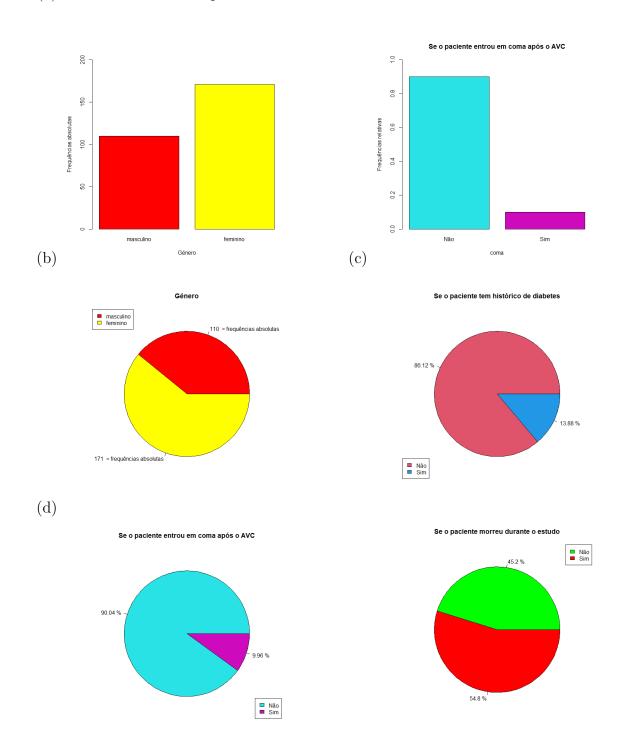


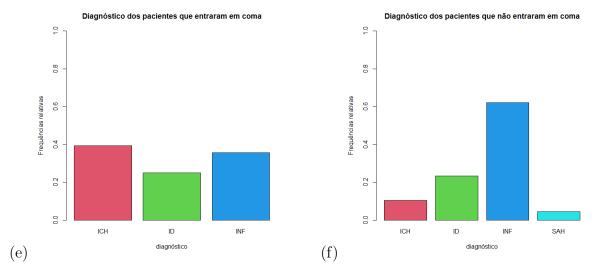


Métodos Estatísticos

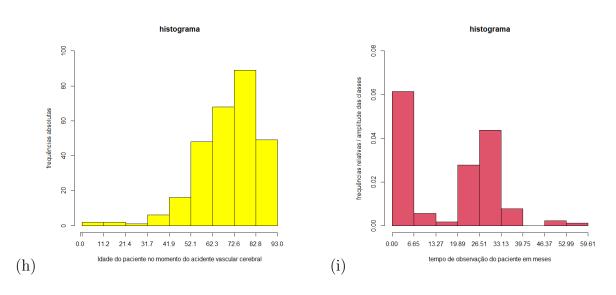
FICHA DE TRABALHO 2 ESTATÍSTICA DESCRITIVA

- A ficha de trabalho foi resolvida recorrendo ao software R: ver script ficha de trabalho 2.
- 1. (a) Há 4 indivíduos com pelo menos um dado omisso.

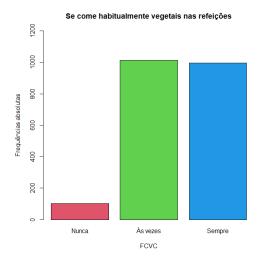


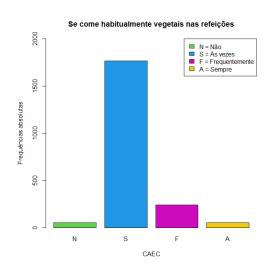


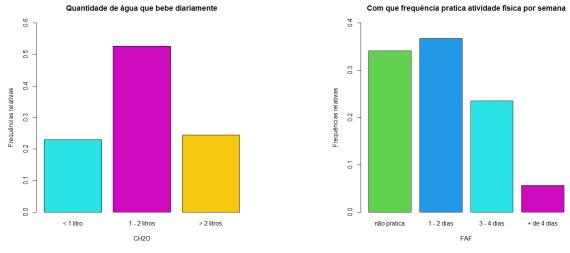
(g) Nos pacientes que entraram em coma, a maior percentagem (39.29%) está nos que tiveram diagnóstico ICH (hemorragia intracraniana) e não há pacientes com diagnóstico SAH (hemorragia subarcnóidea). Nos pacientes que não entraram em coma, a maior percentagem (62.06%) está nos que tiveram diagnóstico INF (enfarte isquémico). Não há grandes diferenças nas percentagens de pacientes cujo diagnóstico não foi identificado (ID), sendo de 25% nos paceientes que entraram em coma e de 23.32% nos paceientes que não entraram em coma.

