



Backup do banco de dados

Intelbras Defense IA

Tutorial técnico

Introdução

Neste tutorial vamos mostrar como realizar o backup do Intelbras Defense IA.



Atenção: o backup realizado pelo cliente restaura apenas as configurações do sistema como dispositivos, organizações, usuários e eventos. Não incluindo registros como LPR, facial, controle de acesso e fotos (mapas, pessoas e veículos).

Para saber como realizar o backup das fotos [clique aqui](#).

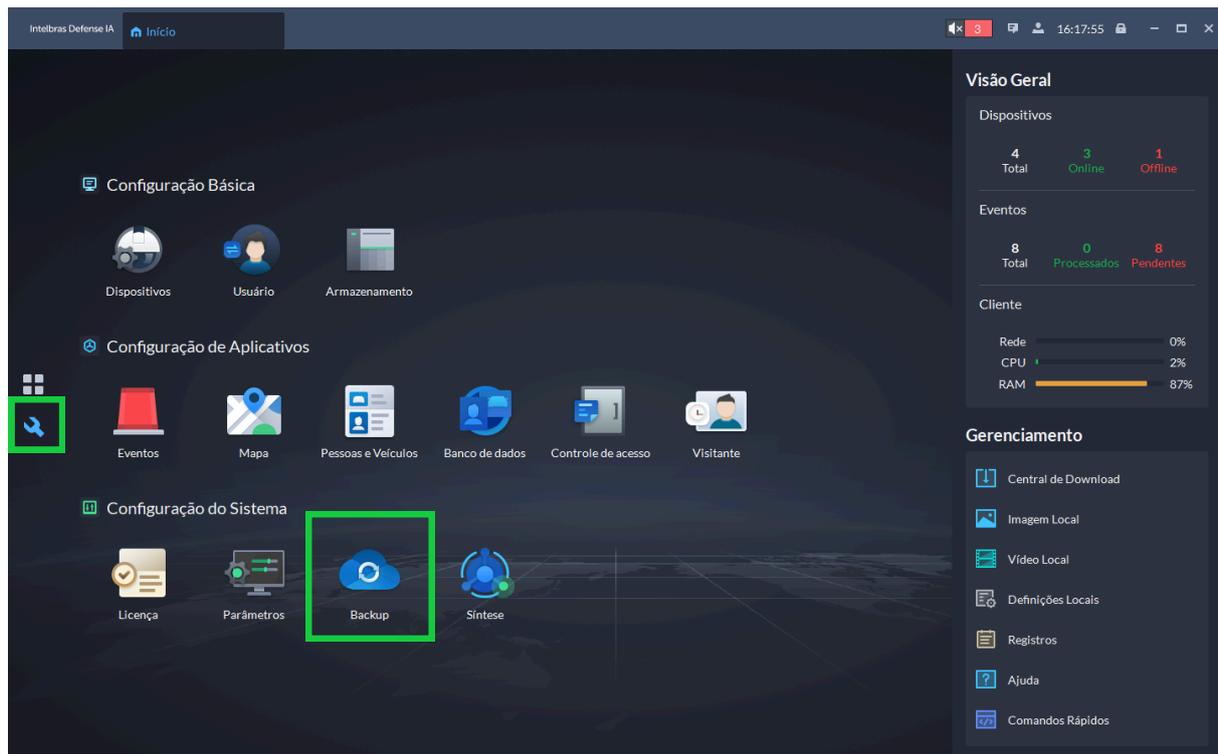
O procedimento contido neste tutorial não aborda o backup das gravações de vídeo salvas no servidor, apenas faz o backup do banco de dados e das fotos de cadastros utilizados para controle de acesso e reconhecimento facial.

