

NOTA: Este manual se destina a apresentar conceitos, telas e procedimentos para utilização do Integrador. Para uma boa compreensão, é esperado que os conceitos e funcionalidades do Armazenamento NF-e sejam previamente conhecidos.

Certificado A3

A3 é um tipo de certificado digital em que as chaves de segurança são armazenadas em cartões e não podem ser exportadas em forma de arquivo para utilização remota. Além disso, a chave privada é protegida com um PIN, que é solicitado quando ela é utilizada.

Integrador

O Integrador é um aplicativo que roda no seu computador e se comunica com o **Web Service do Serviço Remoto**, para utilizar os serviços do **Armazenamento NF-e** que necessitam de **Certificado Digital**, a saber, a **Consulta Documentos da NF-e (Consulta à Sefaz)** e a **Manifestação do Destinatário**.

Web Service do Serviço Remoto

É um serviço na Web, que faz a integração do **Armazenamento NF-e** com o **Integrador**.

Por que o Integrador é necessário?

O **Integrador** utiliza seu **certificado digital A3** para autenticar-se na **Sefaz**. A comunicação com a **Sefaz** ou quaisquer outros sites e serviços que exigem certificado digital deve ser feita diretamente entre o computador que possui o certificado e o computador que disponibiliza o serviço. Por este motivo que, de forma geral, os Web Sites que utilizam serviços de terceiros não funcionam com certificados **A3**.

Como o Integrador se comunica com o Armazenamento NF-e?

Toda vez que é executada uma ação no **Armazenamento NF-e**, o **Web Service do Serviço Remoto** recebe uma mensagem e repassa ao **Integrador**. A partir disso, o **Integrador** processa a solicitação. Ao concluí-la, ele comunica o **Web Service do Serviço Remoto**, que por sua vez, repassa esta mensagem ao **Armazenamento NF-e**, que mostra essa mensagem na tela. Assim, basta que o **Integrador** esteja executando o serviço de integração, para que o usuário possa utilizar os serviços no **Armazenamento NF-e** de forma simplificada, não necessitando operar o **Integrador**.

Baixando e descompactando o Integrador

O **Integrador** é um aplicativo portátil, que não necessita instalação. O download pode ser feito neste [link](#).

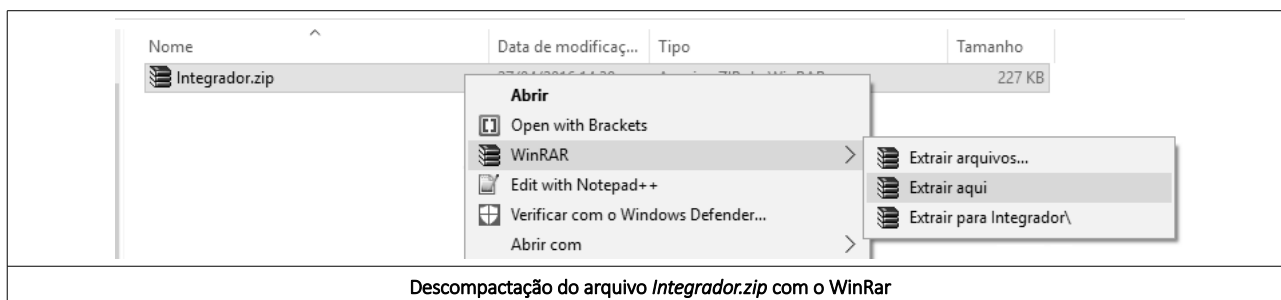
Após fazer o download, você terá um arquivo do tipo **zip**. Este arquivo, que está nomeado como *Integrador.zip*, pode ser aberto diretamente com um clique duplo, se houver este recurso no sistema operacional do computador. Neste caso, é necessário copiar o conteúdo para um outro diretório. Caso contrário, o arquivo *Integrador.zip* deve ser descompactado por um aplicativo específico, tal como o WinRar, 7-zip etc. Serão mostrados vários arquivos, dentre eles o *Integrador.exe*, que representa o aplicativo. Sugerimos criar um atalho para este arquivo no *Desktop*¹. É possível colocar o diretório do **Integrador** em qualquer lugar do seu computador.

