



Dashboard - Análise de dados P.I (5ºSem)



Menu

Umidade

Análises

24,62

Média de temperatura

24,50

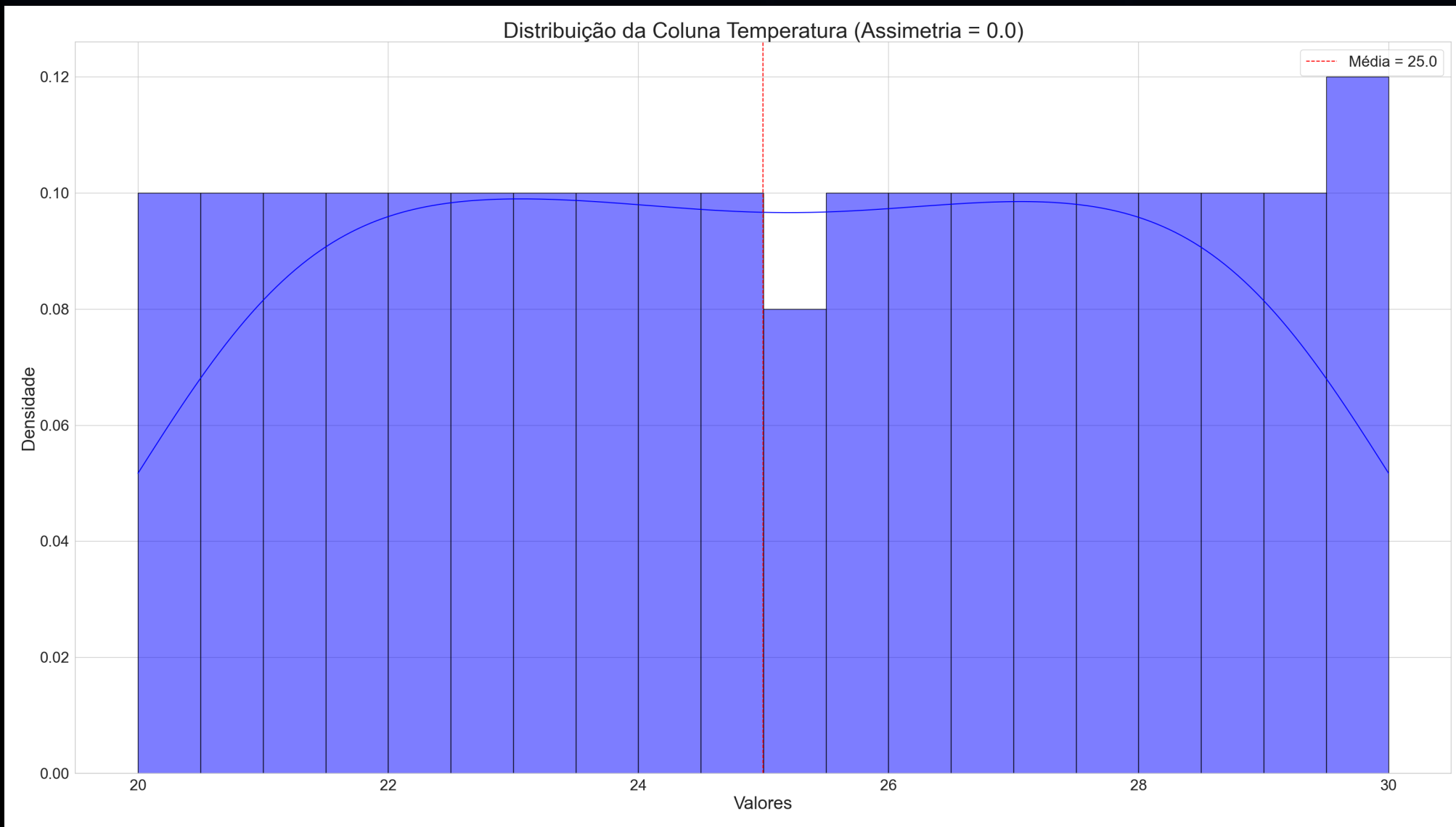
Mediana de temperatura

2,93

Desvio padrão de temperatur...

26.0

Moda Temperatura





Menu

Temperatura

Análises

55,33

Média de umidade

55

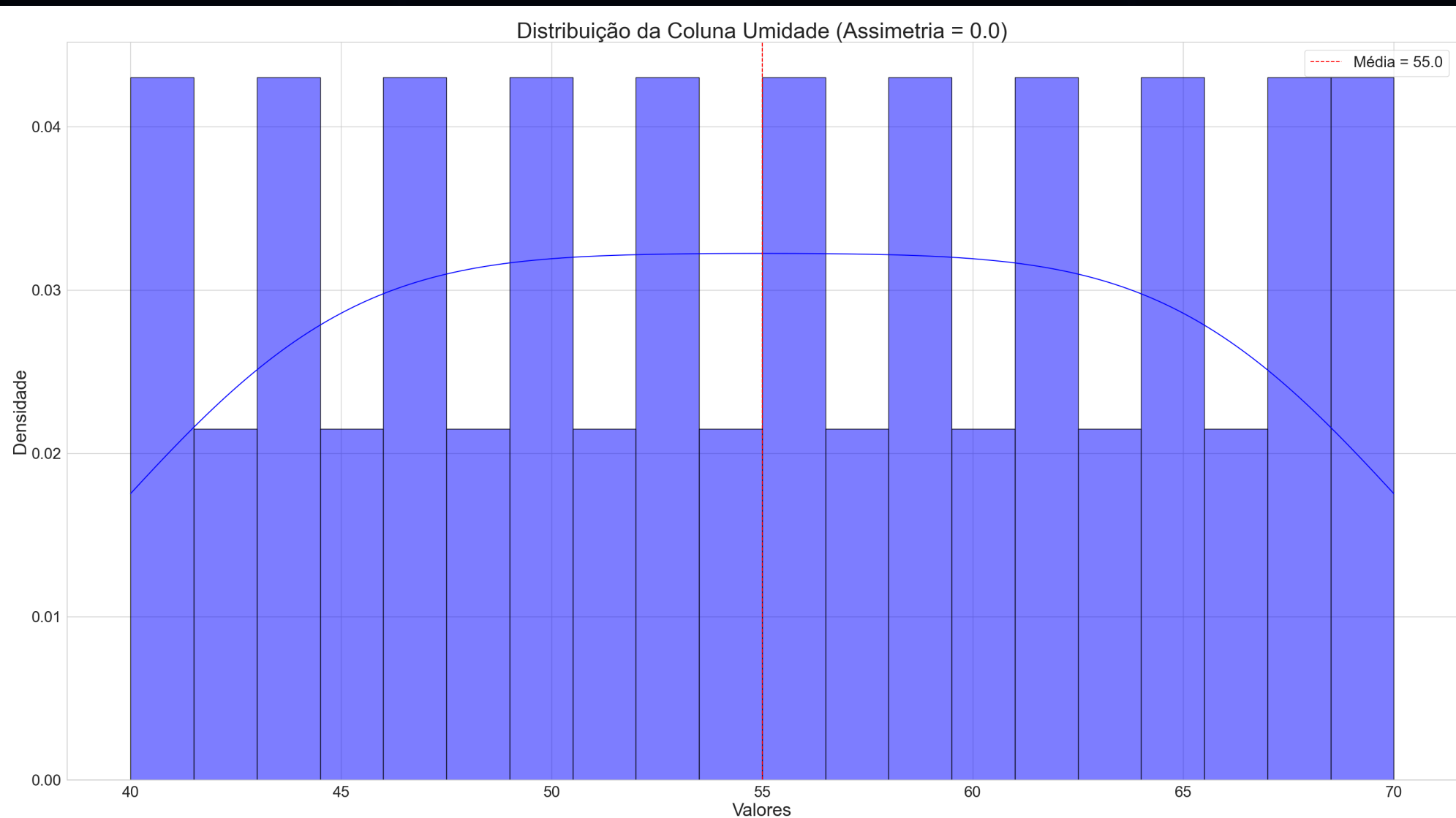
Mediana de umidade

9,03

Desvio padrão de umidade

45

Moda Umidade





Menu

Temperatura

Umidade

Regressão linear

Intercepto	Coef_Temperatura
49.869708413403465	0.22174921447046

Equação:

Estimativa=49.87+0.22×Temperatura

Valores previstos de umidade:

Temperatura	umidade	Umidade_estimativa
21,90	40	54,72
22,40	40	54,84
23,30	40	55,04
28,50	40	56,19
29,40	40	56,39
20,20	41	54,35

Teste de normalidade Kolmogorov-Smirnov

Variável	p-valor	Estatística KS	Normal (p > 0.05)
temperatura	0.0278	0.0787	False
umidade	0.0012	0.104	False

Projeção futura umidade

Temperatura (°C)	Umidade Prevista (%)
20.0	54.3
21.11111111111111	54.6
22.22222222222222	54.8
23.333333333333332	55.0
24.444444444444443	55.3

Probabilidade

Evento	Probabilidade
Umidade entre 40 e 60	0.65689149560117
Temperatura > 30	0.0

0.0719...

Correlação entre Temperatura e Umidade