

# Como ordenar e reordenar os conjuntos de dados

Para melhor visualização, busca e uso dos dados, é importante que eles estejam sempre organizados de uma forma que facilite para o usuário. Para o Ckan, a maneira mais adequada é uma listagem por assunto.

## 1 - Organização das Informações.

Usaremos como exemplo o Conjunto Compras e contratações, pois este conjunto é carregado em três planilhas separadas devido a sua especificidade, sendo divididas em: Compras Sem Licitação IFSP, Licitações IFSP, Contratos IFSP.

Figura 1 - Sem agrupamento por assunto.

## Compras e Contratações

Seguidores  
**0**

[+ Seguir](#)

### Organização

**Instituto Federal de São Paulo**  
O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) foi criado pela Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008. O IFSP possui natureza jurídica pública,...

[Leia mais](#)

### Social

[Twitter](#)

[Facebook](#)

### Licença

Creative Commons Atribuição

[OPEN DATA](#)

Conjunto de dados
Grupos
Fluxo de Atividades
Gerenciar

## Compras e Contratações

Os conjuntos de dados apresentam as relações de despesas com compras de materiais e contratações de serviços do IFSP: compras sem licitação, licitações, contratos conforme abaixo:

a) Compras sem Licitação: compras sem licitação ou contratações realizadas sem o procedimento licitatório, conforme permissões previstas na Lei 8.666/1993 e Lei nº 14.133/2021.

b) Licitações: compras ou contratações realizadas por meio de procedimentos licitatórios.

c) Contratos: contratos firmados entre o IFSP e fornecedores ou prestadores de serviços.

Para interpretar o conjunto de dados baixe o arquivo de dicionário de dados [\[clicando aqui\]](#).

Para abrir os arquivos no formato Comma-Separated Values(CSV) veja o tópico Formas de abrir arquivos .CSV em <https://dados.ifsp.edu.br/organization/about/ifsp>

### Dados e recursos

	<b>Compras Sem Licitação IFSP</b> 🔥 Período 2017 - Data da atualização: fevereiro de 2018.	<a href="#">Explorar</a>
	<b>Licitações IFSP</b> Período 2017 - Data da atualização: fevereiro de 2018.	<a href="#">Explorar</a>
	<b>Contratos IFSP</b> Período 2017 - Data da atualização: fevereiro de 2018.	<a href="#">Explorar</a>
	<b>Compras Sem Licitação IFSP</b> Período 2020 - Data da atualização: janeiro de 2021.	<a href="#">Explorar</a>
	<b>Contratos IFSP</b> Período 2020 - Data da atualização: janeiro de 2021.	<a href="#">Explorar</a>
	<b>Licitação IFSP</b> Período 2020 - Data da atualização: janeiro de 2021.	<a href="#">Explorar</a>

compras
contratações
contratos
fornecedores
licitações
prestador de serviço
sem licitação

## 2 - Ordenar e reordenar planilhas por assunto

Logado no CKAN, abra o conjunto que deseja reordenar e clique no botão de gerenciamento.

Figura 2 - Botão Gerenciar.

## Compras e Contratações

Seguidores  
**0**

[+ Seguir](#)