Utilizando o Integrador

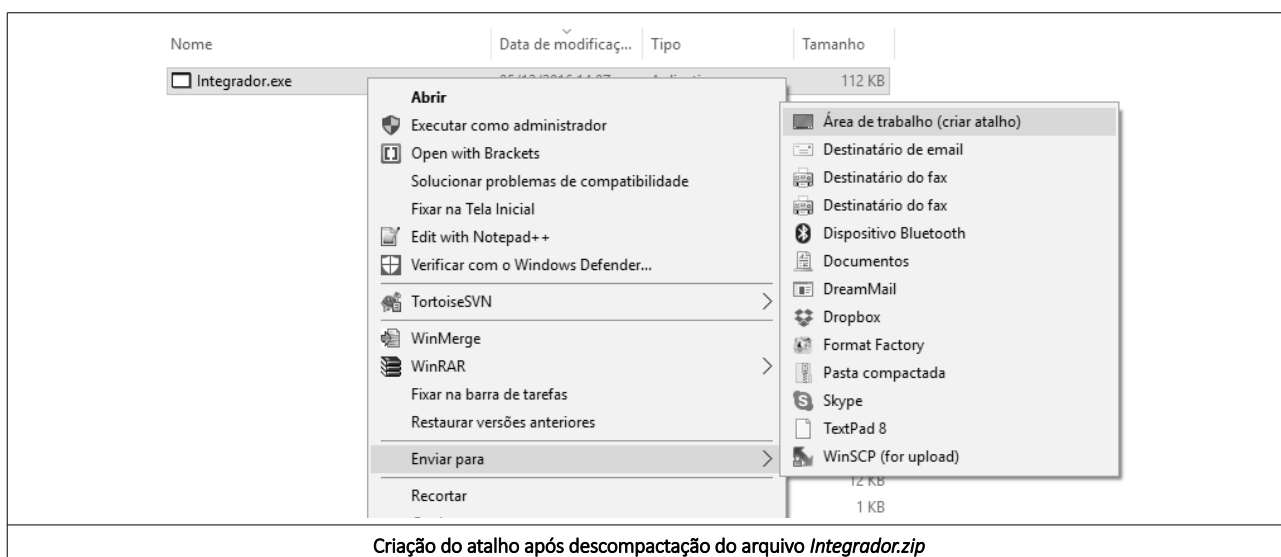
Para que o **Integrador** possa ser utilizado por um CPF ou CNPJ específico, o tipo de certificado

1 Para criar o atalho, basta clicar com o botão direito do mouse sobre o arquivo *Integrador.exe* e escolher a opção Enviar para > Área de Trabalho.

configurado no **Armazenamento NF-e** deve ser o A3. Isto é feito pelo administrativo, geralmente no momento do cadastro ou da adesão. Além disso, deve ser configurada uma senha para o **Integrador**. Esta senha é criada pelo usuário e não precisa ser igual à senha de acesso ao **Armazenamento NF-e**. Nas configurações do **Integrador**, esta mesma senha deverá ser configurada.

