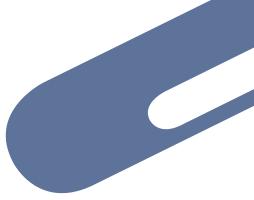
# Introdução ao Jamovi







## Conteúdo

Introdução ao Jamovi Iniciando o Jamovi Síntese Numérica Gráficos

# Introdução ao Jamovi

## Introdução ao Jamovi

- O jamovi é um software estatístico livre de interface bastante intuitiva e amigável.
- Segundo os desenvolvedores, o jamovi é uma nova "planilha estatística" projetada para ser de fácil utilização, onde as estatísticas são produzidas de modo simples.
- É gratuito. Portanto, uma alternativa interessante frente a softwares como SPSS e SAS.
- Possui integração com o software R, um vez que foi desenvolvido com base na linguagem estatística R.
- Fornece o código R das análises realizadas.

## Introdução ao Jamovi

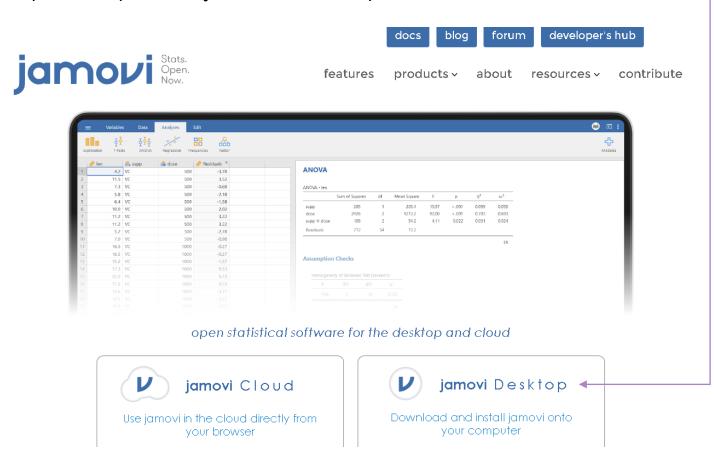
#### Características principais:

- Software gratuito.
- Disponível para desktop ou utilização na nuvem diretamente no navegador.
- Disponível para diversos sistemas operacionais (Windows, Linux e MacOS).

Disponível em jamovi.org

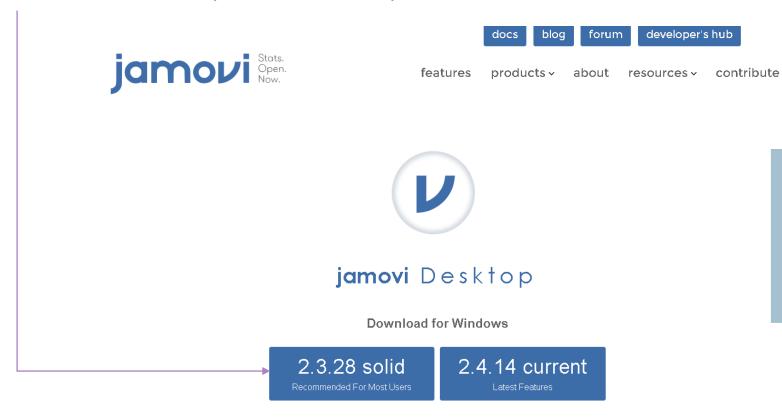
#### Como instalar o Jamovi

Na página principal, clique em jamovi Desktop.



#### Como instalar o Jamovi

Escolha a versão sólida (recomendada).



Execute o instalador e siga as instruções instalação.

developer's hub

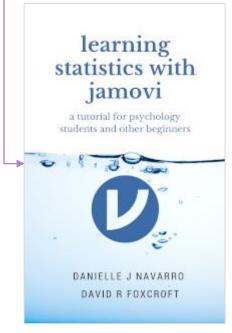
## Introdução ao Jamovi

Recursos disponíveis em jamovi.org:

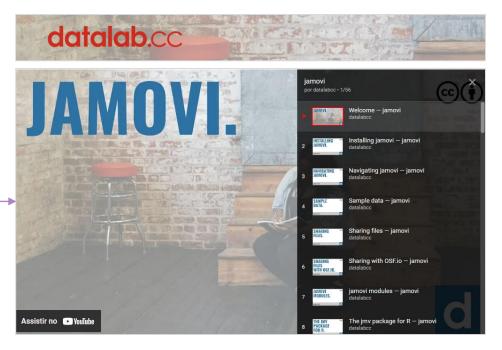
- Guia de usuário (<u>user guide</u>).
- Módulos (jamovi library).
- Pacote jmv (<u>imv R package</u>).
- Recursos da comunidade (community resources).

## Introdução ao Jamovi

Recursos da comunidade (community resources).

