# Case 05: Processos relacionados à adoção no Brasil

## Objetivos de aprendizagem de hoje

Apresentar o case da adoção

Compreender sobre simulação de cenários

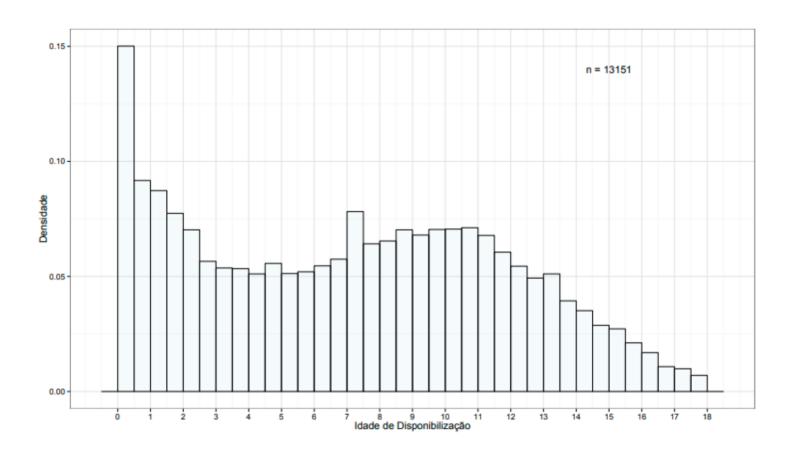
## Guia para os slides

Slides sobre o case: marca azul

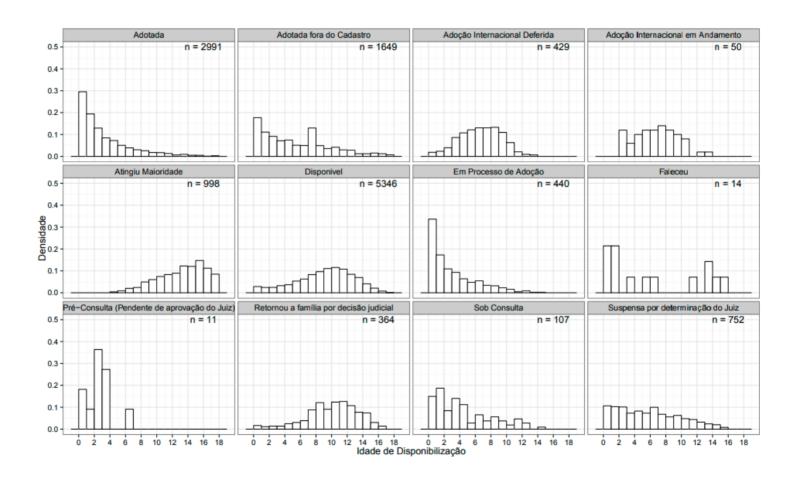
Slides sobre pesquisa/ciência: marca verde

