

**Módulo: Métodos Quantitativos com Auxílio de Softwares Estatísticos**  
**Docente: Gislene Araujo Pereira**

### **Atividade- Etapa 2**

Criar um Script para armazenar os códigos para realiza os exercícios abaixo:

1. Criar vetores contendo informações sobre: Idade (Id), Gênero (Genero) , Altura (Alt), Renda Média (Renda), Média mensal de gastos com alimentação (GAlimentacao), Média Mensal de Gastos com Combustíveis (GCombustivel), Média mensal de gastos com serviços de Internet (GInternet) e Média mensal de gastos com serviços de Telefonia (GTelefone).  
OBS: Considerar os últimos 3 meses.
2. Vamos considerar que um aluno será classificado como “ALTO” se tiver altura maior ou igual a 1,70 m, e BAIXO caso contrário. Seguindo essa consideração classifique os alunos como ALTO ou BAIXO.
3. Usando as funções matemática crie novos vetores contendo os percentuais de gastos em relação a renda para cada aluno.
4. Crie um data.frame contendo Id,Genero, Alt, Renda, GAlimentacao, GCombustivel, GInternet, GTelefone, PerGAlimentação, PerGCombustivel, PerGInternet e PerGTelefone.

Enviar o Script para o email: [gislene.araujo.p@gmail.com](mailto:gislene.araujo.p@gmail.com)