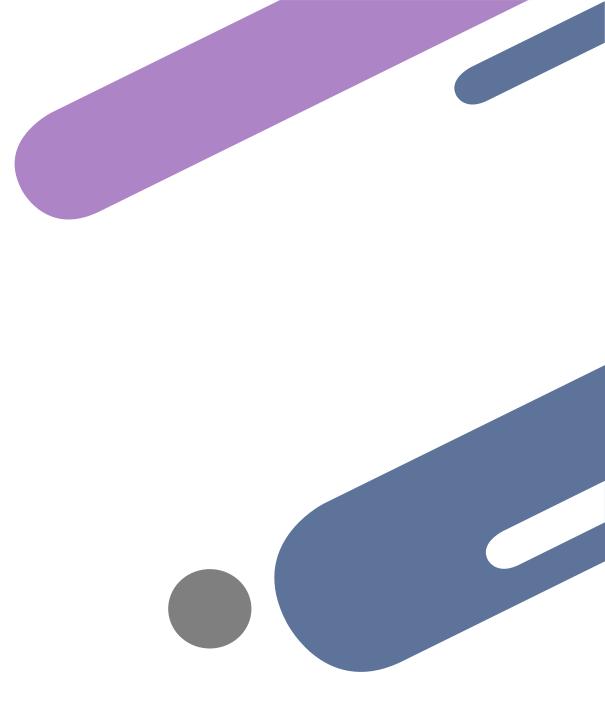


Disponível em: https://davidfoxcroft.github.io/lsj-book/

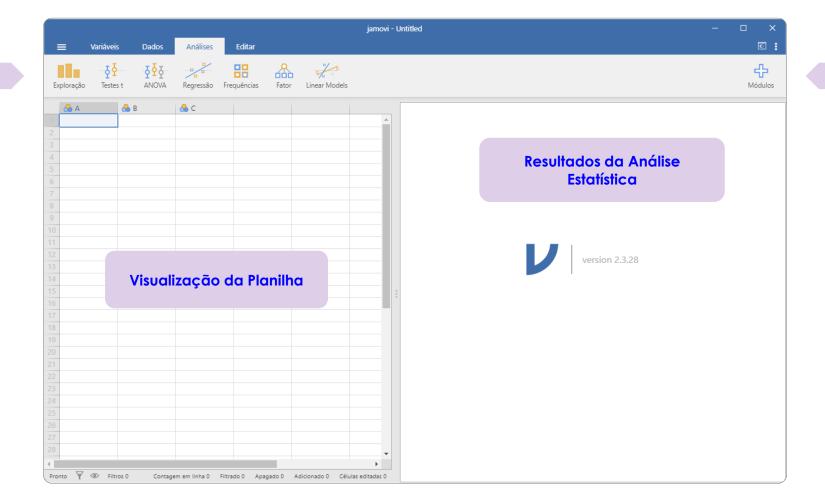


**Disponível em:** https://datalab.cc/jamovi/

# Iniciando o Jamovi



Menu de Análises

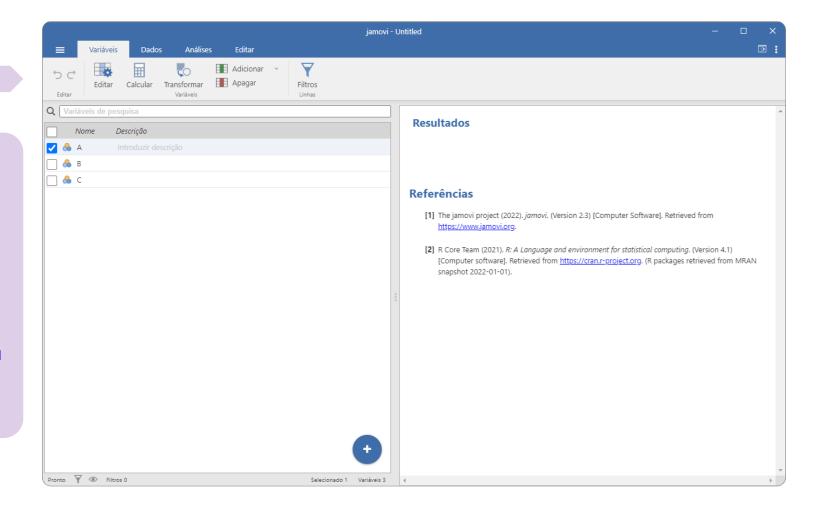


Módulos

#### Menu Variáveis

Neste menu é
possível gerenciar as
variáveis, seja por
meio de alguma
edição, cálculo ou
mesmo
transformação.

Além disso, é possível inserir, apagar ou mesmo aplica filtros.

