em **Adicionar**. A janela Ajuste de isenção de remoção é aberta.



2. Escolha uma opção:

- **Padrão de gravação**

Insira um valor hexadecimal. Por exemplo, um valor deste tipo: 0x00, 0xAA ou 0xCD, etc. Esses valores têm 1 byte de tamanho, mas podem chegar a 512 bytes. Exceto por esses valores, você pode inserir um valor hexadecimal aleatório de qualquer tamanho (até 512 bytes).

Observação

Se o valor binário for representado pela sequência 10001010 (0x8A), em seguida, o valor binário complementar será representado pela sequência 01110101 (0x75).

- **Gravar um número aleatório**

Especifique o tamanho do valor aleatório em bytes.

- **Gravar de forma complementar ao padrão da passagem anterior**

Acronis True Image OEM adiciona um valor complementar ao gravado no disco durante a passagem anterior.

- **Verificar**

Acronis True Image OEM verifica os valores gravados no disco durante a passagem anterior.

3. Clique em **OK**.

Para editar uma isenção existente

1. Selecione a linha correspondente e clique em **Editar**.

A janela Ajuste de isenção de remoção é aberta.

Observação

Quando você seleciona várias linhas, as novas configurações são aplicadas a todas as passagens selecionadas.

2. Altere as configurações e clique em **OK**.

Salvar algoritmo em arquivo

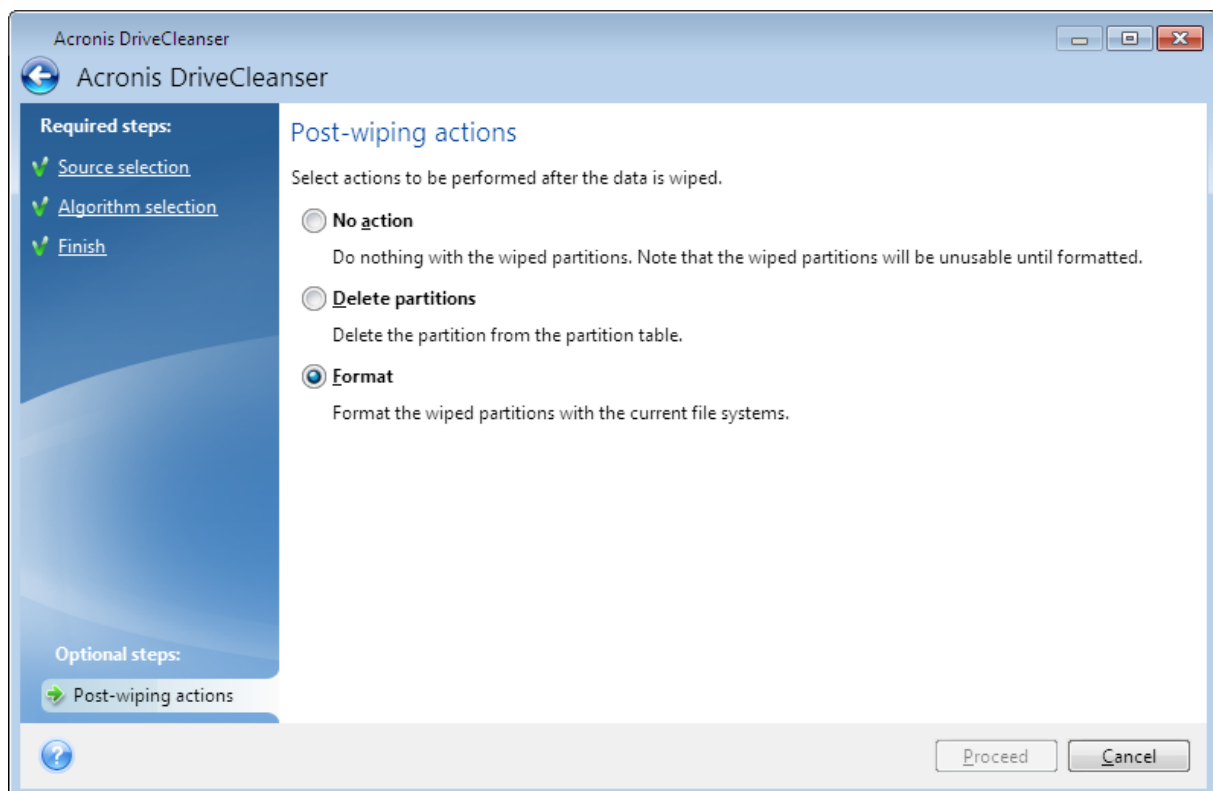
1. Na etapa **Salvar algoritmo personalizado**, selecione **Salvar em um arquivo** e clique em **Próximo**.

