

### Visão Geral

- 1 Acesso ao Executável
- 2 Abertura da Aplicação
- 3 Configurações Iniciais
- 4 Configurações - Novo Perfil
- 5 Configurações - Seleção de Perfil
- 6 Configurações - Carregar Padrão
- 7 Configurações - Arquivo Banco de Dados
- 8 Configurações - Destino do Backup
- 9 Ressalvas - Agendamento Automático
- 10 Configurações - Compressão
- 11 Configurações - E-mail
- 12 Configurações - Outras Opções
- 13 Salvar Perfil
- 14 Executar Backup



# TGA

## Backup

### Acesso ao Executável

Acesse o caminho do local onde o sistema encontra-se instalado e localize o arquivo TGA Backup.



Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
libeay32.dll	15/12/2017 16:24	Extensão de aplica...	1.240 KB
libexslt.dll	10/01/2020 09:58	Extensão de aplica...	185 KB
libconv.dll	10/01/2020 09:58	Extensão de aplica...	935 KB
LibOnLine.dll	23/04/2021 14:32	Extensão de aplica...	4.548 KB
libxml2.dll	10/01/2020 09:58	Extensão de aplica...	1.115 KB
libxmlsec.dll	10/01/2020 10:07	Extensão de aplica...	301 KB
libxmlsec-openssl.dll	10/01/2020 10:07	Extensão de aplica...	147 KB
libxslt.dll	10/01/2020 09:58	Extensão de aplica...	284 KB
loggerro.log	22/09/2022 16:30	Documento de Te...	19 KB
LogoTga.png	25/03/2021 10:47	Arquivo PNG	5 KB
midas.dll	13/11/2019 19:55	Extensão de aplica...	430 KB
msvcr120.dll	15/12/2017 16:24	Extensão de aplica...	949 KB
PreDANFE.xml	22/09/2022 15:33	Documento XML	7 KB
registramidas.bat	09/11/2018 16:54	Arquivo em Lotes ...	1 KB
RunOnStartup.exe	23/12/2021 17:48	Aplicativo	5.460 KB
ssleay32.dll	15/12/2017 16:24	Extensão de aplica...	270 KB
SuporteAssis.exe	22/04/2022 13:54	Aplicativo	722 KB
SuporteDuBrasil.exe	06/09/2021 09:33	Aplicativo	21.231 KB
Suporte-idcyayn4zd.exe	10/12/2018 16:06	Aplicativo	4.856 KB
SuporteNovaMutum.exe	03/11/2021 08:22	Aplicativo	379 KB
SuporteRoo.exe	03/11/2021 08:22	Aplicativo	380 KB
SuporteTGA.exe	27/04/2020 10:41	Aplicativo	412 KB
TGA.Est.RecuperaXML.dll	19/09/2022 15:06	Extensão de aplica...	26.477 KB
TGA.Fin.ConsultaCNPJ.dll	19/09/2022 15:06	Extensão de aplica...	6.342 KB
TGA.Glb.CaptureCamera.dll	19/09/2022 15:06	Extensão de aplica...	30.373 KB
<b>TGAbackup.exe</b>	<b>28/12/2021 16:50</b>	<b>Aplicativo</b>	<b>6.393 KB</b>
tgasistemas	21/09/2022 07:49	Atalho da Internet	1 KB
TGAUpdate.exe	05/06/2012 16:28	Aplicativo	1.618 KB
unins000.dat	21/09/2022 07:49	DAT	47 KB
unins000.exe	21/09/2022 07:49	Aplicativo	848 KB
UNZDLL.dll	14/01/2003 05:45	Extensão de aplica...	120 KB
UpdateLibs.bat	04/05/2020 10:29	Arquivo em Lotes ...	1 KB
ZipDLL.dll	14/01/2003 05:37	Extensão de aplica...	136 KB
zlib1.dll	10/01/2020 10:07	Extensão de aplica...	105 KB

# TGA

## Backup

### Abertura da Aplicação

#### Importante!

Disponibilize o atalho de forma que facilite para o usuário ter acesso a aplicação.