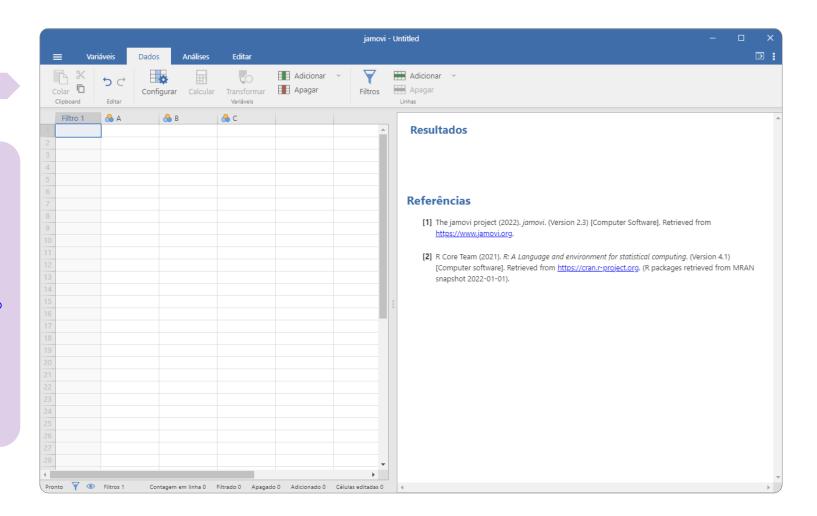




#### **Menu Dados**

Este menu apresenta os dados que serão analisados. É possível incluir os dados manualmente.

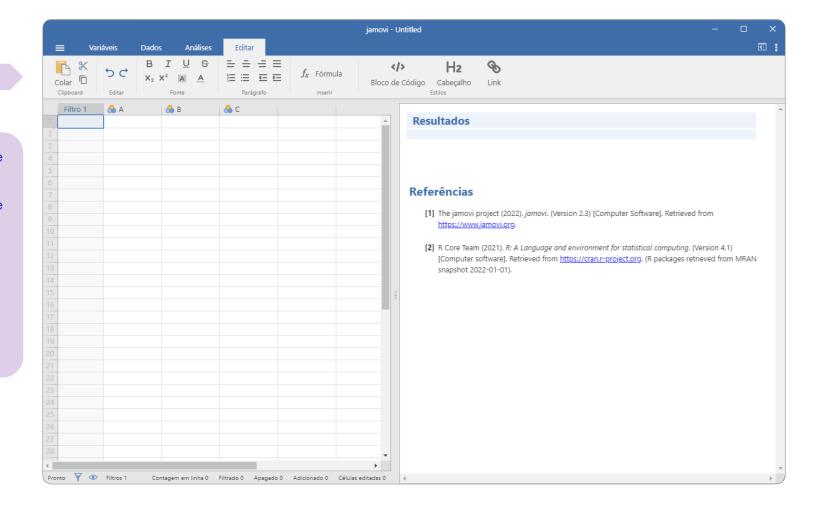
Além disso, assim como outras planilhas eletrônicas, permite as opções de copiar, recortar e colar, adicionar e apagar.

