Atualização: 3/2025

## Utilizar o Serviço de Licenças Fine (Fine Licensing Service)

Programas: Todos os programas GEO5, FIN EC, TRUSS4

O objetivo deste Manual é mostrar o funcionamento do Serviço de Licenças Fine (Fine Licensing Service).

A partir da Edição 2025, todos os programas Fine passaram a estar protegidos por um sistema alojado em nuvem (cloud). Após a aquisição de um programa, é criada uma Conta Fine para cada usuário, que pode aceder através de uma conta de e-mail e de uma palavra-passe (é enviado um link para definição da palavra-passe, por e-mail, ao iniciar a configuração da licença).

Estas credenciais de acesso permitem:

1) Instalar programas;

2) Iniciar/utilizar programas;

3) Aceder ao Serviço de Licenças Fine (Fine Licensing Service), onde é possível transferir licenças para utilização offline, entre outras ações;

4) Aceder à Loja Online, onde é possível gerenciar usuários, as suas permições e adquirir novos programas

Neste Manual serão descritos todos estes pontos em detalhe.

1) Instalar programas

Primeiro, descarregue o Instalador Fine (Fine Installer) 2025 a partir do website da Fine.

fin	Software GEO5	Geotécnico						Q ⊗ ⊥ Versão	POR Demo	TUGUÊS   EUR
Soluções	Características	Programas	Aprendizagem	Suporte	Notícias	Loja	Sobre			
✓ GEOS Insta Software geof	lação	orte > Instalação				/			/	

Baixe o pacote de instalação ou atualização do seu software.

Fine Installer 2025	Versão: Data: 14/01/2025 2025	
Baixar (1,25 MB)		Requisitos mínimos de sistema Windows 10 (versão mais recente) ou Windows 11
O arquivo instala ou atualiza automaticam	ente o software adquirido.	Graphica dapter supporting OpenGL 3.3 Porta USB 2.0 (exceto versões Demo) Conexão com a Internet
Localizações 🔤 🔽 🔽 🖬	※ = 11 = = 11 × = = ■ ■	O chip TPM 2.0 é necessário para a transferência de licença offline para o PC.

Execute o ficheiro descarregado (*FineInstaller.exe*) e **introduza as suas credenciais de acesso**. Caso pretenda aceder aos programas a partir do mesmo computador regularmente, pode selecionar a opção para guardar as credenciais.

		Instalador	Fine - GEO5 2025	PORTUGUÊS X
	Inici	<b>f</b> ar sessá	ine ao na conta Fine	
E-mail : Palavra-pass	daniel.turansky@fine.cz	0	Para instalar seu software login. Você recebeu seus durante seu primeiro ped de licenca	, primeiro você precisa efetuar detalhes de login por e-mail lido ou do seu administrador
Lembrar-	me neste computador Iniciar sessão tinuar sem iniciar sessão		Caso não tenha favor contacte-r	<u>ra-passe</u> as credenciais de acesso, por nos <u>hotline@fine.cz</u>
			Apenas os clientes exister	ntes podem iniciar sessão.

Após clicar em "Iniciar sessão", irá aparecer uma nova caixa de diálogo:



Na parte superior (1), pod ever as secções para cada produto/software. Neste caso, os programas GEO5 e FIN EC podem ser instalados. Neste Manual, vamos mostrar como instalar programas GEO5.

Através do botão "Selecionar" (2), é possível definir que programas pretende instalar. Por defeito, todos os programas são selecionados. Os programas não adquiridos serão instalados como Versão Demo.

É possível definir os idiomas nos próprios programs, mas aqui também pode definir os idiomas para os materiais de apoio incluídos na instalação.

Para proceder com a instalação, clice no botão "Instalar" (3). É possível configurar opções adicionais, tais como reverter para uma versão anterior ou selecionar entre versões 32-bit/64-bit, a partir da lista disponibilizada (dropdown).

GEO5 2025	<b>I</b> FIN EC 2025	Instalador Fine - GEO5 2025	PORTUGUÊS ×
A instalação do <b>GE</b>	EO5 2025 está concluío	la.	
Pode ver os mater	iais adicionais disponív	reis:	
> <u>Vídeos tuto</u>	oriais		
> Manuais de	e Engenharia		
> <u>Ajuda onlir</u>	ne		
Pode encontrar os	programas no menu i	nicial ou no ambiente de trabalho.	
			Sair
Fine - D Número da	a <b>niel Turanský</b> a licença: <b>1566</b> Tipo de clie	nte: Internal / Translator	daniel.turansky@fine.cz Terminar sessão

Assim que a instalação ficar concluída, os programas irão ficar visíveis na pasta "GEO5", criada no seu ambiente de trabalho, e pode começar a utilizá-los.