Clique duas vezes sobre o atalho TGABackup para executar a aplicação.



Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
libeay32.dll	15/12/2017 16:24	Extensão de aplica...	1.240 KB
libexslt.dll	10/01/2020 09:58	Extensão de aplica...	185 KB
libconv.dll	10/01/2020 09:58	Extensão de aplica...	935 KB
LibOnLine.dll	23/04/2021 14:32	Extensão de aplica...	4.548 KB
libxml2.dll	10/01/2020 09:58	Extensão de aplica...	1.115 KB
libxmlsec.dll	10/01/2020 10:07	Extensão de aplica...	301 KB
libxmlsec-openssl.dll	10/01/2020 10:07	Extensão de aplica...	147 KB
libxslt.dll	10/01/2020 09:58	Extensão de aplica...	284 KB
logerro.log	22/09/2022 16:30	Documento de Te...	19 KB
LogoTga.png	25/03/2021 10:47	Arquivo PNG	5 KB
midas.dll	13/11/2019 19:55	Extensão de aplica...	430 KB
msvcr120.dll	15/12/2017 16:24	Extensão de aplica...	949 KB
PreDANFE.xml	22/09/2022 15:33	Documento XML	7 KB
registramidas.bat	09/11/2018 16:54	Arquivo em Lotes ...	1 KB
RunOnStartup.exe	23/12/2021 17:48	Aplicativo	5.460 KB
ssleay32.dll	15/12/2017 16:24	Extensão de aplica...	270 KB
SuporteAssis.exe	22/04/2022 13:54	Aplicativo	722 KB
SuporteDuBrasil.exe	06/09/2021 09:33	Aplicativo	21.231 KB
Suporte-idcyayn4zd.exe	10/12/2018 16:06	Aplicativo	4.856 KB
SuporteNovaMutum.exe	03/11/2021 08:22	Aplicativo	379 KB
SuporteRoo.exe	03/11/2021 08:22	Aplicativo	380 KB
SuporteTGA.exe	27/04/2020 10:41	Aplicativo	412 KB
TGA.Est.RecuperaXML.dll	19/09/2022 15:06	Extensão de aplica...	26.477 KB
TGA.Fin.ConsultaCNPJ.dll	19/09/2022 15:06	Extensão de aplica...	6.342 KB
TGA.Glb.CaptureCamera.dll	19/09/2022 15:06	Extensão de aplica...	30.373 KB
<b>TGABackup.exe</b>	<b>28/12/2021 16:50</b>	<b>Aplicativo</b>	<b>6.393 KB</b>
tgasistemas	21/09/2022 07:49	Atalho da Internet	1 KB
TGAUpdate.exe	05/06/2012 16:28	Aplicativo	1.618 KB
unins000.dat	21/09/2022 07:49	DAT	47 KB
unins000.exe	21/09/2022 07:49	Aplicativo	848 KB
UNZDLL.dll	14/01/2003 05:45	Extensão de aplica...	120 KB
UpdateLibs.bat	04/05/2020 10:29	Arquivo em Lotes ...	1 KB
ZipDLL.dll	14/01/2003 05:37	Extensão de aplica...	136 KB
zlib1.dll	10/01/2020 10:07	Extensão de aplica...	105 KB

### Configurações Iniciais

Após abrir o novo Backup 2.5, o formulário ao lado será visualizado, sem informações referentes a execução.

Nas próximas etapas serão demonstradas as configurações necessárias para parametrizar

- 1 Para efetuar o Backup, é preciso criar um Perfil contendo todas as parametrizações obrigatórias. Para isso, navegue até Configurações para abrir o formulário de criação/seleção do Perfil.



