

# 13020003 – Compatibilidade de Software Rockwell Automation®

## Questão

- Como posso saber se meu sistema operacional é compatível com um Software Rockwell Automation?
- Como consigo saber se um módulo é compatível com uma versão de Software?

## Resposta

No site da Rockwell Automation é possível verificar a compatibilidade entre softwares e sistemas por meio do link abaixo:

### [Compatibilidade e Downloads](#)

Essa página serve para auxiliar os usuários de itens Rockwell a avaliar a compatibilidade entre produtos, bem como seu Firmware, softwares associados, drivers, downloads e demais utilidades.

Na mesma página existe a possibilidade de comparar produtos, onde podemos cruzar informações entre os produtos e verificar sua compatibilidade.

Como exemplo, vamos utilizar o módulo 1756-L72S, verificando as possíveis versões do Studio 5000 (RSLogix 5000 Designer) compatíveis e qual versão de Firmware é compatível com a versão do Software.

Para isso vamos seguir os passos abaixo:

1 – Acesse a página de Compatibilidade e Downloads colocada acima:

Allen-Bradley | Rockwell Software

# Rockwell Automation

Industries Capabilities Products News & Events Sales & Partners Support

Home > Support > Product Resources

## Compatibility & Downloads

The Product Compatibility and Download Center (PCDC) can help you find product-related downloads including firmware, release notes, associated software, drivers, tools and utilities.

**What's New...** Get Notified on Product Updates & Lifecycle changes, Import a list of devices, Find all products that support a feature, Perform a Global Search & More...

Support

Downloads

- Overview
- ▶ Certifications
- ▶ Drawings
- ▶ Drivers & Firmware
- ▶ Electronic Data Sheets
- ▶ Procurement Specifications
- ▶ Sample Code

Search PCDC

### Compare

Before upgrading one or more products, check the compatibility between the new product(s) and the other product(s) in the system.

▶ Compare Products

### Download

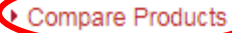
Select one or more products to view the available downloads for those products.

- ▶ Find Downloads
- ▶ Software Downloads by Serial Number

2 – Clique no link “Compare Products”.


## Compare




Before upgrading one or more products, check the compatibility between the new product(s) and the other product(s) in the system.



3 – Na nova página que abriu, digite o código do módulo, escolha a versão do Firmware.


### SELECTIONS

1756-L72S	All Categories ▼	All Families ▼	
1756-L72S      ControlLogix Type: GuardLogix (Programmable Controllers/ControlLogix)			

SELECTIONS 			
1756-L72S	All Categories ▼	All Families ▼ 	
1756-L72S	ControlLogix Type: GuardLogix (Programmable Controllers/ControlLogix)		30.012
			30.011
			29.011
			28.012
			28.011
			27.011
			26.013
			24.012
			24.011
			23.012
			21.011
			20.012

Vamos escolher a versão 28.011 do Firmware.

4 – Vamos agora escolher a versão do Studio 5000, por meio do *Studio 5000 Logix Designer*.

Studio 5000 All Categories All Families 


(Programmable Controllers/Utilities)

Studio 5000 Application Code Manager	Engineering design productivity tool focused on rapid automation application development leveraging (ACM) (Free Software/Software)
Studio 5000 Architect	( 9326-LGxx ) Central point within Studio 5000 environment where you can configure and manage the automation system. (Software/Software)
Studio 5000 Content Protection	(Software/Software)
Studio 5000 Logix Designer	( 9324-RLDx ) Studio 5000 programming software. All you need for discrete, process, batch, motion, safety etc. (Software/Software)

Vamos escolher a versão 27.00.00.



5 – A página vai ficar da seguinte maneira:


**SELECTIONS** 

Studio 5000 All Categories All Families 





(Programmable Controllers/Utilities)

Studio 5000 Application Code Manager	Engineering design productivity tool focused on rapid automation application development leveraging (ACM) (Free Software/Software)
Studio 5000 Architect	( 9326-LGxx ) Central point within Studio 5000 environment where you can configure and manage the automation system. (Software/Software)
Studio 5000 Content Protection	(Software/Software)
Studio 5000 Logix Designer	( 9324-RLDx ) Studio 5000 programming software. All you need for discrete, process, batch, motion, safety etc. (Software/Software)
Studio 5000 Logix Emulate	Studio 5000 Logix Emulate software works with the Rockwell Automation Logix platforms: ControlLogix® etc. (Software/Software)
Studio 5000 Tools	Free downloads include: Task Monitor, Logix Designer Compare, Clock Update, Clock Sync Service, Translate PLC5-SLC500, & others (Programmable Controllers/ControlLogix)

10 items found   **COMPARE** **DOWNLOADS**

**MOVE SELECTIONS** 

2 selections **COMPARE** **DOWNLOADS**

-  1756-L72S B 28.011 
-  Studio 5000 Logix Designer 27.00.00 

Clique em **COMPARE**.

