

Jointplot

Transcrição

Nesta aula, aprenderemos mais duas ferramentas do Seaborn. Na aula anterior, nosso objetivo principal era visualizar a relação da variável dependente Y, com as variáveis explicativas X, buscando encontrar uma relação linear entre elas por meio de análise gráfica. No notebook, já estão pré-configurados os labels, dessa maneira aprenderemos apenas a gerar novos gráficos.

Usaremos o `jointplot()` que receberá X e Y.

```
ax = sns.jointplot(x="temp_max", y="consumo", data=dados)
ax.fig.suptitle('Dispersao - Consumo X Temperatura', font
ax.set_axis_labels("Temperatura Máxima", "Consumo de Cerv
ax
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Ao executarmos o código, teremos como resultado o gráfico de inspeção. Nas laterais do gráfico, conseguiremos analisar também a distribuição de diferença do consumo, e a distribuição de frequência da temperatura máxima.

Podemos, em `jointplot()`, inserir um parâmetro a mais: `kind='reg'`. O gráfico será transformado, e linhas de regressão adicionadas.

