

UD01 Exercício 08

Alceu Nascimento

18/11/2020

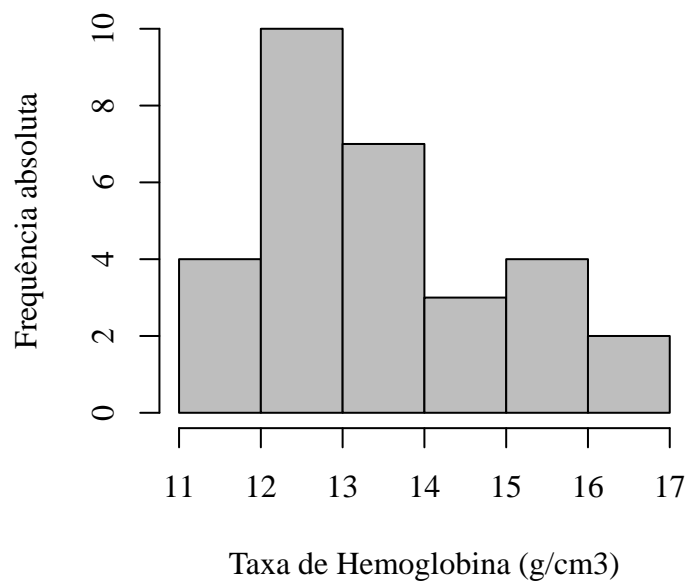
Item (a) : organizando as observações em faixas

Table 1: Tabela de Frequência

	n	%	val%	%cum	val%cum
[11,12)	4	13.3	13.3	13.3	13.3
[12,13)	9	30.0	30.0	43.3	43.3
[13,14)	8	26.7	26.7	70.0	70.0
[14,15)	3	10.0	10.0	80.0	80.0
[15,16)	4	13.3	13.3	93.3	93.3
[16,17]	2	6.7	6.7	100.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	100.0	100.0

Item (b) : construindo o histograma

Histograma de Frequência Absoluta



Item (c) : determinando o terceiro quartil e a mediana

Table 2: Q2 (mediana) e Q3

Taxa de Hemoglobina (g/cm3)	
50%	13.300
75%	14.325

Item (d) : Tabela de frequência da necessidade de acompanhamento médico

Table 3: Acompanhamento médico

	n	%	val%	%cum	val%cum
NÃO	24	80	80	80	80
SIM	6	20	20	100	100
Total	30	100	100	100	100

Notas: Ajustar o R (bibliotecas), organizar e carregar base de dados. Carregar bibliotecas de leitura de Excel (readxl) e de estatística (mosaic, Hmisc, questionr, knitr). Criar planilha de dados no Excel no diretório “database” do R. Incluir na planilha a variável de “acompanhamento médico” (sim/não)