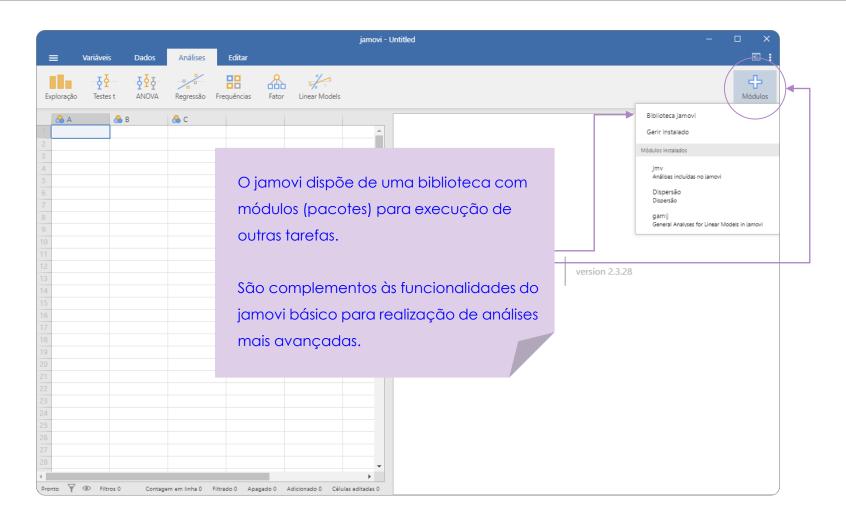




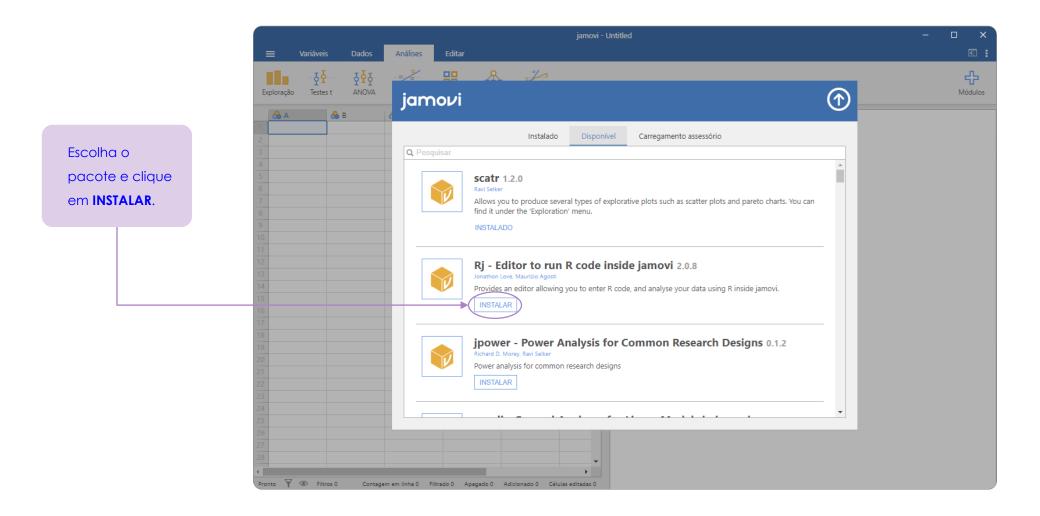
#### **Menu Editar**

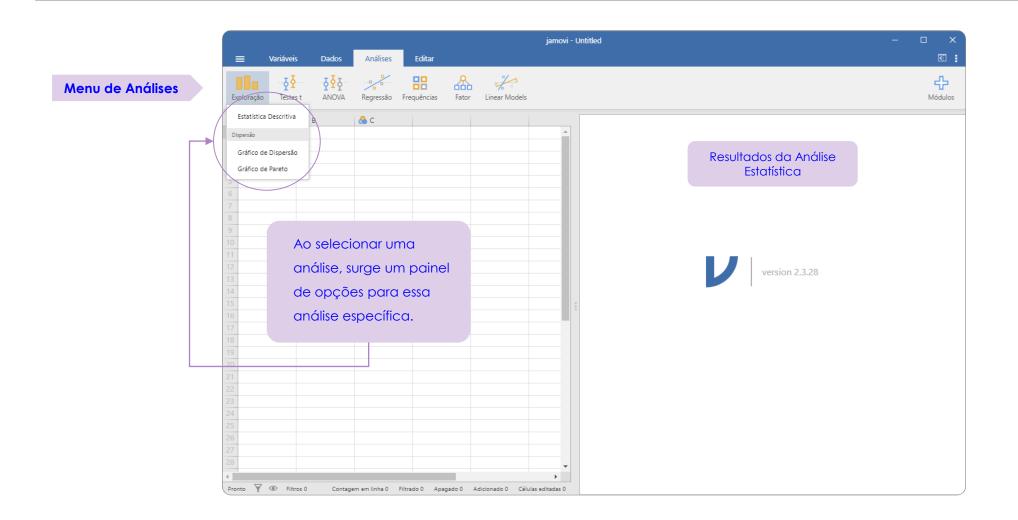
Este menu permite que edições sejam realizadas diretamente no painel de resultados, com funcionalidade semelhantes à de editores de texto convencionais.