2. Na janela aberta, especifique o nome do arquivo e o local e clique em **OK**.

Ações após a remoção

Na janela Ações após a remoção, você pode selecionar as ações a serem executadas nas partições selecionadas para destruição de dados. Acronis DriveCleanser oferece três opções:

- **Nenhuma ação** — destruir os dados apenas utilizando o algoritmo abaixo selecionado
- **Excluir partição** — destrói os dados e exclui a partição
- **Formatar** — destrói os dados e formata a partição (padrão).



Como montar uma imagem de backup

Montar imagens como unidades virtuais permite o acesso a essas unidades como se elas fossem físicas. É possível montar backups locais que contêm partições ou unidades de disco completas e selecionar quais partições montar. Depois da montagem:

- Um novo disco aparece no sistema para cada partição montada.
- Você pode visualizar o conteúdo da imagem no Explorador de Arquivos e em outros gerenciadores de arquivos no modo somente leitura.

Observação

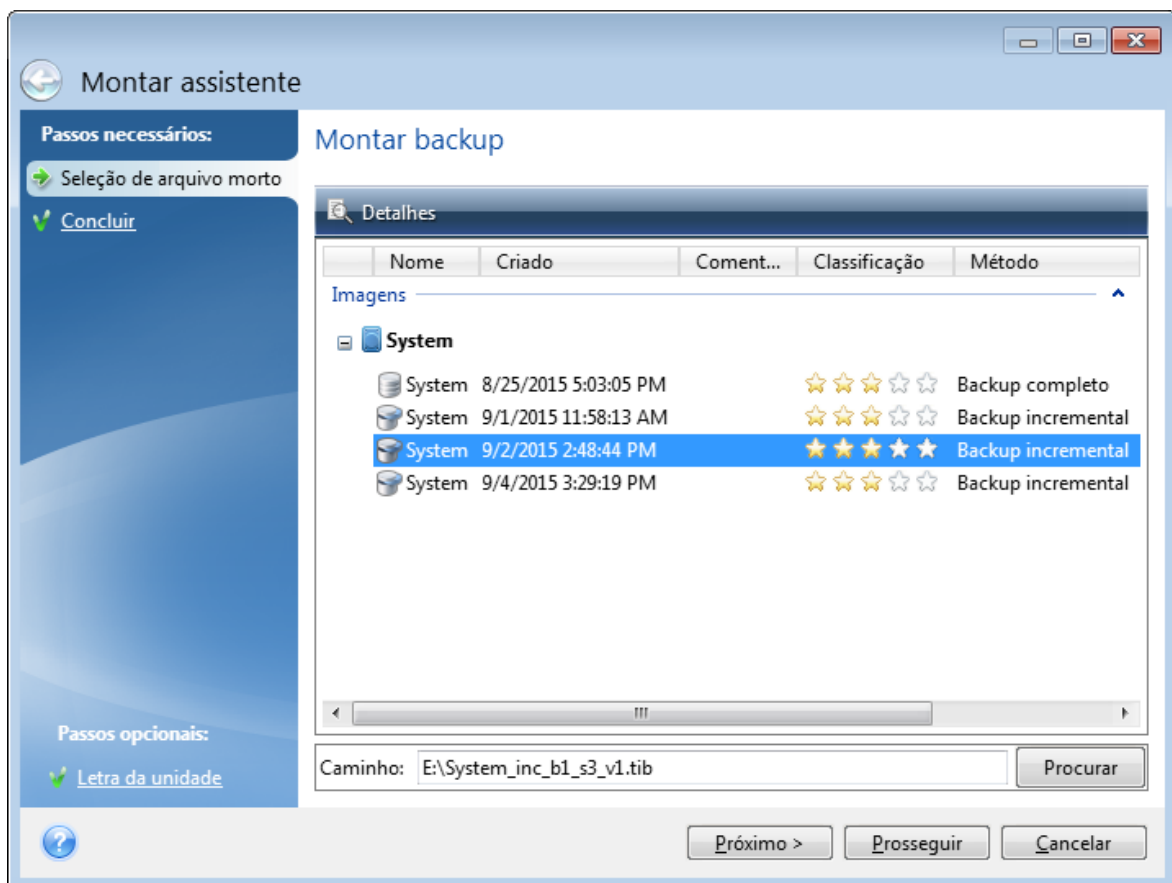
As operações descritas nesta seção têm suporte apenas dos sistemas de arquivos FAT e NTFS.

Observação

Não é possível montar um backup de disco, se ele estiver armazenado em um servidor FTP.

Como montar uma imagem

1. No Explorador de Arquivos, clique com o botão direito no arquivo de imagem a ser montado e clique em **Montar**.
O Assistente de montagem é aberto.
2. Selecione o backup para montagem por data/hora de criação. Dessa forma, você pode avaliar o estado dos dados em determinado momento.