Tutorial técnico

Backup do banco de dados

Para fazer o backup do banco de dados, acesse as **configurações** e clique em **Backup**

Obs.: Para realizar o backup, você deve utilizar o usuário **system**



Na aba Backup, você pode configurar um **Backup automático** ou um **Backup manual**

Backup automático

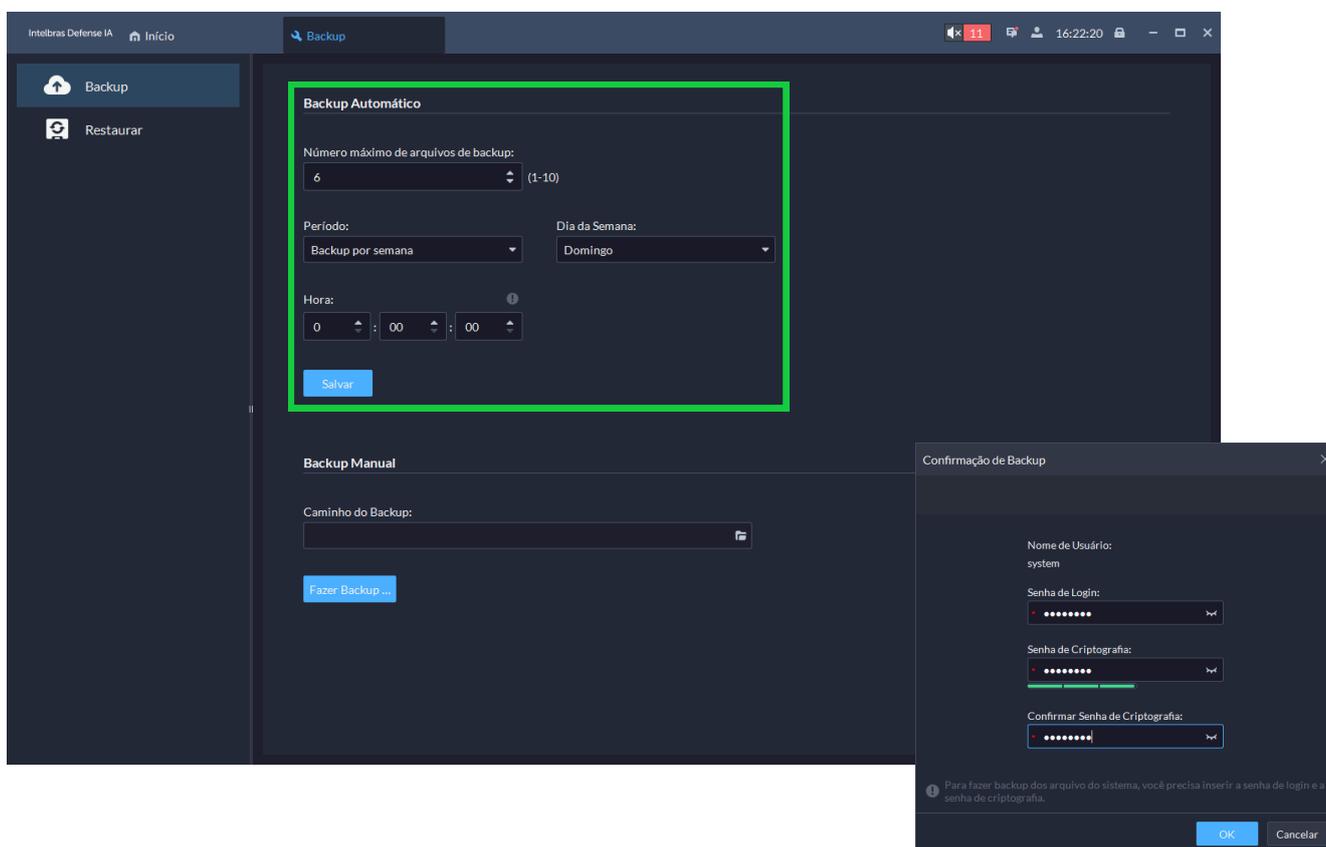
Para configurar o backup automático, defina os parâmetros de:

- » **Número máximo de arquivos:** Selecione o número máximo de arquivos em que o backup será realizado (de 1 até 10)
- » **Período:** Selecione o período que o Defense irá realizar o backup (por dia, por semana ou por mês)
- » **Dia da semana/Mês:** Selecione qual dia da semana/mês será realizado o backup
- » **Hora:** Selecione a hora que será realizado o backup

Por fim, clique em **Salvar**, digite a **senha de login** e defina uma **senha de criptografia** do arquivo

Obs.: Os arquivos de backup automático são salvos no diretório padrão: C:\Defense IA\Defense IA Server\WEBCLIENT\webclient\apache-tomcat\webapps\upload\file\backup\autoBackup. Não é possível alterar esse diretório.