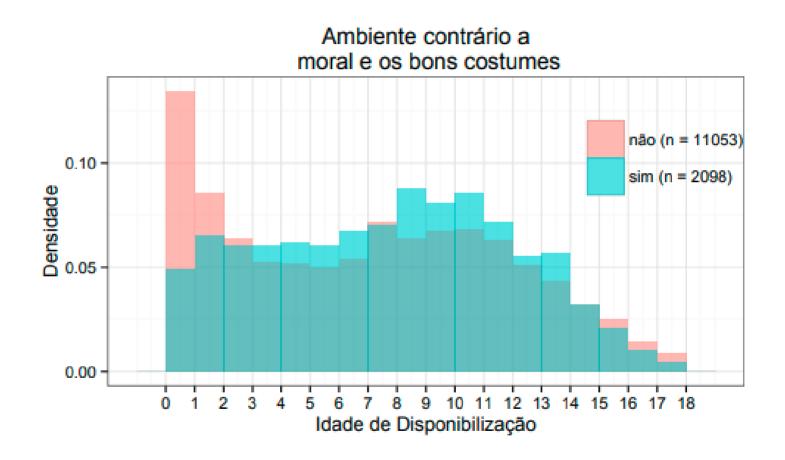
Slides sobre estatística: marca rosa

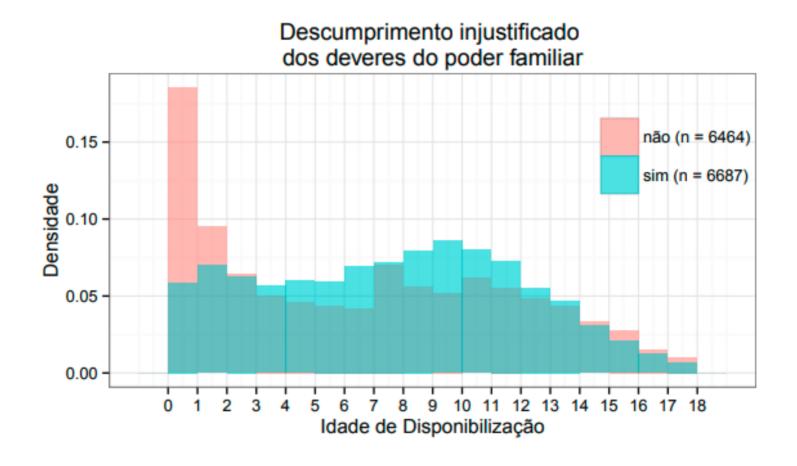
## Idades de disponibilização

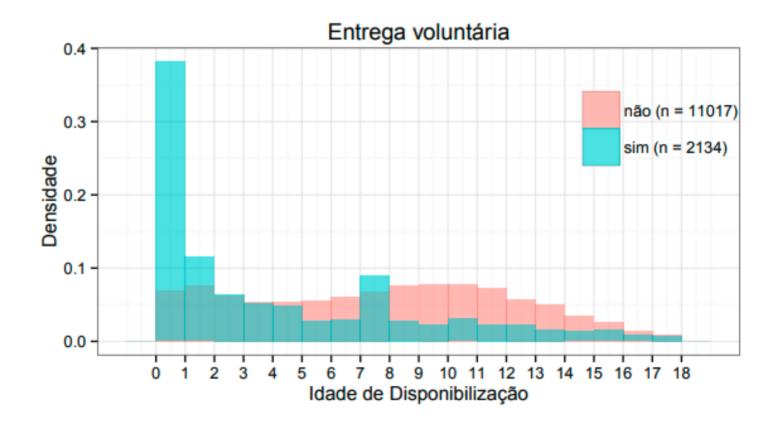


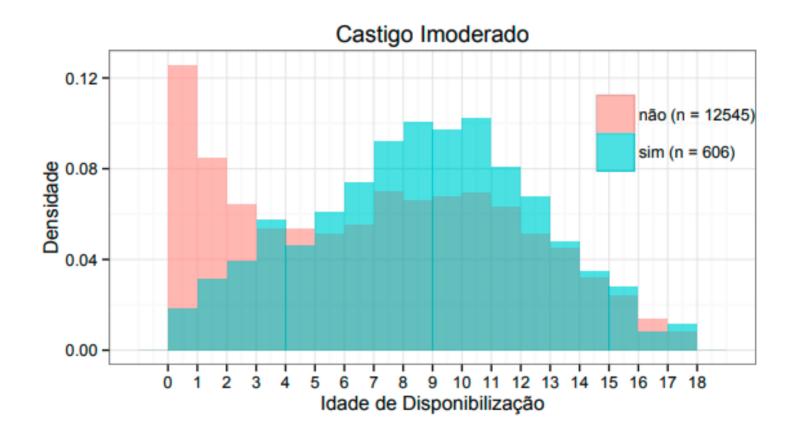
## Idades de disponibilização (2)