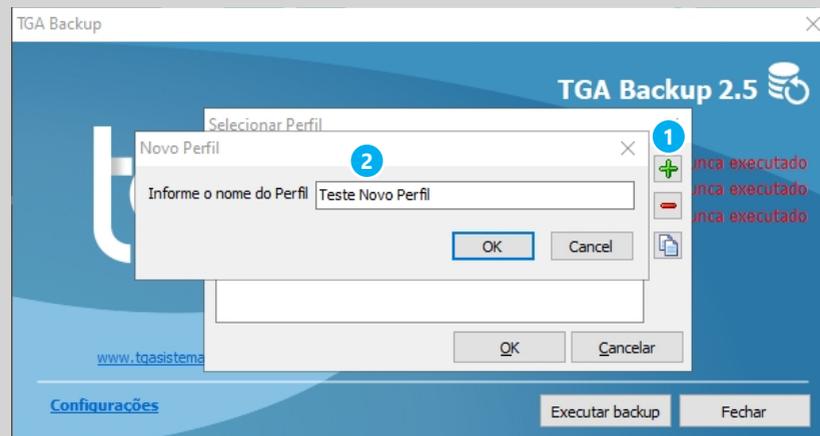
## Configurações - Novo Perfil

Como mencionado anteriormente, é obrigatório possuir um Perfil salvo com as configurações. Para criá-lo, siga os passos abaixo:

- 1 Clique sobre o ícone '+' para adicionar um perfil;
- 2 Dê um nome para o Perfil e clique em Ok.

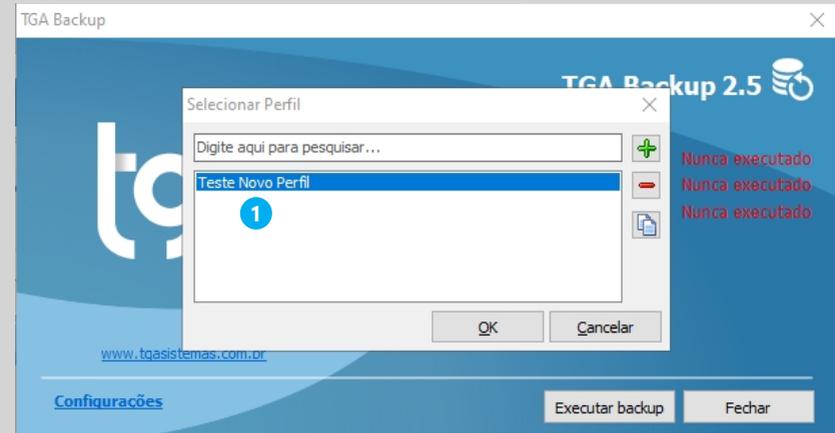
Legenda:

-  Novo Perfil de Configuração
-  Remover Perfil
-  Copiar Perfil



## Configurações - Seleção de Perfil

- 1 Clique duas vezes sobre o Perfil criado.



### Configurações - Carregar Padrão

Abrirá o formulário de Configurações Iniciais ao lado. Para facilitar o preenchimento dos campos, disponibilizamos a opção de "Carregar Padrão", onde preencherá com as principais configurações, tais como:

#### Arquivos

- Caminho do Banco de Dados (preenche com o caminho padrão, alterar caso seja instalado em outro diretório);
- Usuário do Banco de Dados;
- Senha do Banco de Dados

#### Compressão

- Nível de Compressão
- Formato do Nome do Arquivo

#### Outras Opções

- Usar como Serviço

Configurações - Teste Novo Perfil

Arquivos Compressão E-mail Outras opções

Banco de dados

Tipo do Servidor:

IP do Servidor:

Caminho do banco de dados:

Usuário:

Senha:

Testar conexão

Destinos para o backup

Caminho do arquivo:

