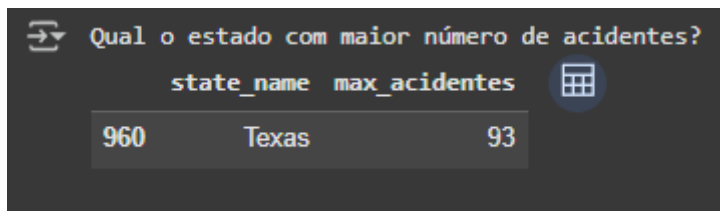


Análise do número de acidentes por estados nos Estados Unidos da América.

Neste exercício foi feita uma análise dos números de acidentes ocorridos nos EUA.

Para esta análise foram respondidas quatro perguntas, que foram:

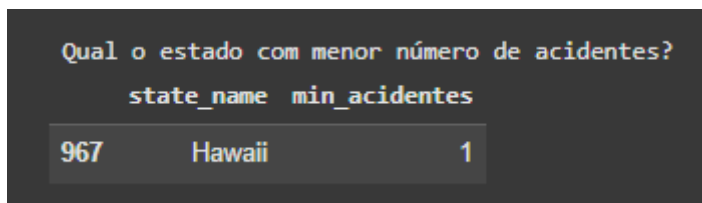
- Qual o estado com o maior número de acidentes?



```
Qual o estado com maior número de acidentes?
```

	state_name	max_acidentes
960	Texas	93

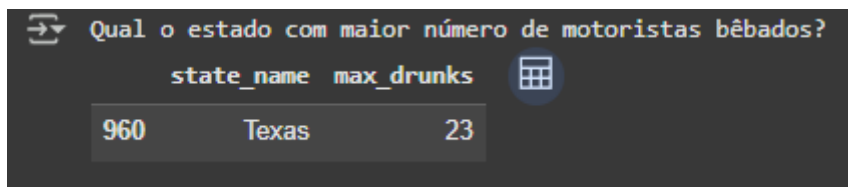
- Qual o estado com o menor número de acidentes?



```
Qual o estado com menor número de acidentes?
```

	state_name	min_acidentes
967	Hawaii	1

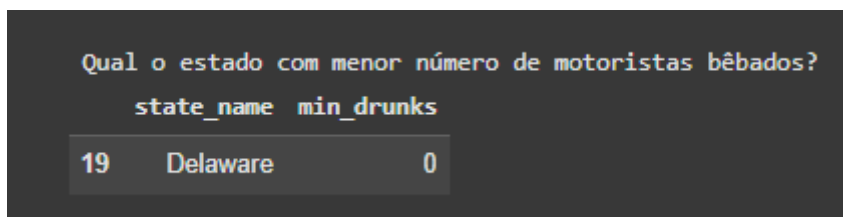
- Qual o estado com o maior número de motoristas bêbados?



```
Qual o estado com maior número de motoristas bêbados?
```

	state_name	max_drunks
960	Texas	23

- Qual o estado com o menor número de motoristas bêbados?

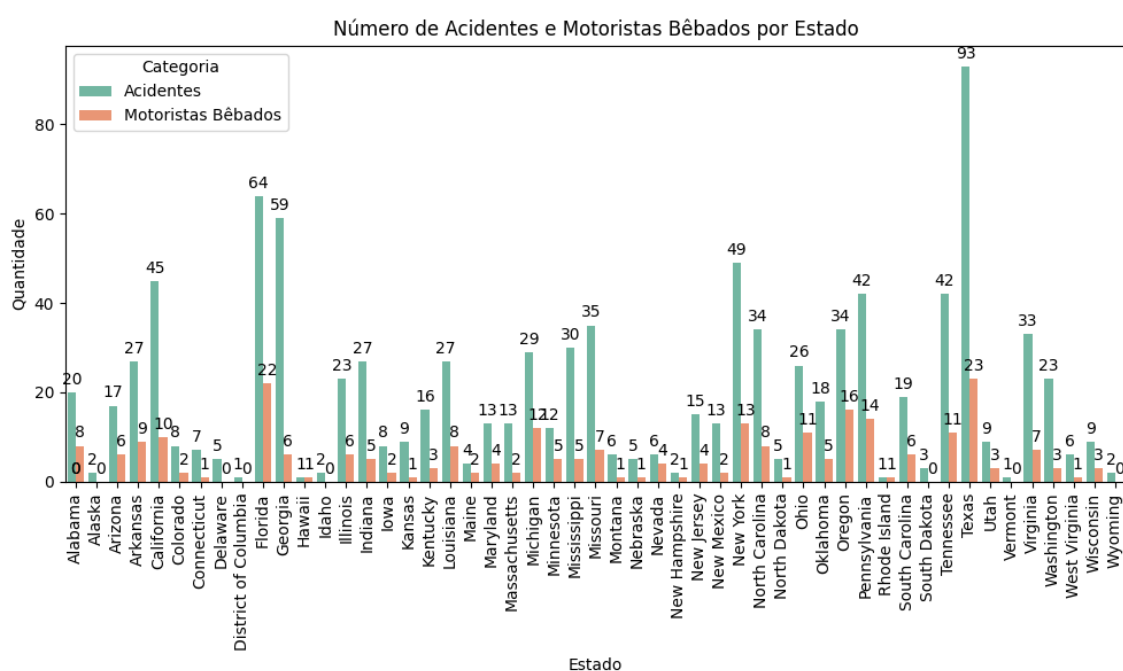


```
Qual o estado com menor número de motoristas bêbados?
```

	state_name	min_drunks
19	Delaware	0

Após o uso de python para extrair as respostas de forma direta, foi plotado um gráfico para melhor visualizar as relações entre o número de motoristas bêbados e o número de acidentes de trânsito ocorridos em cada estado.

O gráfico pode ser visto na figura abaixo:



Conclusão:

A partir da análise deste gráfico podemos ver que os estados onde tem-se o maior número de motoristas bêbados são os mesmo onde temos o maior número de acidentes, por outro lado, os estados com menor número de motoristas bêbados, também são os com menor número de acidentes, logo, podemos concluir que existe uma relação entre acidentes e dirigir embriagado.