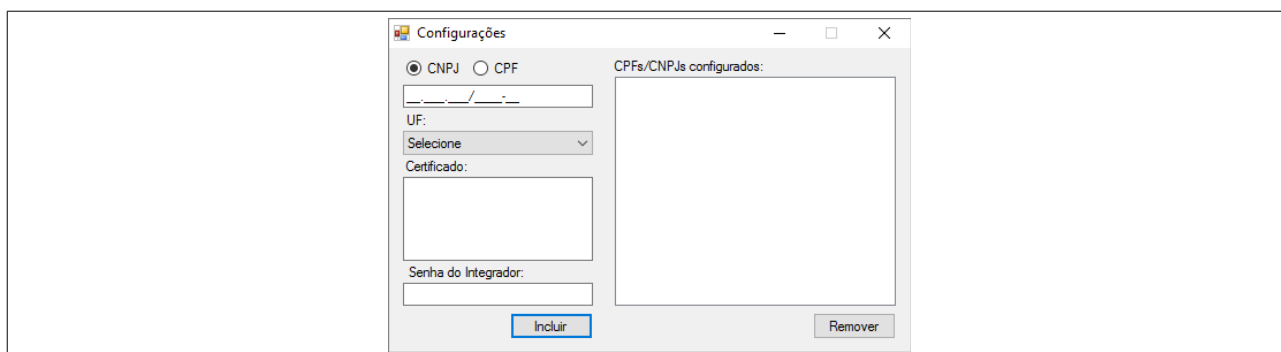


Recomendamos utilizar uma nova senha sempre que o **Integrador** for atualizado ou, por qualquer motivo, seja necessário efetuar novamente o download. Isto impedirá que alguma instância do aplicativo fique rodando acidentalmente e execute indevidamente as requisições.



Primeira execução

Na primeira vez que o **Integrador** for executado, será necessário fazer as configurações para que o mesmo se comunique corretamente com o **Armazenamento NF-e**. A tela de configurações aparecerá imediatamente ao executar o programa, caso não exista nenhuma configuração ativa. Isto ocorrerá na primeira execução e também no caso de todas as configurações serem removidas.

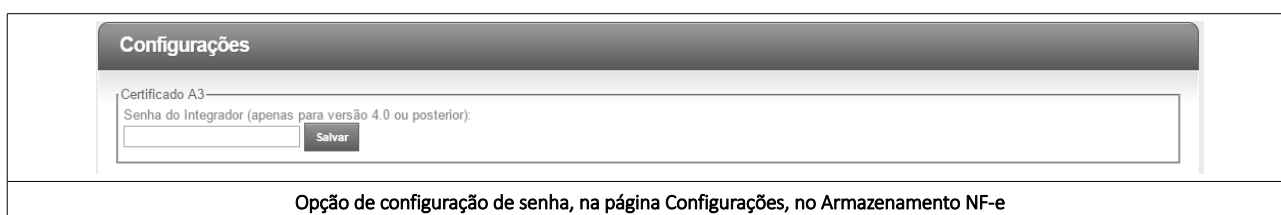


Configurações

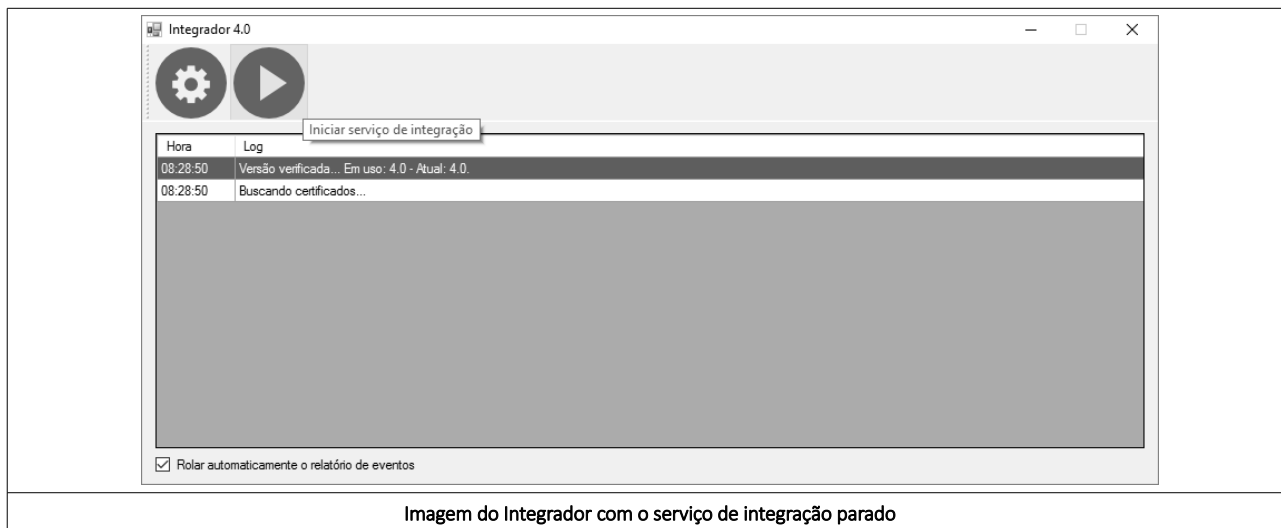
A tela de configurações também pode ser acessada através do ícone da engrenagem, na janela principal do **Integrador**.

