



# **NOVIDADES** SOLIDWORKS PDM 2024





## Índice

SOLIDWORKS PDM	3
Exibindo a guia Visualização dos resultados para resultados de pesquisa (2024 SP2)	4
Vista da lista de materiais (BOM) – Tipo Planificado (2024 SP2)	4
Aprimoramentos do suplemento SOLIDWORKS PDM (2024 SP1)	5
Como lidar com a Revisão de projeto grande (LDR, Large Design Review) e o Modo d	e
detalhamento no suplemento do SOLIDWORKS PDM (2024 SP2)	6
Atribuir cartões de dados a arquivos e pastas de um modelo (2024 SP1)	7
Caixa de diálogo Local de uso do cartão	8
Variáveis de cartão de pasta no Web2 (2024 SP1)	8
Caixas de diálogo Progresso (2024 SP1)	9
Aprimoramentos de segurança de dados (2024 SP1)	10
Visualização de montagem	11
Caixa de diálogo Propriedades de visualização da montagem personalizada	12
Download de versões específicas de um arquivo no Web2	
Caixa de diálogo Fazer download da versão	
Caixa de diálogo "Fazer download da versão" - Layout de tela pequena	14
Ícone de tipo de arquivo	15
Opção de check-out no comando para alterar estado	
Visualizar detalhes do evento de check-out	
Variáveis de sistema	17
Visualizar o uso da licença	
Aprimoramentos no desempenho do SOLIDWORKS PDM	19

## SOLIDWORKS PDM

Este capítulo contém os seguintes tópicos:

- Exibindo a guia Visualização dos resultados para resultados de pesquisa (2024 SP2)
- Vista da lista de materiais (BOM) Tipo Planificado (2024 SP2)
- Aprimoramentos do suplemento SOLIDWORKS PDM (2024 SP1)
- Atribuir cartões de dados a arquivos e pastas de um modelo (2024 SP1)
- Variáveis de cartão de pasta no Web2 (2024 SP1)
- Caixas de diálogo Progresso (2024 SP1)
- Aprimoramentos de segurança de dados (2024 SP1)
- Visualização de montagem
- Download de versões específicas de um arquivo no Web2
- Ícone de tipo de arquivo
- Opção de check-out no comando para alterar estado
- Visualizar detalhes do evento de check-out
- Variáveis de sistema
- Visualizar o uso da licença
- Aprimoramentos no desempenho do SOLIDWORKS PDM

O SOLIDWORKS<sup>®</sup> PDM é oferecido em duas versões. O SOLIDWORKS PDM Standard é incluído no SOLIDWORKS Professional e SOLIDWORKS Premium, e está disponível para aquisição de licença individual para usuários que não sejam do SOLIDWORKS. Ele oferece recursos de gerenciamento padrão de dados para um pequeno número de usuários.

O SOLIDWORKS PDM Professional é uma solução completa em destaque de gerenciamento de dados para números pequenos e grandes de usuários, e está disponível como uma licença adquirida separadamente.

Exibindo a guia Visualização dos resultados para resultados de pesquisa (2024 SP2)

🥵 Actions Mod	lify Display	y Tools  🖈	- <b>6</b> j	5		<u> </u>	•	-		
Name and Location	Cards V	/ariables Ch	ecked	B	Preview	🗐 Da	ata Card	Versio	n 1/1 🔳	Bill of Materials
Look in:	C:\Doc_2	2024_SP_0	2	7	01	ð	$\bigcirc$	<b>•</b> •••	@ 🥙	🍋 Default
Name:	*.sldasm			e.	~	~	$\sim$		Variable	
Category:			_						🖏 Autho	r
			_						🖏 Cost	
Description:							an -		🖏 Date	
Number:						(Let			🖏 Descri	ption
		17.11						2	🖏 Docur	nent Number
<	C 21 Incoluido		>			4.0			🖏 Numb	er
Name		Checke	~				1 Star		🖏 Projec	t Name
10000411 SLDASK			27		17	N/C		and the second	🖏 Projec	t number
	vi .4		1.6	Ya			and a		🖏 Revisio	on
	vi .4	0 duniu	1.0		~ <u> </u>	$\sim$		×	🖏 Vendo	r
10000400.3LDA3	VI A	Admin	7.0				Sr.		🖏 Weigh	t
TUUUU9UU.SEDASM Admin		Aamin	7.8		C.				🥼 State	
10000921.SLDASM	VI	Admin	7.8						- Workf	low
🤓 10000944.SLDASN	M	Admin	8.0						alls	

