Estatística descritiva

Atividade 1

	id	group	age	gravidade	died	tempo_hosp
1	1	Intervention	18	Serious	Alive	18
2	2	Intervention	34	Mild	Alive	13
3	3	Placebo	18	Serious	Dead	21
4	4	Placebo	41	Moderate	Alive	22
5	5	Placebo	37	Moderate	Alive	14
6	6	Placebo	39	Moderate	Dead	18
7	7	Placebo	23	Moderate	Dead	23
8	8	Intervention	26	Moderate	Alive	15
9	9	Intervention	36	Mild	Alive	15
10	10	Placebo	39	Mild	Alive	21
11	11	Placebo	31	Mild	Alive	28
12	12	Intervention	32	Moderate	Alive	16
13	13	Intervention	54	Mild	Alive	9
14	14	Intervention	18	Moderate	Alive	13
15	15	Placebo	28	Serious	Dead	24
16	16	Intervention	25	Moderate	Alive	10
17	17	Intervention	33	Mild	Alive	13
18	18	Intervention	26	Serious	Alive	10
19	19	Placebo	44	Serious	Alive	20
20	20	Placebo	41	Moderate	Alive	25

Atividade 4

Discuta as seguintes informações sobre o número de filhos na sala de aula (n = 100 alunos).

Mediana = 0 ; Q1 = 0 ; Q3 = 0. Percentil 99 = 0. Amplitude = 0 - 3 .

Atividade 2

A tabela abaixo representa as características da população de um ensaio clínico randomizado que avaliou o efeito da **intervenção A** comparada a **intervenção B** para o tratamento de dor em metástases de pacientes com **dor lombar crônica**.

Tabela 1. Características da população

	Intervenção A (n = 1000)	Intervenção B (n = 1000)
Idade (anos)	65 [60 - 95] / A = 48 - 100	65 [55 - 75] / A = 36 - 82
Sexo (feminino)	60% (600)	60% (600)
Dor no início do estudo (escala de 0-10)	6 (2)	3 (0,5)

Dados são relatados como: Mediana [Q1 - Q3], Média (Desvio-padrão), A (amplitude) = Min - Max, Porcentagem%(total).

- 1) Compare as populações do estudo quanto as características apresentadas na tabela.
- 2) O que você pode concluir sobre os dados da **tabela 1**?

Atividade 3

Descreva, em poucas palavras, o que você espera dos três grupos de pacientes a seguir que receberam Hidroxicloroquina, Ivermectina ou Nenhum tratamento em um estudo observacional:

	Hidroxicloroquina (200 Pacientes)	Ivermectina (200 Pacientes)	Nenhum tratamento (200 Pacientes)
Idade	Média = 39	Média = 39	Média = 39
	DP = 2	DP = 3	DP = 10
Sexo	50% Homens	50% Homens	90% Homens
Gravidade (0 a 10), sendo que 10 são pacientes mais graves	Mediana = 5 Q1 = 4 Q3 = 6	Mediana = 5 Q1 = 5 Q3 = 5	Mediana = 5 Q1 = 5 Q3 = 10