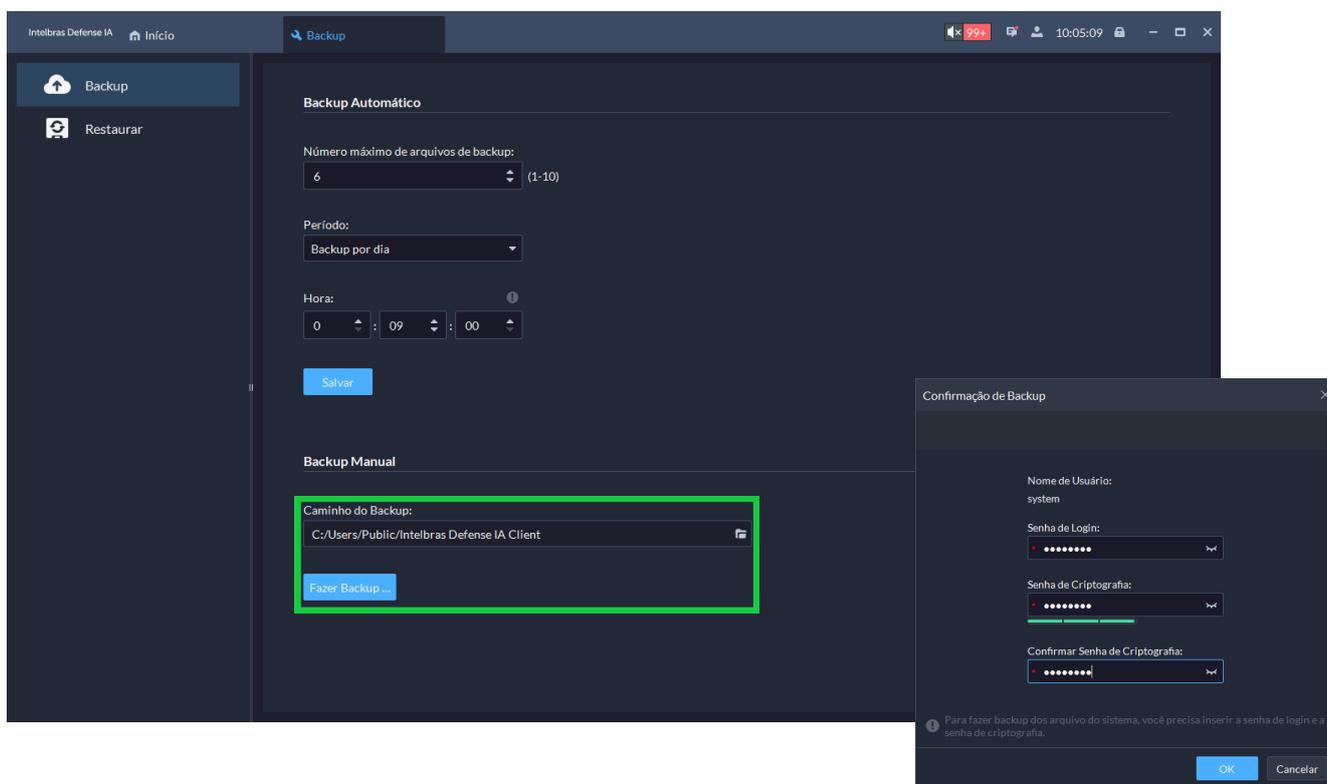
Assim que o Defense é instalado, ele começa a gerar arquivos de backup automaticamente em ciclos semanais, mesmo que a senha de criptografia ainda não tenha sido configurada pelo usuário. Por isso, é altamente recomendado que o usuário defina a sua própria senha de criptografia quanto antes, garantindo mais segurança para os backups gerados automaticamente. Em caso de dúvidas, entre em contato com o suporte técnico.



Backup manual

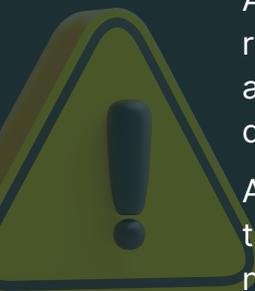
Para configurar o backup manual:

- » Selecione o diretório clicando em  na opção de **Caminho de backup**
- » Clique em **Fazer backup agora**
- » Digite a **senha de login** e defina uma **senha de criptografia** do arquivo
- » Clique em **OK**



Restaurar backup do banco de dados

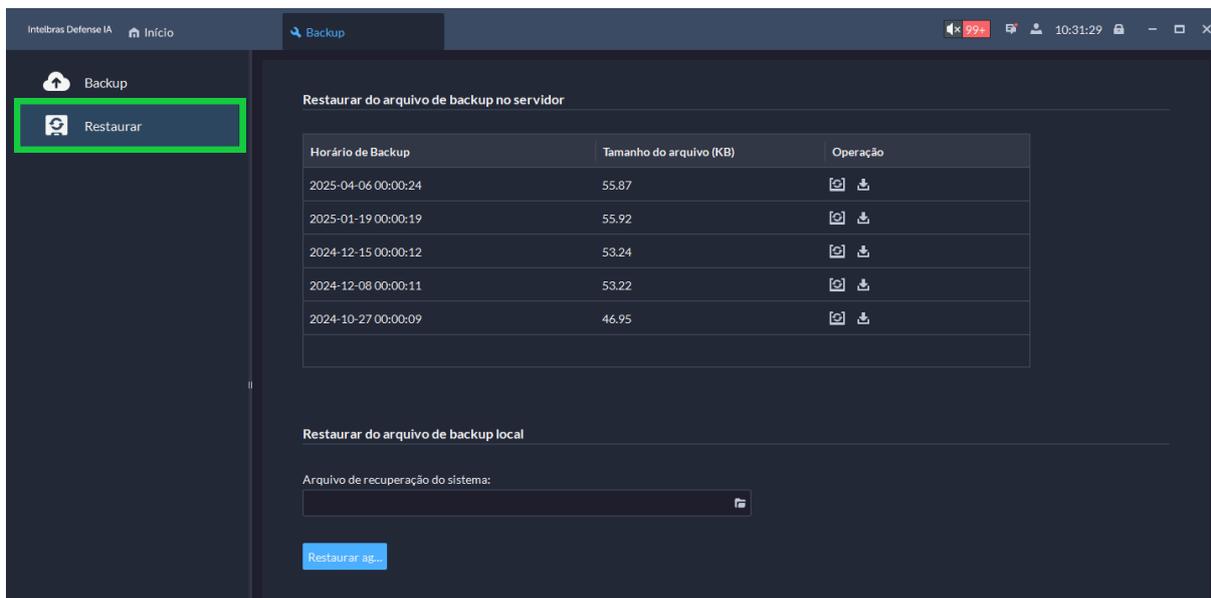
Antes de restaurar o backup, alguns pontos de atenção:



A chave de licença é um dado vinculado à máquina, não sendo afetada pela restauração do backup. Para que a restauração do backup funcione corretamente, a licença atualmente ativa no servidor precisará comportar a quantidade de dispositivos e módulos vinculados no arquivo de backup a ser restaurado.

A restauração de um arquivo de backup interromperá e posteriormente reiniciará todos os serviços do servidor. Todos os dados serão substituídos pelos presentes no arquivo de backup. **O processo é irreversível.**

Acesse a aba **Restaurar** para ter acesso às opções de **Restaurar o backup automático** ou **Restaurar o backup de forma manual**