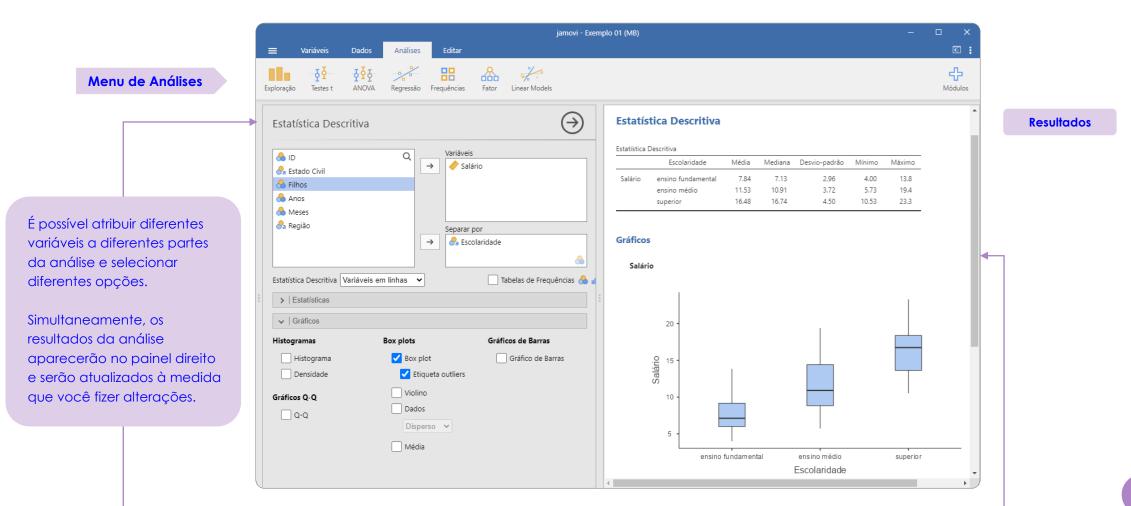


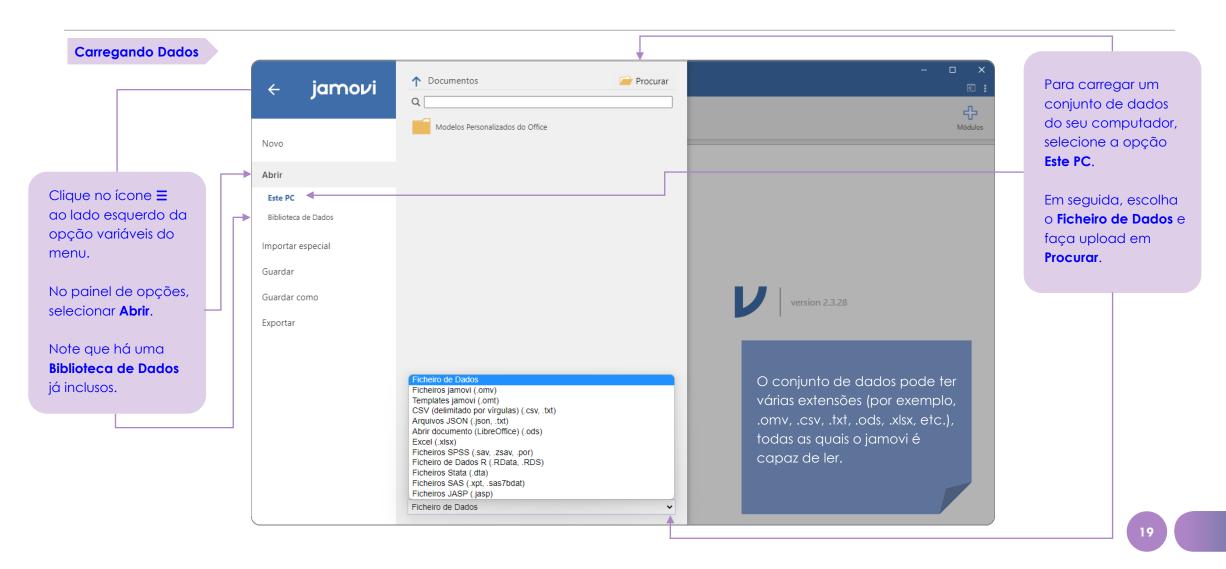




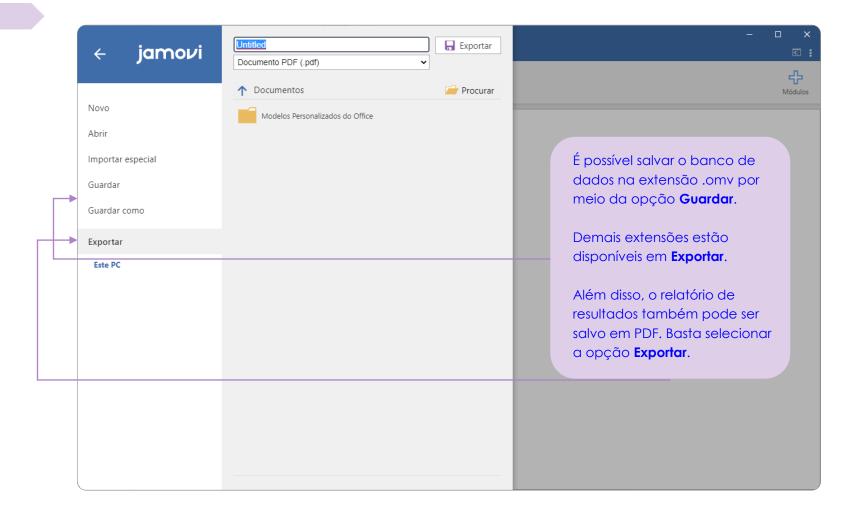


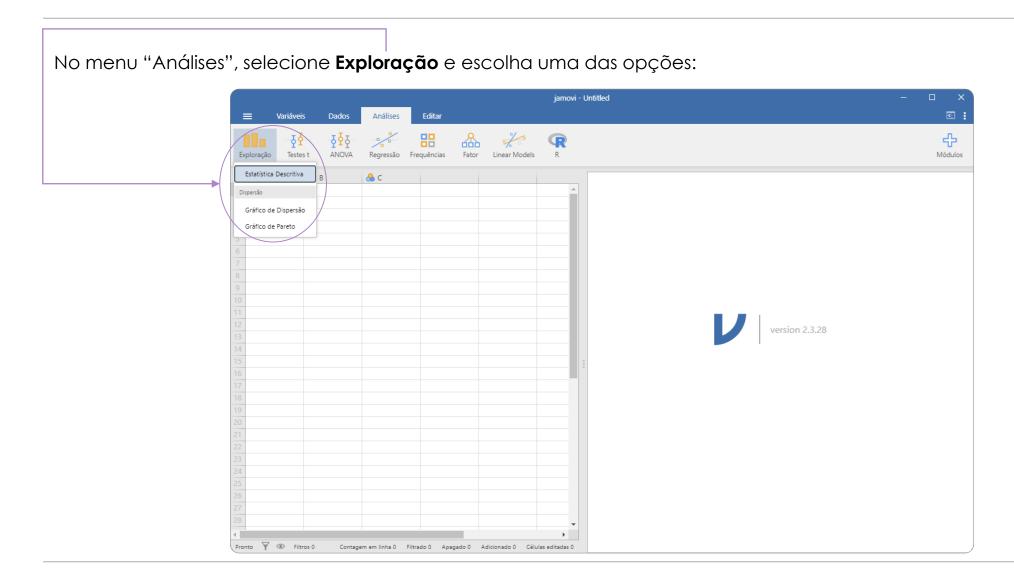




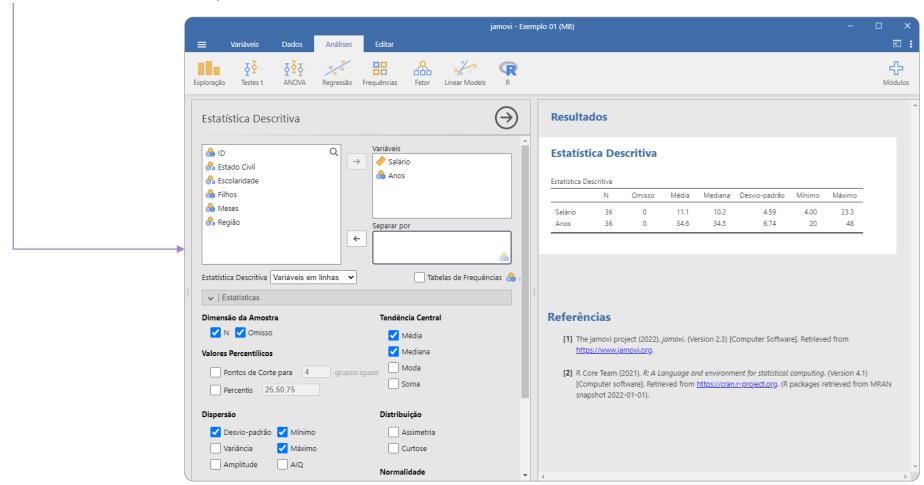


