

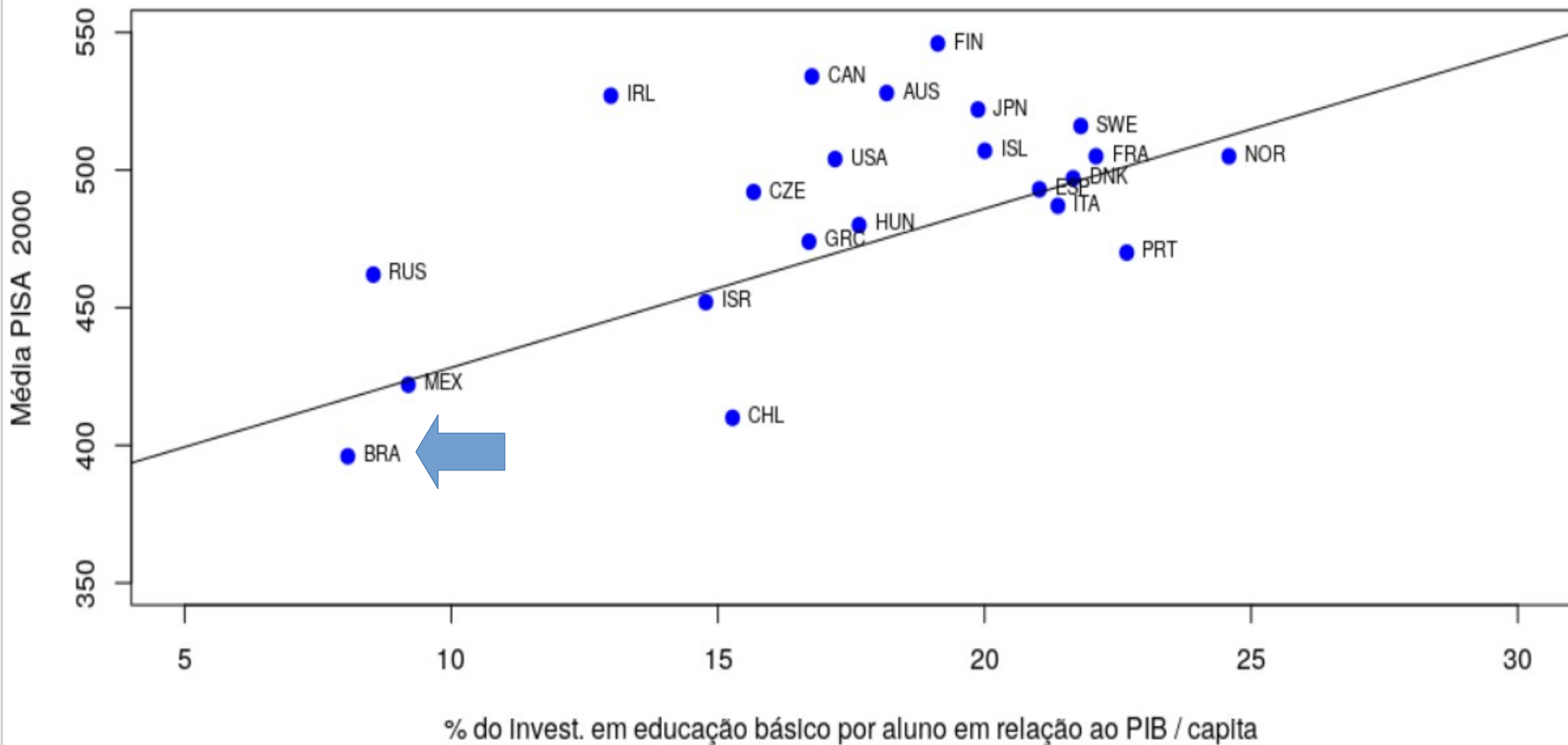
Recortes do Saeb 2019 e a TRI

Eduardo Capocchi

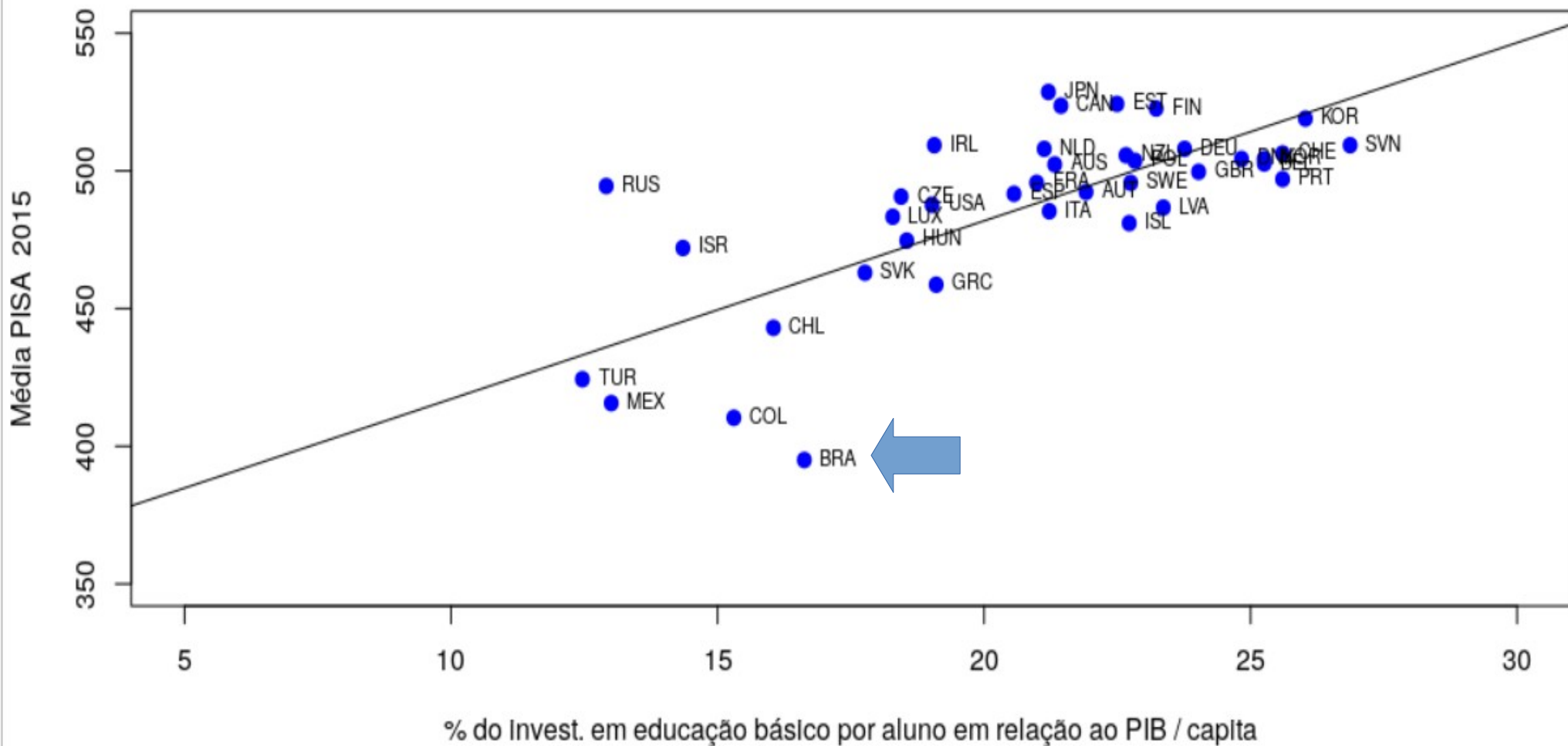
ecapocchi@usp.br

30 de maio de 2019

PISA em função do Investimento em educação 1990 a 2000