## 2) Iniciar/utilizar programas

Ao iniciar um dos programas instalados, irá aparecer uma janela para início de sessão com as licenaçs disponíveis. Caso tenha guardado as suas credenciais durante a instalação, o início de sessão será automático. Caso contrário, também é possível guardar as credenciais nesta janela. Introduza as credenciais de acesso e clique em "Iniciar sessão com a conta Fine e executar".

GEO5 2025 Muro	de Gabião	
— Licença ———		
O utilizador não Muro de Gabião Não foram enco	tem sessão iniciada na conta Fine. Intradas licenças offline.	Versão demo
— Conta Fine —		$\subolimits$ Procurar novamente
E-mail :	daniel.turansky@fine.cz	ر باiciar sessão com a conta Fine
Palavra-passe :	••••••	e executar
Lembrar-me	neste computador	Esqueceu a sua palavra-passe?
Serviço de Licenç	25	🗙 Sair do programa

Após iniciar o programa, é possível verificar os detalhes da licença na janela "**Sobre o programa**", que está disponível a partir do <u>menu de controlo</u>, a partir da opção "**Ajuda**".

Image: Sobre o programa         X							
GEO5 - Muro de Gabião (64 bit)							
Dimensionamento e verificação de muros gabião							
Versão do programa : 2025.26 (64 bit) Número da licença : 1566							
© Fine spol. s r.o. Licença Autores Sistema Reconhecimentos							
Credenciais de acesso guardafas na conta Fine :							
daniel.turansky@fine.cz Esquecer credenciais de acesso							
Empresa : Fine - Daniel Turanský Número da licença : 1566 Tipo de licença : Enterprise Licença para : 30/06/2025 E-mail : daniel.turansky@fine.cz Localização : online na conta Fine Internal licenses : Fine 2							
Serviço de Licenças Fine							
Versão : a mais recente está instalada							
Edição : a mais recente está instalada							
Atualizar : verificar e notificar 🔹 🗶 Fechar							

Na secção "Licença" (1), está disponível informação acerca da sua licença e do endereço da pasta de armazenamento (2).

**Por defeito, a licença é armazenada na localização online da Conta Fine** – neste caso, é conveniente que seja possível ter os programas instalados em vários computadores. No entanto, é necessário possuir acesso permanente à Internet para que possam ser utilizados.

As licenças também podem ser transferidas para um computador ou para uma chave de hardware, para permitir a utilização em modo offline, através do **Serviço de Licenças Fine** (Fine Licensing Service) (3). Este processo é explicado no capítulo seguinte.

## 3) Aceder ao Serviço de Licenças Fine (Fine Licensing Service)

O Serviço de Licenças Fine (Fine Licensing Service) é acedido como um website mas também funciona de forma offline. Comece por iniciar sessão com as suas credenciais.

✓	× +	-	
< → C ⋒ 0 .	ocalhost:55567/?accessToken=pDasW1EOqWgcmzcVYq21szk3DDKu3LHp&accessTokenValidU	☆	坐 🖸 :
🔡 🧕 🛛 Kalendář Google	GEO5 New Features 🚹 EM 🚹 Vyvoj/Feedbacks - T 🏠 Video Tutorials - Ta 🚿		] Všechny záložky
fine A (Not logged	in) →J Login		🕀 Language 🔻
	Available licenses 🛛 😂		
♀ Available licenses	Program Version Number of licenses Validity	Locatio	n ID
ô Service settings	No licenses were found.		
(i) Service info			
Fine License Service	x +		– 🗆 X
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $\textcircled{a}$ $\textcircled{o}$ localhost	:55567;?accessToken=pDasW1EOqWgcmzcVYq21szk3DDKu3LHp&accessTokenValidUntil=2025-01-17T12:48:17.965Z	©≂ ¢	¥ 🕑 🗄
🔠 🛛 🛛 Kalendář Google 🚹 GEO5 I	New Features 👕 EM 🚹 Vyvoj/Feedbacks - T 🚹 Video Tutorials - Ta 🛞 Dashboards - Elastic 🛿 🛿 Lidé a Země   Cesto	>>	Všechny záložky
			🕀 Language 🔻
	fine		
	Login to Fine Account		
E	-mail: daniel.turansky@fine.cz Login		
Pa	Continue without login		
	Forgotten password?		
	© Fine spol. s r.o., all rights reserved		

Na secção **"Offline Licenses"** (Licenças Offline), é possível verificar para que local as licenças podem ser transferidas (1) — normalmente para o computador que está a utilizar (software key). Caso tenha conectado uma chave hardware (hardlock) ao computador, as licenças também poderão ser transferidas para esta opção.