#### Exportação

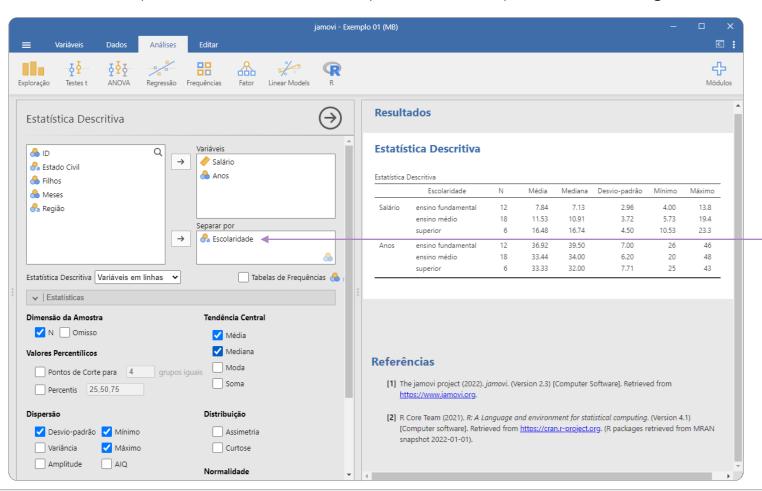




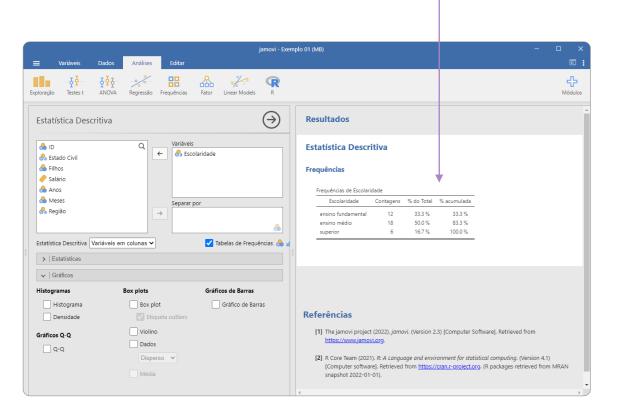
Selecione as variáveis que serão analisadas, bem como medidas de síntese numérica do seu interesse.

