



ESCOLA SUPERIOR DE
TECNOLOGIA DA SAÚDE
DE LISBOA



POLITÉCNICO
DE LISBOA

POLYTECHNIC
UNIVERSITY
OF LISBON

Validação Psicométrica de Instrumentos em Saúde 2

Carina Silva

ESTeSL-IPL, HT&RC e CEAUL

14, 15 e 16 de julho 2025

Hospital de Faro

Conteúdo

1- (muito) Breve revisão de alguns conceitos de estatísticos

2- Estrutura dos ficheiros Jamovi

3- Construção de uma base de dados

4- Importação de ficheiros externos

5 - Manipulação de dados no Jamovi

6- Execução de análises estatísticas simples e construção de gráficos no Jamovi através de menus.

7- Exportação de resultados

1- (muito) Breve revisão de alguns conceitos de estatísticos

Breve revisão de alguns conceitos em Estatística

Dados estatísticos

Constituem objeto de estudo da estatística

Unidades amostrais

Elementos sobre os quais temos acesso aos dados

Variável estatística

Característica em estudo

Pode ser de natureza qualitativa ou quantitativa

Variável primária

Obtida diretamente da unidade amostral

Variável secundária

Construída a partir de variáveis primárias

Breve revisão de alguns conceitos em Estatística

Podemos classificar as variáveis estatísticas em:

Qualitativas → sempre que se refere a um atributo da unidade estatística, tais como a cor, a profissão, entre outros;

Quantitativas → são mensuráveis, como por exemplo, o peso, a nº de filhos, a temperatura, o nível de ferro no sangue, etc...

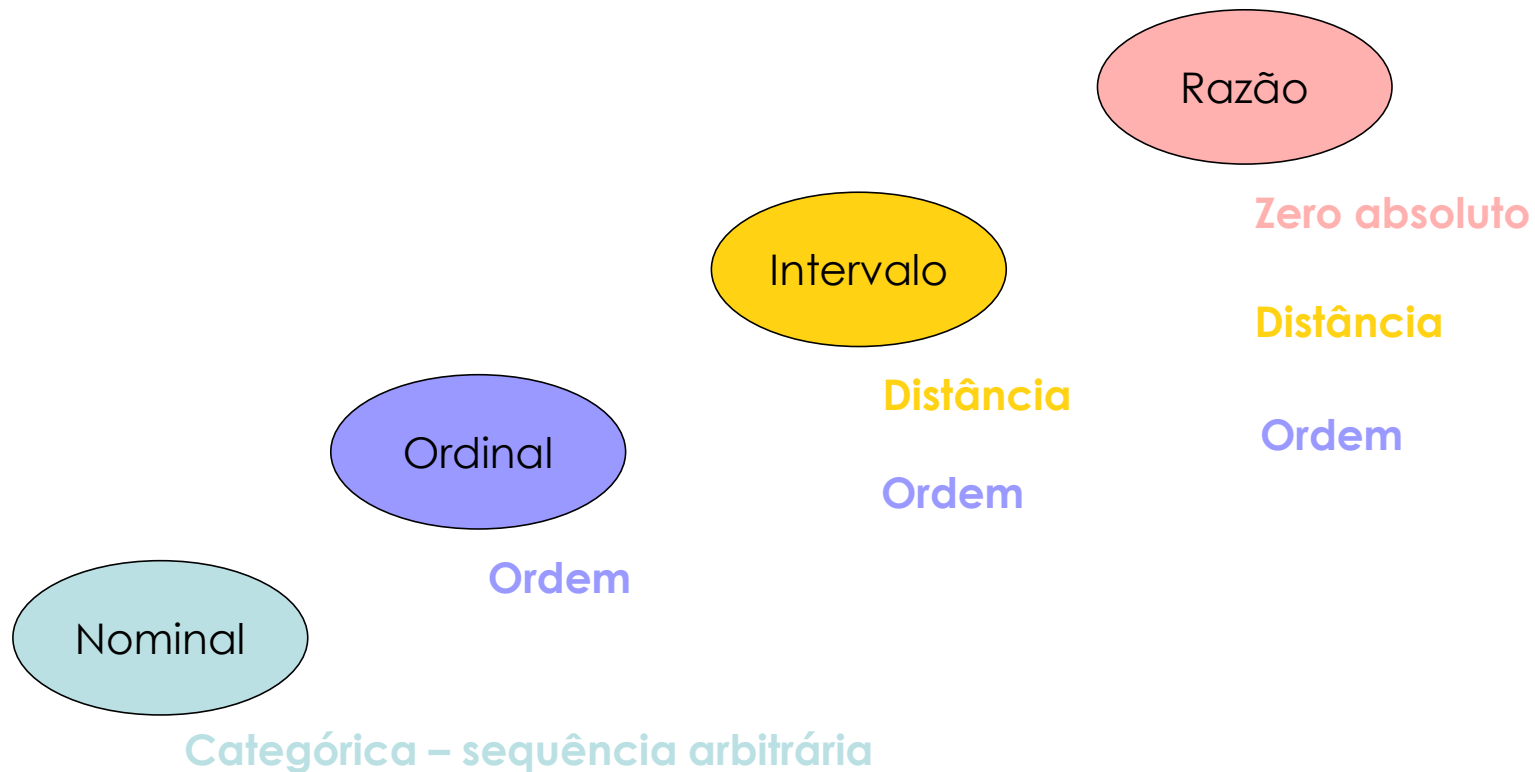
As variáveis quantitativas podem ainda classificar-se em:

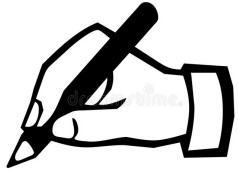
Contínuas → assumem um número infinito de valores dentro de um determinado intervalo;

Discretas → assumem um número finito de valores dentro de um determinado intervalo.

Breve revisão de alguns conceitos em Estatística

Escalas de medição das variáveis

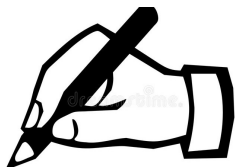




Exercício

Identificar e classificar as variáveis estatísticas que se encontram no questionário distribuído aos Dadores de Sangue.

Este questionário teve como objetivo conhecer a opinião acerca do novo Estatuto do Dador de Sangue publicado a 27 de Agosto de 2012 (Decreto-Lei nº 37/2012) e a sua eventual relação na motivação para a dádiva de sangue.



Exercício

Questionário

1. Género: (assinale a sua resposta com um x)

Feminino ☐

Masculino ☐

2. Que idade tem? _____ anos.

3. Grau de escolaridade: (assinale a sua resposta com um x)

1º ciclo (1ª à 4ª classe) ☐

2º ciclo (5º ano ao 8º ano) ☐

3º ciclo (9º ano ao 12º ano) ☐

Bacharelato ☐

Licenciatura ☐

Outro ☐

4. Profissão: _____

5. Em termos profissionais, actualmente encontra-se: (assinale a sua resposta com um x)

Estudante ☐

Empregado ☐

Desempregado ☐

Não responde ☐

6. Há quanto tempo dá sangue? (assinale a sua resposta com um x)

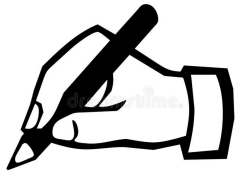
1ª vez ☐

Menos de 4 anos ☐

4 a 10 anos ☐

Mais de 10 anos ☐

Não sei ☐



Exercício

7. Em média, qual o número de dádivas efectuadas: (assinale a sua resposta com um x)

1 vez por ano ☐

2 vezes por ano ☐

3 vezes por ano ☐

4 vezes por ano ☐

De 2 em 2 anos ☐

Superior a 2 anos ☐

8. Tem conhecimento do Estatuto do Dador de Sangue? (assinale a sua resposta com um x)

Sim ☐

Não ☐

Não respondo ☐

9. Que benefício(s) gostaria de ter pelo facto de ser dador de sangue? (assinale as opções que entender ser as mais importantes)

Desconto nos medicamentos

☐

Ajuda nos transportes para quem se tem que deslocar para dar sangue

☐

Prioridade no atendimento aos dadores, nos Hospitais

☐

Benefícios fiscais

☐

Senha de refeição no dia da dádiva

☐

Consultas de controlo do dador (nas situações de alterações das análises)

☐



Exercício

Construa a base de dados correspondente ao questionário dos Dadores de Sangue no Jamovi (slide 8)



**KEEP
CALM
AND
USE
STATISTICS**

© 2015 KeepCalmStudio.com

• TO KEEP MESSAGE

- a) Análise de dados requer tempo e paciência.
- b) Fazer análise de dados é mais do que saber usar um *software*.
- c) Se entrar lixo, sai lixo!!