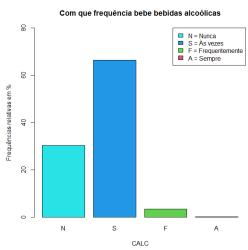


2. (a) Gráficos de Barras:

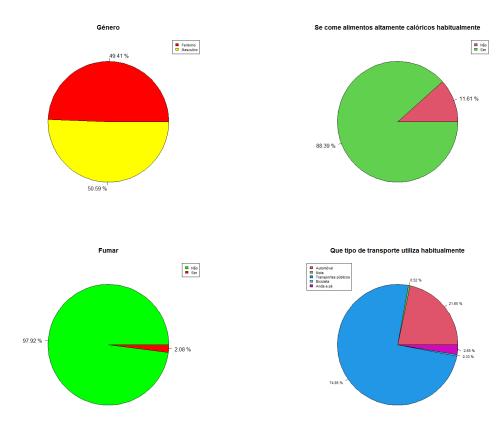




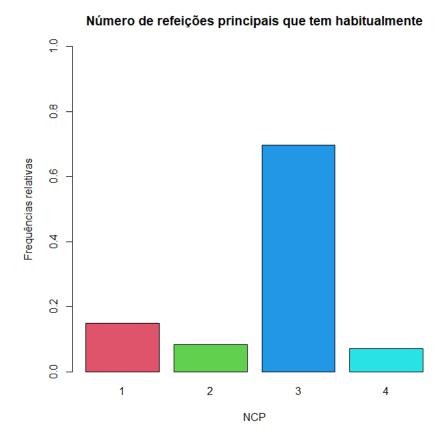




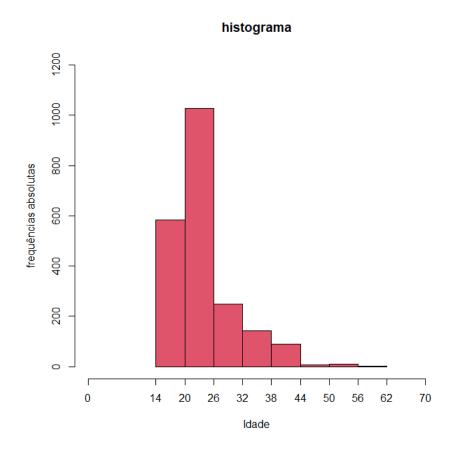
(b) Diagrama circular:



(c) Gráfico de barras (podia ser um diagrama circular):

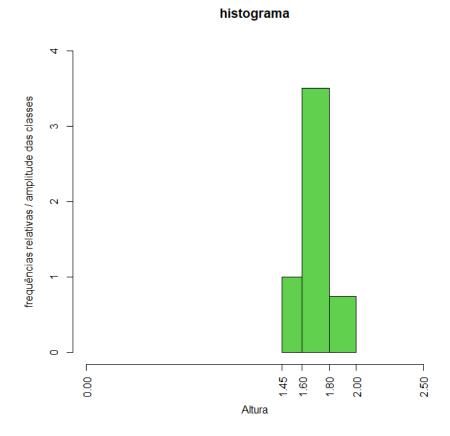


(d) i. Histograma, no eixo dos yy as frequências absolutas:



ii. Histograma, no eixo dos yy as $\frac{\text{frequências relativas}}{\text{amplitude das classes}}$:

(o único gráfico correto pois as classes têm amplitudes diferentes)



iii. Histograma, no eixo dos yy as $\frac{\text{frequências relativas}}{\text{amplitude das classes}}$:

