

SETEC SERVIÇO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO WOLFRAM MATHEMATICA



Sumário

Criação de Conta na Wolfram	2
Download do software da Wolfram	6
Requerer a licença de uso do software da Wolfram	7
Geração da chave de ativação do Mathematica	13
Instalação do Mathematica da Wolfram	
Execução do Wolfram Mathematica	



Criação de Conta na Wolfram

- 1. Acesse o link <u>https://account.wolfram.com/</u>;
- 2. Clique no link no texto "Don't have a Wolfram ID? Create one.";

M. WOLING	AI	
Sign In		
Email		0
	Continue	
Don't ha	ave a Wolfram ID? Create or	ie.
Or sig	n in with Single Sign-On (SSO)	



3. Preencha o formulário:

Email joao	l (this will be your Wolfram ID) .silva@cdtn.br
First i João	name
Last r Silva	name
Passv	vord (at least 8 characters)
Confi	rm password
✓ La pe	gree to the Terms of Service and the retention of my ersonal data as described in the Privacy Policy.
	Create Wolfram ID

- a. Informe o seu e-mail do CDTN;
- b. Informe o seu primeiro nome;
- c. Informe o seu sobrenome;
- d. Informe uma senha de sua preferência (ela servirá para acesso à conta da Wolfram);
- e. Repita a senha no campo de confirmação da senha;
- f. Marque a caixa de checagem para concordar com os termos de serviço da Wolfram;
- g. Clique no botão "Create Wolfram ID" para finalizar o cadastro.



4. Você receberá um e-mail com um código de 6 dígitos. Informe esse código no navegador e em seguida clique no botão "Continue".

Verify Your Email Address
We have sent you a verification code to tma@cdtn.
To finish creating your account, check your inbox ar enter the code from the email below.
Note: the verification code will expire in 10 minutes
Enter 6-digit code
Continue
Continue
Didn't get the email in your inbox or spam folder?
Resend the code.
Want to sign in to a different account? Sign out



5. Se a confirmação do endereço de e-mail estiver OK, a tela a seguir será exibida. Clique no botão "Continue" para acessar a sua conta da Wolfram.

🖌 All De	one!
•	
Your Wolfra	m ID (tma@cdtn.br) is verified. You can
manage you	ir account and products in your Wolfram
, account.	
Continu	ie

6. A tela da sua conta da Wolfram será semelhante a deste print:

	Wolfram ID	Products & Services	Billing	
Wolfram	ID Details	5		
Name		3	Upda	ate
Email	@cdtn.b Verified.	pr	Upda	ate
Password	*****		Upda	ate
Mobile phone	for SendMessa	ige 🔞	Ado	d
Communication	n Preferences		Mana	age
Additional en	nails			
lf you have a deskt here to associate t	op product registered hat product with your	l to another email address, add t Wolfram ID.	hat email Add e	email



Download do software da Wolfram

- 1. Acesse o Download Center do Wolfram no CDTN, disponível no endereço: <u>https://www.gov.br/cdtn/pt-br/ensino/softwares-de-apoio</u>
- 2. Em seguida, clique no link disponível na página para baixar o software.

Wolfram Mathematica

O Mathematica (Wolfram Language) está disponível de forma ilimitada para todos do CDTN (alunos, professores, pesquisadores e funcionários) desde março de 2025.

A instalação pode ser efetuada nos computadores corporativos, bem como em seus computadores pessoais (notebooks ou desktops), inclusive.

O Mathematica e a Wolfram Language vem sendo utilizadas em pesquisa e ensino avançados. É fácil de aprender, além de ser uma ferramenta poderosa, com diversos algoritmos sofisticados e dados acurados.

- Tutorial de Criação de Conta, Instalação e Geração de Chave de Ativação do software
- Download do software Wolfram Mathematica
- Criação da Conta na Wolfram
- Geração de Chave de Ativação do software (é necessário criar uma conta na Wolfram com o e-mail do CDTN)



Requerer a licença de uso do software da Wolfram

- 3. Enquanto o download é realizado pelo navegador no link acima, retorne ao site da Wolfram e preencha o formulário a seguir:
 - a. Marque a opção "I would like to request access through my organization's license.";
 - b. Informe seu e-mail de usuário da Wolfram (o mesmo e-mail do CDTN);
 - c. Marque a caixa de checagem referente à Política de Privacidade da Wolfram;
 - d. Clique no botão "Submit".

