

Preparação de Dados

Ferramentas Utilizadas no Tratamento: Python 3.10.12

Bibliotecas: Pandas e Numpy

```
df = pd.read_csv('https://raw.githubusercontent.com/gabrielluizone/Statistical-Report/main/data/new_covid_Regiao_5.csv')
```

Rótulo	Variável	Uni. Medida
sexo	Sexo do paciente	0 = Masculino; 1 = Feminino
idade	Idade do paciente	anos
cardiopati	Cardiopatía	1 = Presença de Cardiopatía; 2 = Ausência de Cardiopatía; 9 = Desconhecido/ Sem Informações
diabetes	Níveis de diabetes	1 = Tipo 1; 2 = Tipo 2; 9 = Desconhecido
renal	Problema Renal	1 = Possui Problema Renal; 2 = Ausente de Problema Renal; 9 = Desconhecido/ Sem Informações
obsidade	Tipo de Obesidade	1 = Obeso; 2 = Não Obeso; 9 = Sem Informações
uti	Unidade de Terapia Intensiva	1 = Precisou de Tratamento em uma UTI; 2 = Não Precisou de Tratamento em uma UTI; 9 = Sem Informações
suportvent	Níveis de Suporte Ventilatório	1 = Precisou de Suporte; 2 = Não Precisou de Suporte; 3 = Precisou de Suporte Extra; 9 = Sem Informações
evolucao	Evolução do Caso do Paciente	1 = Negativa; 2 = Positiva; 3 = Grave; 9 = Sem Informações
covid	Diagnóstico para a Covid	0 = Não Infectado; 1 = Infectado
distrito	Distrito do Paciente	Distritos da Cidade de São Paulo
ivs	Índice de Vulnerabilidade Social	Muito Baixa (0 – 0,2), Baixa (0,2 – 0,3), Média (0,3-0,4), Alta (0,4 – 0,5), Muito Alta (0,5-1)

fontes

vis: [https://contagem.mg.gov.br/observatorio/ivs/#:-:text=O Índice de Vulnerabilidade Social,em vulnerabilidade e risco social.](https://contagem.mg.gov.br/observatorio/ivs/#:-:text=O%20%C3%ADndice%20de%20Vulnerabilidade%20Social,em%20vulnerabilidade%20e%20risco%20social.)