No SOLIDWORKS PDM File Explorer, você pode exibir a guia **Visualização** de um item no resultado da pesquisa (pesquisa rápida, integrada e autônoma) na parte inferior ou no lado direito da janela usando a opção **Visualizar posicionamento** existente.

Vista da lista de materiais (BOM) – Tipo Planificado (2024 SP2)

Preview 📓 Da	ata Card	Version	1/1 🔠 B	ill of Mater	ials 몲 Co	ontains	뫕 Where Used			
📰 вом 👻	BOM - Activated - Itool vise.SLDASM									
📲 Flattened 👻	Show Selected - 🍵 Version: 1 (" <created>") -</created>									
📲 Indented	As Buil	t <del>v</del>	🍋 Defau	lt 🕶						
Parts Only	ype	File Name		Confi	Part Nu	Qty	State			
ਿ∰≣ Flattened	۹	tool vise.SL	DASM	Default	tool vise	1	Under Editing			
	4	compound	center	Default	compo	1	Under Editing			
	4	lower plate.	SLDPRT	Default	lower pl	2	Under Editing			
	4	upper com	pound	Default	upper c	1	Under Editing			
	4	eccentric.SL	.DPRT	Default	eccentric	4	Under Editing			
	4	Saddle.SLD	PRT	Default	Saddle	1	Under Editing			
	4	upper plate	.SLDPRT	Default	upper pl	2	Under Editing			
	4	cap screw.S	LDPRT	Default	cap screw	8	Under Editing			
	4	locking han	dle.SLD	Default	locking	4	Under Editing			
	A.	A	CLODET	D . 6 Ik	4 1   1		and a set of a state of a			

No Gerenciador de arquivos do SOLIDWORKS PDM, na visualização da BOM na guia Lista

**de materiais**, você pode usar o novo tipo **Planificado** para exibir o número total de quantidades necessárias de um componente presente na estrutura do produto.

Esta opção economiza tempo e esforço no cálculo do número total de quantidades dos componentes.

A visualização da BOM Planificada é exibida:

- A estrutura do produto como uma lista de componentes sem recuo.
- O componente apenas uma vez se estiver presente em vários níveis da estrutura do produto.
- A quantidade do componente adicionando as quantidades a cada nível.

O tipo **Planificado** está disponível ao visualizar as BOMs computadas no cliente desktop e no WEB2.

## Aprimoramentos do suplemento SOLIDWORKS PDM (2024 SP1)

«		SOLIDWORKS I	PDM
<b>₽</b> •44**	<b>E V</b>	🖡 🔎 😵 🖠	🏟 🗟 💪 Q -
File / Variable	Value	Version Nun	nber   Checked Out By
🔫 🚯 Assem1 (Default)		-/1	Admin
🖆 Checked out by	Admin		
Category			
🕈 🧐 😑 Part1 ()		1/1	Admin
Checked out by	Admin		
Category			
Countersunk nib_is ()		2/2	
Checked out by			
Category	-		

- Ao salvar um arquivo de montagem como um arquivo de peça, um componente interno (salvo como um arquivo externo no vault) ou um componente espelhado usando o comando **Salvar como**, é exibido um cartão de dados para o novo arquivo, gerando números de série e valores padrão, se definido no cartão.
- O suplemento do SOLIDWORKS PDM exibe uma sobreposição de ícones e suporta todas as operações do SOLIDWORKS PDM para componentes abertos no modo leve.
- Você pode ativar a opção **Otimizar modo resolvido automaticamente, ocultar modo leve**, mesmo quando o suplemento do SOLIDWORKS PDM estiver ativo.

