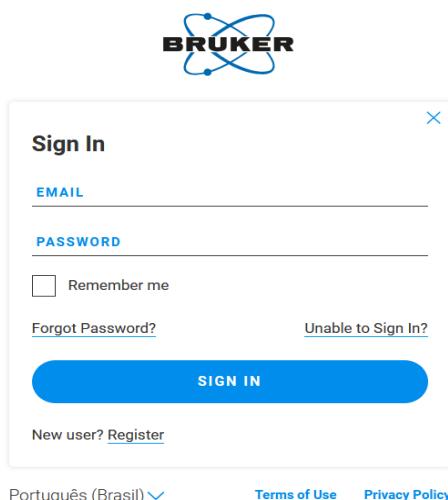


	Procedimento operacional padrão (POP)	Pág. 1 de 18
	Título: Instalação do TOPSPIN Bruker	Rev. 001
Código: 011		Data de emissão: 26/02/2025

INÍCIO

- Para começar acesse o link abaixo: <https://www.bruker.com/service/support-upgrades/software-downloads/nmr/free-topspin-processing/nmr-topspin-license-for-academia.html>



The image shows the Bruker 'Sign In' page. At the top is the Bruker logo. Below it is a 'Sign In' form with fields for 'EMAIL' and 'PASSWORD', a 'Remember me' checkbox, and links for 'Forgot Password?' and 'Unable to Sign In?'. A large blue 'SIGN IN' button is centered. At the bottom are links for 'New user? Register', 'Português (Brasil) ▾', 'Terms of Use', and 'Privacy Policy'.

CADASTRO

- Você será direcionado para a página de *login* e deverá fazer um cadastro com nome, último nome e instituição associada. Com isso, será enviado um e-mail de confirmação e você será direcionado para a página. Precisa ser um e-mail institucional.



The image shows the 'Verificação de e-mail' (Email Verification) page. It displays a message: 'Você precisa verificar o seu endereço de e-mail para ativar sua conta.' (You need to verify your email address to activate your account.) Below this is a note: 'Um e-mail com instruções para verificar o seu endereço de e-mail foi enviado para você.' (An email with instructions to verify your email address was sent to you.) At the bottom is a link: 'Não recebeu um código de verificação em seu e-mail? Clique aqui para reenviar o e-mail.' (Didn't receive a verification code in your email? Click here to resend the email.) At the very bottom are links for 'Português (Brasil) ▾', 'Termos de uso', and 'Política de Privacidade'.

	Procedimento operacional padrão (POP)	Pág. 2 de 18
	<i>Título:</i> Instalação do TOPSPIN Bruker	Rev. 001
Código: 011		Data de emissão: 26/02/2025

- Verifique seu e-mail cadastrado e clique no *link* apresentado no corpo do e-mail.

Thank you for registering for a Bruker account. Your account has been created but it must be activated before you can use it. To complete your registration, please click on link below or paste it into your browser to confirm your registration and email address.

[Link to e-mail address verification](#)

Please note that this confirmation link is only valid in the next 1 day. Account Activation might take one business day.

Thank you,
Your Bruker Team

- Com isso, sua conta foi ativada e você receberá outro e-mail avisando sobre isso.
- Clique novamente no primeiro link: <https://www.bruker.com/service/support-upgrades/software-downloads/nmr/free-topspin-processing/nmr-topspin-license-for-academia.html>
- Você será direcionado para a página principal do conteúdo de RMN.



NMR TopSpin License Processing for Academia

In order to provide students, researchers and teachers with unlimited access to the best tools for off-line NMR processing, Bruker is making their market leading NMR processing software TopSpin available free of charge for all

- Desça um pouco a página e clique no TopSpin compatível com seu computador, conforme figura abaixo.

	Procedimento operacional padrão (POP)	Pág. 3 de 18
	<i>Título:</i> Instalação do TOPSPIN Bruker	Rev. 001
Código: 011		Data de emissão: 26/02/2025

Disclaimer

Access to Academia licenses is restricted to academic customers. By using this web page for license requests you confirm that you are employed by or studying at an academic- or governmental institution and that you use the software exclusively in this context. Your request and the license generation will be logged. If you do not agree with this, please do not continue.

- [TopSpin for Windows](#)
- [TopSpin for Linux](#)
- [TopSpin for macOS \(Processing Only\)](#)

In the next step a personal ticket code will be generated for you. With this ticket code you can activate the Academia license on a compatible computer of your choice and use the software:

[REQUEST ACADEMIA LICENSE](#)

ESCOLHA DA VERSÃO

- Na aba “*Current Release*”, clique na versão mais adequada ao seu equipamento. A versão 4.4 é a mais recente e visualmente com interface gráfica mais elaborada. Essa versão abre os espectros realizados no Depto. de Química da FFCLRP-USP, tanto os que foram adquiridos no 400MHz (*console* modelo: Avance I) quanto o de 500 MHz (*console* modelo: DRX).
- Sugerimos a instalação da versão **TopSpin 3.7.0 & CMC-assist 2.24** (1152 MB), pois essa versão sobrecarrega menos o computador ou notebook e apresenta menos erros de instalação, processamento e análise.

 <p>Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear Dept. de Química - FFCLRP-USP</p>	<p>Procedimento operacional padrão (POP)</p>	<p>Pág. 4 de 18</p>
	<p>Título: Instalação do TOPSPIN Bruker</p>	<p>Rev. 001</p>
<p>Código: 011</p>		<p>Data de emissão: 26/02/2025</p>

BRUKER

PRODUCTS & SOLUTIONS APPLICATIONS SERVICES & SUPPORT NEWS & EVENTS ABOUT CAREERS

Current Versions Current Release ISO Downloads Additional Information

Current Releases

After downloading the package you have a file with the extension .exe on your hard disk. To start the installation, double-click the file icon in your file browser.

[TopSpin 4.4.1 & CMC-assist 2.26 \(2653 MB\)](#)
(Created: 2024-09-04)

TopSpin for AVANCE NEO, Avance Core, Fourier 80 and processing in general. This link allows for the direct installation of a complete acquisition/processing version for Windows 10 & 11.

