Exemplo:

Você foi solicitada a analisar o mercado de matrículas na graduação, através dos dados do Censo do Ensino Superior (INEP), de modo a apresentar a participação de ingressantes por sexo (F e M).

Exercício 1:

Você foi solicitada a analisar o mercado de matrículas na graduação, através dos dados do Censo do Ensino Superior (INEP), de modo a apresentar em um gráfico de barras, uma comparação entre a quantidade de ingressantes por sexo, através da modalidade de ensino

Dicas:

* Ingressantes por sexo:
  + QT\_ING\_FEM
  + QT\_ING\_MASC
* Modalidade de ensino e curso:
  + TP\_MODALIDADE\_ENSINO
* Tipo da Visualização
  + Gráfico de barras clusterizado

**Dúvidas? Pergunte!**

Exercício 2:

Você foi solicitada a desenvolver e compartilhar uma visualização de dados, onde seja possível analisar o ranking, através de uma hierarquia entre modalidade de ensino (Presencial ou EaD) e área geral, da quantidade de ingressantes do sexo feminino, com o objetivo final de realizar uma comparação entre ambos.

Dicas:

* Ingressantes por sexo feminino:
  + QT\_ING\_FEM
* Modalidade de ensino e área geral:
  + TP\_MODALIDADE\_ENSINO
  + NO\_CINE\_AREA\_GERAL
* Utilize as melhores práticas vistas até o momento

**Dúvidas? Pergunte!**

Exercício 3:

Você foi solicitada a desenvolver um dashboard, onde seja possível analisar:

1. O ranking, através de uma hierarquia de área geral e rótulo do curso, acerca da quantidade de ingressantes do sexo feminino.

* Área geral: “NO\_CINE\_AREA\_GERAL”
* Rótulo do curto: “NO\_CINE\_ROTULO”
* Ingressantes por sexo Feminino: “QT\_ING\_FEM”

1. Um mapa por municípios, ilustrando os ingressantes por sexo feminino, através da modalidade

* Localidade: LEMBRE-SE! Criar uma coluna, concatenando “NO\_MUNICIPIO” com “,RJ,Brazil”
* Ingressantes por sexo Feminino: “QT\_ING\_FEM”
* Modalidade de ensino: “TP\_MODALIDADE\_ENSINO”

Dicas:

* Para fazer um mini gráfico por modalidade na bolha do mapa, adicione-a na legenda.
* Utilize as melhores práticas de desenvolvimento de visualização e dashboards vistas até o momento.

**Dúvidas? Pergunte!**