Como lidar com a Revisão de projeto grande (LDR, Large Design Review) e o Modo de detalhamento no suplemento do SOLIDWORKS PDM (2024 SP2)



Para conjuntos abertos no modo **Revisão de projeto grande (LDR)** e para desenhos

abertos no modo **Detalhamento**, é possível visualizar a estrutura de arquivos do SOLIDWORKS no Painel de Tarefas do SOLIDWORKS PDM (junto com ícones) semelhante à árvore de projeto do FeatureManager.

Como a exibição da árvore de projeto do FeatureManager<sup>®</sup> e da árvore do painel de tarefas são idênticas, você pode trabalhar na estrutura do produto com mais clareza e facilidade.



Para o modo **Detalhamento**, a árvore do Painel de Tarefas do PDM exibe componentes filhos apenas para o primeiro nível, semelhante à árvore de projeto do FeatureManager<sup>®</sup>.

Para o modo **Revisão de projeto grande (LDR)**, é possível executar operações do SOLIDWORKS PDM, como **Check In** e **Check Out** nos componentes, tanto da árvore de projeto do FeatureManager quanto da árvore de montagem do painel de tarefas.

		🗞 Edit Template		
> 🛃 Task: 🗸 🗞 Temj 📰 li	s plates ndustryTem :	Template Name Execute as	Please add files and folders to your template enclosed in %%, like this: "MyBmp%proj%.t	. Both file and folder names can cor mp" (where proj is a variable).
> 🖧 User	s and Group	Template Cards	Folders 🚳 🚯 🕵	Files in the folder 'IT':
> 🐼 Varia	ibles	<ul> <li>Files and Folders</li> </ul>	Current Folder	File Name Si
> 🌄 Worl	kflows	Icon Users and Groups	industry	Notes-General.docx
		Users and Groups	Group Rights User Rights Copy Va Folder Card: Doc_2024_sp1_231007\Folder Card Add Remove Card Ed	riables Folder Card File Cards

Atribuir cartões de dados a arquivos e pastas de um modelo (2024 SP1)

Na ferramenta de administração do SOLIDWORKS PDM, ao criar e editar um modelo, você pode atribuir um cartão de pasta e vários cartões de arquivo a uma pasta.

No File Explorer do SOLIDWORKS PDM, clique com o botão direito do mouse e clique em **Novo** no painel direito. Quando o software cria a estrutura de arquivos e pastas, os respectivos cartões de dados são atribuídos automaticamente.

As alterações nas extensões de arquivo de um cartão, atribuídas a um modelo, fora da configuração do modelo não são reconhecidas.

<ul> <li>✓ ■ Cards</li> <li>&gt; □ File Cards</li> <li>✓ ■ Folder Cards</li> </ul>					
🗐 Folder Carr	0				
> 《위 Item Cards	Upen				
> Q Search Cards	Show Where Used				
	Fynort	L			
Where Used - Folder Ca	rd	×			
The card is used in the fo	llowing places:				
Name	Used In				
🔊 IndustryTemplate	IndustryTemplate\Industry\IT\Pro	IndustryTemplate\Industry\IT\Properties\Folder Card			
RoutingTemplate	RoutingTemplate\Assemblies\Pror	erties\Eolder Card			
IndustryTemplate	IndustryTemplate\Industry\Sales	Properties\Folder Card			

Na ferramenta de administração do SOLDWORKS, em **Cartões**, para cada arquivo, pasta e cartão de modelo, você pode clicar com o botão direito do mouse e ver onde o cartão é usado. Por exemplo, clique em **Cartões** > **Pasta Cartões** > **Pasta Cartão** > **Mostrar onde usado**. Esta opção é útil ao excluir um arquivo ou um cartão de dados de pasta.

Caixa de diálogo Local de uso do cartão

Você pode usar essa caixa de diálogo para exibir onde um arquivo, pasta ou cartão de modelo é usado.

#### Para abrir esta caixa de diálogo:

- 1. Na ferramenta de administração, expanda **Cartões** 🗟.
- 2. Expanda um menu de arquivo, pasta ou cartão de modelo, por exemplo **Cartão de pasta**
- 3. Clique com o botão direito no cartão.