Automático

Agendar:  Ex: 18:20

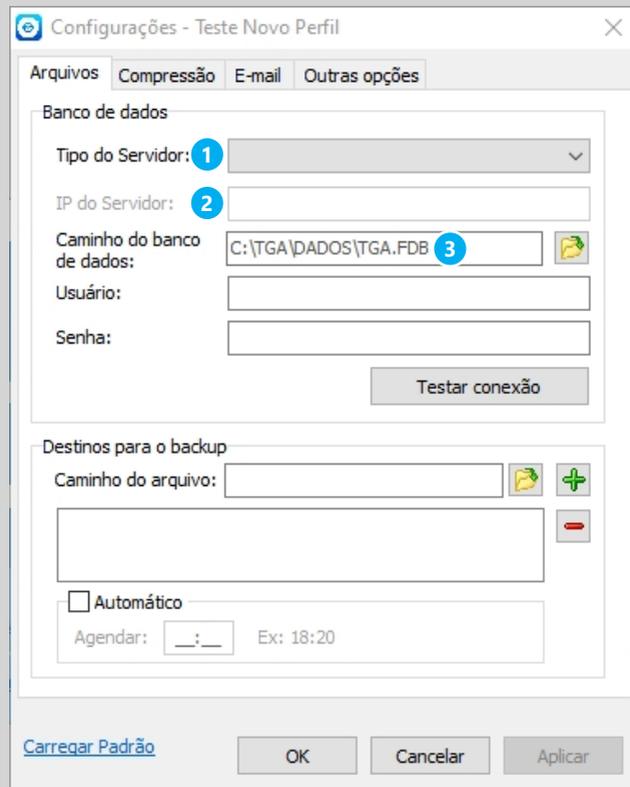
[Carregar Padrão](#)

### Configurações - Arquivos Banco de Dados

Os demais campos de configurações serão definidos pelo usuário. A seguir serão esclarecidos os detalhes dos dados:

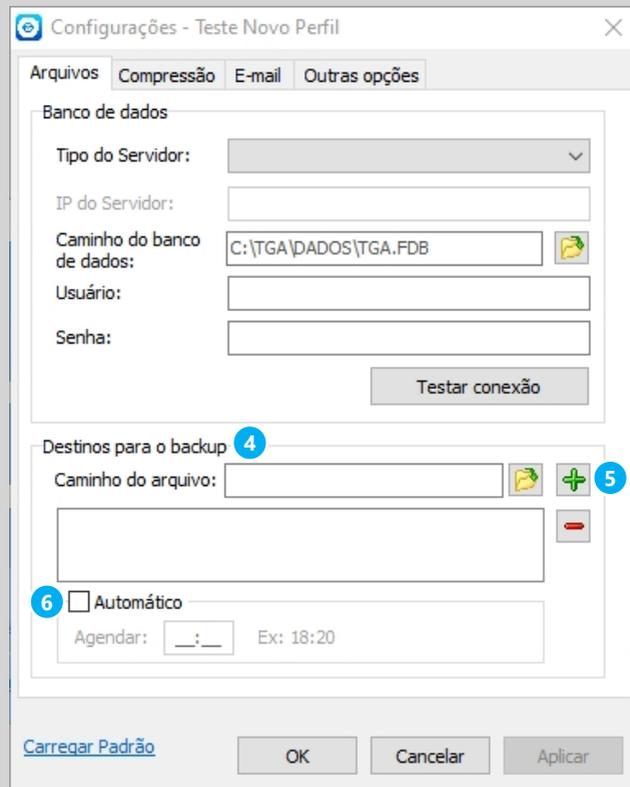
- 1 Tipo de Servidor:**
  - Local - Banco de Dados no próprio computador;
  - Remoto TCP-IP - Conexão em rede;
  - Remoto NetBEUI - Conexão em rede.
- 2 IP do Servidor:**
  - Caso selecione uma das opções 'Remoto', informe o IP estabelecido para o computador em rede.
- 3 Caminho do Banco de Dados:**
  - Informe o diretório da instalação, caso o caminho for diferente do padrão (nome do arquivo + extensão).

Exemplo: C:\TGA\DADOS\TGA.FDB



### Configurações - Destino do Backup

- 4 Destinos para o Backup:**
  - Caminho do arquivo: Informe o local que será armazenado o arquivo do Backup.
- 5** Após informar o caminho, clique sobre o ícone  para definir o local que o arquivo será salvo.
- 6** Agendamento Automático:
  - Habilitando a opção, terá a possibilidade de definir o horário fixo para iniciar a execução do Backup e armazenar automaticamente no diretório definido, com as seguintes ressalvas.

