Origem dos dados:  
  
**Base dos dados:**  
  
https://basedosdados.org/dataset/562b56a3-0b01-4735-a049-eeac5681f056?table=2245875f-d1ef-490d-be29-4f8fb2191335

**Acesso via google big query**

A opção de acesso bia BQ é fornecida pela Plataforma Base dos Dados

**Sobre os dados**

SELECT

  column\_name,

  data\_type

FROM

  `basedosdados.br\_me\_caged.INFORMATION\_SCHEMA.COLUMNS`

WHERE

  table\_name = 'microdados\_movimentacao';

Tabela

Descrição gerada automaticamente com confiança média

**Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Tabela

Descrição gerada automaticamente**

**Interface gráfica do usuário, Texto, Email

Descrição gerada automaticamente**

**Tabela

Descrição gerada automaticamente**

**Seleção dos dados**

Classificação CBO trabalhadores

As classificações oficiais de ocupação da **CBO 2002 (Classificação Brasileira de Ocupações)** podem ser encontradas diretamente no site oficial do **Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).**

**Código CBO em:**[**https://www.mtecbo.gov.br/cbosite/pages/downloads.jsf**](https://www.mtecbo.gov.br/cbosite/pages/downloads.jsf)

**Grande Grupo 2 - ciências e artes**

**Resumo Hierárquico**

* **Grande Grupo 2**: Profissionais das Ciências e das Artes.
  + **Subgrupo Principal 21**: Profissionais das Ciências Exatas, Físicas e Engenharias.
    - **Subgrupo 212**: Profissionais da Tecnologia da Informação.
      * **Códigos 212xxx**: Engenheiros de computação, analistas de sistemas, programadores, técnicos de redes, entre outros.

Tabela

Descrição gerada automaticamente

SELECT \*

FROM `basedosdados.br\_me\_caged.microdados\_movimentacao`

WHERE cbo\_2002 LIKE '212%';

Query – DS a ser estudado

SELECT

    cbo\_2002,

    saldo\_movimentacao,

    categoria,

    grau\_instrucao,

    idade,

    raca\_cor,

    sexo,

    tipo\_movimentacao,

    salario\_mensal,

    sigla\_uf,

    ano,

    mes,

    horas\_contratuais

FROM

    `basedosdados.br\_me\_caged.microdados\_movimentacao`

WHERE

    cbo\_2002 LIKE '212%' AND

    categoria = '101' AND

    ano BETWEEN 2020 AND 2023 AND

    indicador\_aprendiz = '0' AND

    indicador\_trabalho\_parcial = '0' AND

    indicador\_trabalho\_intermitente = '0';

DS a ser estudado – Resumo

990705 – linhas

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Criação de tabela para backup:  
CREATE OR REPLACE TABLE `rugged-airway-437623-s7.meuds.ds\_inicial`

AS

SELECT

    cbo\_2002,

    saldo\_movimentacao,

    grau\_instrucao,

    idade,

    raca\_cor,

    sexo,

    tipo\_movimentacao,

    salario\_mensal,

    sigla\_uf,

    ano,

    mes,

    horas\_contratuais

FROM

    `basedosdados.br\_me\_caged.microdados\_movimentacao`

WHERE

    cbo\_2002 LIKE '212%' AND

    categoria = '101' AND

    ano BETWEEN 2020 AND 2023 AND

    indicador\_aprendiz = '0' AND

    indicador\_trabalho\_parcial = '0' AND

    indicador\_trabalho\_intermitente = '0';

Tabela

Descrição gerada automaticamente

Dado o tamanho da tabela, escolhi baixá-la localmente após exportar para o google drive.

Interface gráfica do usuário, Tabela

Descrição gerada automaticamente

Tratamento de dados faltantes – Não identificados