MD5 checksum: 845cb5e2e7e624369bee14460a9a57a4

[TopSpin 3.7.0 & CMC-assist 2.24 \(152 MB\)](#)
(Created: 2023-12)

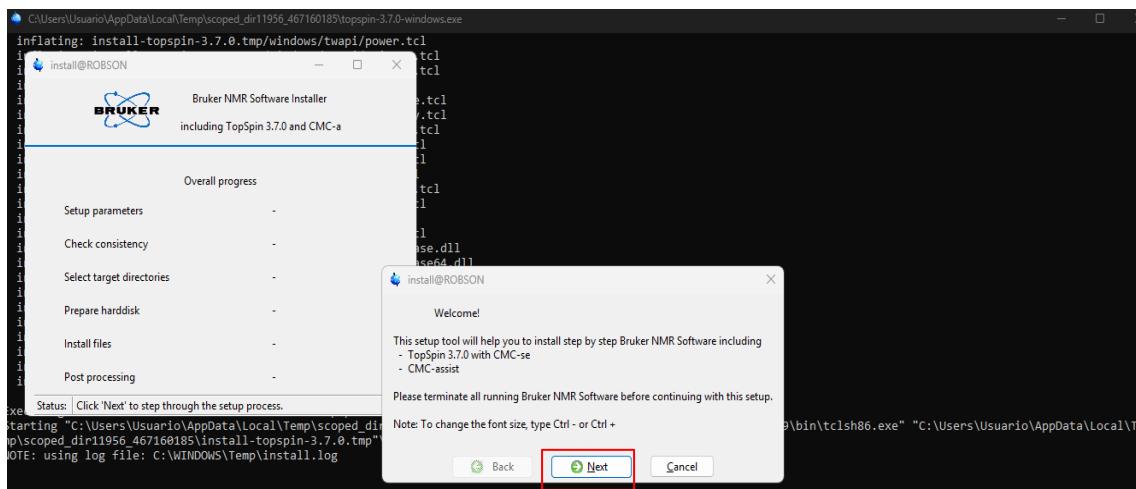
TopSpin for AVANCE III, III HD and processing in general. This link allows for the direct installation of a complete acquisition/processing version for Windows 10 & 11.

MD5 checksum: 77dc169e7a50d2892035398bceb3d895

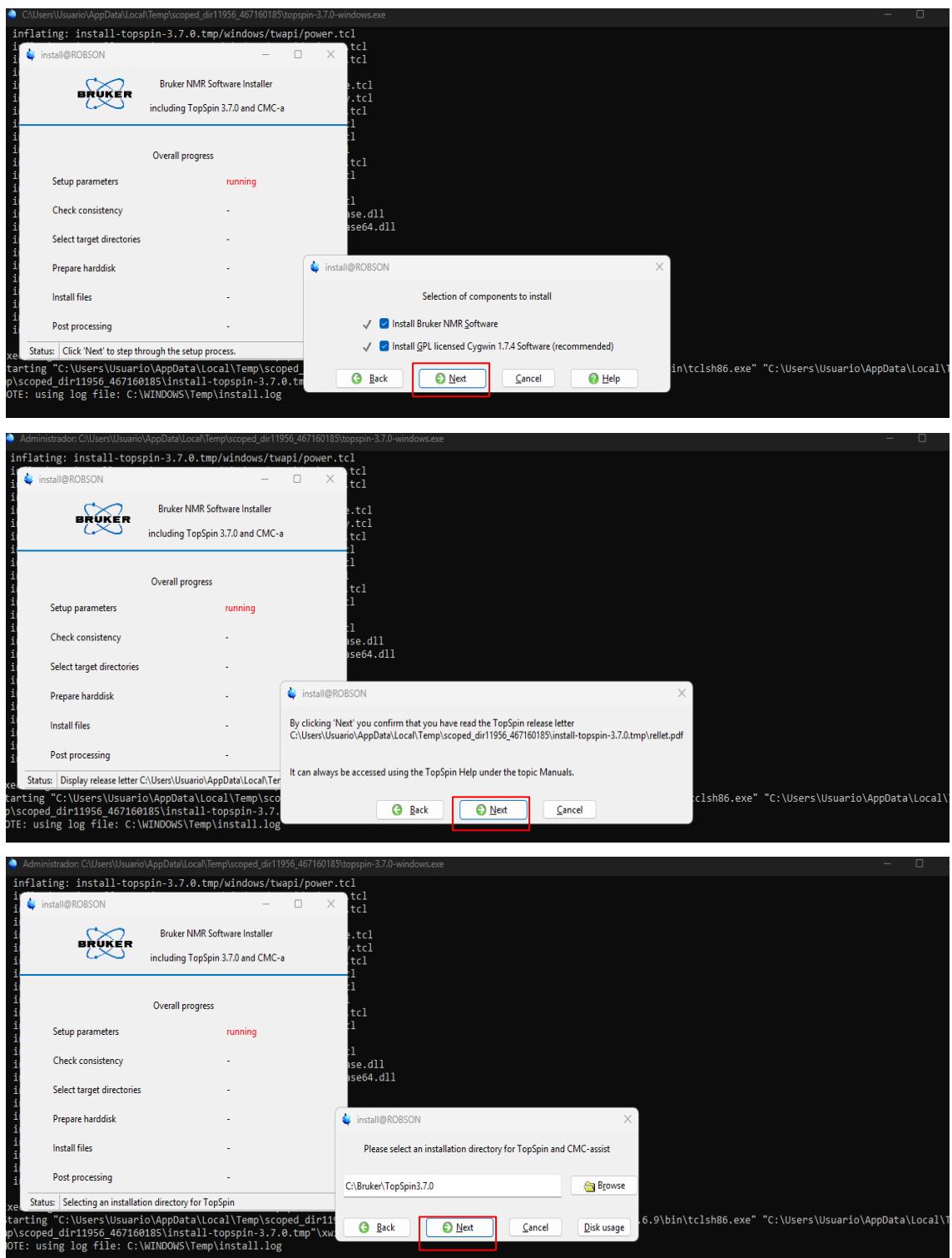
[TopSpin 3.2.17 & CMC-assist 2.1 \(732 MB\)](#)

INSTALAÇÃO

- Verifique o seu antivírus e *firewall*, pois caso eles estejam ativos, podem acabar bloqueando a execução da instalação de fato, devido ao antivírus excluir arquivos importantes da licença que bloquearão o programa.
- Execute o instalador. Caso o programa pergunte se pode fazer alterações no *Windows*, clique em “Permitir”, direcionando para a tela abaixo.