3. [etapa opcional] Na **Letra da unidade**, selecione uma letra para atribuir ao disco virtual na lista suspensa **Montar letra**. Se não desejar montar uma partição, selecione **Não montar** na lista ou desmarque a caixa de seleção da partição.
4. Clique em **Prosseguir**.
5. Depois que a imagem estiver conectada, o programa executará o Explorador de Arquivos, mostrando seu conteúdo.

Desmontar uma imagem

Recomendamos que desmonte o disco virtual depois de terminar todas as operações necessárias, porque manter discos virtuais consome muitos recursos do sistema.

Para desmontar uma imagem

1. No Explorador de Arquivos, clique com o botão direito do mouse no ícone do disco e clique em **Desmontar**.
2. Reinicie ou desligue o computador.

Como trabalhar com arquivos .vhd(x)

Acronis Os backups (arquivos .tib) de discos ou partições podem ser convertidos em discos rígidos virtuais (arquivos .vhd(x)).

Como usar arquivos .vhd(x)

- Você pode inicializar o computador pelo arquivo .vhd(x) convertido para testar se o backup é válido e pode ser recuperado para um sistema operacional inicializável.
- Você pode manter um arquivo .vhd(x) convertido para situações de emergência. Por exemplo, se o seu computador não puder ser iniciado e você precisar executá-lo imediatamente, você pode inicializá-lo pelo arquivo .vhd(x).
- No Windows 7, você pode montar um arquivo .vhd(x) como uma unidade adicional. O arquivo .vhd(x) pode conter quaisquer partições, sejam de sistema ou não.
- Você pode executar um arquivo .vhd(x) convertido como uma máquina virtual.

Limitações e informações adicionais

- O backup de um arquivo não pode ser convertido em um arquivo .vhd(x).
- Para inicializar de um arquivo .vhd(x) convertido, ele precisa conter:
 - Partição de sistema do mesmo computador. Não é possível inicializar outros computadores usando o mesmo arquivo .vhd(x).
 - Sistema operacional Windows 7 ou posterior.
- Qualquer alteração feita em um arquivo .vhd(x) inicializado ou montado serão salvas nele. Se você fizer a inicialização de um arquivo .vhd(x) e fizer alterações aos dados que não passaram por backup, essas alterações afetarão o seu sistema ao vivo.
- As versões independentes do Acronis True Image OEM que serão iniciadas durante a inicialização da mídia reinicializável não oferecem suporte às operações de conversão.
- Acronis True Image OEM não pode converter arquivos .tib que contêm volumes dinâmicos que estavam localizados originalmente em mais de uma unidade de disco (por exemplo, volumes dinâmicos expandidos ou distribuídos).

Converter o backup da Acronis

Os usuários das edições Enterprise e Ultimate do Windows 7 e das versões posteriores do Windows podem converter uma imagem .tib da partição do sistema para o formato .vhd(x) se quiserem usar o arquivo .vhd(x) convertido para inicializar o sistema operacional. Ou eles podem querer a habilidade de montar imagens sem usar o Acronis True Image OEM.

Para converter uma imagem de disco (arquivo .tib) da Acronis em um backup do Windows (arquivo .vhd(x)):

1. Inicie o Acronis True Image OEM.
2. Vá até a seção **Backup**.
3. Na lista de backup, clique no ícone da seta para baixo próximo ao backup que você deseja converter e clique em **Converter em VHD**.

Se o backup estiver protegido por senha, o Acronis True Image OEM solicitará a senha. Observe que o arquivo .vhd(x) resultante perderá a proteção por senha.

4. Selecione a versão de backup que deseja converter.

A conversão de um backup incremental exige todos os backups incrementais anteriores e o backup completo original. A conversão de um backup diferencial exige o backup completo original. O resultado da conversão é sempre um backup completo.

5. Especifique o caminho para o arquivo que será criado.

O arquivo pode ser direcionado a qualquer armazenamento local com suporte pelo Acronis True Image OEM (exceto Acronis Secure Zone e CD/DVD). Além disso, ele pode ser direcionado para um compartilhamento SMB.

6. [Etapa opcional] Durante a conversão do backup, você pode marcar a caixa de seleção **Iniciar máquina virtual após a conclusão**. Se estiver selecionado, o Acronis True Image OEM reiniciará o seu computador e executará a máquina virtual Hyper-V usando o arquivo .vhd(x) criado.

Quando uma imagem .tib selecionada para conversão contém partições, por exemplo, de duas unidades de disco rígido físicas, o programa criará dois arquivos .vhd(x) correspondentes a essas unidades físicas.