Conjunto de dados
Grupos
Fluxo de Atividades
Gerenciar

## Compras e Contratações

Selecionar uma opção

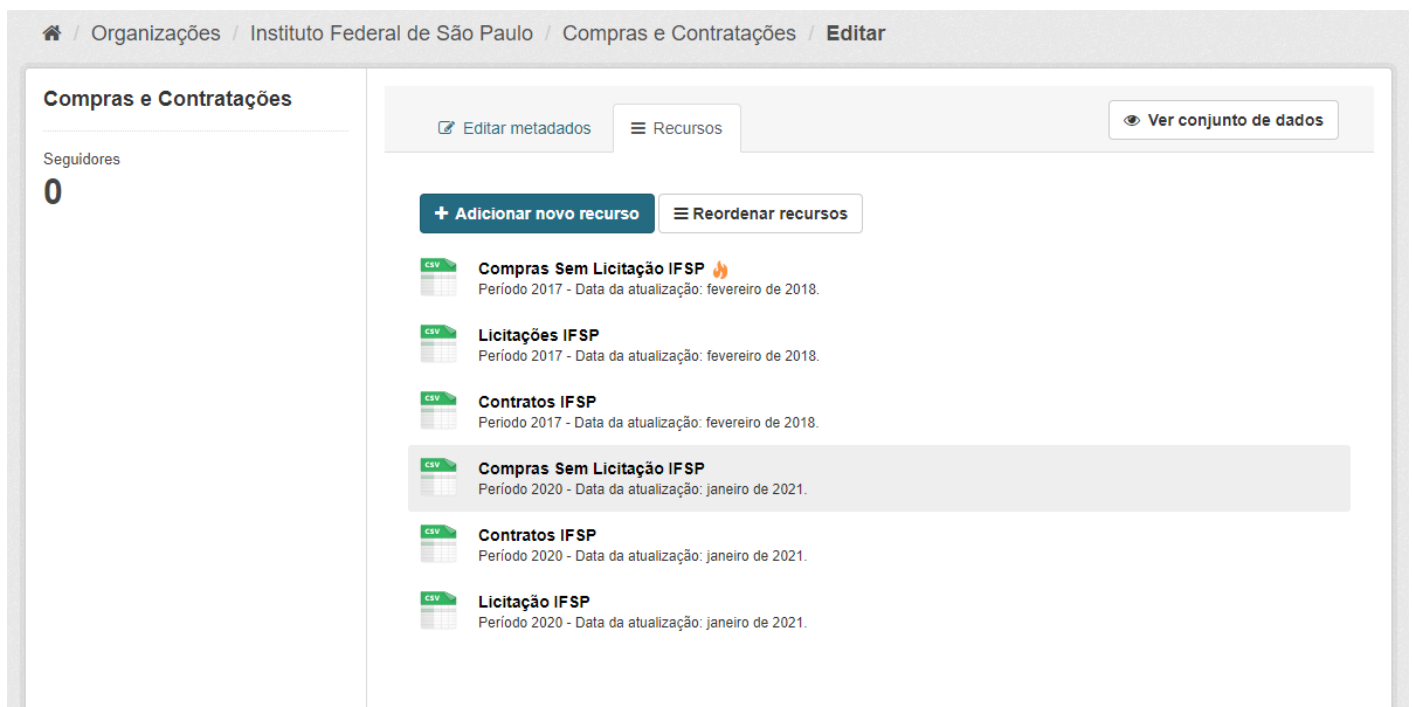


Figura 3 - Recursos




Abra uma opção de recursos.

Figura 4 - Recursos



Com o mouse posicionado na cruzeta, segure e arraste

Figura 5 - Conjuntos Arrastar

 / Organizações / Instituto Federal de São Paulo / Compras e Contratações / **Editar**


### Compras e Contratações



Seguidores  
**0**


[Editar metadados](#) [Recursos](#) [Ver conjunto de dados](#)


## Reordenar recursos


You can rearrange the resources by dragging them using the arrow icon. Drag the resource to the right and place it to the desired location on the list. When you are done, click the "Save order" -button.





 **Compras Sem Licitação IFSP**   
Período 2017 - Data da atualização: fevereiro de 2018.





 **Licitações IFSP**  
Período 2017 - Data da atualização: fevereiro de 2018.





 **Contratos IFSP**  
Período 2017 - Data da atualização: fevereiro de 2018.




 **Compras Sem Licitação IFSP**  
Período 2020 - Data da atualização: janeiro de 2021.



 **Licitação IFSP**  
Período 2020 - Data da atualização: janeiro de 2021.



 **Contratos IFSP**  
Período 2020 - Data da atualização: janeiro de 2021.

**Cancelar**

**Salvar ordem**

Organize os assuntos em ordem alfabética seguida da cronológica e clique no botão **Salvar ordem**

Figura 6 - Salvar

## Compras e Contratações

Seguidores

0

Editar metadados

Recursos

Ver conjunto de dados

### Reordenar recursos

You can rearrange the resources by dragging them using the arrow icon. Drag the resource to the right and place it to the desired location on the list. When you are done, click the "Save order" -button.



#### Contratos IFSP

Período 2017 - Data da atualização: fevereiro de 2018.



#### Contratos IFSP

Período 2020 - Data da atualização: janeiro de 2021.



#### Compras Sem Licitação IFSP

Período 2017 - Data da atualização: fevereiro de 2018.



#### Compras Sem Licitação IFSP

Período 2020 - Data da atualização: janeiro de 2021.



#### Licitações IFSP

Período 2017 - Data da atualização: fevereiro de 2018.



#### Licitação IFSP

Período 2020 - Data da atualização: janeiro de 2021.

Cancelar

Salvar ordem

Voltar à parte inicial e verificar.

Figura 7 - Organização por assunto.

### Dados e recursos



#### Contratos IFSP

Período 2017 - Data da atualização: fevereiro de 2018.

Explorar



#### Contratos IFSP

Período 2020 - Data da atualização: janeiro de 2021.

Explorar



#### Compras Sem Licitação IFSP

Período 2017 - Data da atualização: fevereiro de 2018.

Explorar



#### Compras Sem Licitação IFSP

Período 2020 - Data da atualização: janeiro de 2021.

Explorar



#### Licitações IFSP

Período 2017 - Data da atualização: fevereiro de 2018.

Explorar



#### Licitação IFSP

Período 2020 - Data da atualização: janeiro de 2021.

Explorar