Veja o exemplo no print abaixo:

Wolfram	Download Center		
		×	
	 Your download will start automatically 	_	
	You will need a license to use the Wolfram desktop application.		
	Already have a license? After installation, sign in and choose the product you wish to activate.		
	Don't have a license yet? I would like to request access through my organization's license.		
	joao.silva@cdtn.br		
	I have read and agree to Wolfram's Privacy Policy. *		
	○ I want to get a trial license.	ulation	
	Submit		



4. A tela a seguir vai confirmar que usuários do CDTN tem acesso aos softwares da Wolfram. Escolha uma das duas opções de vínculo com o CDTN e clique no botão "Continue" (no exemplo, será escolhida a opção "I am a student")

🕸 WOLFRAM	Products	Consulting & Solutions	Learning & Support	Con
CDTN Has A	Access to	o Wolfram Pro	oducts	1
Welcome, @co	ltn.br			
Select your affiliation.				
● I am a student.				
○ I am a faculty/staff.				
Back	Continue]		

5. Se preferir, clique no botão "Edit" para modificar o seu vínculo com o CDTN (mudaremos o vínculo para "I am a faculty/staff.").





🕸 WOLFRAM	Products	Consulting & Solutions	Learning & Support
CDTN Has A	ccess to	o Wolfram Pro	oducts
Welcome, @cdf	tn.br		
Select your affiliation. *			
○ I am a student.			
I am a faculty/staff.			
Back	Continue]	



6. Após confirmar o seu vínculo com o CDTN (estudante ou funcionário), clique no botão "Get Mathematica Desktop".

🌞 WOLFRAM	Products	Consulting & Solutions	Learning & Support	Company
CDTN Has A	ccess to	o Wolfram Pro	oducts	
Welcome, @cdt	n.br			
l am a faculty/staff. Edit	3			
Select your product	and reques	st access.*		
		Wo Mat	lfram thematica	
		Get	Mathematica Desktop	
		Learn more »	twork techse #	

7. Será necessário informar fazer login na sua conta da Wolfram antes de fazer o download. Informe o seu e-mail cadastrado na conta da Wolfram (o mesmo e-mail do CDTN).

🏶 WOLFI	RAM	
Sign In		
Email joao.silva@)cdtn.br	•
	Continue	
Don	't have a Wolfram ID? Create one.	
0	r sign in with Single Sign-On (SSO)	



8. Em seguida, informe a sua senha da conta da Wolfram e clique no botão "Sign in".

Enter Your Password	
Enter rourr assword	
@cdtn.br	
Password	
••••	
Remember me	
Sign in	Forgot your password?
Sign in to a different	account



9. Você será redirecionado para a tela de geração da chave de ativação da Wolfram, conforme print a seguir:

	RAM				
/	OLFRAM USER PORTAL				
	olfram Activation Key Request Form				
	Enter your contact information				
	NOTE: Please fill out this form in English, with English characters only (no umlauts, accents, or other special characters).				
	First Name*				
	João				
	Last Name*				
	Silva				
	Email*				
	joao.silva@cdtn.br				
	Department* Nuclear Engineering				
	Notes/Machine Name				
	Select a product				
	Product				
	Mathematica for Sites (Single Machine)				
	Version				
	14.2.0.0 💙				
	Submit				



Geração da chave de ativação do Mathematica

 Se você não tiver seguido os passos para anteriores (Requerer a licença de uso do software da Wolfram), acesse o link de geração da chave de ativação reservado para o CDTN:

https://user.wolfram.com/portal/requestAK/edfa03704c111907ba1c6210a 45c955efeeaef4a

2. Se você não estiver logado na conta da Wolfram, a tela a seguir irá aparecer. Informe o seu e-mail cadastrado na conta da Wolfram (o mesmo e-mail do CDTN).