Como importar e exportar as configurações de backup

Acronis True Image OEM permite que você importe e exporte as configurações dos seus backups. Isso pode ser desejável se você precisar transferir as configurações para um novo PC após instalar o Acronis True Image OEM no computador. Salvar as configurações também pode ser útil se você decidir posteriormente fazer upgrade para a próxima versão do Acronis True Image OEM.

Essa transferência facilitará bastante a configuração de backups no novo PC. Basta exportar as configurações e, depois, importá-las para o outro PC. As configurações são exportadas na forma de arquivos de script.

O conteúdo das configurações pode ser diferente de acordo com o tipo de backup. No caso de um disco "clássico" e backups de tipo de arquivo, as configurações são formadas por estes itens:

- lista de itens para backup
- opções de backup
- local do backup
- cronograma
- esquema de backup
- regras de limpeza automática
- regras de nomenclatura da versão de backup

As configurações do backup contínuo são estas:

- lista de itens para proteção contínua
- Local de armazenamento de dados do Backup contínuo (uma lista de locais, se existirem vários)

Observação

Não é possível importar as configurações de backup online de um computador para o outro.

Para exportar as configurações de backup

1. Inicie o Acronis True Image OEM.
2. Na barra lateral, clique em **Configurações > Transferência de configurações de backup**, clique em **Salvar as configurações no arquivo** e navegue até o destino para salvar os arquivos de script com as configurações.

Para importar as configurações de backup

1. Inicie o Acronis True Image OEM em outro computador.
2. Na barra lateral, clique em **Configurações > Transferência de configurações de backup**, clique em **Importar as configurações do arquivo** e mostre o caminho para os arquivos de script com as configurações.

Após importar as configurações, talvez seja necessário alterar algumas delas para que sejam adequadas ao novo ambiente. Por exemplo, talvez seja necessário alterar a lista de itens para backup, destino de backup etc.

Se você quiser copiar alguns dos seus backups para outro computador, é recomendável exportar as configurações desses backups também. Portanto, você não perderá algumas das funcionalidades do backup copiado.

Solução de problemas

Resolver problemas frequentes

Veja aqui uma lista com os problemas frequentes que os usuários enfrentam no Acronis True Image OEM. É possível ler a lista de soluções correspondentes na [base de dados de conhecimento da Acronis](#).

Os arquivos e as pastas não são exibidos quando você procura backups no Explorador de Arquivos

Erro "Conecte unidade externa"

Tela azul (BSOD) após recuperação para novo hardware e erro "Parar 0x0000007B" em função de drivers ausentes

Consulte a lista completa de soluções conhecidas em <https://kb.acronis.com/true-image-known-solutions>.

Consulte também informações sobre soluções de problemas referentes a falhas de recuperação em <https://kb.acronis.com/content/46340>.

Acronis Relatório do sistema

A ferramenta **Gerar relatório do sistema** gera um relatório com todas as informações técnicas necessárias e permite salvar essas informações em um arquivo. Quando necessário, você pode anexar o arquivo criado à descrição do problema e enviá-lo à equipe de suporte. Isso irá simplificar e acelerar a busca por uma solução.

Para gerar um relatório do sistema, siga um destes procedimentos

- Na barra lateral, clique em **Ajuda** e em **Gerar relatório do sistema**.
- Pressione **CTRL+F7**. É possível usar a combinação de teclas mesmo enquanto o Acronis True Image OEM executa outra operação.
- Se você usa o Windows 11, clique em **Todos os aplicativos > Acronis > Acronis System Report**.
- Se você usa o Windows 10, no menu **Iniciar**, clique em **Acronis > Acronis System Report**.
- Se você usa o Windows 7 ou 8, clique em **Start > Todos os programas > Acronis > Acronis System Report**.

Depois de o relatório ser gerado

- Para salvar o relatório do sistema gerado, clique em **Salvar** e, na janela aberta, especifique um local para o arquivo criado.
- Para sair da janela principal do programa sem salvar o relatório, clique em **Cancelar**.

Você pode colocar a ferramenta em uma mídia reinicializável como um componente separado a fim de gerar um relatório do sistema se seu computador não inicializar. Depois de inicializar com a

mídia, você poderá gerar o relatório sem executar o Acronis True Image OEM. Basta conectar uma unidade flash USB e clicar no ícone do **Acronis System Report**. O relatório gerado será salvo na unidade flash USB.

Para colocar a ferramenta Acronis System Report em uma mídia reiniciável

1. Marque a caixa de seleção **Acronis System Report** na página **Seleção do conteúdo da mídia de recuperação** do assistente do **Criador de mídia da Acronis**.
2. Clique em **Próximo** para continuar.