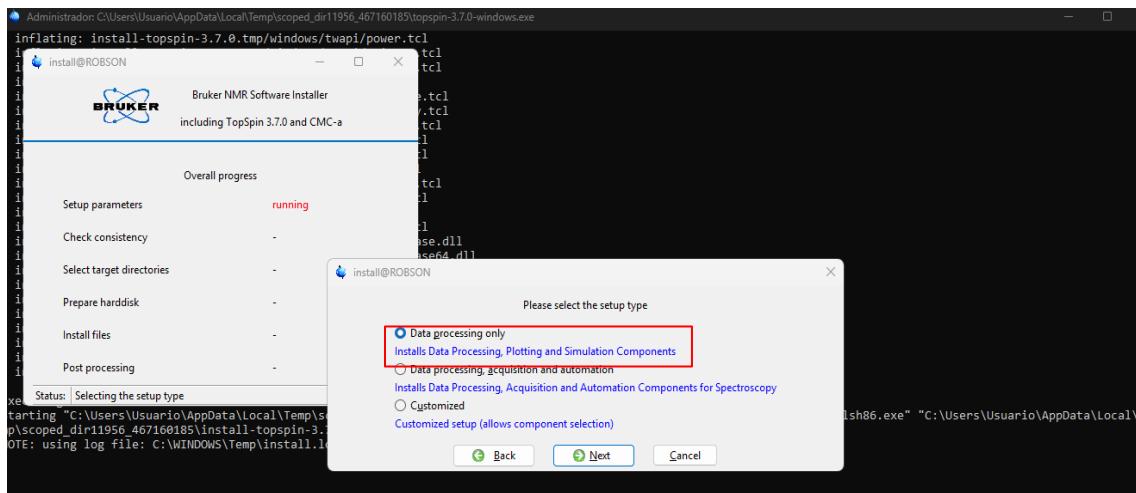


- Siga o procedimento, clicando em “Next” e autorizando a criação de pastas, o que irá acontecer algumas vezes (figuras abaixo).

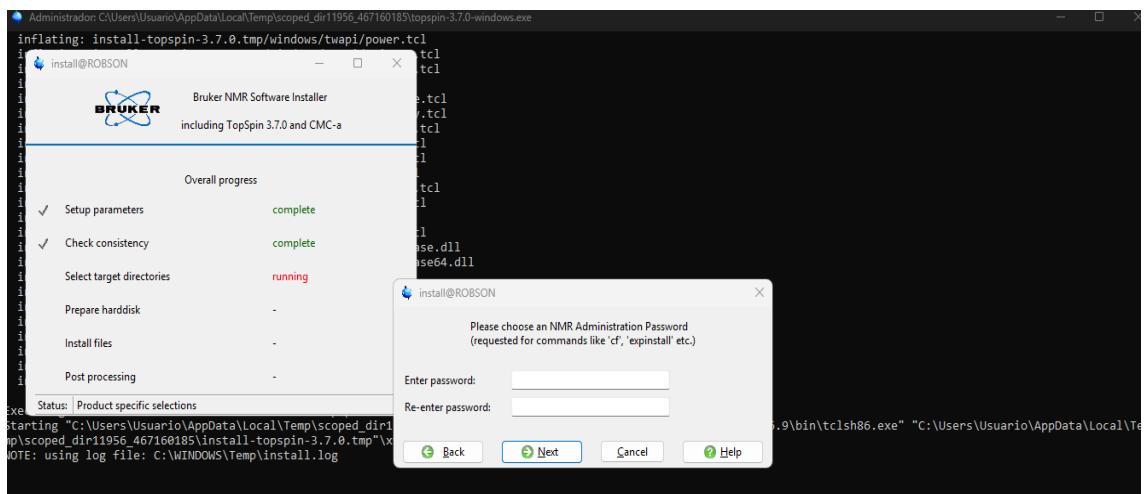


 <p>Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear Dept. de Química - FFCLRP-USP</p>	<p>Procedimento operacional padrão (POP)</p>	<p>Pág. 6 de 18</p>
	<p>Título: Instalação do TOPSPIN Bruker</p>	<p>Rev. 001</p>
<p>Código: 011</p>		<p>Data de emissão: 26/02/2025</p>

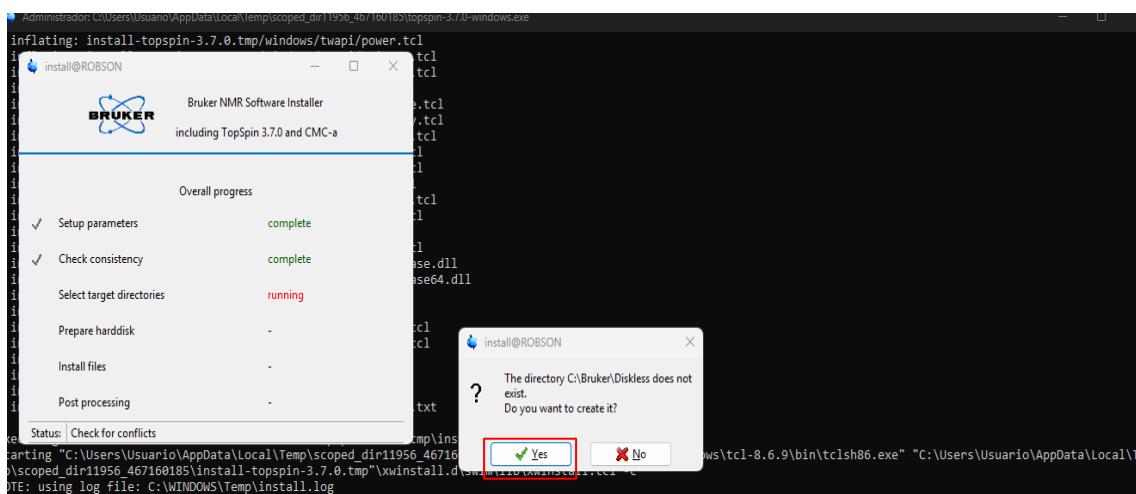
- Em seguida, chegará a opção de instalar recursos como: “*Data processing, acquisition and automation*” ou “*Data processing only*”.