6 – Uma página com a matriz de compatibilidade será aberta da seguinte maneira:

## COMPARE SELECTIONS ?

		1756-L72S	Studio 5000 Logix Designer
Series	series B		
Version	28.012		27.00.00
Downloads			
Information			
<b>Compatibility</b>			
1756-L72S (series B) 28.012			✘
Studio 5000 Logix Designer 27.00.00		✘	
<b>Other Products - Compatibility</b>			
Rockwell Services			
Operating Systems			
Antivirus Software			

Percebemos que o módulo não é compatível com essa versão de Software (podemos verificar os status de compatibilidade no final da página). Sendo assim, não será possível utilizar um módulo 1756-L72S v. 28.012 na versão 27.00.00 do Studio 5000.

7 – Vamos agora alterar a versão do Studio 5000 para atender a versão de Firmware do módulo 1756-L72S, para isso vamos abrir as opções de versão do software:

## COMPARE SELECTIONS ?

		1756-L72S	Studio 5000 Logix Designer
Series	series B		
Version	28.012		27.00.00
Downloads			
Information			
<b>Compatibility</b>			
1756-L72S (series B) 28.012			
Studio 5000 Logix Designer 27.00.00		✘	
<b>Other Products - Compatibility</b>			
Rockwell Services			
Operating Systems			
Antivirus Software			

Ao clicar na versão desejada (vamos utilizar a versão 28.02.01), a página é atualizada com a resposta em relação a compatibilidade.

8 – A página ficará da seguinte forma:

## COMPARE SELECTIONS ?

		1756-L72S	Studio 5000 Logix Designer
Series	series B		
Version	28.012		28.02.01
Downloads			
Information			
<b>Compatibility</b>			
1756-L72S (series B) 28.012			✔
Studio 5000 Logix Designer 28.02.01		✔	
<b>Other Products - Compatibility</b>			
Rockwell Services			
Operating Systems			
Antivirus Software			

Percebemos que agora que existe compatibilidade entre o módulo e o software. Sendo assim, para a programação de uma CPU 1756-L72S, seria necessário utilizar o Studio 5000 na versão 28.02.01.

Para a compatibilidade entre Software e Sistema Operacional, podemos abrir a janela de Sistema Operacional e verificar a compatibilidade.

Como exemplo, podemos verificar a compatibilidade com o Windows 10, como abaixo:

Series Version Downloads Information	1756-L72S series B 28.012	Studio 5000 Logix Designer 28.02.01
<b>Compatibility</b>		
1756-L72S (series B) 28.012		✓
Studio 5000 Logix Designer 28.02.01	✓	
<b>Other Products - Compatibility</b>		
<b>Rockwell Services</b>		
<b>Operating Systems</b>		
	1756-L72S B 28.012	Studio 5000 Logix Designer 28.02.01
<b>General</b>		
<b>Windows 10</b>		
Windows 10 Enterprise, 32-bit, Version 1511	●	✗
Windows 10 Enterprise, 32-bit, Version 1607	●	✗
Windows 10 Enterprise, 32-bit, Version 1703	●	✗
Windows 10 Professional, 32-bit, Version 1511	●	✗
Windows 10 Professional, 32-bit, Version 1607	●	✗
Windows 10 Professional, 32-bit, Version 1703	●	✗

Perceba que não existe compatibilidade entre o Studio 5000 com o Windows 10.

Ao abrir a janela do Windows 7 podemos perceber a compatibilidade garantida com *Windows 7 Home Premium SP1 32-bit* e o *Windows 7 Professional SP1 (64-bit)*.

<b>Windows 7</b>		
Windows 7 Enterprise SP1 32-bit	●	●
Windows 7 Enterprise SP1 64-bit	●	●
Windows 7 Home Premium (32-bit)	●	●
Windows 7 Home Premium (64-bit)	●	●
Windows 7 Home Premium SP1 32-bit	●	✓
Windows 7 Home Premium SP1 64-bit	●	●
Windows 7 Professional (32-bit)	●	●
Windows 7 Professional (64-bit)	●	●
Windows 7 Professional SP1 (32-bit)	●	●
Windows 7 Professional SP1 (64-bit)	●	✓
Windows 7 Ultimate SP1 32-bit	●	●
Windows 7 Ultimate SP1 64-bit	●	●