Criar um relatório do sistema no prompt da linha de comando

1. Execute o Processador de comandos do Windows (cmd.exe) como administrador.
2. Altere o diretório atual para a pasta de instalação do Acronis True Image OEM. Para fazer isso, insira:

```
cd C:\Program Files (x86)\Acronis\TrueImageHome
```

3. Para criar o arquivo de relatório do sistema, insira:

```
SystemReport
```

O arquivo SystemReport.zip será criado na pasta atual.

Se quiser criar o arquivo de relatório com um nome personalizado, digite o novo nome em vez de <file name>:

```
SystemReport.exe /filename:<file name>
```

Para gerar um relatório do sistema na mídia reiniciável

1. Crie Mídia reiniciável da Acronis, caso não tenha. Consulte [Criador de mídia da Acronis](#) para obter detalhes.
2. Organize a ordem de inicialização na BIOS para que o dispositivo de mídia reiniciável (CD, DVD ou unidade USB) seja o primeiro dispositivo de inicialização. Consulte [Como organizar a ordem de inicialização na BIOS](#) para obter detalhes.
3. Faça a inicialização a partir de Mídia reiniciável da Acronis e selecione **Acronis True Image OEM**.

Observação

Em vez de clicar em **Acronis True Image OEM**, conecte uma unidade flash USB e clique em **Acronis System Report**. Nesse caso, o programa gera um relatório e o salva automaticamente na unidade flash.

4. Clique na seta ao lado do ícone de Ajuda () e selecione **Gerar relatório do sistema**.
5. Depois que o relatório for gerado, clique em **Salvar** e, na janela aberta, especifique um local para o arquivo criado.
O programa arquivará o relatório em um arquivo zip.

Relatório inteligente de erros da Acronis

Quando um problema é provocado por um erro na operação do programa, o Acronis True Image OEM exibe uma mensagem de erro apropriada. A mensagem de erro contém um código de evento e uma descrição resumida do erro.

Quando você tem uma conexão com a Internet

Para ver o artigo da base de dados de conhecimento da Acronis que sugere soluções para corrigir o erro, clique no botão **Base de dados de conhecimento**.

Será aberta uma janela de confirmação com as informações a serem enviadas pela Internet à base de dados de conhecimento da Acronis. Clique em **OK** para permitir o envio das informações.

Se futuramente você quiser enviar essas informações sem confirmação, marque a caixa de seleção **Sempre enviar sem confirmação**.

Quando você não tem uma conexão com a Internet

1. Na janela da mensagem de erro, clique em **Mais detalhes** e anote o código do evento. O código pode se assemelhar a este:
0x000101F6 - exemplo de um código de evento comum.
0x00970007+0x00970016+0x00970002 - exemplo de um código de evento composto. Um código desse tipo pode aparecer depois da ocorrência de um erro em um módulo de programa de nível inferior que se propaga para módulos de nível superior, resultando também em erros nesses módulos.
2. Quando você estabelecer conexão com a Internet ou usar outro computador com conexão com a Internet, insira o código do evento: <https://kb.acronis.com/errorcode/>.

Como coletar despejos de memória

Uma falha do Acronis True Image OEM ou do Windows pode ser causada por diversos motivos, e cada caso precisa ser investigado separadamente. Acronis O Customer Central gostaria que você fornecesse as seguintes informações:

Se o Acronis True Image OEM falhar, forneça estas informações:

1. Uma descrição da sequência exata dos procedimentos realizados antes do surgimento do problema.
2. Um despejo de memória. Para obter informações sobre como coletar um despejo, consulte o artigo da base de dados de conhecimento do Suporte da Acronis em <https://kb.acronis.com/content/27931>.

Se o Acronis True Image OEM provocar uma falha do Windows:

1. Uma descrição da sequência exata dos procedimentos realizados antes do surgimento do problema.
2. Um arquivo de despejo do Windows. Para obter informações sobre como coletar um despejo, consulte o artigo da base de dados de conhecimento do Suporte da Acronis em <https://kb.acronis.com/content/17639>.

Se o Acronis True Image OEM travar

1. Uma descrição da sequência exata dos procedimentos realizados antes do surgimento do problema.
2. Um despejo de usuário do processo. Consulte o artigo da base de dados de conhecimento do Suporte da Acronis em <https://kb.acronis.com/content/6265>.
3. O log Procmon. Consulte o artigo da base de dados de conhecimento do Suporte da Acronis em <https://kb.acronis.com/content/2295>.

Se você não conseguir ter acesso às informações, contate o Acronis Customer Central para obter um link de FTP para carregar os arquivos.

Essas informações agilizarão o processo de solução.

Glossário

A

Acronis Active Protection

Uma tecnologia que protege dados de ransomware, um software mal-intencionado que bloqueia o acesso a alguns arquivos ou um sistema inteiro e exige um resgate para desbloquear. Com base em uma abordagem heurística, essa tecnologia monitora processos em um computador em tempo real e informa ao usuário sobre tentativas de criptografar dados no computador. Caso os arquivos sejam criptografados, podem ser recuperados de cópias temporárias ou backups.