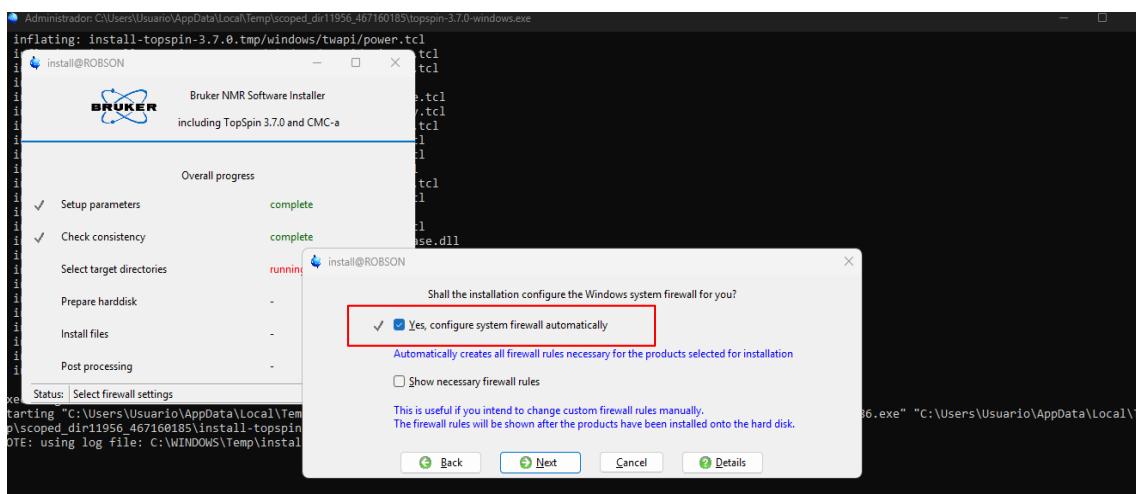
- A versão de “*Data processing only*” é a mais comum para os usuários que querem abrir os espectros e interpretá-los. A versão “*Data processing, acquisition and automation*” necessita que o usuário registre uma senha.



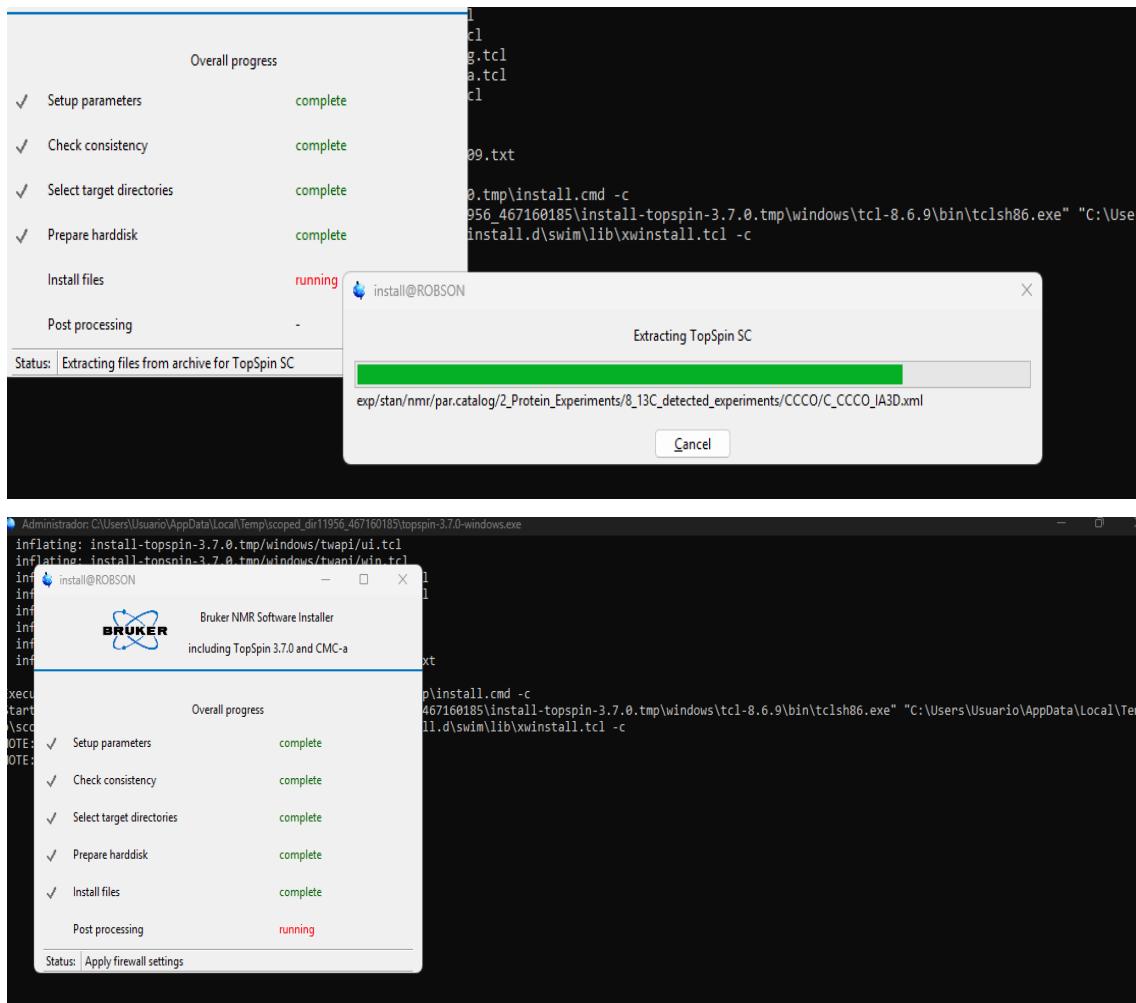
- Essa modalidade “*Data processing, acquisition and automation*” serve para conseguir alterar padrões já existentes da Bruker, como por exemplo, sequências de pulsos, etc. Vale lembrar que o equipamento não precisa estar associado a nenhuma dessas versões, ou seja, para nenhuma dessas versões acima o seu computador precisa estar ligado ou logado ao equipamento de RMN.



