

# LICENCIAMENTO DE SOFTWARE GE

# MÁQUINAS VIRTUAIS OFFLINE

Departamento Técnico



# **CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

Neste cenário, a máquina virtual com softwares GE a serem licenciados não está conectado à internet. Utilizando um pen drive ou servidor local, os arquivos são transferidos entre a máquina virtual offline e um computador conectado à internet que se comunica com o servidor de licenças da GE.



Antes de começar o procedimento, certifique-se que a licença a ser usada durante o processo foi retornada para o servidor de licenças da GE e não está em uso. Para saber como devolver as licenças para o servidor GE acesse o site da Aquarius.

# A. Instalação do Software de Licenciamento

- I. No computador com acesso à internet que servirá como servidor de licenças:
- 1. Feche todos os softwares GE em execução nos computadores.
- 2. Remova hardware keys conectadas aos computadores.
- Faça o download do instalador da última versão do Common Licensing a partir de nosso Sharepoint: <u>link para download</u>
- Execute o instalador como administrador (clique com botão direito > Executar como administrador).
- 5. Selecione a opção Install License Client.
- 6. Siga as instruções apresentadas para realizar a instalação do software.
- 7. Copie o arquivo instalador baixado no item 3 para um pendrive.

www.aquarius.com.br

R. Silvia, 110 - 8° andar, Bela Vista - São Paulo - SP - CEP 01331-010 - Tel: +55 (11) 3178-1700



#### II. Nos computadores sem acesso à internet que serão licenciados (clientes):

- 1. Copie o instalador do Common Licensing do pendrive para o computador.
- 2. Feche todos os softwares GE em execução nos computadores.
- Execute o instalador como administrador (clique com botão direito > Executar como administrador).
- Selecione a opção Install License Client e siga as instruções apresentadas para realizar a instalação do software.
- Selecione a opção "Install Local License Server" e siga as instruções apresentadas para realizar a instalação do software.
- Selecione a opção "Install License Server Tools" e siga as instruções apresentadas para realizar a instalação do software.

GE Digital <sup>*</sup>	
	Install License Client
	Install Local License Server
	Install License Server Tools

#### B. Geração do Arquivo de Solicitação de Ativação

- I. Nos computadores sem acesso à internet que serão licenciados (clientes):
- 1. Inicie o License Server Administration Tool.
- 2. Na aba Licenses, clique no botão "Add Licenses", no canto superior esquerdo.



www.aquarius.com.br R. Silvia, 110 - 8° andar, Bela Vista - São Paulo - SP - CEP 01331-010 - Tel: +55 (11) 3178-1700



- **ATENÇÃO**: se esta ativação estiver sendo feita em uma máquina física offline, consulte o documento apropriado de licenciamento de <u>máquinas virtuais offline</u>.
  - 3. Em "Save request file to:" você poderá selecionar o diretório onde será salvo arquivo de solicitação, selecionando o botão com reticências. É necessário, posteriormente, salvá-lo em um dispositivo portátil para levar o arquivo à uma máquina com acesso à internet.
  - 4. Digite ou copie e cole os códigos de ativação, encontrados no arquivo que foi enviado no CD ou no e-mail pela Aquarius Software e, após preencher todos os campos, clique no botão "Add Code". Vários códigos podem ser inseridos de uma vez.

🔍 License Client	_		0 _ 🖍 🗙
View Licenses Activate Licenses	Return Licenses	Complete Offline Pro	cess Advanced
Generate a Reques	t File to activa	te licenses	
Please explain the offline licer   Save request file to: C:\Users\Public\Z3WJT   Enter your activation code(s):   Codes:	DR4100X.request	Add Code	<ul> <li>Offline Steps</li> <li>Generate a request file from an offline computer</li> <li>Generate a response file from an online computer</li> <li>Use the response file on the original offline computer to complete the activation, return, or refresh process</li> </ul>

- **Nota**: se o seu e-mail com os códigos de ativação indica que você tem mais de uma contagem de uso para o seu código de ativação, altere o valor do campo "Number of Licenses" para o número que você gostaria de atribuir a este servidor de licenças.
  - 5. : Quando a digitação dos códigos de ativação (que serão listados na caixa "Activation Codes") estiver finalizada e o diretório de salvamento estiver selecionado, clique no botão "Generate File". O arquivo será gerado e salvo no diretório selecionado no caso, um dispositivo removível.

5/8



View Licenses	Activate Licenses	Return Licenses	Complete Offline P	rocess Advanced
<u>ا</u> Ge	nerate a Reques	t File to activa	te licenses	
Save request file to Enter your activation Activation Codes:	xplain the offline licen         ::       C:\Users\Public\Z3WJTC         on code(s):       -         ::       -         ::       -	se activation proce	Add Code	Offline Steps Generate a request file from an offline computer Generate a response file from an online computer Use the response file on the original offline computer to complete the activation, return, or refresh process

6. Transfira o arquivo gerado para a máquina conectada à internet através de um pendrive.

### C. Geração do Arquivo de Resposta

#### I. Nos computadores com acesso à internet:

- Inicie o License Client ou o License Server e, caso tenha utilizado um pen drive ou outro hardware para armazenar o arquivo de resposta, insira-o no computador. Nas figuras de exemplo, será utilizado o License Client, mas o procedimento é o mesmo para o License Server
- A partir da página inicial, clique em "Complete Offline Process" (ou no Server, "Complete Offline Activation"). Em seguida, clique na opção 2 "Generate a response file from an online computer".