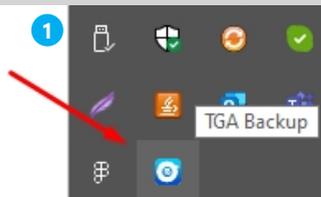
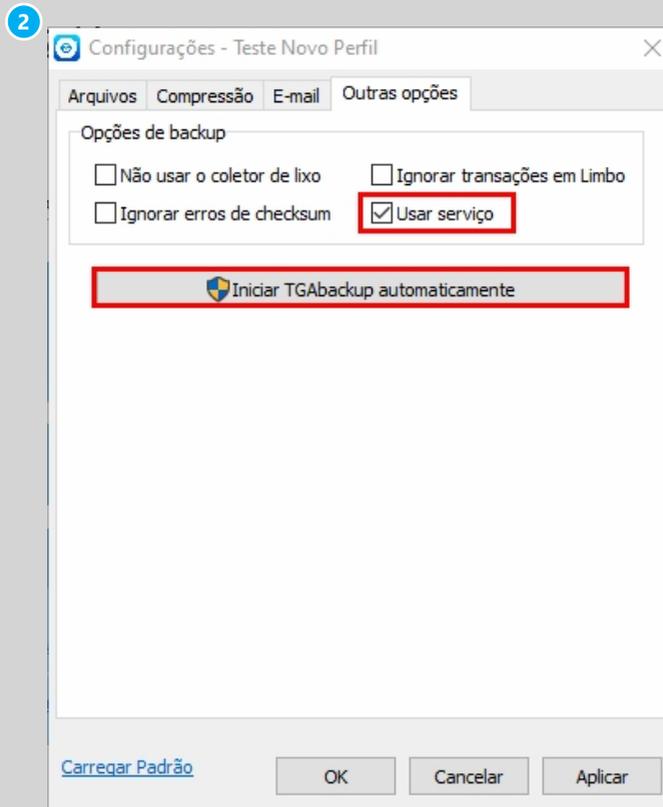


## Ressalvas - Agendamento Automático

1 Para que a parametrização de Agendamento Automático seja executada, a aplicação deverá permanecer executando em segundo plano.

Para conferir, acesse à área de notificações do Windows e verifique se a aplicação está aberta, conforme imagem na parte inferior ao lado.

2 Caso o computador destinado a fazer o procedimento sofrer uma queda e/ou alguma reinicialização inesperada, recomendamos habilitar a *flag* 'Usar Serviço' e autorizar a opção de iniciar o TGA Backup automaticamente, permitindo assim a inicialização automática do serviço responsável pela abertura da aplicação.



### Configurações - Compressão

#### 1 Nível de Compressão:

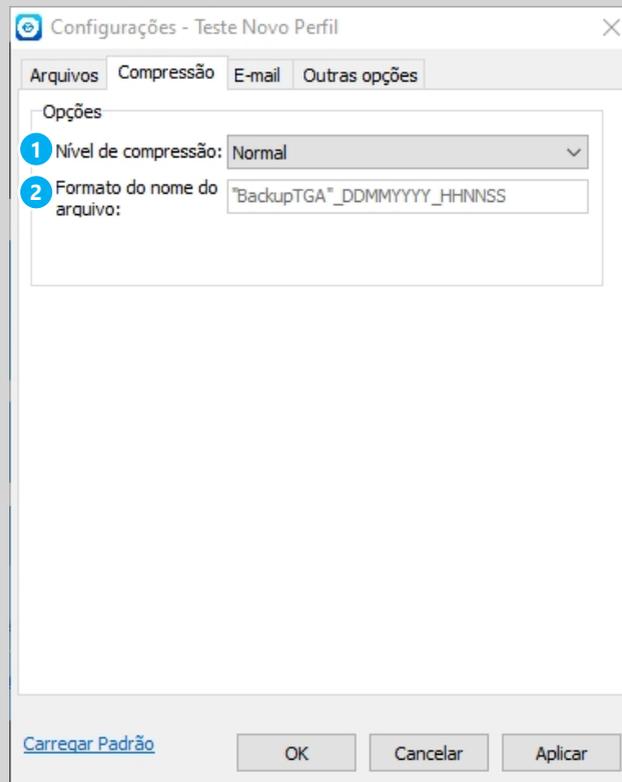
- Para reduzir o número em relação a bytes necessários para representar um dado, podendo ser em arquivo, texto ou imagem, a aplicação disponibiliza alguns tipos para seleção, porém, utilizando o Carregar Padrão, será preenchido com o tipo "Normal".

