

• UFRSA - Universidade Federal Rural do Semi-Árido

• Estatística

• Jailma Suerda Silva de Lima

• Vitor Oliveira Popke

• Atividade Assíncrona I - Unidade I - Tipos de variáveis e séries
Estatísticas - 13/10/2020

01) Listar 10 características para cada tipo de variável:

- 10 qualitativas NOMINAIS

1. Cor da pele
2. Tipo do cabelo
3. Estrangeiro ou nativo
4. Gênero sexual
5. Fluente ou não fluente em árabe
6. País de origem
7. Tipo sanguíneo
8. Cor favorita
9. Acesso à internet
10. Serviço de streaming favorito.

- 10 qualitativas ORDINAIS

1. Graduação do Karate
2. Escolaridade
3. Categoria etária do futebolista
4. Bairro em que reside
5. Evolução estelar
6. Classificação do IMC
7. Fluxo de veículos por horário
8. Taxa de natalidade mensal
9. Faixa etária
10. Taxa de mortalidade anual.

- 10 quantitativas DISCRETAS

1. Janelas de um edifício
 2. Infectados por COVID-19
 3. Veículos que circulam em uma rua em um dia
 4. Público de um evento
 5. Vãos da ponte aérea Rio - São Paulo por dia
 6. Novos carros circulando nas ruas por dia
 7. Usuários do transporte público em Mossoró
 8. Bytes de um dispositivo de armazenamento
 9. Planetas no Sistema Solar
 10. Usuários simultâneos no SIGM.
-

- 10 quantitativas CONTÍNUAS

1. Tempo passado desde a formação da Terra
2. Massa dos planetas do Sistema Solar
3. Precipitação em um ano em Mossoró
4. Temperatura em Mossoró
5. Luminosidade de uma lâmpada
6. Idade de uma estrela
7. Água desperdiçada por dia
8. Volume de água captada por um sistema de drenagem após forte chuva
9. Lixo depositado no rio em um dia
10. Variações do dólar no mês de Agosto.

02) Apostila professora Gilmaria resolver dos págs 10 e 11

- Classifique as séries estatísticas

Página 10

Exercício 01:

Tabela 01 - Pessoal administrativo que ocupa estabelecimentos segundo o tipo de ocupação e o tipo de estabelecimento, em 31.12.99.

Ocupação	Estabelecimentos			
	Público		Particular	
	Valor absoluto	Valor relativo	Valor absoluto	Valor relativo
Administração	41371	0,28	45392	0,26
Serviço pessoal	6067	0,04	4555	0,03
Contabilidade	2989	0,02	6627	0,04
Estatística	5481	0,04	3112	0,02
Limpieza e conservação	26520	0,18	42155	0,24
Armazenamento	3970	0,03	4019	0,02
Serviços gerais	46073	0,31	49038	0,28
Outros	15689	0,11	17302	0,10
Total	148160	1,00	172200	1,00

Fonte: IBGE.

Exercício 02:

Tabela 01: Série temporal

	fn	f%
1997	0,05	5,00%
1998	0,05	4,51%
1999	0,07	7,44%
2000	0,24	24,15%
2001	0,59	58,90%

Tabela 02: Série geográfica

Tabela 03: Série geográfica

Tabela 04: Série especificativa

Página 11

Tabela 05: Série especificativa

Tabela 06: Série especificativa → Fonte: Banco do Brasil.

Tabela 07: Série mista (Temporal e especificativa)

Tabela 08: Série mista (Especificativa e temporal)
Disponibilidade de estoque das principais fabricantes de bens de consumo ao longo dos anos.
Fonte: Supermercado Legal.

③

Tabela 03: Série mista (Especifiativa e temporal)

Tabela 10: Série mista (Temporal, especificativa e geográfica)