Acronis Notary

Uma tecnologia que permite ao usuário verificar se um arquivo autenticado foi modificado depois do último backup. O Notary calcula um código hash baseado em códigos hash dos arquivos selecionados para autenticação e, então, envia o código hash para um banco de dados baseado em Blockchain. A tecnologia Blockchain garante que o código hash não será modificado. Portanto, a autenticidade do arquivo pode ser facilmente verificada comparando o hash no banco de dados e o hash do arquivo a ser verificado.

Acronis Startup Recovery Manager

Uma ferramenta de proteção que permite iniciar a versão autônoma de uma inicialização quando você pressiona a tecla F11. O Startup Recovery Manager elimina a necessidade de mídia reinicializável. O Startup Recovery Manager é especialmente útil para usuários móveis. Se ocorrer alguma falha, o usuário reinicializa a máquina, pressiona F11 quando vir a mensagem "Pressione F11 para o Startup

Recovery Manager..." e executa a recuperação de dados da mesma forma que faria com a mídia reinicializável comum. Limitações: não pode ser organizado em um disco dinâmico; requer configuração manual de carregadores de inicialização, como LILO e GRUB; requer a reativação de carregadores de terceiros.

Arquivo autenticado

Um arquivo que foi autenticado com o Acronis Notary. Um arquivo é autenticado após ser adicionado a um backup autenticado e ter o seu código hash enviado a um banco de dados baseado em Blockchain.

Autenticação

Um processo de "lembrar-se" do estado de um arquivo e definir o estado como autêntico. Durante a autenticação, o Acronis Notary calcula um código hash baseado nos códigos hash dos arquivos selecionados para autenticação e depois envia o código hash para um banco de dados baseado em Blockchain.

B

Backup

Igual à operação de backup. Um conjunto de versões de backup criadas e gerenciadas com as configurações de backup. Um backup pode conter várias versões criadas com os métodos de backup completo e incremental. Normalmente, as versões de backup pertencentes ao mesmo backup são armazenadas no mesmo local.

Backup autenticado

Um backup que contém arquivos autenticados com o Acronis Notary.

Backup completo

Método de backup utilizado para salvar todos os dados selecionados para backup. Processo de backup que cria uma versão de backup completo.

Backup de disco (imagem)

Um backup que inclui uma cópia baseada no setor de um disco ou de uma partição sob a forma de pacote. Normalmente, são copiados apenas os setores com dados. oferece uma opção para obter uma imagem bruta, ou seja, copiar todos os setores de disco, permitindo o processamento de imagem dos sistemas de arquivos não suportados.

Backup diferencial

Método de backup usado para salvar alterações de dados que ocorreram desde a última versão de backup completo em um backup. Processo de backup que cria uma versão de backup diferencial.

Backup incremental

Método de backup utilizado para salvar alterações de dados ocorridas desde a última versão de backup (de qualquer tipo) em um backup. Processo de backup que cria uma versão de backup incremental.

C

Cadeia de versão de backup

Sequência com um mínimo de duas versões de backup constituída pela primeira versão de

backup completo e por uma ou mais versões subsequentes de backup incremental ou diferencial. A cadeia de versões de backup continua até a próxima versão de backup completo (se existir).

Configurações de backup

Conjunto de regras configurado por um usuário ao criar um novo backup. As regras controlam o processo de backup. Posteriormente, você poderá editar as configurações para alterar ou otimizar o processo de backup.

M

Mídia reinicializável

Uma mídia física (CD, DVD, unidade USB ou outra mídia compatível com a BIOS da máquina como dispositivo de inicialização) que contém a versão autônoma do Acronis True Image OEM. A mídia reinicializável é mais frequentemente utilizada para recuperar um sistema operacional que não inicia, fazer backup de dados que sobreviveram em um sistema corrompido, implantar um sistema operacional em um sistema bare metal, criar volumes básicos ou dinâmicos em sistemas bare metal, ou para fazer backup setor por setor de um disco que tenha um sistema de arquivos não compatível.

O

Operação de backup

Uma operação que cria uma cópia dos dados existentes no disco rígido da máquina com o objetivo de recuperar ou reverter os dados para uma data e hora específicas.

P

Processo suspeito

O Acronis Active Protection usa a heurística comportamental e analisa cadeias de ações feitas por um programa (um processo), que, em seguida, são comparadas com a cadeia de eventos em um banco de dados de padrões de comportamento malicioso. Se o programa se comportar de forma similar a um ransomware e tentar modificar os arquivos do usuário, ele será considerado suspeito.

R

Recuperação

Recuperação é um processo de retornar dados corrompidos a um estado normal e anterior usando um backup.

