

Relatório Índice das Cidades Empreendedoras 2023

César Freitas

Vítor Borges

Arnaldo

September 06, 2022

Resumo

A

Sumário

1	Introducao	2
2	Determinantes	2
2.1	Determinante Ambiente Regulatório	2
	Apêndice	2
	Scripts Indicadores	2

```
import pandas as pd
import numpy as np
import basedosdados as bd
```

1 Introducao

2 Determinantes

2.1 Determinante Ambiente Regulatório

2.1.1 Subdeterminante Tempo de Processos

Apêndice

Scripts Indicadores

Amostra

```
# Leitura da base
df = pd.read_excel('POP2021_20220711.xls', 'Municípios')
df = df.head(-32)
df.columns = df.iloc[0]
df = df.drop(0)
df.index = range(len(df))
for i in range(len(df)):
    if type(df.iloc[i]['POPULAÇÃO ESTIMADA']) == str:
        pop = int(df.iloc[i]['POPULAÇÃO ESTIMADA'].split('(')[0].replace('.', ''))
        df.at[i, 'POPULAÇÃO ESTIMADA'] = pop
top100 = df.sort_values(by=['POPULAÇÃO ESTIMADA'], ascending=False).head(101)

# Tratando a base
am = pd.read_excel('Amostra.xlsx')
for i in range(len(am)):
    name = am['Município'][i].split('-')[0].strip()
    am.at[i, 'Município'] = name

def Union(lst1, lst2):
    final_list = list(set(lst1) | set(lst2))
    return final_list

final_sample = Union(am['Município'], top100['NOME DO MUNICÍPIO'])

for i in am['Município']:
```

```
if i not in list(top100['NOME DO MUNICÍPIO']):  
    print(i)  
  
# Criando o arquivo  
top100.to_csv('100-municipios.csv', index=False)
```