- Autorize a alteração automática do *firewall* do seu sistema.

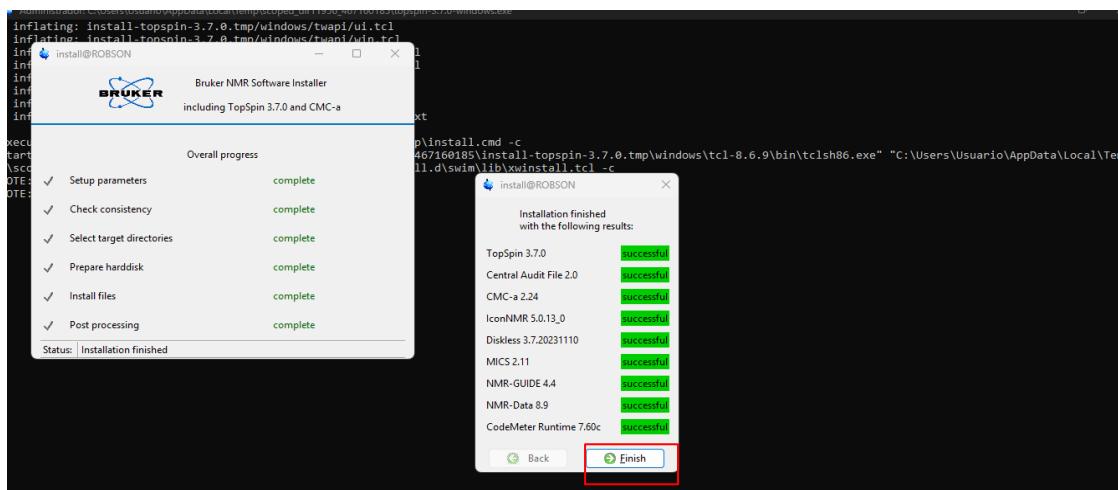


- A etapa seguinte pode demorar alguns minutos. Não se desespere!



- Por fim, tudo foi instalado. Clique em “*Finish*” e o programa está pronto para ser utilizado.

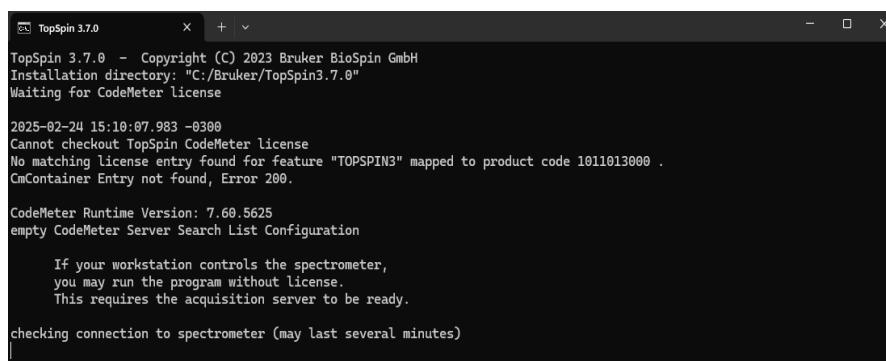
 <p>Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear Dept. de Química - FFCLRP-USP</p>	<p>Procedimento operacional padrão (POP)</p>	<p>Pág. 9 de 18</p>
	<p><i>Título:</i> Instalação do TOPSPIN Bruker</p>	<p>Rev. 001</p>
<p>Código: 011</p>		<p>Data de emissão: 26/02/2025</p>



- Serão criados dois atalhos, um para o programa TopSpin e outra para o CMC-Assist. Como apenas o TopSpin será utilizado, sinta-se à vontade para remover o atalho e desinstalar o CMC-Assist.

ATIVAÇÃO DA LICENÇA ACADÊMICA

- Abrindo o programa, você verá a seguinte tela:



- Esta etapa pode demorar mais alguns minutos. Em seguida, será pedida a licença pelo menu abaixo.

	Procedimento operacional padrão (POP)	Pág. 10 de 18
	Título: Instalação do TOPSPIN Bruker	Rev. 001
Código: 011		Data de emissão: 26/02/2025



You do not have any TopSpin 4 licenses.

[Install License Ticket](#)

[Order a License](#)

[Request a free Evaluation License](#)

[Request a free Academic License](#)

[Start CodeMeter Control Center](#)

[Details](#) [Help](#) [Exit](#)

- Clique em “Request a free Academic License”, o que te levará para uma página da web.



Disclaimer

Access to Academia licenses is restricted to academic customers. By using this web page for license requests you confirm that you are employed by or studying at an academic- or governmental institution and that you use the software exclusively in this context. Your request and the license generation will be logged. If you do not agree with this, please do not continue.

