

# Uso de tecnologia na avaliação:

## Aplicações práticas e tendências (com R! :D )

Marcelo Ventura 🧐 (Espaço Multiplicidade)

RBMA

2020-06-02

# Por que R para avaliação?

- Análise de dados 0800 :D
- Uso de pacotes desenvolvidos pela comunidade
- Reproducibilidade e curva de aprendizagem
- Tomada de decisão baseada em evidências...

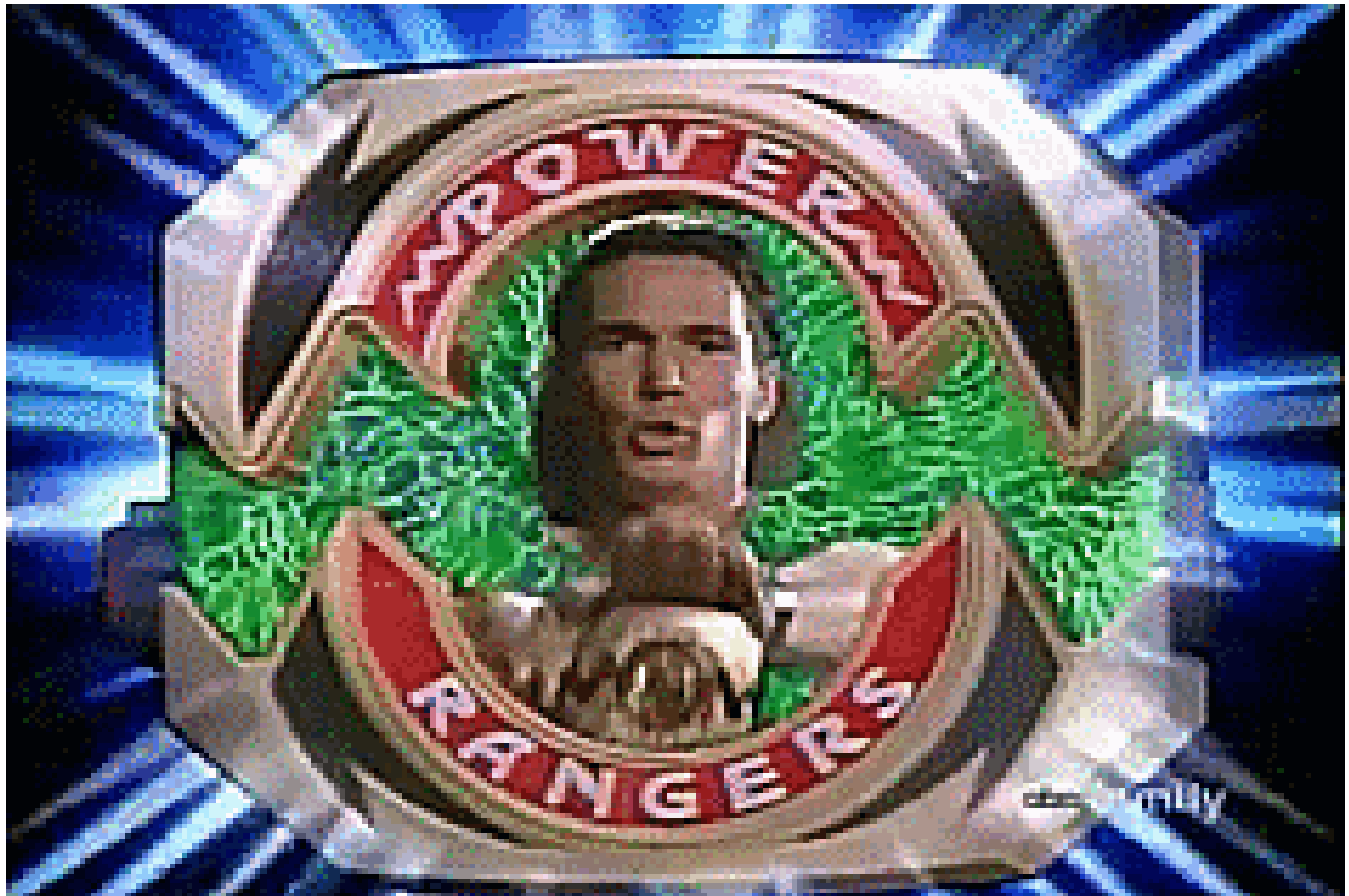
# Estudo de caso: Impacto salarial nos participantes do programa.

- Quais as variáveis do estudo fictício realizado?
- Como descrever estatisticamente o salário na base de dados?
- Para quem fez o programa, o salário aumentou?
- Considerações finais

# Base de dados da análise

	Tratamento ♦	Nivel ♦	Exp_rel ♦	Mot_pes ♦	Idade ♦	Gênero ♦	S
1	0	3	0	3	29	0	
2	0	3	0	4	22	0	
3	0	3	0	5	23	1	
4	0	2	0	3	23	1	
5	0	4	0	3	27	1	
6	0	3	0	3	32	1	
7	0	3	0	4	23	0	
8	0	3	0	4	25	1	

Hora de morfar!



# Agradecimentos

- Rede Brasileira de Monitoramento e Avaliação
- Espaço Multiplicidade
- Jessica e Jasmim
- Todos os espectadores :)

# Obrigado pelo seu tempo!

Slides criados com o pacote R **xaringan**.

Grupo do telegram do R Brasil :**link**.

Livro R for Data Science online :**link**.

Contatos:

LinkedIn :**link**.

+5561933001300

marcelos.ventura@gmail.com