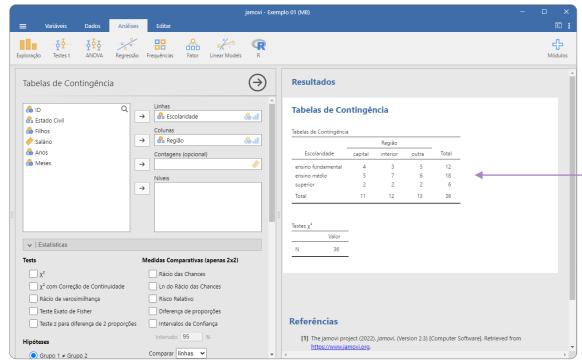


As estatísticas descritivas também podem ser calculadas separadamente para cada categoria de outra variável. —



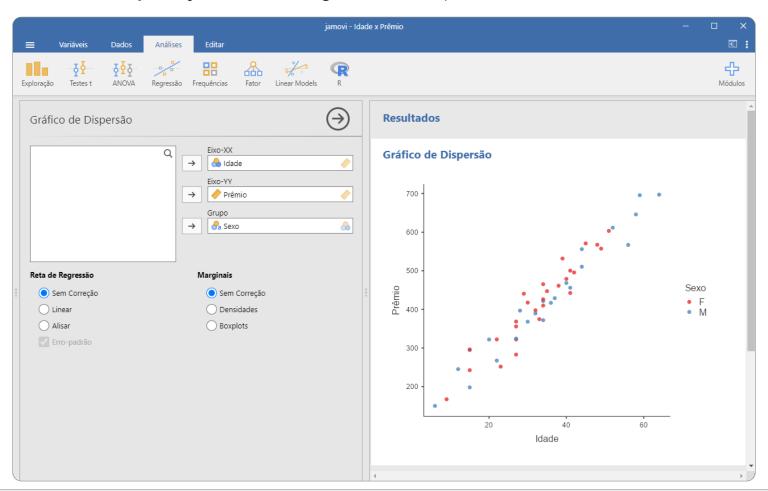
Além disso, podemos construir tabelas resumo e tabelas de contingência.



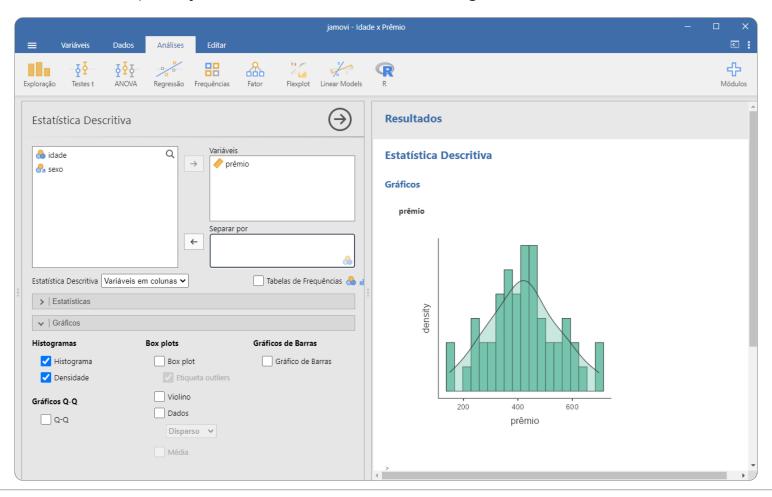




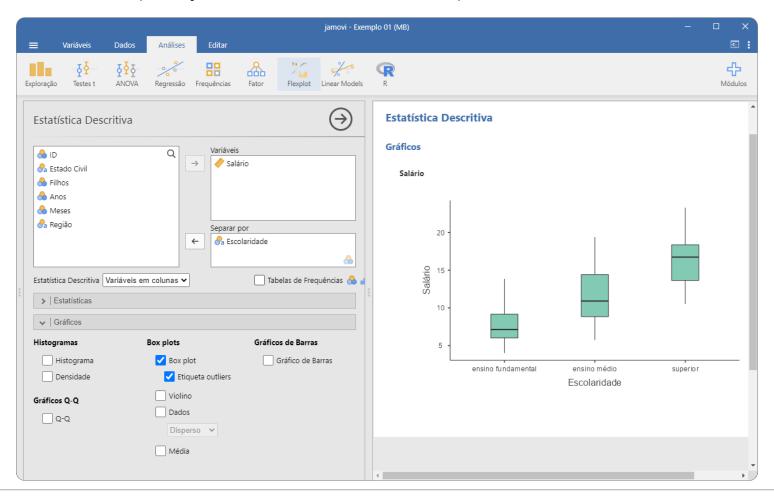
No menu "Análises", selecione **Exploração** e escolha gráfico de dispersão.