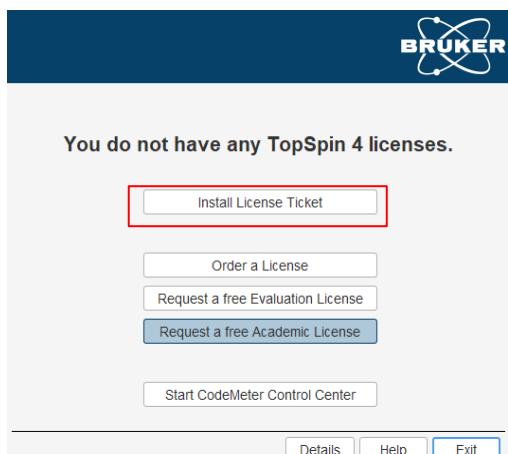
- [TopSpin for Windows](#)
- [TopSpin for Linux](#)
- [TopSpin for macOS \(Processing Only\)](#)

In the next step a personal ticket code will be generated for you. With this ticket code you can activate the Academia license on a compatible computer of your choice and use the software:



- Clique em “Request academic license”, o que te levará para uma aba com um código para resgatar sua licença gratuita. Copie-o.
- Em seguida, volte para o menu apresentado pelo programa e clique em “Install License Ticket” (figura abaixo).
- Insira o código no campo indicado e clique em “Next”

	Procedimento operacional padrão (POP)	Pág. 11 de 18
	Título: Instalação do TOPSPIN Bruker	Rev. 001
Código: 011		Data de emissão: 26/02/2025



You do not have any TopSpin 4 licenses.

[Install License Ticket](#)

[Order a License](#)

[Request a free Evaluation License](#)

[Request a free Academic License](#)

[Start CodeMeter Control Center](#)

Details Help Exit


CodeMeter
WebDepot

Lar
Atualização automática

Bem-vindo ao CodeMeter License Central WebDepot

Bem-vindo ao CodeMeter License Central WebDepot. Você pode transferir suas licenças para seu CmContainer usando este WebDepot. Insira seu tíquete e clique em "Next".

Bilhete:

[Próximo](#)

- Aqui você deve clicar conforme sua necessidade. No caso de usuário com computador pessoal, a opção à direita é a mais adequada, pois ativa a licença apenas para este dispositivo.

	Procedimento operacional padrão (POP)	Pág. 12 de 18
	Título: Instalação do TOPSPIN Bruker	Rev. 001
Código: 011		Data de emissão: 26/02/2025

The screenshot shows the 'Available Licenses - Select the Container Type for Your Licenses' section. It contains two options:

- CmDongle**: An icon of a USB drive with a blue 'C' logo. Below it, the text: "I want my licenses in a dongle to be able to use them offline on different computers."
- CmActLicense**: An icon of a document with a blue 'C' logo and a gear. Below it, the text: "I want my licenses offline on one computer."

At the bottom of the page, there is a footer with links: © WIBU-SYSTEMS AG | Legal Notice | Data Privacy | CodeMeter License Central WebDepot v23.03.554.500.ws4

- Em seguida, ative a sua licença em “Ativar licenças selecionadas”.

The screenshot shows the 'Ativar licenças selecionadas' (Activate selected licenses) page. It displays a table of available licenses:

<input checked="" type="checkbox"/> Nome	Bilhete	Ativado em	CmContêiner	Status
<input checked="" type="checkbox"/> Processamento TopSpin4 somente (licença acadêmica, 3 anos) incl. TopSpin3	F63MK-9UDEM-WYQ78-4JU8D-25U2X	-		Disponível

Below the table, there is a dropdown menu for 'Selecionar CmContainer' with the value '32767-13313 (BRUKER_BBIO_WMLV)'. A red box highlights the button 'Ative as licenças selecionadas agora' (Activate selected licenses now).

At the bottom, there are links: 'Selecionar a ligação' and 'Licenças'.

- Uma aba mostrará o que vai ser salvo no seu computador (essa etapa pode demorar um pouco). Na caixa de texto que aparecer, clique em OK e, então, já pode fechar as abas do programa e do navegador.

	Procedimento operacional padrão (POP)	Pág. 13 de 18
	Título: Instalação do TOPSPIN Bruker	Rev. 001
Código: 011		Data de emissão: 26/02/2025

Transferência de licença on-line



Aguarde! As licenças selecionadas são transferidas. **Este processo pode levar vários minutos para ser concluído.** Não remova o CmContainer durante este processo e não recarregue esta página.



Iniciando transferência de licença.
 Criando pedido de licença.
 Baixando atualização de licença.

Transferência de licença on-line

Iniciando transferência de licença.
 Criando pedido de licença.
 Baixando atualização de licença.
 Importando atualização de licença para CmContainer.
 Criando recibo.
 Carregando recibo.

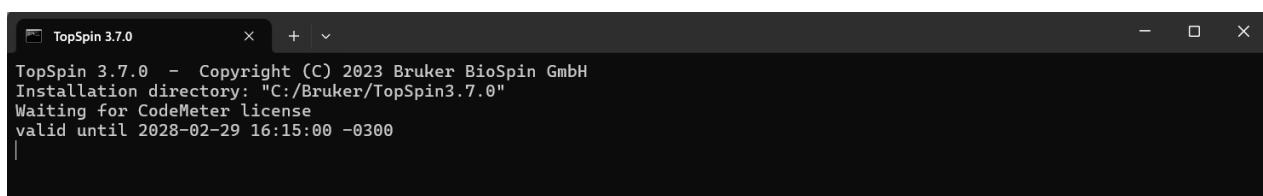


Transferência de licença concluída com sucesso!

OK

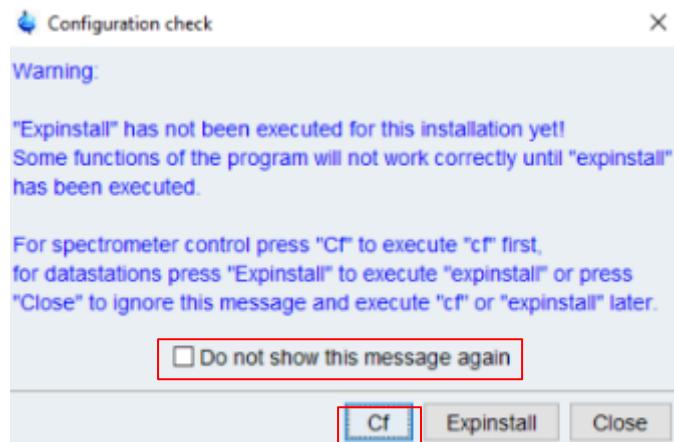
CONFIGURANDO O TOPSPIN

- Abrindo novamente o programa, você será direcionado para a página que mostrará a validade da licença.