V

Validação

Operação que verifica se será possível recuperar os dados de determinada versão de backup. Para uma versão de backup completo o programa valida apenas a versão de backup completo. Para uma versão de backup diferencial, o programa valida a versão de backup completo inicial e a versão de backup diferencial selecionada. Para uma versão de backup incremental, o programa valida a versão de backup completo inicial, a versão de backup incremental selecionada e toda a cadeia (se existir) de versões de backup para a versão de backup incremental selecionada. Se a cadeia incluir uma ou mais versões de backup diferencial, o programa validará (além da versão de backup completo inicial e da versão de backup incremental selecionada), somente a versão de backup diferencial mais

recente na cadeia e todas as versões de backup incremental subsequentes (se existirem) entre a versão de backup diferencial e a versão de backup incremental selecionada.

Versão de backup

O resultado de uma única operação de backup. Fisicamente, é um arquivo ou um conjunto de arquivos que contém uma cópia dos dados do backup desde uma data e hora específicas. A versão de backup de arquivos criada pelo Acronis True Image OEM tem uma extensão .tibx. Os arquivos TIBX resultantes da consolidação das versões de backup também são denominados versões de backup.

Versão de backup completo

Uma versão de backup autossuficiente com todos os dados selecionados para backup. Você não precisa acessar outra versão de backup para recuperar os dados de uma versão de backup completo.

Versão de backup diferencial

Uma versão de backup diferencial guarda as alterações realizadas nos dados em relação à versão de backup completo mais recente. Você precisa ter acesso à versão de backup completo correspondente para recuperar os dados de uma versão de backup diferencial.

Versão de backup incremental

Uma versão de backup que armazena as alterações nos dados em relação à versão de backup mais recente. Você precisa ter acesso a outras versões de backup do mesmo backup para restaurar dados de uma versão de backup incremental.

Índice

1

- 1. Backup de todo o PC em "duas versões completas" 52

2

- 2. Backup em arquivo
 - "versão diária incremental + versão semanal completa" 53

3

- 3. Backup de disco
 - "versão completa a cada 2 meses + versão diferencial duas vezes por mês" 54

A

- A guia Atividade 66
- A guia Backup 67
- Ações após a remoção 134
- Acronis DriveCleanser 129
- Acronis Nonstop Backup 33
- Acronis Relatório do sistema 140
- Acronis Startup Recovery Manager 122
- Acronis True Image recursos avançados 12
- Active Protection 98
- Adicionar um novo disco rígido 124
- Agendamento 45
- Antes de iniciar 20
- Armazenamento de dados de Acronis Nonstop Backup 34
- Assegurar que a mídia reinicializável pode ser usada quando necessário 118

