

Dicas de modelagem no SOLIDWORKS CAD 3D



4i engenharia

Encontrando soluções, projetando o futuro

**AUTHORIZED
Reseller**

 **SOLIDWORKS**

Agenda

1. Requisitos do sistema
2. Esboços, Recursos e Avaliação de desempenho
3. Barra de congelamento
4. Suplementos e abas do *CommandManager*
5. Tecla S, Gestos do mouse e Atalhos do teclado
6. Salvar/restaurar configurações de usuário
7. Propriedades personalizadas
8. Atualizações do SolidWorks e Windows

1. Requisitos do sistema

	SOLIDWORKS 2018 (EDU 2018-2019)	SOLIDWORKS 2019 (EDU 2019-2020)	SOLIDWORKS 2020 (EDU 2020-2021)
Sistemas operacionais			
Windows 10, 64 bits	✓	✓	✓
Windows 8.1, 64 bits	✓	✗	✗
Windows 7 SP1, 64 bits	✓	✓	✓ (Fim da vida : SW2020 SP5)
Ambientes virtuais	Ambientes virtuais suportados (hipervisores)		
Hardware			
Processador	3.3 GHz ou superior		
RAM	16 GB ou mais Colaborador ou visualizador do PDM: 8 GB ou mais		
Placa de vídeo	Cartões e drivers certificados		
Drives	Unidades SSD recomendadas para desempenho ideal		
Programas			
Microsoft Excel e Word	2010, 2013, 2016	2013, 2016, 2019 (SW2019 SP2)	2013, 2016, 2019
Antivírus	Produtos antivírus		

Fonte: http://solidworks.com/System_Requirements

Bônus

1. [Guia de Propriedades personalizadas](#)
2. [Como automatizar legendas de desenho no SOLIDWORKS](#)
3. [Tabela de projetos no SOLIDWORKS](#)
4. [Lista de Materiais \(BOM\) automática no SOLIDWORKS](#)



Jhonderson Brazil

Engenheiro de Aplicação



4i engenharia
Encontrando soluções, projetando o futuro



www.4ieng.com.br



[/4iengenharia](https://www.facebook.com/4iengenharia)



[@4iengenharia](https://www.instagram.com/4iengenharia)



[4i Engenharia](https://www.linkedin.com/company/4i-Engenharia)

3D SOLIDWORKS

SolidPlant



SolidCAM
iMachining – The Revolution in CAM!