Para transferir as licenças, clique em "Transfer licenses to key" (Transferir licenças para chave) (2). *A transferência de licenças para o PC necessita do TPM 2.0 module.* 

V V Fine License Service X + X									
C 🛱 localhost:55567/?accessToken=pDasW1EOqWgcmzcVYq21szk3DDKu3LHp&accessTokenValidUntil=2025-01-17T12:48:17.965Z									
🔡 🧕 🛿 Kalendář Google	🛨 GEO5 New Feature	s 🚹 EM 🚹 Vyvoj	/Feedbacks - T 🚹 Video Tutorials - 1	a 🛞 Dashboards - Elastic 🛛 📭 Lidé a Země	Cesto » 🗅 Všechny záložky				
fine A daniel.turan	sky@fine.cz	) Log Out			🕀 Language 💌				
	Offline Licens	es 🖯							
♀ Available licenses	Status	Туре	Info	Company	License Number				
🖄 Offline Licenses	O empty	HW key	memo (643036131)	Fine - Daniel Turanský	1025				
은 User	O empty	software key	DAN	Fine - Daniel Turanský	1025				
ట్టి Service settings		1							
(i) Service info									
	Coloreta di Issue								
	Selected key								
	This key contains	nses into the key							
	This key contains i	to licenses.	2						

Neste exemplo, vamos transferir as licenças do programa FEM (MEF) e dos seus módulos para o computador (software key). Selecione o número de licenças pretendido para os programas selecionados. O número total de licenças disponíveis está visível a seguir à barra (/).

Para transferir outras licenças, pode utilizar as opções de filtros e seleções disponíveis no cabeçalho das colunas ( $\square$ , abla,  $\square$ ).

🚯 Fine License Service	× +							- 0
→ C în ()	localhost:55567/?acce	essToken=pDasW1EOqWgcmzcV	Yq21szk3DDKu3LHp	&accessTokenVali	idUntil=2	025-01-17T12:48:17.9	65Z 🗪 🛣	Ł 🛛
9 Kalendář Google	T GEO5 New Features	EM 🕇 Vyvoj/Feedbacks - T	🚹 Video Tutorial	ls - Ta 🛞 Dash	boards - El	astic <b>LaZ</b> Lidé a Země	Cesto »	Všechny z
ne A daniel.turan	sky@fine.cz し	.og Out						🕀 Langua
	Software key (1	025 Fine - Daniel Turansk	ý) DAN					
Available licenses	Transfer licenses	into the key X close						
Offline Licenses	\Lambda Maximal expira	ation of offline licenses is 90 days						
User	Product ∵ ∵	Program 🖓 👻	Version $\bigtriangledown$ -	Туре 🖓 -	Numbe	er of licenses 🛛 👻 👻	Validity 🖓 -	ID 🖓 *
Service settings	GEO5	Slab	2025	enterprise	0	/1	permanent	1
Service info	GEO5	Gabion	2025	enterprise	0	/1	permanent	1
	GEO5	Nailed Slope	2025	enterprise	0	/1	permanent	1
	GEO5	Micropile	2025	enterprise	0	/1	permanent	1
	GEO5	FEM	2025	enterprise	1	/1	permanent	1
	GEO5	FEM – Consolidation	2025	enterprise	1	/1	permanent	1
	GEO5	FEM – Water Flow	2025	enterprise	1	/1	permanent	1
	GEO5	FEM – Tunnel	2025	enterprise	1	/1	permanent	1
	GEO5	FEM – Earthquake	2025	enterprise	1	/1	permanent	1
	GEO5	Beam	2025	enterprise	0	/1	permanent	1
	GEO5	Abutment	2025	enterprise	0	/1	permanent	1
	GEO5	Spread Footing	2025	enterprise	0	/1	permanent	1
	GEO5	Sheeting Design	2025	enterprise	0	/1	permanent	1
	GEO5	Sheeting Check	2025	enterprise	0	/1	permanent	1
	GEO5	Pile	2025	enterprise	0	/1	permanent	1
	GEO5	Pile CPT	2025	enterprise	0	/1	permanent	1
	GEO5	Prefab Wall	2025	enterprise	0	/1	permanent	1
	GEO5	Settlement	2025	onterprise	0	/1	permanent	1

Clique em "Transfer licenses to key" (Transferir licenças para chave) e as licenças ficarão guardadas no computador.

