

**CJE 0599 – Projetos em Jornalismo Digital**  
**Jornalismo de dados**

**1- Você está buscando dados sobre a situação dos empregos na Educação no Estado de São Paulo. Uma fonte sugeriu que você consultasse o site da Fundação Seade. Para facilitar, a fonte já até encurtou o endereço para você: [tiny.cc/emprego-seade](https://tiny.cc/emprego-seade).**

**Você tem algumas decisões para tomar e perguntas para responder:**

1- A tabela é confiável? Com base em qual(is) justificativa(s) você decide usá-la ou não?

2- A que tipo de dados sobre emprego se refere a tabela "Emprego formal - painel"?

3- Você está buscando dados especificamente sobre o setor privado de educação na cidade de São Paulo. Verifique se o conjunto de tabelas pode oferecer as seguintes respostas -- e diga quais são:

- Entre 2020 e 2024, qual o mês/ano com mais demissões na Educação?
- Entre 2020 e 2024, qual o mês/ano com mais contratações na Educação?
- Entre contratações e demissões, qual o saldo total entre janeiro de 2020 e julho de 2024?

4- Que hipóteses você pode traçar, para exploração posterior, em relação à sazonalidade de admissões/demissões no setor da Educação?

**2- O arquivo “dispensa de licitação” (ambiente CJE 0599 em e-disciplinas) lista as compras sem concorrência pública da prefeitura de São Paulo por conta da pandemia de covid-19.**

**Faça uma cópia do arquivo e trabalhe na cópia no Google Sheets.**

**A seguir, responda:**

- 1-Qual o valor total com dispensa de licitação?
- 2-Quantas empresas foram contratadas?
- 3-Quais foram os 3 órgãos que mais contrataram (em volume de R\$) com dispensa de licitação?
- 4-Qual a empresa com o maior volume (em R\$) de contratos?
- 5-Qual o item físico com o maior volume de contratos (em R\$)?
- 6-Qual o valor total para o item “vacinação covid”?
- 7-Quais os itens comprados para apoiar a vacinação covid?
- 8-Quais as empresas contratadas?

**Gabarito exercício 1**

3a- Dezembro de 2023, com 12.214 desligamentos.

3b- Fevereiro de 2022, com 15.011 admissões.

3c- Saldo positivo de 16.894 vagas.

**Gabarito exercício 2**

1- R\$ 3.194.080.370,99

2- 503 empresas.

3- SME, com R\$ 1.419.831.709,28; SMADS, com R\$ 835.145.643,50; SMS, com R\$ 648.449.873,23.

4- Alelo, com R\$ 1.419.422.557,42.

5- Implementação de leitos, com R\$ 353.436.605,40.

6- R\$ 1.782.948,22.

7- CAIXAS TÉRMICAS TIPO ISOPOR 7 LITROS, CAIXAS TÉRMICAS TIPO ISOPOR 37 LITROS, BANDAGEM ANTISSÉPTICA, GELO RECICLÁVEL DE 550ML, GELO RECICLÁVEL DE 400ML, SACO PLÁSTICO 150MM X 100MM X 0,10MM, SERINGA 3 ML DESCARTÁVEL

8- GREENPAC COMERCIO E INDUSTRIALIZADORA DE PLASTICOS LTDA, CIRÚRGICA FERNANDES COM. MATERIAIS CIRÚRGICOS E HOSPITALARES SOC. LIMITADA, GELOTECH SOLUÇÕES TÉRMICAS LTDA, ML DA SILVEIRA EPP, PATAMAR COMÉRCIO DE PRODUTOS EM GERAL EIRELI ME