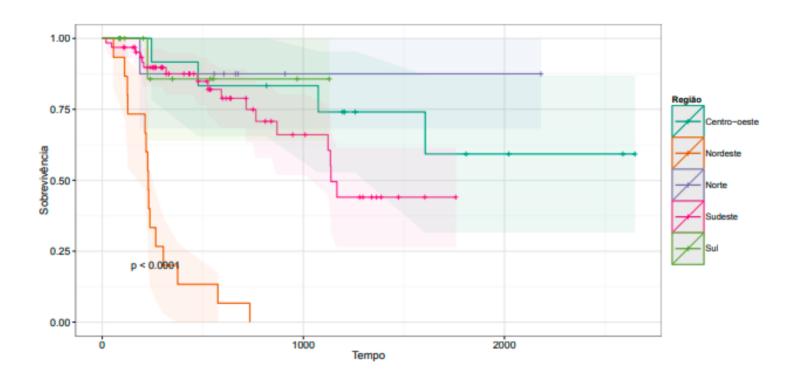




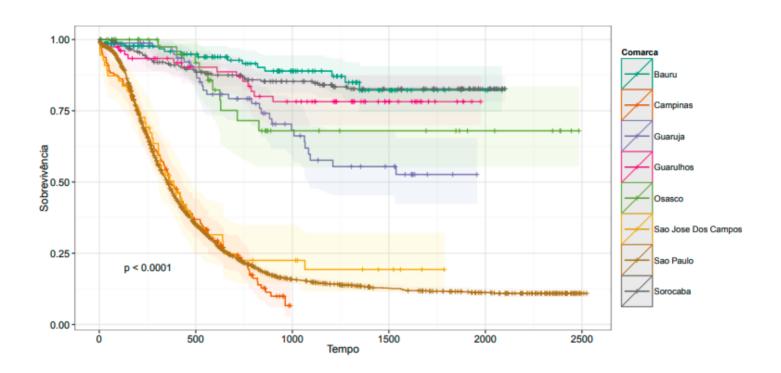




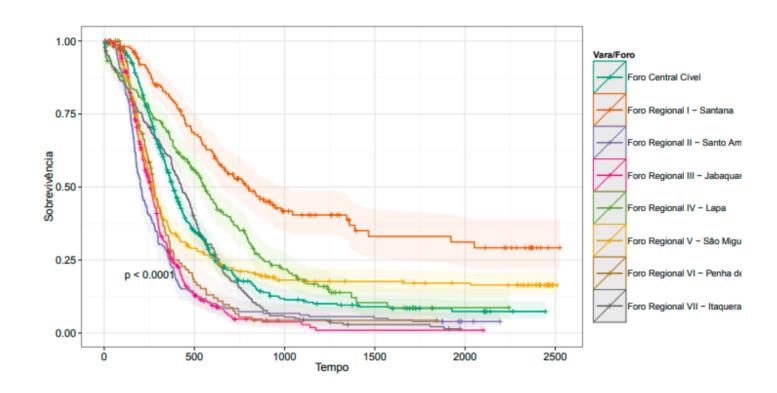
## Sobrevivência: regiões



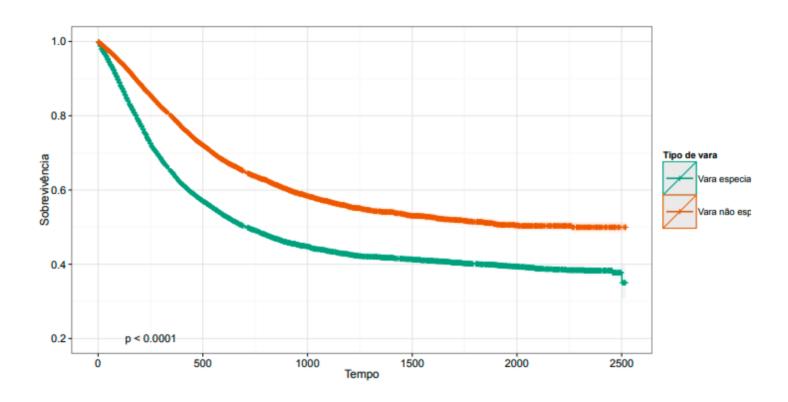
#### Sobrevivência: São Paulo



#### Sobrevivência: Foro Central



## Sobrevivência: especialização



#### Simulação

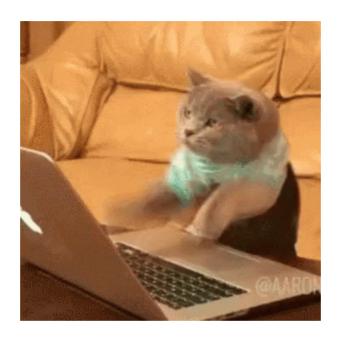
$$N(t) = N(t-1) - M(t-1) - D(t-1) + K(t)$$

- ullet N(t) denota o número de crianças ou adolescentes disponíveis no instante t
- ullet M(t) denota o número de matchings realizados no instante t,
- D(t) denota o número de adolescentes que atingiram maioridade no instante t, e
- K(t) denota o número de crianças ou adolescentes que entraram no cadastro no instante t

# Simulação

			Iteração											
Parâmetro	K	Tempo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6,50 (-2 anos)	100	semestre	o	O	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6
7,80 (-1 ano)	100	semestre	O	O	o	1	2	3	3	3	3	7	13	16
9,04 (obs.)	100	semestre	O	O	2	3	3	3	5	11	14	18	25	36
6,50 (-2 anos)	100	ano	o	O	О	О	1	4	4	10	20	32	54	64
7,80 (-1 ano)	100	ano	o	1	2	2	2	2	11	22	36	57	77	105
9,04 (obs.)	100	ano	O	O	2	2	2	11	27	36	63	83	116	165
6,50 (-2 anos)	1000	semestre	o	O	o	2	3	5	5	5	6	6	6	11
7,80 (-1 ano)	1000	semestre	o	O	4	11	16	17	20	23	31	60	96	150
9,04 (obs.)	1000	semestre	O	2	6	12	21	24	44	80	123	166	242	346
6,50 (-2 anos)	1000	ano	О	1	4	7	7	14	38	88	142	254	388	623
7,80 (-1 ano)	1000	ano	o	3	15	16	27	70	124	234	367	553	773	1075
9,04 (obs.)	1000	ano	o	4	29	39	77	135	262	421	659	928	1247	1620

## Quiz



https://forms.office.com/r/PDJcYqd62V

## Obrigado!

Julio Trecenti