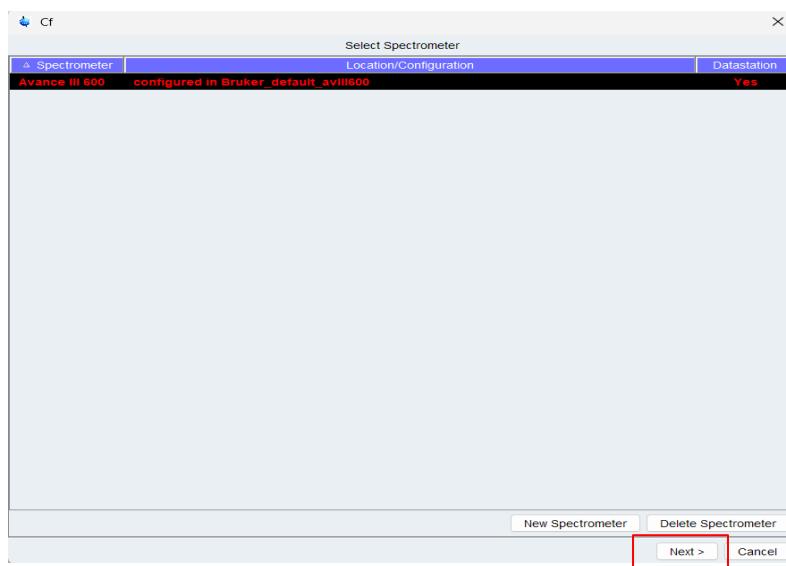


- Em seguida, será aberta uma janela. Clique em **CF** e assinale “*Do not show this message again*”

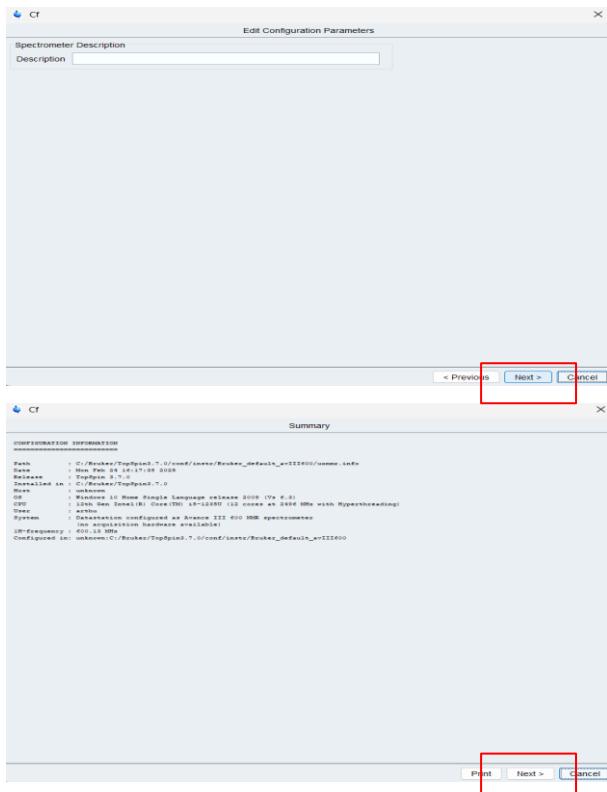
	Procedimento operacional padrão (POP)	Pág. 14 de 18
	Título: Instalação do TOPSPIN Bruker	Rev. 001
Código: 011	Data de emissão: 26/02/2025	



- Digite a senha que você fez ao se cadastrar no site da Bruker e aperte OK.
- Não se preocupe com as próximas telas. Clique em “Next”.



 <p>Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear Dept. de Química - FFCLRP-USP</p>	<p>Procedimento operacional padrão (POP)</p>	<p>Pág. 15 de 18</p>
	<p><i>Título:</i> Instalação do TOPSPIN Bruker</p>	<p>Rev. 001</p>
<p>Código: 011</p>		<p>Data de emissão: 26/02/2025</p>

