

Análise da replicabilidade e reprodutibilidade de experiências de RI ...

João Ferreira - 80041
Mestrado em Engenharia Informática



Reprodutibilidade e replicabilidade

$$\frac{C-D}{C+D}$$

- Contexto atual

$$R=[1,2,3] \text{ e } R'=[1,2,4]$$

- *Reproducibility crisis*

R	R'	C	D
1	1	2	0
2	2	1	0
3	4	0	0

Reprodutibilidade como um processo

- Reprodutibilidade como um processo e não como um objetivo
- Por que motivos devemos considerar a reprodutibilidade?

Algoritmos de recomendação

- Tendência nos algoritmos de recomendação musical:
- Tipos de utilizadores;
- Resultados.

Conclusões

- Métodos para o cálculo da reprodutibilidade e da replicabilidade
- Reprodutibilidade como um processo
- Tendência nos algoritmos de recomendação