▼ ♦ Fine License Service	× +				– o x
← → C ∩ 0	localhost:55567/?accessToke	n=pDasW1EOqWgcmzcVYq2	21szk3DDKu3LHp&acces	TokenValidUntil=2025-01-17T12:48:17.96	5Z 🗪 🛧 🛃 🖸 🗄
🔡 🦻 Kalendář Google	🕇 GEO5 New Features 🕇	EM 🚹 Vyvoj/Feedbacks - T	Tideo Tutorials - Ta	🚱 Dashboards - Elastic 🛛 🗛 Lidé a Země   C	esto » 🗅 Všechny záložky
fine 😤 daniel.turan:	sky@fine.cz	ıt			Eanguage -
	Offline Licenses 🛛 😂				
Available licenses	Status	Туре	Info	Company	License Number
🖄 Offline Licenses	O empty	HW key	memo (643036131)	Fine - Daniel Turanský	1025
음 User	<b>Q</b> contains licenses	software key	DAN	Fine - Daniel Turanský	1025
🚳 Service settings					
O Contract Section 35					
Service into					
	Selected key	Success		×	
	Release licenses fro	The licenses were successful	lly transferred to the key		
	Licenses in the key	The licenses were successful	ny dansierred to die key.		
	ID Program			OK Va	lidity
	1 FEM			ex	piration (2025-04-16)
	1 FEM – Consolidation	2025	enterprise	1 ex	piration (2025-04-16)
	1 FEM – Water Flow	2025	enterprise	1 ex	piration (2025-04-16)
	1 FEM – Tunnel	2025	enterprise	1 ex	piration (2025-04-16)
	1 FEM – Earthquake	2025	enterprise	1 ex	piration (2025-04-16)

Agora pode iniciar os programas selecionados localmente, no computador, sem necessidade de acesso à Internet.

## 4) Aceder à Loja Online

Os usuários com mais do que uma licença passam para a categoria Business ou Enterprise. Estes usuários podem ter várias contas, que são gerenciadas a partir da Loja Online do website Fine.

Inicie sessão na Loja Online através do wesite Fine. Clique no ícone e introduza as suas credenciais:

Software Geotécnico GEO5				
				Loja
INÍCIO DE SESSÃO para usuários existentes				Novo cliente Tipo de cliente: Personal
E-mail          A daniel.turansky@fine.cz         Palavra-passe         ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	Primeiro Não se O acess existent Irá recel realizar	o início de sessão? So recorda da palavra-pa so está disponível ape tes. ber as credenciais de a sua primeira compi	olicitar creden Isse? enas para usua acesso por e- ra.	enciais. suários e-mail após Total 0,00 €
Iniciar sessão				Encomenda
Geotechnical Software GEOS	ructural Softwa N EC	re Roof Truss I TRUSS4	Design	PORTUGUÊS   EUR Loja
Produtos selecionados	s de contacto	Sumário e	e confirmação	Fine - Daniel Turar           Nümero de licença: 1566           Licença interna
Selecionar programas				daniel.turansky@fine.cz <u>Alterar palavra-passe</u> Terminar sessão
Subscrição		Definitivo		Fine - Daniel Turanský Comprar novo software
Programas e pacotes GEO5 Pacote Profissional Todos os programas	Preço (1 ano) 8 000 €	Número de licenças	Total	Histórico de encomendas Suas licenças Suas subscrição Editar enderaço Gerir usuários
GEOS Pacote Básico Todos os programas exceto MEF, Perda de Solo	6 000 € 2 200 €	•		Cesto Sumário da encomenda
via CPT, Viga, Placa	apala 2200 C			

Clique em "Criar Usuário":

Gerenciamento de usuários			Fine - Daniel Turar
Usuário	Posição		
daniel.turansky@fine.cz (Daniel Turanský)	e 💩 📜 🚍 😤	daniel.	turansky@fine.cz
Criar usuário		<u>Alterar</u> Termin	palavra-passe ar sessão

Preencha os campos do e-mail e da nota opcional para o novo usuário. De seguida, atribua as permissões respetivas.

Criar usuário		Fine - Daniel Turar A Número de licença: 1566 Licença interna		
USUÁRIO	POSIÇÃO			
E-mail *	Acesso ao software	Alterar palavra-passe		
E-mail	Transferência de licença para uso offline	Terminar sessão		
Nota	Compra de novo software			
Nota ← Voltar	Uso do cartão de pagamento salvo	Fine - Daniel Turanský		
	Gerenciamento de usuários	Comprar novo software Histórico de encomendas Suas licenças Suas subscrição Editar endereço Gerir usuários		

Ao clicar em "Criar", o novo usuário irá aparecer na lista de usuários e irá receber um email com um link para definir a palavra-passe.

Gerenciamento de usuários					Fine - Daniel Turar
					Número de licença: 1566 Licença interna
Usuário	Posição			_	
daniel.turansky@fine.cz (Daniel Turanský)				daalal turaasku@faa.cz	
john.smith@dstructures.com (Principal Engineer)	80X=0	Update	Delete	Alterar palavra-passe Terminar sessão	

O novo usuário poderá, depois, iniciar sessão nos programas, com o seu e-mail e palavra-passe.