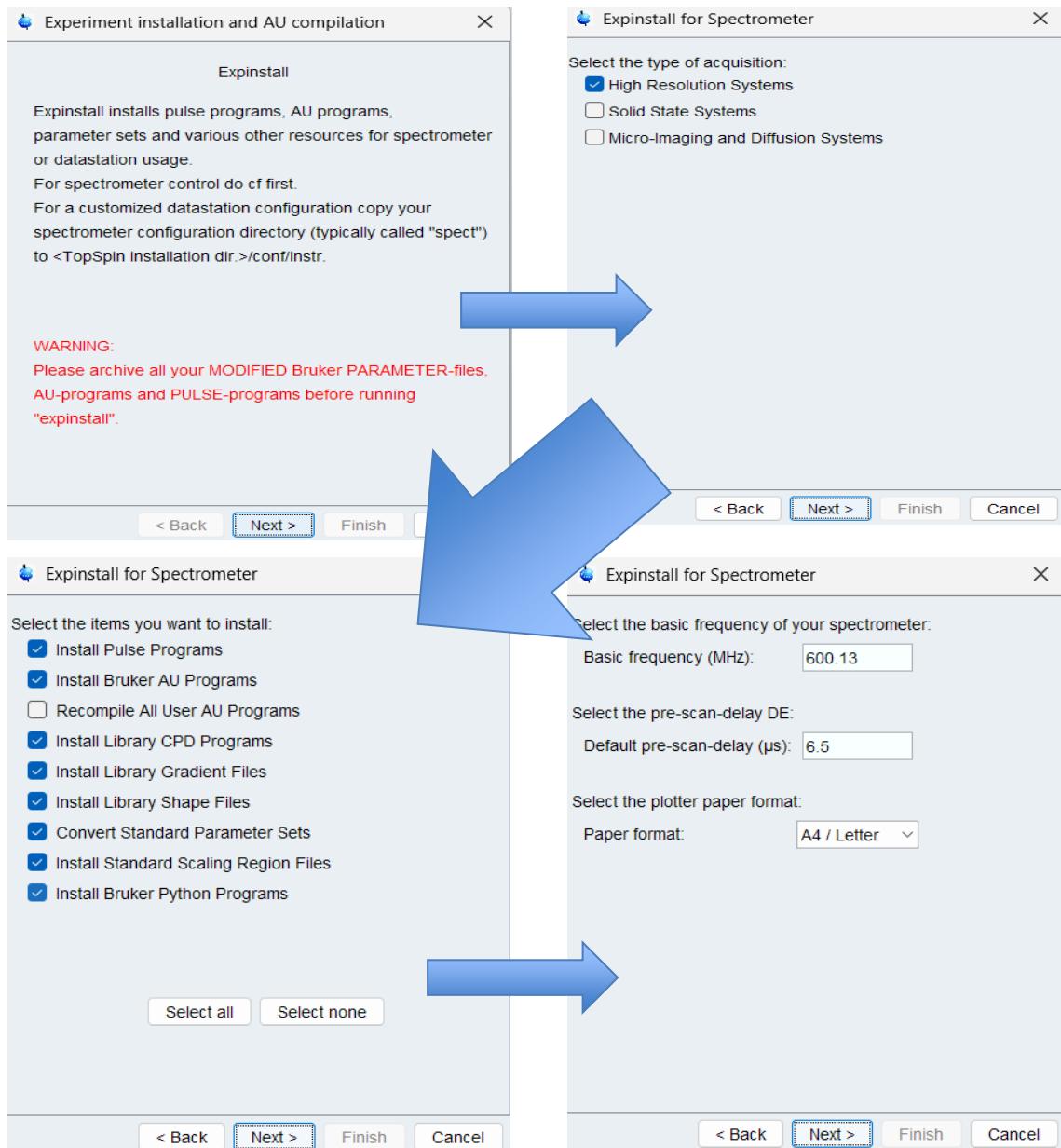


- Clique em “*Exinstall*” e coloque a senha, caso seja solicitada novamente.



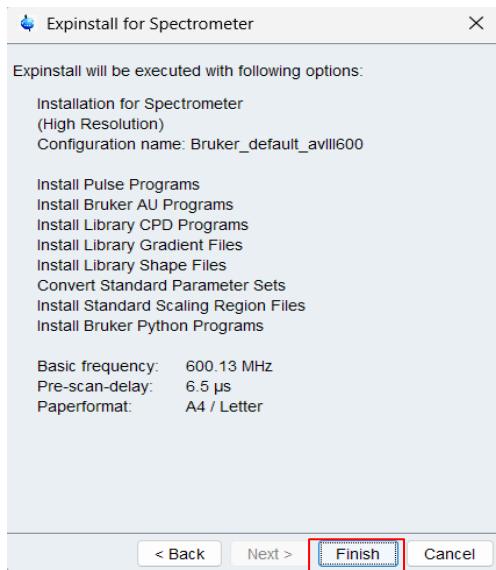
- Para os próximos passos, não altere nada, apenas aperte “*Next*”.

 <p>Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear Dept. de Química - FFCLRP-USP</p>	<p>Procedimento operacional padrão (POP)</p>	<p>Pág. 16 de 18</p>
	<p>Título: Instalação do TOPSPIN Bruker</p>	<p>Rev. 001</p>
<p>Código: 011</p>		<p>Data de emissão: 26/02/2025</p>

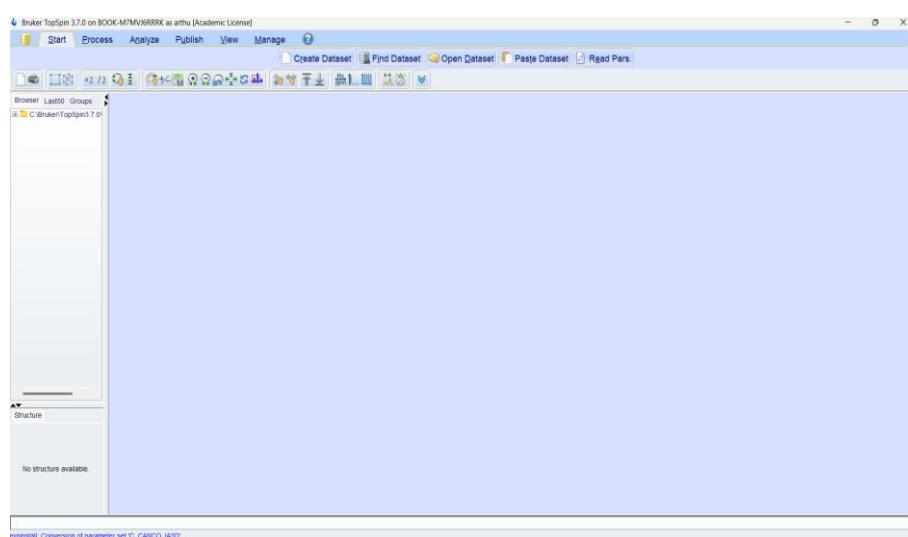


- Clique em “Finish” para finalizar a configuração.

 <p>Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear Dept. de Química - FFCLRP-USP</p>	<p>Procedimento operacional padrão (POP)</p>	<p>Pág. 17 de 18</p>
	<p><i>Título:</i> Instalação do TOPSPIN Bruker</p>	<p>Rev. 001</p>
<p>Código: 011</p>		<p>Data de emissão: 26/02/2025</p>



- O programa instalará mais algumas sequências, que podem ser acompanhadas pelo canto esquerdo inferior (pode demorar alguns instantes). Quando aparecer “*Expinstall: done*”, significa que o programa foi configurado e está pronto para uso.
- Agora você pode reativar seu antivírus e retomar o uso do seu computador.



	Procedimento operacional padrão (POP)	Pág. 18 de 18
	<i>Título:</i> Instalação do TOPSPIN Bruker	Rev. 001
Código: 011		Data de emissão: 26/02/2025

HISTÓRICO

Revisão	Data	Alteração
00	24/02/25	Emissão inicial por Enzo Daniel Moreira Barbosa Moretto
01	26/02/25	Corrigido por Viviani Nardini Takahashi na presente data.
02	26/02/25	Revisto por Arthur Ramos Bianchi e Enzo Daniel Moreira Barbosa Moretto