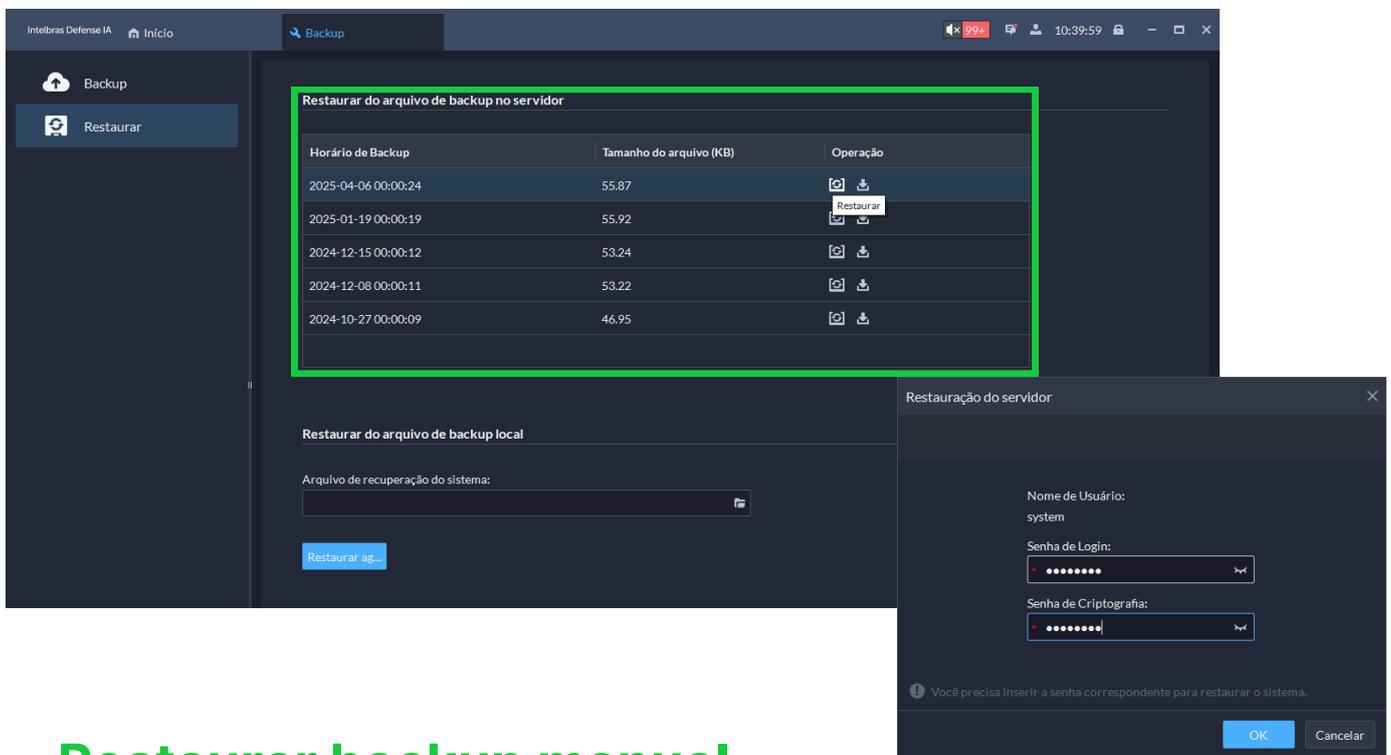
The screenshot shows the Intelbras Defense IA Backup interface. The 'Restaurar' tab is highlighted in the left sidebar. The main area displays 'Restaurar do arquivo de backup no servidor' with a table of backup files. Below the table, there is a section for 'Restaurar do arquivo de backup local' with a text input field for the system recovery file and a 'Restaurar agora' button.

Horário de Backup	Tamanho do arquivo (KB)	Operação
2025-04-06 00:00:24	55.87	 
2025-01-19 00:00:19	55.92	 
2024-12-15 00:00:12	53.24	 
2024-12-08 00:00:11	53.22	 
2024-10-27 00:00:09	46.95	 

Restaurar backup automático

Para restaurar o backup automático:

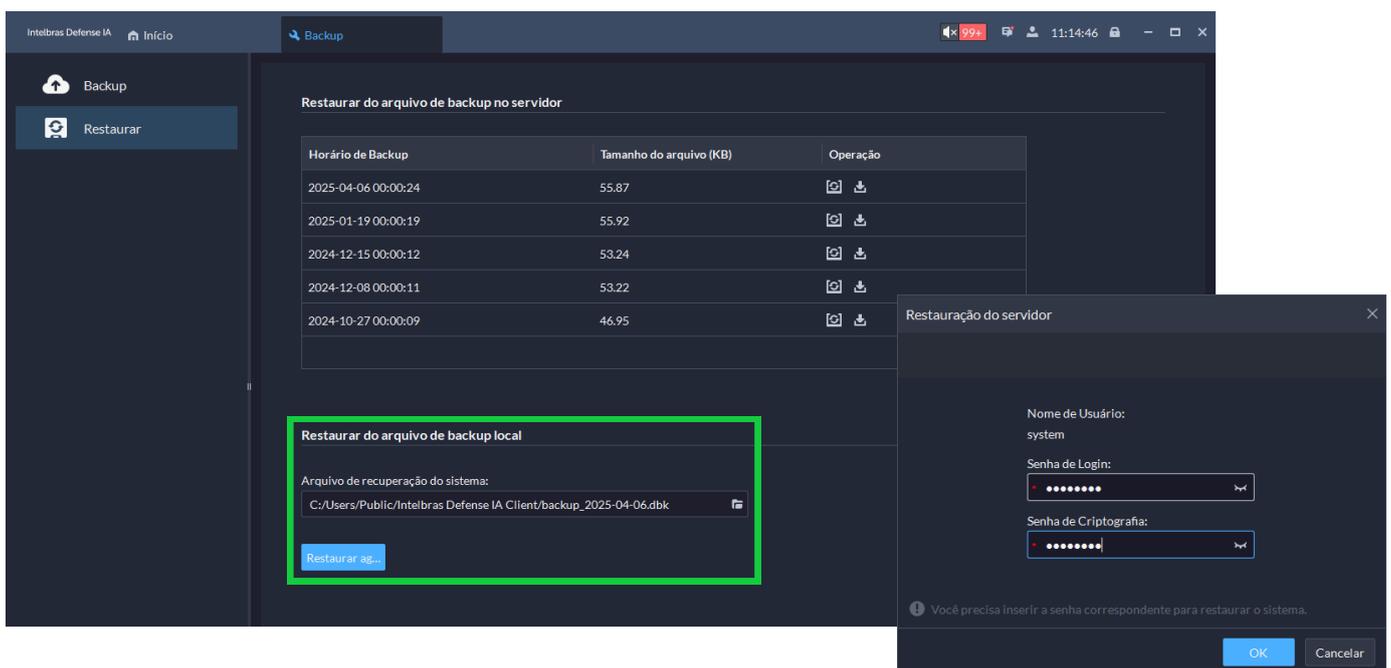
- » Clique em **Restaurar**  no backup que deseja
- » Digite a **senha de login** e a **senha de criptografia**
- » Clique em **OK**



Restaurar backup manual

Para restaurar o backup manual:

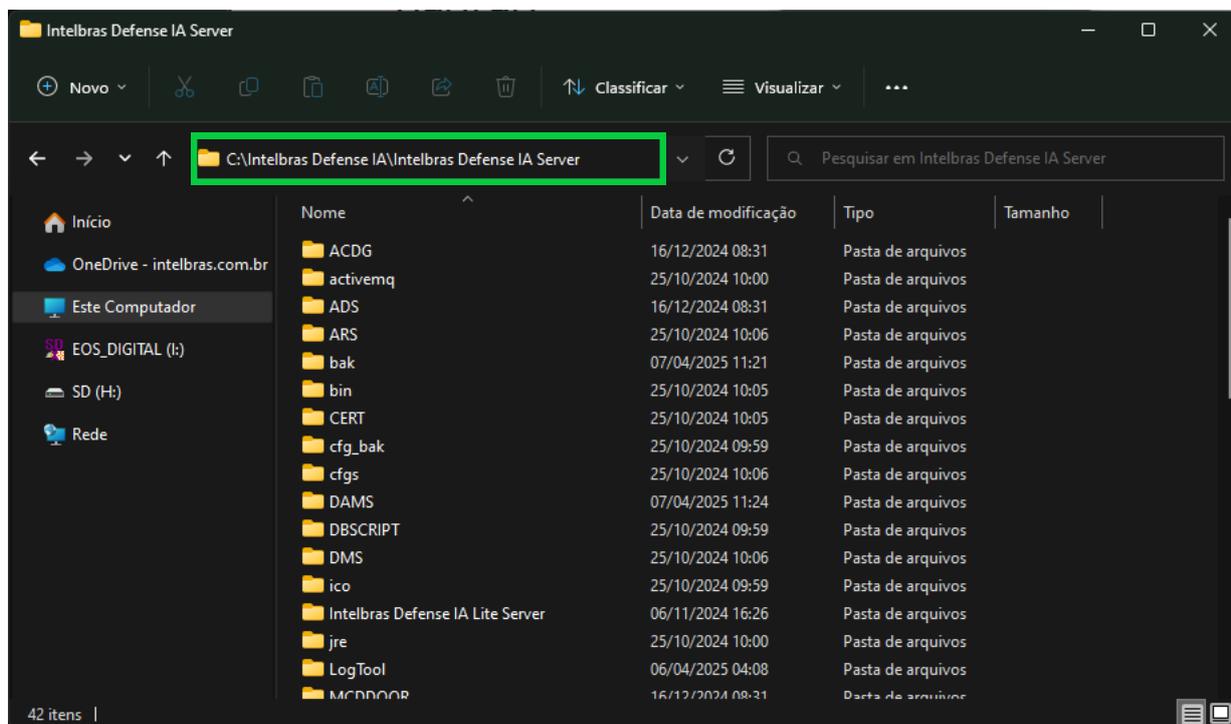
- » Selecione o diretório clicando em  na opção de **Arquivo de recuperação do sistema**
- » Selecione o **arquivo** em formato **.dbk**
- » Clique em **Restaurar agora**
- » Digite a **senha de login** e a **senha de criptografia**
- » Clique em **OK**