#### 2 Formato do Nome do Arquivo:

- O arquivo será nomeado com a seguinte estrutura:  
BackupTGA\_MMDDYYYY\_HHMMSS

Exemplo: BackupTGA\_08172022\_093012

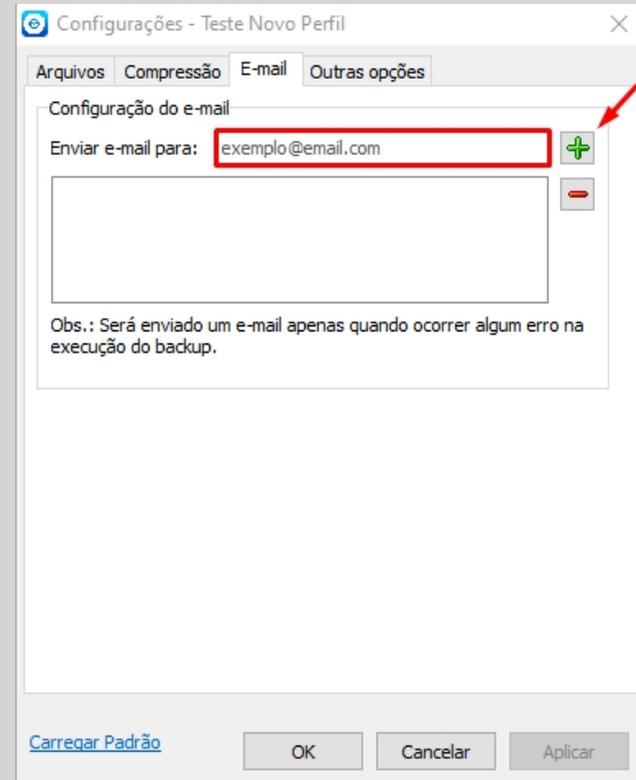
Ou seja, Mês + Dia + Ano | Hora + Minutos + Segundos



### Configurações - E-mail

Em casos de falhas ou erros durante a execução do Backup, sistema enviará um e-mail alertando sobre o ocorrido e as possíveis causas.

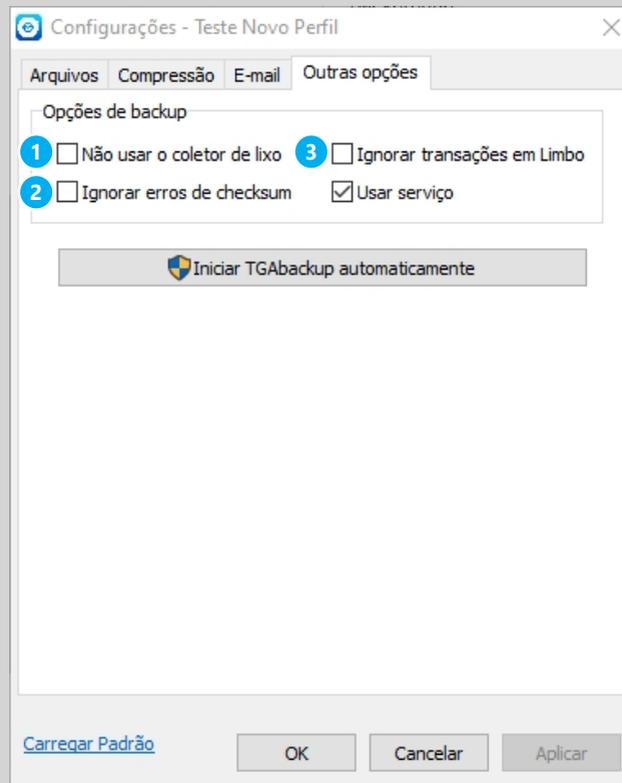
Para adicionar, basta digitar o(s) e-mail(s) corretamente e clicar sobre o ícone  para preencher a lista.