Assistente de disco clone 102

Assistentes 38

Ativar Acronis True Image OEM 11

Atividade e estatísticas do backup 66

B

Backup contínuo - Perguntas frequentes 35

Backups completos, incrementais e diferenciais 26

C

CBT (Changed Block Tracker) 29

Classificar backups na lista 67

Clonagem de disco e migração 101

Clonar a unidade de disco rígido 19

Clonar um disco 20

Como adicionar drivers a uma imagem .wim existente 115

Como adicionar um backup já existente à lista 69

Como coletar despejos de memória 142

Como excluir backups e versões de backup 69

Como excluir um backup inteiro 70

Como fazer backup do computador 15

Como funciona 33

Como importar e exportar as configurações de backup 138

Como limpar versões de backup automaticamente 70

Como montar uma imagem 135

Como montar uma imagem de backup 135

Como organizar a ordem de inicialização na BIOS ou UEFI BIOS 89

Como proteger o sistema 15

Como trabalhar com arquivos .vhd(x) 136

Como usar Acronis DriveCleanser 129

Como usar arquivos .vhd(x) 137

Conceitos básicos 24

Conexão FTP 31

Configurações avançadas 46

Configurações de autenticação 32

Configurações de energia do laptop 64

Configurações de partição 127

Configurações de segurança no nível de arquivo 61

Converter o backup da Acronis 137

Cópia reserva de backup 59

Criação Mídia reinicializável da Acronis 17, 112

Criador de mídia da Acronis 111

Criar novas partições 126

Criar um algoritmo personalizado 132

Criar um arquivo .iso a partir de um arquivo .wim 117

D

Decidir onde armazenar os backups 30

Declaração de direitos autorais 6

Definição de algoritmo 132

Desempenho da operação de backup 62

Desempenho da operação de recuperação 95

Desligamento do computador 61

Desmontar uma imagem 136

Diferença entre backups de arquivo e imagens de disco/partição 25

Dividir backups rapidamente 69

Divisão de backup 58

E

Editar o comando de usuário para o backup 57

Editar o comando de usuário para recuperação 93

Esquema de cadeias de versões 50

Esquema de versão única 49

Esquemas de backup 48

Esquemas personalizados 51

Estilo de partição após a recuperação 86

Excluir itens da clonagem 105

Exemplo de recuperação em um sistema UEFI 87

Exemplos de esquemas personalizados 52

F

Fazer backup de arquivos 19

Fazer backup de arquivos e pastas 43

Fazer backup de dados 41

Fazer backup de discos e partições 41

Fazer backup de todos os dados no PC 17

Fazer backup em vários locais 69

Fazer upgrade Acronis True Image OEM 12

Ferramentas 111

Ferramentas de segurança e privacidade 129

G

Gerenciar arquivos em quarentena 99

Gerenciar esquemas de backup
personalizados 52

I

Idioma da interface do usuário 15

Informações adicionais 123

Iniciar 15

Instalação e desinstalação Acronis True Image
OEM 10

Instantâneo para backup 63

Integração com o Windows 37

Introdução 7

L

Letra de partição 128

Limitações do backup contínuo 33

Limitações e informações adicionais 137

Limitações em operações com discos
dinâmicos 10

Limite de espaço livre em disco 55, 96

Limpar versões de backup manualmente 70

M

Menu de operações de backup 65

Método completo 26

Método diferencial 28

Método incremental 27

Métodos de remoção do disco rígido 131

Mídia de armazenamento com suporte 9

Mídia reinicializável da Acronis parâmetros de
inicialização 114

Migrar o sistema de um HDD para um SSD 107

Migrar para o SSD usando o método de backup

e recuperação 109

Modo de criação de imagem 56

Modo de recuperação de disco 92

N

Nível de compactação 62

Nome da partição 128

Nomeação do arquivo de backup 36

Notificação por e-mail 55, 96

Notificações da operação de backup 55

Notificações para a operação de
recuperação 95

O

O dashboard Proteção 98

O que é o Acronis True Image OEM? 7

O que fazer se as sugestões acima não
ajudarem 109

O que fazer se o Acronis True Image OEM não
reconhecer seu SSD 107

Opção de validação 93

Opção de validação do backup 58

Opções de backup 44

Opções de recuperação 92

Opções de recuperação de arquivos 94

Opções de substituição de arquivo 94

Operações com backups 65

Outros requisitos 8

P

Parâmetros de backup diário 47

Parâmetros de backup mensal 47

Parâmetros de backup semanal 47

Parâmetros de execução mediante evento 48
Particionamento manual 103
Perguntas frequentes sobre backup,
recuperação e clonagem 39
Pesquisar por conteúdo no backup 91
Por que preciso disso? 19, 129
Pré/pós-comandos para backup 57
Pré/pós-comandos para recuperação 92
Preparando um novo disco para backup 31
Preparar a recuperação 72
Prioridade da operação 62, 95
Problema de muitas ativações 11
Propriedades de partição 84
Proteção 98
Proteção antiransomware 98

Q

Qual método de migração escolher 107
Quando a recuperação estiver concluída 83
Quando você não tem uma conexão com a
Internet 142
Quando você tem uma conexão com a
Internet 142

R

Recuperação de volumes dinâmicos 85
Recuperação de volumes e discos básicos 86
Recuperar arquivos e pastas 90
Recuperar dados 72
Recuperar discos e partições 72
Recuperar o computador 21
Recuperar o sistema depois de uma falha 72

Recuperar o sistema em um disco novo na
mídia reinicializável 77
Recuperar o sistema no mesmo disco 73
Recuperar partições e discos 83
Regras de retenção 34
Reiniciar o computador 93
Relatório inteligente de erros da Acronis 142
Repositório interno 12
Requisitos do sistema e mídia suportada 7
Requisitos mínimos do sistema 7
Resolver problemas frequentes 140

S

Salvar algoritmo em arquivo 134
Seleção de algoritmo 131
Seleção de origem 130
Seleção do método de inicialização 125
Selecionar o modo de vídeo ao inicializar com a
mídia reinicializável 121
Selecionar um disco rígido 124
Sistema de arquivos 128
Sistemas de arquivos com suporte 8
Sistemas operacionais com suporte 8
Sobre a recuperação de discos e volumes
dinâmicos/GPT 85
Solução de problemas 33, 140
Suporte técnico 14

T

Tamanho 127
Tamanho do SSD 107
Tecnologias patenteadas Acronis 6

Tentar determinar a causa da falha 72

Tipo de partição (essas configurações estão disponíveis somente para discos MBR) 128

Tipos de conexão com a Internet suportados 9

Tratamento de erros 60

U

Utilitário de clonagem de disco 101

V

Validar backups 68

Velocidade do carregamento de dados 63