

Compatibilidade do SOLIDWORKS

O **SOLIDWORKS** possui uma gama vasta de compatibilidade, porém com o passar do tempo, alguns sistemas acabam ficando defasados, por isso novas versões do **SOLIDWORKS** não são capazes de operar e necessitam de um sistema atualizado, abaixo temos uma série de sistemas e suas respectivas compatibilidades com o **SOLIDWORKS** e suas mais diversas versões.

Nesta tabela temos as versões do **Windows** capazes de rodar as três mais recentes versões do Software, além disso é possível observar os requisitos recomendados para que um computador possa utilizar o **SOLIDWORKS** com uma boa performance.

SOLIDWORKS Products for Windows

Operating Systems	SOLIDWORKS 2016 (EDU 2016-2017)	SOLIDWORKS 2017 (EDU 2017-2018)	SOLIDWORKS 2018 (EDU 2018-2019)
Windows 10, 64-bit	✓	✓	✓
Windows 8.1, 64-bit	✓	✓	✓
Windows 7 SP1, 64-bit	✓	✓	✓
Hardware			
RAM	8GB or more recommended		
Video Card	Certified cards and drivers		
Processor	Intel or AMD with SSE2 support. 64-bit operating system required		
Install Media	DVD drive or broadband internet connection		
Microsoft Products			
Internet Explorer	IE 10,11	IE 11	IE 11
Excel and Word	2010, 2013, 2016 (SW2016 SP3)	2010, 2013, 2016	2010, 2013, 2016
Other			
Anti-Virus	Supported anti-virus products		
Network	Microsoft Windows networking. Novell networks and non-Windows network storage devices are not supported		
Virtual environments	Supported virtual environments		

A segunda tabela mostra a compatibilidade do **Edrawings**. Este produto é gratuito e ele é utilizado para visualizar modelos criados no **SOLIDWORKS** utilizando um computador que não possua o mesmo instalado.

eDrawings for Mac

Operating Systems	eDrawings 2016	eDrawings 2017	eDrawings 2018
Mac 10.12	✗	✓	✓
Mac 10.11	✗	✓	✓
Mac 10.10	✗	✓	✓

Nesta outra tabela temos a compatibilidade entre o **SOLIDWORKS** e o **Windows Server**. Este sistema operacional é o mais utilizado para servidores, no caso dessa compatibilidade é necessário manter-se atento pois, se a sua licença utilizar um **Gerenciador de Licenças**, ou seja, se a sua licença for em rede, o seu **Windows Server** deve ser compatível com a versão do **SOLIDWORKS** que será utilizada. Outra informação importante é que o **Gerenciador de Licenças** é capaz de funcionar para até três versões passadas do **SOLIDWORKS**, ou seja, o **Gerenciador de Licenças** do **SOLIDWORKS 2018** é capaz de gerenciar licenças até do **SOLIDWORKS 2015**. Então, antes de atualizar o seu **SOLIDWORKS**, o primeiro passo é atualizar o **Gerenciador de Licenças**.

SOLIDWORKS Server Products

Operating Systems	SOLIDWORKS 2016	SOLIDWORKS 2017	SOLIDWORKS 2018
Windows Server 2016	✗	✓ (2017 SP2)	✓
Windows Server 2012 R2	✓ 1	✓	✓
Windows Server 2012	✓	✓	✓
Windows Server 2008 R2, SP1	✓	✓	✗

O **SOLIDWORKS Electrical** utiliza o **SQL**, por isso é importante verificar a sua compatibilidade antes de instalá-lo.

SOLIDWORKS Electrical Server

SQL Server Platform	Electrical 2016	Electrical 2017	Electrical 2018
SQL 2017	✘	✘	✔
SQL 2016	✘	✔	✔
SQL 2014	✔	✔	✔
SQL 2012	✔	✔	✔

Por último temos uma tabela geral com diversas versões do **SOLIDWORKS** e suas compatibilidades, neste caso temos a versão que deu início a compatibilidade e a versão que deixou de funcionar no mesmo sistema.

Microsoft Products

Microsoft Products	Start of Life	End Of Life ²
Windows 10, 64-bit	2015 SP5	Active
Windows 8.1, 64-bit	2014 SP1	2018 SP5
Windows 8.0, 64-bit	2013 SP0	2015 SP5
Windows 7, 64-bit	2010 SP1	Active
Windows 7, 32-bit	2010 SP1	2014 SP5
Windows Vista, 64-bit	2008 SP3.1	2013 SP5
Windows Vista, 32-bit	2008 SP0	2013 SP5
Windows XP, 64-bit	2006 SP4	2012 SP5
Windows XP, 32-bit	2001Plus SP0	2013 SP5
Windows Server 2016	2017 SP2	Active
Windows Server 2012 R2	2014 SP3	2019 SP05
Windows Server 2012	2014 SP0	2018 SP05
Windows Server 2008 R2, SP1	2009	2017 SP05
Windows Server 2008	2008	2014 SP5
SQL Server 2017	2018 SP0	Active
SQL Server 2016	2017 SP0	Active
SQL Server 2014	2015 SP0	Active
SQL Server 2012	2013 SP2	Active
SQL Server 2008 R2	2010 SP4	2017 SP5
IE 11	2014 SP3	Active
IE 10	2013 SP0	2016 SP5
IE 9	2011 SP4	2015 SP5
IE 8	2009 SP5	2014 SP5
Excel, Word 2016 (64-bit recommended)	2016 SP3	Active
Excel, Word 2013	2013 SP4	2020 SP5
Excel, Word 2010	2010 SP5	2018 SP5
Excel, Word 2007	2008 SP1	2014 SP5