Backup de fotos

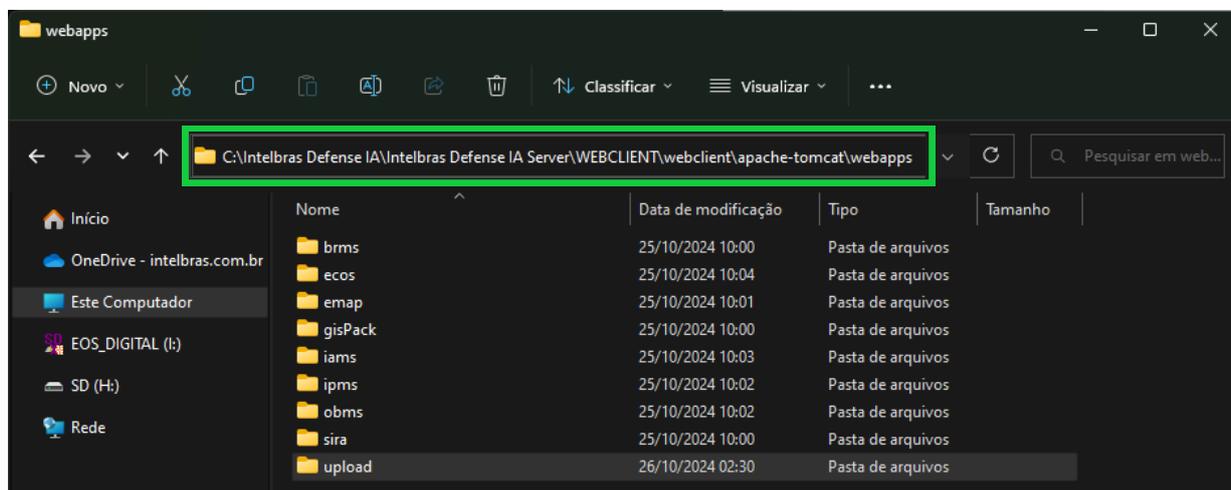
Para realizar o backup de fotos, acesse o diretório de instalação do servidor do software Defense IA, por padrão:

