

**Estatística I**  
**Prof: Jony Arrais Pinto Junior**  
**Lista 02**

Descrição da **Base Lista 02**. Os dados são referentes a pacientes do hospital Antônio Pedro que foram diagnosticadas com câncer de mama. (Dados fictícios)

- Grupo: 1 – Adesão e 0 – Não Adesão ao tratamento primário para o câncer de mama,
- Situação atual no trabalho: 1 – empregado e 2 – Desempregado,
- Idade: anos completos,
- Escolaridade: anos de escolaridade,
- Ansiedade: pontuação na escala de ansiedade,
- Depressão: pontuação na escala de depressão,
- Frequenta algum grupo religioso: 0 – Não e 1 – Sim,

1. Defina quem é:

- (a) Sua população,
- (b) Sua unidade experimental,
- (c) Sua amostra,
- (d) Suas variáveis e classifique-as com relação ao tipo e a sua escala de medida.

Utilizando o Calc faça o que se pede:

2. Uma tabela de distribuição de frequências para a variável *Grupo*. Faça um gráfico apropriado para a variável.
3. Uma tabela de distribuição de frequências para a variável *Situação atual de trabalho* somente para mulheres com idade superior a 60 anos. Faça um gráfico apropriado para a variável.
4. Uma tabela de distribuição de frequências para a variável *Idade*. Faça um gráfico apropriado para a variável.
5. Uma tabela de distribuição de frequências para a variável *Ansiedade*. Faça um gráfico apropriado para a variável.
6. Uma tabela de distribuição de frequências incluindo somente mulheres que frequentam um grupo religioso para a variável *Depressão*. Faça um gráfico apropriado para a variável.
7. Somente para as mulheres que aderiram o tratamento e estão desempregadas responda:

- (a) Qual a porcentagem de mulheres que frequentam um grupo religioso?
- (b) Qual a porcentagem de mulheres possuem escolaridade superior ou igual a 10 anos. Para responder crie uma tabela com intervalos de classe  $0 \text{ † } 5$ ,  $5 \text{ † } 10$ ,  $10 \text{ † } 15$ ,  $15 \text{ † } 20$  e  $20 \text{ † } 25$ .
8. Preencha o seguinte quadro com as frequências referentes aos cruzamentos das duas variáveis

<b>Trabalha</b>	<b>Idade</b>		
	$< 60$	$60 \text{ † } 80$	$\geq 80$
Não			
Sim			