Licenses	Connected Clients	Server Operations	Complete Offline Activation	More Actions
<u> </u>	Complete Offline P	rocess		
		offline license manager	nent process to me	
	1 Request file is gen	erated when requesting	; an offline activation or return for th	ne server
	2 Generate a respon	nse file from an online co	omputer	
	<b>3</b> Use the response	file to update licenses o	n the original offline server 🝞	/
© 2020 Genera	l Electric Company. All Rights Reser	ved.	ي 🕏	Version: 19.3.1753.0
R. Silvi	a, 110 - 8º andar, Bela \	<b>www.aquarius</b> /ista - São Paulo - SP	.com.br - CEP 01331-010 - Tel: +55 (11)	3178-1700



 A partir da janela seguinte, selecione o diretório onde está o arquivo gerado na etapa anterior e o diretório onde será salvo o arquivo de resposta, e então, clique em "Generate File".

<b>\$</b> x	Configure	ed with server Local_Server	ID=803F5D09D39F localhos	t:3333	(° 🗕 🖍	X
Licenses Conne	cted Clients	Server Operations	Complete Offline A	ctivation	More Actions	
Generate	a Response	File				
			SELI .REC	ECIONAR ARQUIVO QUEST /	Offline Steps	
You will need to take th	e response file bo	ack to the computer w	here the request file was	s generated.	request file from an offline server	
Select response folder location	c:\Users\				Generate a response file fron an online server	n
		1	.OCAL PARA SALVAR O ARQU RESPONSE	JIVO GERAR ARQUI	<ul> <li>Use the response file on the origina offline server to complete the activation or return process</li> </ul>	I
© 2020 General Electric Compa	ny. All Rights Reserve	d	Back	Generate File	Version: <u>1</u> 9.3.17	′53.0

**4.** Transfira o novo arquivo de resposta (.response) para o computador sem acesso à internet com o Local License Server.

## D. Ativação das Licenças

#### I. Nos computadores sem acesso à internet que serão licenciados (clientes):

Caso já tenha o License Client instalado, certifique-se que a versão é a mais atual. Na dúvida, basta encaminha e-mail para: <a href="mailto:suporte@aquarius.com.br">suporte@aquarius.com.br</a>

 No computador offline, clique na opção 3 "Use the response file to update licenses on the original offline computer".



License Client				0 _ 🗸 🗙
View Licenses	Activate Licenses	Return Licenses	Complete Offline Process	Advanced
E ca	omplete Offline I	Process		
Rease ex	plain the offline licen	nse management pr	ocess to me	
1 Request	file is generated whe	n requesting an offl	ine activation, return, o	r refesh
Found r	request file "C:\Users\rgomes	\Desktop\070MNE71200V	request" created today.	••••
2 Generate	e a response file from	an online compute	<u>r</u>	1
Found r back to	response file "C:\Users\rgome the offline computer as soor	es\Desktop\070MNE71200 n as possible to fulfill the or	V.response" expiring in 23h 59m. iginal request.	Bring it
3 Use the r	esponse file to updat	e licenses on the o	riginal offline computer	0

2. Selecione o arquivo de resposta do pen drive e clique em "Update Licenses".

🔍 License Client				0 _ 🛃 🗙
View Licenses	Activate Licenses	Return Licenses	Complete Offline Proces	s Advanced
Use	the Response F	ile to Update l	icenses	
If you just create generate a respo and continue fro Select response file la	d a request file, take i onse file. Bring the res m this screen. cation: C:\Users\	t to an online compu ponse file back to th	uter and is computer Update Licenses	Offline Steps Generate a request file from an offline computer Generate a response file from an online computer Use the response file on the original offline computer to complete the activation, return, or refresh process

O License Server Administration Tool lê o arquivo de resposta e cria a licença no servidor local de licenças. Os computadores offline da intranet com produtos GE agora podem ser licenciados através do servidor local de licenças, sem o uso de internet

#### II. Nos computadores sem acesso à internet que serão licenciados (clientes):

1. Inicie o License Client e selecione a opção 2 "Yes, for this computer from a local license server".

**www.aquarius.com.br** R. Silvia, 110 - 8° andar, Bela Vista - São Paulo - SP - CEP 01331-010 - Tel: +55 (11) 3178-1700



License Clier View Licens	it es Activate License	es Return License	s Complete Offline Proce	⑦ _ ⊭ <sup>≭</sup> Ⅹ ess Advanced				
<b>}</b> ∔⊒	P Do you need to activate a license?							
<b>1</b> Ye	es, for this computer	from the GE Cloud L	icense Server 🕐					
<b>2</b> Y	2 Yes, for this computer from a local license server ?							
<b>3</b> Ye	3 Yes, for the inserted Hardware Key 🕜							
<b>4</b> <u>Y</u>	4 Yes, for a permanently offline computer							
<b>5</b> Ye	es, for a non-configur	able Software key 🤇	D					
<b>6</b> N	<u>o, I want to do some</u>	thing else	+					
© 2020 Genero	l Electric Company. All Righ	ts Reserved.	N 🍫 💀	Version: 19.3.1753.0				

**Nota**: se não for possível conectar-se ao servidor de licenças local, verifique sua conexão local e se o arquivo "hosts" do Windows está configurado corretamente.

2. A janela seguinte lhe permitirá obter as licenças do servidor em que ela está conectada. Utilizando as caixas de seleção à esquerda da tabela, selecione as licenças que deseja licenciar nesse computador e clique no botão "Activate".

<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	Product Name	Description	Activation Code
<ul> <li></li> </ul>	Proficy Historian English	Historian v7.0 Enterprise 200000 Points Single Mirror Demo Licens	je (martina and and and and and and and and and a
			•
			Back Activate

**www.aquarius.com.br** R. Silvia, 110 - 8º andar, Bela Vista - São Paulo - SP - CEP 01331-010 - Tel: +55 (11) 3178-1700