### Configurações - Outras Opções

As outras opções disponíveis são destinadas em alterações internas entre o TGA Backup x Sistema Operacional. Segue abaixo os detalhes de cada opção:

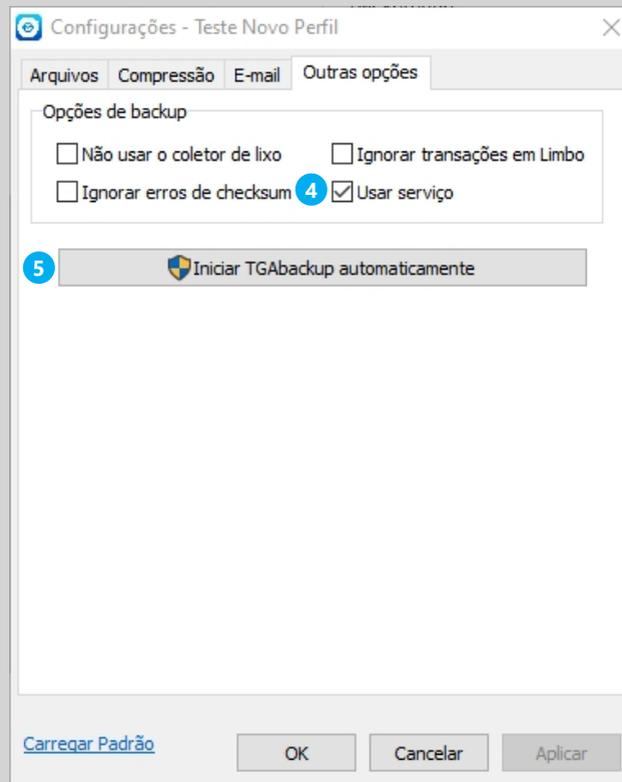
- 1 Não usar o Coletor de Lixo:**  
Não realiza o processo de *garbage collection* durante o processo de backup, mas é recomendado pois é responsável por excluir as versões de registro que não são necessários.
- 2 Ignorar erros de Checksum.**
- 3 Ignorar Transações em Limbo:** Ignora todas as transações que por algum motivo não foram confirmadas e nem descartadas.



### Configurações - Outras Opções

As outras opções disponíveis são destinadas em alterações internas entre o TGA Backup x Sistema Operacional. Segue abaixo os detalhes de cada opção:

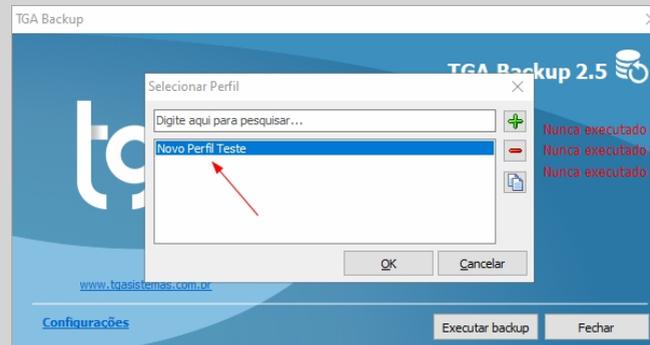
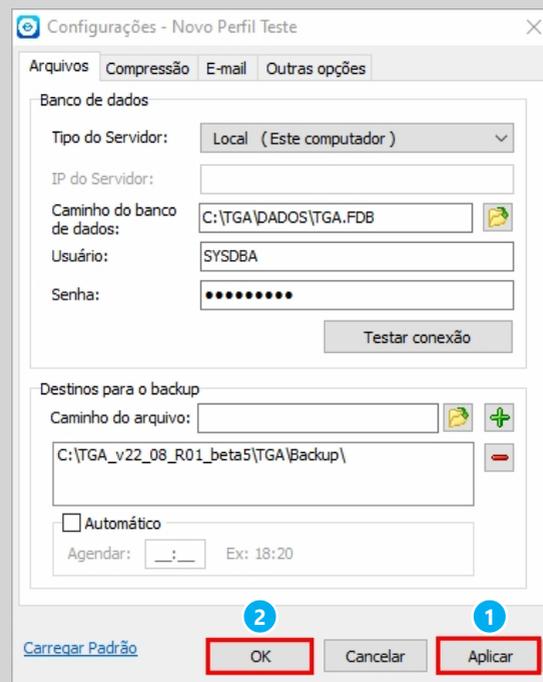
- 4 Usar Serviço:** Usa a API de serviço para executar o backup, o que fará com que o servidor realize o backup e não o 'gbak'.
- 5 Iniciar TGABackup Automaticamente:** Conforme detalhado no tópico de Agendamento Automático, habilitando esta opção, a aplicação será iniciada como serviço em conjunto com o Windows.



