

**Métodos Quantitativos de Pesquisa em Ciências Sociais Aplicadas**  
**Escola de Artes Ciências e Humanidade**  
**André Gal Mountian**

**A partir da base Ex1.dta, obtenha:**

- a) Salário anual
- b) Variável dummy para gênero (1 se é mulher e 0 se é homem)
- c) Variável dummy se é mulher e maior do que 30 anos de idade
- d) Variável de Nome Completo
- e) Dummy de Engenheiro;
- f) Transformar a variável idade em número
- g) Dummy de Mulher com idade até 30 anos e Engenheira;
- h) Tabela de frequência de Gênero;
- i) Tabela de frequência da Dummy de Mulher;
- j) Tabela de frequência cruzada de Gênero e Dummy de Mulher;
- k) Tabela de estatísticas descritivas do Salário Anual;
- l) Variável de Família;
- m) Renda anual média dos membros de cada Família;
- n) Excluir a variável de Salário Mensal;
- o) Manter na base apenas as variáveis de Nome Completo, Família, Idade, Dummy de Mulher, Dummy de Mulher com idade até 30 anos; Dummy de Mulher com idade até 30 anos e Engenheira e Salário Anual;
- p) Ordenar as variáveis na sequência descrita no item anterior;
- q) Ordenar as observações por ordem alfabética (do Nome Completo);
- r) Excluir observações para as quais não temos informação de idade;
- s) Salvar a nova base de Dados