

- 1) Um empreendimento imobiliário consistiu da construção de dois edifícios residenciais, com apartamentos de 1 dormitório e área útil de 53m<sup>2</sup>. Em uma primeira fase, foi construído apenas um edifício, denominado bloco “A”. Para a conclusão do Bloco B houve uma troca de empreiteiras. Foram medidos as seguintes variáveis

Id	Identificação da observação no arquivo
Bloco	Bloco a que pertence o apartamento
Andar	Andar onde o apartamento está situado
Final	Número identificando a posição do apto. no andar
Sala	Área da sala, em m <sup>2</sup>
Cozinha	Área da cozinha, em m <sup>2</sup>
Banheiro	Área do banheiro, em m <sup>2</sup>
Dorm	Área do dormitório, em m <sup>2</sup>
Rachad	Ocorrência de rachaduras no apto: 0 - Não, 1- Sim
Infiltr	Ocorrência de infiltrações no apto: 0 - Não, 1 – Sim

- Faça tabela de distribuição de frequência para todas as variáveis do conjunto de dados
- Calcule as medidas de posição e dispersão da área da sala, cozinha, dormitório e banheiro por bloco.
- Verifique se a área de sala, cozinha, dormitório e banheiro diferem entre os blocos
- Verifique se existe correlação entre a área de sala, cozinha, dormitório
- Faça uma regressão entre duas variáveis do item d.