## Salvar Perfil

Após parametrizar todos os campos essenciais, para concluir a configuração, clique em 'Aplicar' e em seguida em 'OK' para salvar o Perfil.

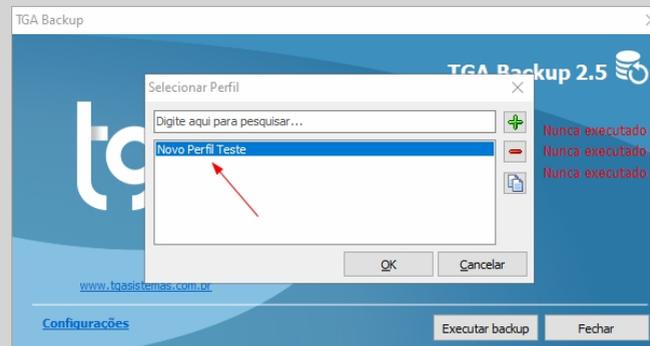
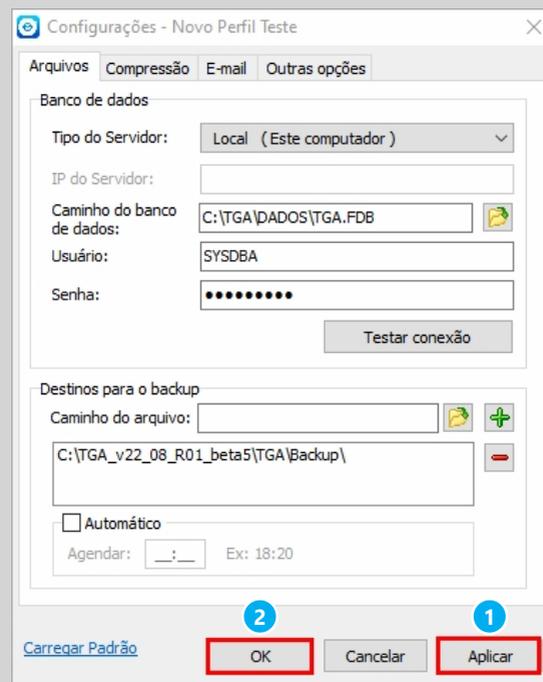
O perfil criado estará listado e disponível para futuras alterações, exclusões e cópias.



### Executar Backup

Com o perfil e as configurações concluídas, o usuário poderá executar o Backup da base de dados de forma manual clicando sobre a opção indicada ao lado ou se optar pela forma automática, é necessário manter a aplicação aberta em segundo plano, assim iniciando de acordo com o horário estabelecido.

Os arquivos serão salvos e disponibilizados no local definido como destino.



### FAQ - Perguntas e Respostas

---

#### - Prioridade de perfil

A aplicação considera as configurações do último perfil criado, ou seja, o perfil localizado em primeiro/'topo'.

#### - O arquivo de backup gera com 1Kb

Verifique se o Firebird foi configurado como 32bits e o sistema TGA como x64. O TGA Backup 2.5 verifica o Firebird com base no Sistema Operacional, caso sejam diferentes, ele não encontrará o *gbk* para gerar o backup, com isso, equalize a versão.