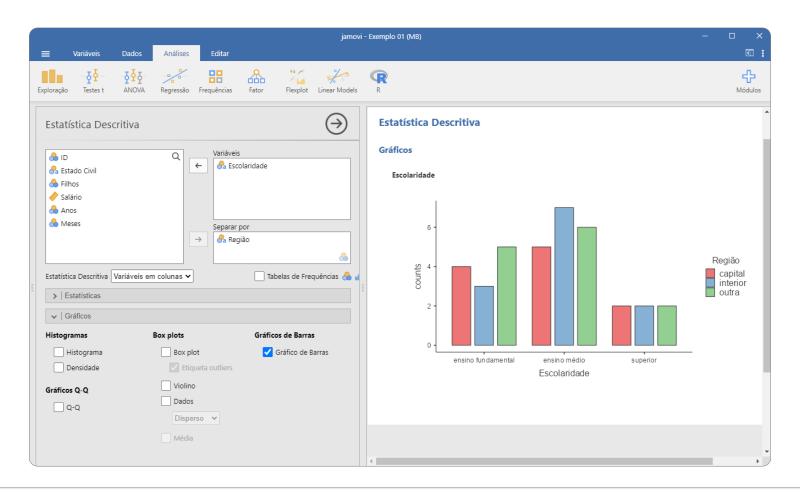
No menu "Análises", selecione Exploração, Estatística Descritiva, Histograma.



No menu "Análises", selecione Exploração, Estatística Descritiva, Boxplot.

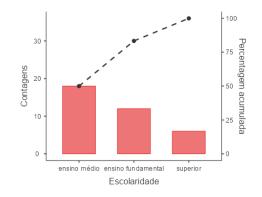


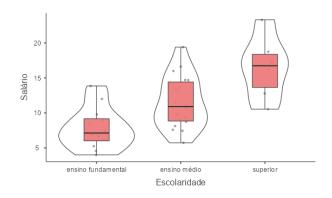
No menu "Análises", selecione Exploração, Estatística Descritiva, Gráfico de Barras.

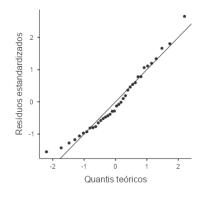


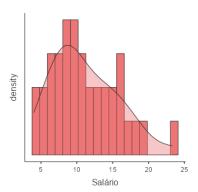
Ainda na opção **Exploração** do menu "Análises", você encontrará as seguintes opções:

- Gráfico de Pareto
- Q-Q Plot
- Densidade
- Violino

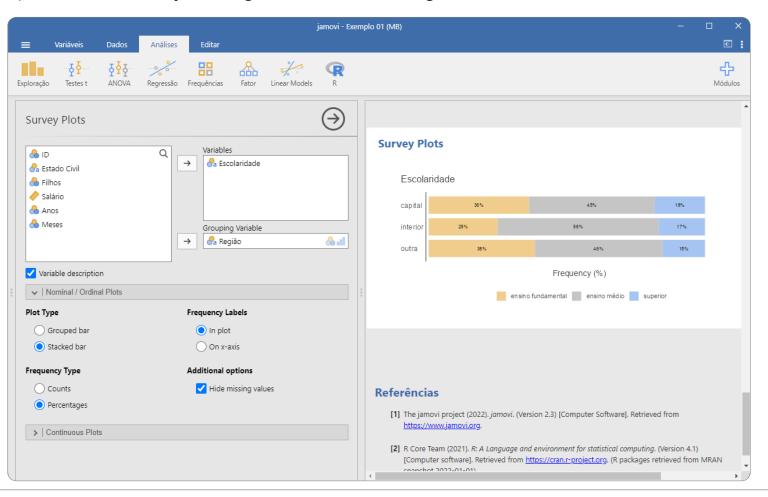




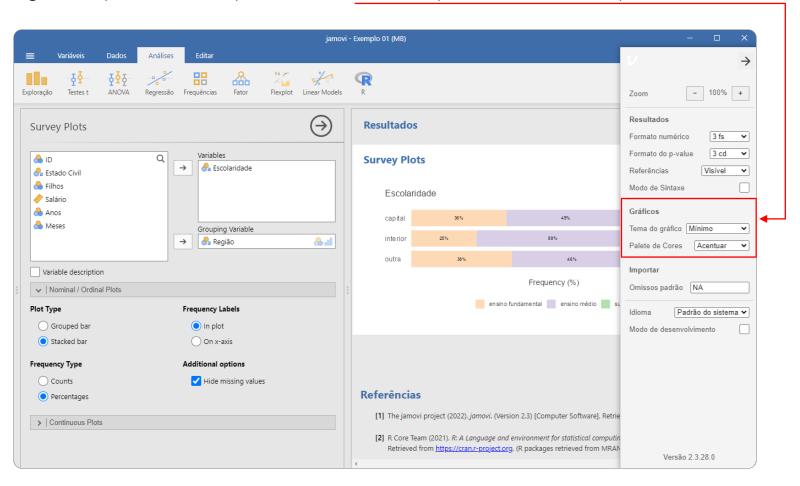




O pacote **surveymv** permite a realização do gráfico de barras segmentadas.



A customização dos gráficos pode ser feita por meio dos temas e paletas de cores disponíveis.



## Dúvidas?

Caso ainda tenha dúvidas, relembre os argumentos apresentados e refaça os exemplos.

**Bons Estudos!** 

