



## **Lista Exercícios Ia**

*Estude o **tópico 1.1** do **capítulo 1** do livro–texto e as notas de aula e resolva os seguintes exercícios:*

1. Em cada caso apresentado a seguir, identifique a **variável resposta** e as **variáveis explicativas**. Classifique também todas as variáveis quanto ao tipo (*qualitativa – nominal ou ordinal, quantitativa – discreta ou contínua*)
  - a) Atitude em relação ao controle de armas (*a favor, contra*), gênero (*feminino, masculino*), educação da mãe (*ensino médio, nível superior*).
  - b) Doença cardíaca (*sim, não*), pressão arterial, nível de colesterol.
  - c) Raça (*branca, não branca*), religião (*católica, judaica, muçulmana, protestante, nenhuma*), voto para presidente (*democrata, republicano, outro*), renda anual.
  - d) Alívio da dor de dente (*0, 1, 2, 3, 4 horas*), dosagem do medicamento (*10, 20, 30 mg*) e idade (*< 20, 20 |— 40 anos, 40 |— 60 anos, ≥ 60 anos*).
  - e) Método de aprendizado preferido (*individual, em grupo, em sala de aula*) e período escolar frequentado (*padrão, integral*).
2. Qual escala de mensuração é mais apropriada para as seguintes variáveis — **nominal ou ordinal**?
  - a) Preferência de partido político do Reino Unido (*Trabalhista, Liberal Democrata, Conservador, outro*).
  - b) Maior grau educacional obtido (*nenhum, ensino fundamental, ensino médio, graduação, mestrado, doutorado*).
  - c) Estado do paciente (*bom, regular, grave, crítico*).
  - d) Localização do hospital (*Londres, Boston, Madison, Rochester, Toronto*).
  - e) Bebida preferida (*cerveja, suco, leite, refrigerante, vinho, outra*).
  - f) Classificação de um filme com 1 a 5 estrelas, representando (*odiei, não gostei, gostei, gostei muito, adorei*)

*(Exercícios 1 e 2 da 2ª edição do livro-texto (2007) adaptado)*

**Bom Estudo!!!!**