Você pode ver uma lista de todos os lugares onde o cartão é usado:

Nome	Exibe o template usando o cartão.
Usado em	Exibe onde o cartão é usado.

Variáveis de cartão de pasta no Web2 (2024 SP1)

Зs	SOLIDWC	ORKS   PDM	•			
	Nam	e≜		Project number	Project Name	Document
		Weldment		123	Weldment Project	
		Speaker		201	Speaker	
		Hand truck		101	Hand truck	

No Web2, você pode visualizar variáveis de cartão de dados para pastas em uma lista de pastas. Os valores das colunas personalizadas para as pastas são apresentados na vista de lista do esquema de tela grande.

## Caixas de diálogo Progresso (2024 SP1)

Copying Tree
Adding files
Finishing add operation
6 of 10 files

No File Explorer do SOLIDWORKS PDM, a caixa de diálogo de progresso de determinadas operações exibe mais informações.

As caixas de diálogo Alterar estado Copiar árvore têm duas barras de progresso:

- A primeira barra de progresso tem as principais etapas ou ações da operação geral, como **Copiar arquivos** e **Copiar variáveis**.
- A segunda barra de progresso tem informações detalhadas, como etapas secundárias, número total de arquivos etc.

As caixas de diálogo de progresso Check In Ler referências de arquivo têm uma única barra de progresso que exibe a ação atual e os nomes de arquivo.

Aprimoramentos de segurança de dados (2024 SP1)



No File Explorer do SOLIDWORKS PDM e no Web2, usuários não autorizados não podem visualizar informações de arquivo nas guias de visualização de arquivo ou em operações de arquivo e caixas de diálogo de referência de arquivo.

A mensagem de aviso **Sem direitos para obter a versão mais recente ou a anexada** exibe o seguinte:

- Guias de vista de arquivos:
  - Contém
  - Local de uso
  - Lista de materiais (BOMs computadas e BOMs nomeadas)
- Caixa de diálogo Operações de arquivos
- Caixa de diálogo Referências de arquivos

### Visualização de montagem

	E	<u>ф</u>	•	
•   <u>=</u>		Assembly	Visualization	() ×
🥞 🎸 File Na	() me	<b>∀</b> + Quantily	PDM-Date ▶ PD	M- <checked by="" out=""> ♭</checked>
& 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	0 M Sp	2 1 1 1	Dec D6, 2006 Dec D6, 2006 Dec D6, 2006 Dec D6, 2006	Admin Admin Admin

Você pode acessar variáveis do SOLIDWORKS PDM na ferramenta Visualização de montagem do SOLIDWORKS.

As variáveis do SOLIDWORKS PDM são listadas em **Propriedades**, na caixa de diálogo **Coluna personalizada** da ferramenta Visualização de montagem. Você pode selecionar variáveis, por exemplo, **PDM-<Checked-Out By>** ou **PDM-Date** na seção **SOLIDWORKS PDM**, em **Propriedades** e visualizá-las no painel de Visualização de montagem.

🗸 國 Solidworks	
🗸 🧐 Assembly Visualizaton Properties	
🍕 Props	New List
🍕 Visualization Properties List	Export
🐼 Revision Table	
🗑 Toolbox	

Para visualizar variáveis personalizadas do SOLIDWORKS PDM na Visualização de montagem:

- Na ferramenta Administração do SOLIDWORKS PDM, clique com o botão direito em SOLIDWORKS > Propriedades de visualização de montageme clique em Nova lista.
- Na caixa de diálogo Personalizar propriedades de visualização de montagem Lista de propriedades de visualização, crie uma lista de propriedades a partir das variáveis disponíveis. Você pode criar várias listas de propriedades e visualizá-las na Visualização de montagem, dependendo das permissões.

#### Caixa de diálogo Propriedades de visualização da montagem personalizada

Você pode usar essa caixa de diálogo para especificar variáveis para usuários ou grupos específicos que eles podem visualizar na ferramenta Visualização da montagem do SOLIDWORKS.

#### Para abrir esta caixa de diálogo:

- 1. Na ferramenta Administração, expanda **SOLIDWORKS**.
- 2. Clique com o botão direito do mouse em **Propriedades de visualização da montagem** e selecione **Nova lista**.

#### Nome

Especifica o nome da nova lista de propriedades.

#### Variáveis

Variável	Exibe a variável selecionada.
Nome	Exibe o nome da variável selecionada.
Adicionar	Adiciona a variável selecionada.
Excluir	Exclui a variável selecionada.
Setas para cima e para baixo	Move as variáveis selecionadas para cima e para baixo.

### Variável selecionada

Variável	Exibe a lista de variáveis disponíveis e permite selecionar uma variável na lista.
Nome	Exibe o nome da variável selecionada e permite atualizá-lo.

#### Usuários

Lista os usuários e permite especificar os usuários que podem selecionar as variáveis e exibir a lista.

### Grupos

Lista grupos e permite especificar grupos nos quais os membros podem selecionar as variáveis e exibir a lista.

Download de versões específicas de um arquivo no Web2

35 SOLIDWORKS I PDM	Check Out (1) 🕹 Download
Download Version	Download
speaker.sldasm 3 / 3	Download with References
Version	
3, Checked in, Admin, 2023-05-12 13:13:44	Download Version
Setting	JS V
Download with References	
Version of references	
Latest	

O SOLIDWORKS PDM Web2 permite que você baixe uma versão específica de um arquivo e das respectivas referências.

Não é possível selecionar e baixar vários arquivos em uma única operação.

A caixa de diálogo Baixar versão permite selecionar a versão e as configurações a serem baixadas. **Para acessar esta caixa de diálogo**:

- 1. Na lista Arquivo, selecione um arquivo:
  - Layout de tela grande. Clique em **Baixar > Baixar versão**.
  - Layout de tela pequena. Toque em **Baixar** e, em seguida, em **Baixar versão**.

#### Caixa de diálogo Fazer download da versão

Você pode usar a caixa de diálogo Fazer download da versão para baixar uma versão específica de um arquivo e suas referências.

#### Para abrir esta caixa de diálogo:

• Selecione um arquivo e clique em **Download > Fazer download da versão**.

#### Versão

Selecione a versão do arquivo para download.

### Configurações

A opção recolhível que exibe as opções de configurações de download para arquivos.

Fazer download com referências	Faz o download do arquivo com suas referências.			
Versão	Mais recente Faz download da última versão.			
	Referido	Faz download de versões de referência.		
Preservar caminhos relacionados	Preserva os caminhos de referências em relação ao arquivo-pai e cria uma estrutura de pastas como necessário. Ao desmarcar essa opção, a hierarquia de pastas é recolhida e todos os arquivos referenciados são carregados na mesma pasta de destino do arquivo pai.			
Incluir desenho	Faz o download dos arquivos de desenho associados ao arquivo selecionado para download.			
Incluir simulação	Faz download dos resultados do SOLIDWORKS Simulation associados aos arquivos selecionados.			

### Arquivos

Lista as referências de arquivos a serem baixadas. A lista de arquivos inclui colunas personalizáveis, como **Estado**, **Versão**, **Tamanho** e **Caminho**. Clique em **Mostrar mais** 

e especifique as colunas a serem exibidas.

### Total de arquivos para download

Exibe a quantidade total de arquivos e a contagem de arquivos individuais para download.

### Fazer download

Faz o download dos arquivos selecionados. Quando o download é concluído, aparece na barra superior uma mensagem com a quantidade de arquivos baixados. Se o Web2 não conseguir fazer o download das referências, aparecerá uma mensagem de aviso.

#### Caixa de diálogo "Fazer download da versão" - Layout de tela pequena

Você pode usar a caixa de diálogo Fazer download da versão para baixar uma versão específica de um arquivo e suas referências.

#### Para abrir esta caixa de diálogo:

- 1. Selecione um arquivo e toque em **Download**.
- 2. Toque em Fazer download da versão.

Nome do arquivo e versão mais recente	Exibe a lista de versões e onde você pode selecionar uma versão para download.
Configurações	Permite especificar opções.

## Ícone de tipo de arquivo

👉 Check In

Files	to check in:					
Туре	File Name	Warnings	Check In	Keep Check	Remove L	Overwri
4						
	Cut-List-Item3					
1	L 25.40 X 25.40 X 3.175 <1>					
均	Sheet<1>		$\checkmark$			

<		
	Comment:	

Você pode exibir os ícones de tipo de arquivo para os itens da lista de corte de soldagem e os arquivos que foram compartilhados usando sobreposições compartilhadas coladas.

Esses ícones estão disponíveis nas caixas de diálogo para:

- Detalhes do arquivo
- Operações de arquivo
- Web2

Os ícones de tipo para itens da lista de corte não estão disponíveis para BOMs do SOLIDWORKS.

## Opção de check-out no comando para alterar estado

#### 🜄 Change State - Do Transition 'Submit for Approval'

e state on files:					
File Name	Warnings	Check Out	Change State	Version	For
base.SLDPRT				1/1	
<ul> <li>BASEWELDMENT.SLDDRW</li> </ul>				1/1	Į.
BASEWELDMENT.SLDPRT				1/1	
	e state on files: File Name base.SLDPRT BASEWELDMENT.SLDDRW BASEWELDMENT.SLDPRT	e state on files: File Name Warnings base.SLDPRT BASEWELDMENT.SLDDRW BASEWELDMENT.SLDPRT	File Name     Warnings     Variangs       base.SLDPRT     Variangs     Variangs       N BASEWELDMENT.SLDDRW     Image: Colspan="3">Image: Colspan="3">Image: Colspan="3" Image: Colspan="3">Image: Colspan="3" Image: Colspan="3">Image: Colspan="3" Image: Colspan="3" Image: Colspan="3">Image: Colspan="3" Image: Colspan="3"	File Name     Warnings     I     Check Out     I     Change State       base.SLDPRT     Image: Colspan="4">Image: Colspan="4">Image: Colspan="4">Image: Colspan="4">Image: Colspan="4">Image: Colspan="4">Image: Colspan="4"       BASEWELDMENT.SLDDRW     Image: Colspan="4">Image: Colspan="4">Image: Colspan="4"       BASEWELDMENT.SLDPRT     Image: Colspan="4">Image: Colspan="4"	File Name       Warnings       I       Check Out       I       Change State       Version         base.SLDPRT       Image: State       Image: State

Você pode fazer o check-out de um arquivo após a conclusão da operação de alteração de estado.

Você pode personalizar o conjunto de colunas da caixa de diálogo Fazer transição para incluir a variável de sistema **Check-out**. Se você selecionar **Alterar estado** e fizer **Check-out** de um arquivo, será feito o check-out do arquivo depois que seu estado for alterado.

## Visualizar detalhes do evento de check-out

log History on Base.SLDPRT					
🔒 View 🛛 🛱 Get 📲 Save 🛛	Compare	🖶 Print			
Event	Version	User		Date	Comment
🖆 Check out	1	Admin		2023-05-08 16:44:39	Checked out by 'A
Tritial transition to 'Under Editing'	1	Admin		2023-04-28 18:53:53	State changed by
🔊 Undo Check out	1	Admin		2023-04-28 18:53:53	Undo Checked out
📲 Created	1	Admin		2023-04-28 18:53:11	
Details					
Name			Versien		
User:			Date:		
Comment:				^	
				v .	

No File Explorer do SOLIDWORKS PDM, é possível visualizar detalhes de eventos de check-out e desfazer check-out na caixa de diálogo Histórico de um arquivo.

Juntamente com os outros detalhes, você pode ver qual usuário executou a operação.

## Variáveis de sistema

Columns Permissions	;				
Preview:	<associated item=""></associated>				
Name	<category></category>		ype	State	
۲.	<checked by="" out=""></checked>				
Sort Column	<date modified=""></date>				
<name></name>	<days in="" state=""></days>		~		
and a second sec	<last historic="" state=""></last>				
Columns:	<last historic="" workflow=""></last>				
Variable	<name> <revision (latest="" version)=""></revision></name>		Wi	idth	
<name></name>	<revision (local="" version)=""></revision>		10	0	
<checked by="" out=""></checked>	<state></state>		10	0	
<size></size>	<type></type>		10	0	
<type></type>	<version number=""></version>		64	-	
<state></state>	_SW_Last_Saved_With_		10	0	
<days in="" state=""></days>	Album		10	0	
<date modified=""></date>	Approved by Approved Op		10	0	
<checked in="" out=""></checked>	Artist		10	0	
<category></category>	Assembly No.		10	0	
<associated item=""></associated>	Author		10	10	
	Body				
Add	Checked by		Local	lize system '	
Selected column	Checked Date ClientSubmitTime	~			
Variable:	<associated item=""></associated>	$\sim$	Configu	irations:	

As variáveis de sistema estão mais disponíveis e mais fáceis de acessar.

- As seguintes variáveis do sistema estão disponíveis nos tipos de conjunto de colunas Lista de arquivos, Resultados da pesquisa rápida e Resultados da pesquisa:
  - <Último estado histórico>
  - <Último fluxo de trabalho histórico>
  - <Revisão (versão mais recente)>
  - <Revisão (versão local)>
- A variável do sistema **<Days in State>** está disponível como uma coluna padrão na **Lista de arquivos**.
- Há mais variáveis do sistema no suplemento do painel de tarefas do SOLIDWORKS PDM.
- No File Explorer do SOLIDWORKS PDM, a adição de variáveis do sistema melhora a interface do usuário da guia Versão.

🔒 Preview 📓 Data Car	rd 🚯 Version 2/3 🧮 Bill of Materials
Workflow:	Default Workflow
State:	Approved
Days in state:	0 days
Category:	-
Latest version:	3/3
Latest version comment:	Checked in by transition
Revision (Latest version):	A
Local version:	<b>4</b> 2/3
Local version comment:	Checked in by transition
Revision (Local version):	No revision
Last historic workflow:	Default Workflow
Last historic state:	Waiting for Approval

## Visualizar o uso da licença



Você pode exibir detalhes da licença sem qualquer permissão administrativa especial.

Na ferramenta Administração, o nó Licença tem os seguintes subnós:

• Lista de servidores. Permite editar os servidores de licenças.

A permissão administrativa **Pode atualizar as chaves de licença** foi renomeada como **Pode atualizar o servidor de licenças**. Você precisa dessa permissão para editar servidores de licença.

 Utilização de licenças. Permite exibir detalhes da licença. Isso ajuda você a pedir que os usuários façam logout se não estiverem usando a ferramenta, solicitem mais licenças do administrador ou decidam se é necessário mudar para um tipo de licença diferente.

#### Aprimoramentos no desempenho do SOLIDWORKS PDM

O SOLIDWORKS PDM 2024 melhorou o desempenho das operações baseadas em arquivos.

As seguintes operações são aproximadamente duas vezes mais rápidas:

- Adicionar arquivos
- Alterar estado
- Copiar árvore

A operação de copiar árvore para arquivamento compactado é muito mais rápida.



## Our **3D**EXPERIENCE<sup>®</sup> platform powers our brand applications, serving 12 industries, and provides a rich portfolio of industry solution experiences.

Dassault Systèmes is a catalyst for human progress. We provide business and people with collaborative virtual environments to imagine sustainable innovations. By creating virtual twin experiences of the real world with our **3DEXPERIENCE** platform and applications, our customers can redefine the creation, production and life-cycle-management processes of their offer and thus have a meaningful impact to make the world more sustainable. The beauty of the Experience Economy is that it is a human-centered economy for the benefit of all –consumers, patients and citizens.

Dassault Systèmes brings value to more than 300,000 customers of all sizes, in all industries, in more than 150 countries. For more information, visit **www.3ds.com**.

Europe/Middle East/Africa Dassault Systèmes 10, rue Marcel Dassault CS 40501 78946 Vélizy-Villacoublay Cedex France Asia-Pacific Dassault Systèmes K.K. ThinkPark Tower 2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-6020 Japan Americas Dassault Systèmes 175 Wyman Street Waltham, Massachusetts 02451-1223 USA

