

## Universidade Federal de Alfenas-MG-Campus Varginha

Módulo: Métodos Quantitativos com Auxílio de Softwares Estatísticos

**Docente: Gislene Araujo Pereira** 

## Atividade- Etapa 3

Criar um Script para armazenar os códigos para realiza o exercício abaixo:

- 1-Considere o estado de minas gerais, e faça as seguintes análises:
  - a. Calcule as Medidas de posição para o IDHM de MG em 1990, 2000 e 2010;
  - b. Calcule as Medidas de Dispersão para o IDHM de MG em 1990, 2000 e 2010;
  - c. Encontre as proporções votos para os três primeiros colocados;
  - d. Represente essas proporções graficamente;
  - e. Classifique os municípios mineiros segundo a Região Metropolitana de Belo Horizonte;
  - f. Calcule a proporções de votos válidos para os três primeiros colocados em cada parte do estado (Região Metropolitana e Demais Regiões);
  - g. Represente esses dados graficamente;

Região Metropolitana (34 Municípios)			
BALDIM	FLORESTAL	MATEUS LEME	SABARÁ
BELO HORIZONTE	IBIRITÉ	MATOZINHOS	SANTA LUZIA
BETIM	IGARAPÉ	NOVA LIMA	SÃO JOAQUIM DE BICAS
BRUMADINHO	ITAGUARA	NOVA UNIÃO	SÃO JOSÉ DA LAPA
CAETÉ	ITATIAIUÇU	PEDRO LEOPOLDO	SARZEDO
CAPIM BRANCO	JABOTICATUBAS	RAPOSOS	TAQUARAÇU DE MINAS
CONFINS	JUATUBA	RIBEIRÃO DAS NEVES	VESPASIANO
CONTAGEM	LAGOA SANTA	RIO ACIMA	
ESMERALDAS	MÁRIO CAMPOS	RIO MANSO	

Enviar o Script para o email: gislene.araujo.p@gmail.com