WOLFRAM		
Sign In		
Email joao.silva@cdtn.br		0
Co	ontinue	
Don't have a Wol	lfram ID? Create one.	
Or sign in with <mark>S</mark>	Single Sign-On (SSO)	



3. Em seguida, informe a sua senha da conta da Wolfram e clique no botão "Sign in".

Enter Your Passv	vord
@cdtn.br	
Password	
•••••	•••••
Remember me	
Sign in	Forgot your password?
Jightin	
Sign in to a	a different account.



4. Você será redirecionado para a tela a seguir:

OLFRA	OLFRAM USER PORTAL				
olfram Activation Key Request Form					
Enter yo	ur contact information				
NOTE: Please	fill out this form in English, with English characters only (no umlauts, accents, or other special characters).				
First Name	*				
João					
Last Name	*				
Silva					
Email*					
joao.silva@c	dtn.br				
Departmen	t*				
Nuclear Engi	neering V				
Notes/Mac	hine Name				
Select a	product				
Product					
Mathematic	a for Sites (Single Machine)				
Version					
14.2.0.0 ¥					



- 5. Complete o preenchimento do formulário de requisição de chave de ativação:
 - a. Escolha uma opção no campo "Department";
 - b. Escolha o software para download no exemplo, usaremos a opção "Mathematica for Sites (Single Machine)";
 - c. Clique no botão "Submit" para gerar a chave de ativação.

olfram Activation I	Key Request Form
Enter your contact info	rmation
NOTE: Please fill out this form in Engl	ish, with English characters only (no umlauts, accents, or other special characters)
First Name*	
João	
Last Name*	
Silva	
Email*	
joao.silva@cdtn.br	
Department* Nuclear Engineering	
Notes/Machine Name	J
Select a product	
Product	
Mathematica for Sites (Single Mach	ine) 🗸
Version	



6. <u>Você receberá a chave de ativação (*Activation Key*) do software no seu email do CDTN</u>, e no navegador será exibida uma tela semelhante à do print a seguir.

OLFRAM	LFRAM						
WOLFRAM	USER PO	RTAL					
Your Activ Thank you! Your ac To download the ins	Your Activation Key Has Been Created Thank you! Your activation key is below, and a copy has also been sent to @cdtn.b To download the installer(s) for this product, continue to the Product Summary page.						
Activation Key:	8	'n					
Product:	Mathematica for Sites						
Version:	14.2.0						
Configuration:	Single Machine						
Platform:	All						
First Name:							
Last Name:							
Email:							
	ctivation key »						
Email:	ctivation key »						



Instalação do Mathematica da Wolfram

1. Execute o arquivo de instalação do Wolfram Download Manager. Uma tela semelhante à do print será exibida.

ownload Location	
o begin the download please confirm the default download d lirectory to download to.	irectory or specify a new
Destination:	
C:\Wolfram App 14.2 and English Documentation	Browse
	Next



2. Clique no botão "Next" e aguarde o término do processo de download e instalação.

WOLFRAM DOWNLOAD MANAGER				
i Status	≓ Performance 🏾 🏶 Settings			
Title Status	Wolfram App 14.2 and English Documentation Updating Wolfram Language 14.2 English Documentation			
Bytes	5.31 GB remaining of 5.39 GB			
Speed	11.25 MB/s			
Time	9m left Pause Resume			
_				



3. Após a instalação, clique no botão "Launch" para executar o Mathematica.

WOLFRAM DOWNLOAD MANAGER					
i Status	≓ Performance				
Title	Wolfram App 14.2 and English Documentation				
Status	Complete				
	1 Launch				

WOLFRAM DOWNLOAD MANAGER				
i Status	≓ Performance 🔅 Settings			
Title	Wolfram App 14.2 and English Documentation			
Status	Launching			
_				



4. A instalação do software ainda precisa de realizar outras configurações. Aguarde.



5. Após o download dos arquivos para instalação, a seguinte tela vai aparecer. Clique em "Next".





6. Nesta tela é definido o local da instalação do software. Deixe o caminho como está e clique em Next.

Wolfram Setup	_		\times		
Destination Location Where should Wolfram be installed?		2			
Setup will install Wolfram into the following folder.					
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.					
C:\Program Files\Wolfram Research\Wolfram\14.2	owse				
At least 7.088,8 MB of free disk space is required.					
< <u>B</u> ack	Next >	Cano	:el		

7. Nesta tela são escolhidos os componentes que serão instalados. Deixe como está para instalar todos os componentes. Clique em Next.

