

Entrega 2 - Laura

Consultores Responsáveis:

Laura Mello

Requerente:

João Sábio, Old Town Road.Ltda

Brasília, October 19, 2025.



Sumário

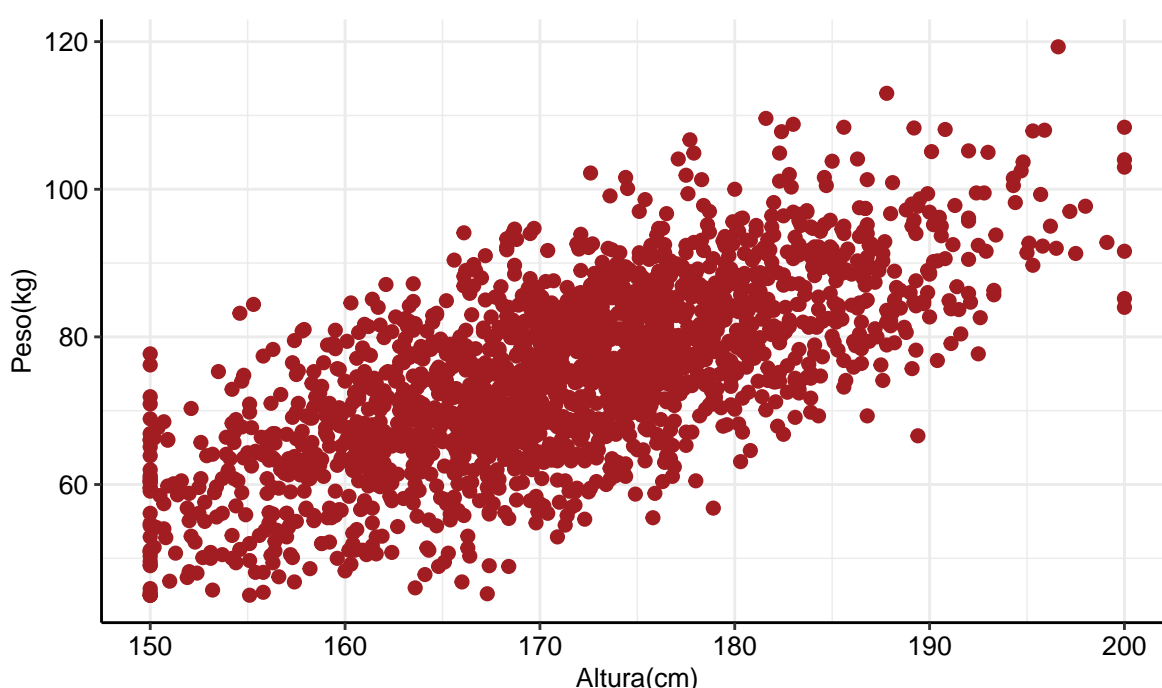
| | Página |
|--------------------------|--------|
| 1 Análise 2 | 3 |

1 Análise 2

Introdução da Análise:

Nesta análise busca-se compreender a relação entre a altura dos indivíduos, registrada originalmente em decímetros (dm) e convertida para centímetros (cm), e o peso, registrado em libras (lbs) e convertido para quilogramas (kg). Ambas as variáveis são quantitativas contínuas. O objetivo é verificar se há associação entre as medidas, avaliando se indivíduos mais altos tendem a apresentar maior peso.

Figura 1: Gráfico de dispersão do peso (kg) em função da altura (cm) dos indivíduos



Descritiva:

A **Figura 1** mostra que indivíduos mais altos costumam apresentar valores de peso maiores, ainda que haja variação considerável dentro de cada faixa de altura. As observações analisadas variam entre 150 cm e 200 cm para altura e entre 45 kg e 115 kg para peso. Nota-se maior concentração de pontos entre 170 cm e 180 cm de altura, com pesos situados principalmente entre 60 kg e 85 kg, caracterizando a região mais densa da distribuição. Apesar dessa relação geral, a dispersão dos pontos revela que pessoas com a mesma altura podem apresentar pesos bastante diferentes, indicando que outros fatores também influenciam significativamente essa medida.