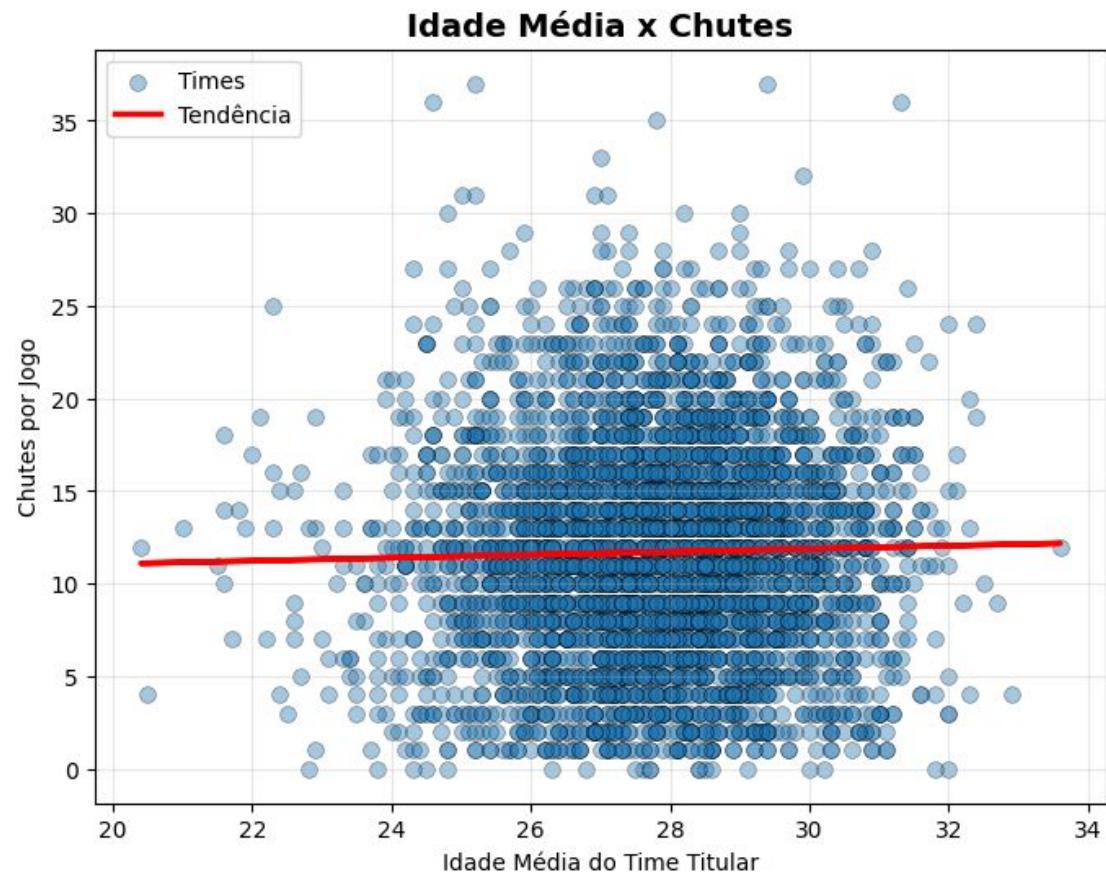


Atividade Lab 2

Danilo Balman Garcia e Rafael Machado Wanner

H0 - A idade média dos titulares não influencia o desempenho ofensivo.

H1 - Times com idade média maior realizam menos chutes e fazem menos gols do que os times mais jovens.



Resultados dos Testes

- Média de chutes (jovens): 11.595890410958905
- Média de chutes (velhos): 11.811132254995243
- Média de gols (jovens): 1.1731898238747553
- Média de gols (velhos): 1.186964795432921
- Chutes -> $t = 1.180$, $p = 0.88092$
- Gols -> $t = 0.408$, $p = 0.65837$

H₀ - A idade média dos titulares não influencia o desempenho ofensivo.

H₁ - Times com idade média maior realizam menos chutes e fazem menos gols do que os times mais jovens.

H₁ é negada pois $p \geq 0,05$