Para salvar uma configuração, basta inserir o seu CPF ou CNPJ, selecionar o estado, informar o certificado referente ao CPF/CNPJ e a senha previamente definida no **Armazenamento NF-e**. Para selecionar o certificado, basta clicar dentro do campo e selecionar a partir da lista de certificados apresentada. O **Integrador** lista todos os certificados instalados no computador, mesmo os que foram instalados apenas no perfil do usuário.

No quadro CPFs/CNPJs configurados, aparecerá uma lista dos CPFs e CNPJs configurados. Estas configurações podem ser removidas, selecionando o CPF/CNPJ desejado e clicando na opção Remover.



Ao ser executado, o **Integrador** inicia o serviço de integração automaticamente, caso exista alguma configuração válida. Caso contrário, após definir as configurações, é necessário iniciar o serviço de integração manualmente. Quando o serviço está em execução, também é possível pará-lo temporariamente e depois, voltar a iniciá-lo, quando necessário. Recomendamos fortemente deixar o serviço de integração parado ou mesmo encerrar o **Integrador** quando os serviços de **Consulta Documentos da NF-e** e **Manifestação do Destinatário** não forem utilizados. Isto poupará utilização desnecessária de recursos de seu computador e da sua conexão de internet.



Serviço de integração

A partir do momento que o serviço de integração for iniciado, não é necessária nenhuma ação no **Integrador**. Como dito anteriormente, ele trocará mensagens de forma rotineira com o **Web Service do Serviço Remoto** e processar as requisições geradas no **Armazenamento NF-e**.

Registros

Abaixo dos botões *Configurações* e *Iniciar/Parar Serviço de Integração*, é mostrada uma lista dos eventos ocorridos no **Integrador**. Não é necessário acompanhar esta lista de forma recorrente, mas ela pode servir para verificar as informações mostradas na tela do Armazenamento NF-e ou para retomar algum evento passado, caso a mensagem na tela do **Armazenamento NF-e** não tenha sido lida ou compreendida.

Dentro do diretório do **Integrador** será criado um diretório nomeado como *log*, onde também ficarão gravados alguns registros de eventos ocorridos no **Integrador**. Estes registros também não precisam ser verificados de forma recorrente e são gravados principalmente para fins de verificação por parte do suporte, quando houver suspeita de mau funcionamento do **Integrador**.

Além do diretório de log, o **Integrador** cria um diretório para cada CFP/CNPJ configurado. Nestes diretórios são gravados os documentos gerados na comunicação com a Sefaz, inclusive os documentos que representam os eventos de **Manifestação do Destinatário**.

Armazenamento de documentos

Como dito na seção anterior, o **Integrador** grava os arquivos gerados dentro da pasta do respectivo CPF ou CNPJ. No entanto, todos os documentos armazenáveis, que são as **NF-es** e os seus eventos de **Manifestação do Destinatário**, também são enviados ao **Armazenamento NF-e**, no momento em que são recebidos da **Sefaz**. Na hipótese de algum problema de comunicação entre o **Integrador** e o **Armazenamento NF-e** e no caso de algum documento não ser armazenado, pode-se fazer o envio manual a partir do próprio **Armazenamento NF-e**, na página *Enviar Arquivos* ou por alguma das outras vias de envio existentes.

Para eventuais dúvidas não apresentadas neste manual, contate o suporte!

Armazenamento NF-e

AFJ Sistemas

49 3330 2906

atendimento@armazenamentonfe.com.br