Wolfram Setup			_		\times
Select Components Which components should be installed?				2	
Select the components you want to ins install. Click Next when you are ready	tall; clear the to continue.	components	you do not	want to	
Install all components (recommended)				~	
	< <u>B</u> a	ick [<u>v</u> ext >	Cano	cel
		_	_		



8. Nesta tela é definido o nome da entrada da Wolfram no Menu Iniciar. Deixe como está e clique em "Next".

Wolfram Setup				×
Start Menu Folder Where should Setup place the program's shortcuts?			Ł	
Setup will create the program's shortcuts in t	he following Start	t Menu fo	older.	
To continue, click Next. If you would like to select a di	fferent folder, die	ck Brows	e.	
Wolfram 14.2		Brow	se	
□ Don't create a Start Menu folder				
< Ba	ck Next >		Cance	1



9. Na tela a seguir, clique em "Install".

Wolfram Setup		_	
Ready to Install Setup is now ready to begin installing Wolfram	n on your compute	r.	
Click Install to continue with the installation, o settings.	or click Back if you v	want to change	e any
Destination location: C:\Program Files\Wolfram Research\Wol Setup type: Install all components (recommended) Selected components: Wolfram 14.2 Required Components Microsoft Visual C++ Redistributable Optional Components WolframScript	lfram\14.2		
4			•
	< Back	Install	Cancel

10. Aguarde a conclusão do processo de instalação.

Wolfram Setup	_		×
Installing Please wait while Wolfram is being installed on your computer.		2	
Extracting files C:\\Resources\ImageCache\32e921869d5beb79ee3a98e00eed	l0b1c.mx		
		_	
		Can	cel



11. Após a conclusão da instalação, clique no botão "Finish". Se a caixa de checagem "Launch Wolfram" estiver marcada, o Mathematica será executado.





WOLFRAM MATHEMATICA

Execução do Wolfram Mathematica

1. Clique no botão "Continue" para ativar o software, conforme tela a seguir.





2. O software vai abrir uma janela do navegador para que você possa fazer login com a sua conta da Wolfram.

	Check Your Browser
N/2	We have opened a browser window for you to sign in. Activation should start automatically when a successful sign in is detected.
	Waiting for sign in
WOLFRAM Version: 14.2	
Mathematica, Wolfram One,	Browser didn't open? »

3. No navegador, após fazer o login, clique no botão "Activate".

	Signed in as acdtn.br	
	Not you? Sign out »	
Confirm A	ctivation	
The following Wolfram 14.2	g license is associated with your Wolfram Account and is eligible for 2.0.	activation in
•	Mathematica Site License (CDTN)	Deta
Activate		
	ense vou want to activate or have other questions? Contact us »	



4. É possível que o navegador não consiga se comunicar com o ativador da Wolfram. O navegador vai exibir uma tela semelhante à do print a seguir.

	Signed in as @cdtn.br Not you? Sign out »
Unable to Reach Desk	top
Something went wron the sign-in process as steps below.	g when communicating with Wolfram 14.2.0. To finish tma@cdtn.br and activate your product, follow the
1. Please copy the verificat	ion code.
rG3xYt	

- 5. Nesse caso, copie o código de verificação clicando no botão "Copy"
- 6. Na janela do software da Wolfram, clique no link "Activation no starting?".





7. Cole o código de verificação e depois clique no botão "Continue".

	Enter Verification Code 0
WOLFRAMVersion: 14.2	To complete sign in and activate the product, please get the verification code from the "Unable to Reach Desktop" page in the browser and enter the code below. rG3xYt Continue
Mathematica, Wolfram One,	

8. Marque a caixa de seleção "I accept the terms of this agreement" para aceitar a licença de uso dos softwares da Wolfram.

	Read the License Agreement
	To use this product you must read and accept the terms of the following agreement:
	https://www.wolfram.com/legal/terms/wolfram
1	I accept the terms of this agreement



9. Pronto, o software Mathematica da Wolfram está pronto para uso.