C:\Intelbras Defense IA\Intelbras Defense IA Server

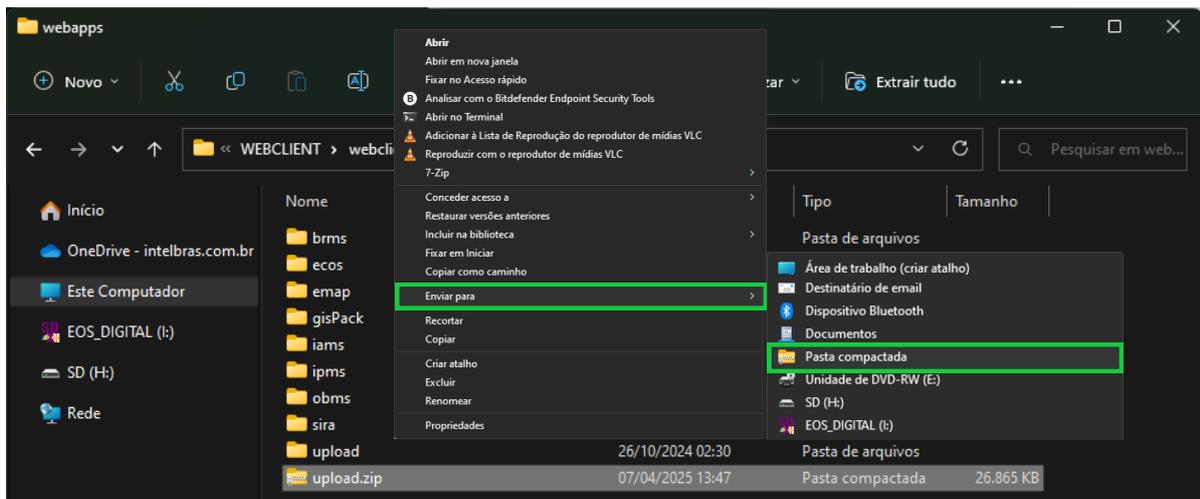


Acesse a pasta na qual as fotos ficam salvas:

C:\Intelbras Defense IA\Intelbras Defense IA Server\WEBCLIENT\webclient\apache-tomcat\webapps\upload



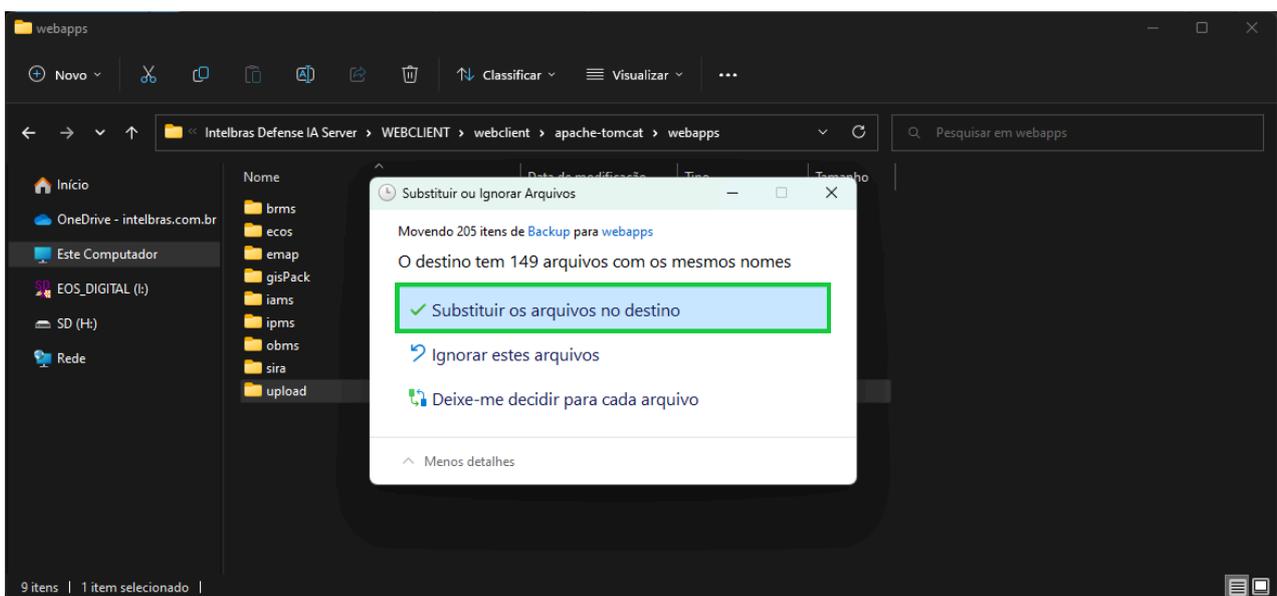
Compacte a pasta **upload** e salve-a em um local separado



Restaurar backup de fotos

Para restaurar o backup das imagens, copie a pasta que foi compactada, descompacte e substitua no mesmo diretório do Defense IA que mostramos acima

Obs.: Após o procedimento o usuário precisará reiniciar os serviços do Defense IA manualmente para aplicar as atualizações das fotos.



Tutorial técnico

Dúvidas ou sugestões entre em contato via:



WhatsApp

Chat