PISA em função do Investimento em educação 2005 a 2015



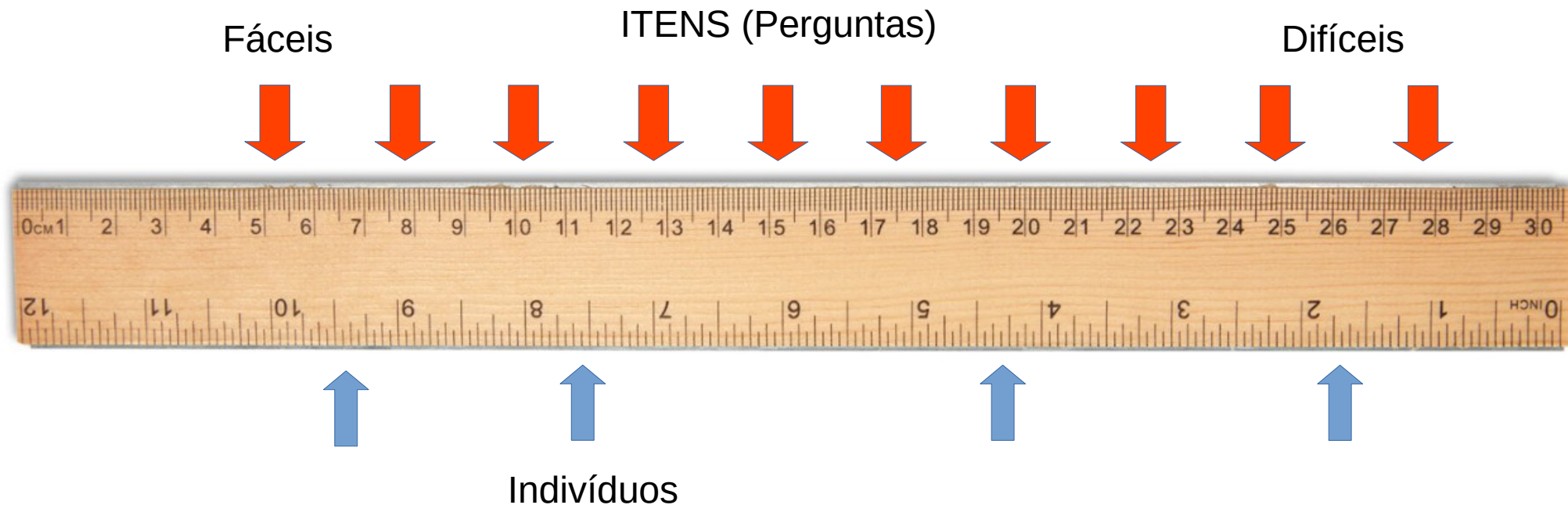
- O que (não) está acontecendo?
- Causas?
- Alavancas?
- Exemplos?

Teoria de Resposta ao Item

- Usos
- Vantagens
- Visível e o invisível

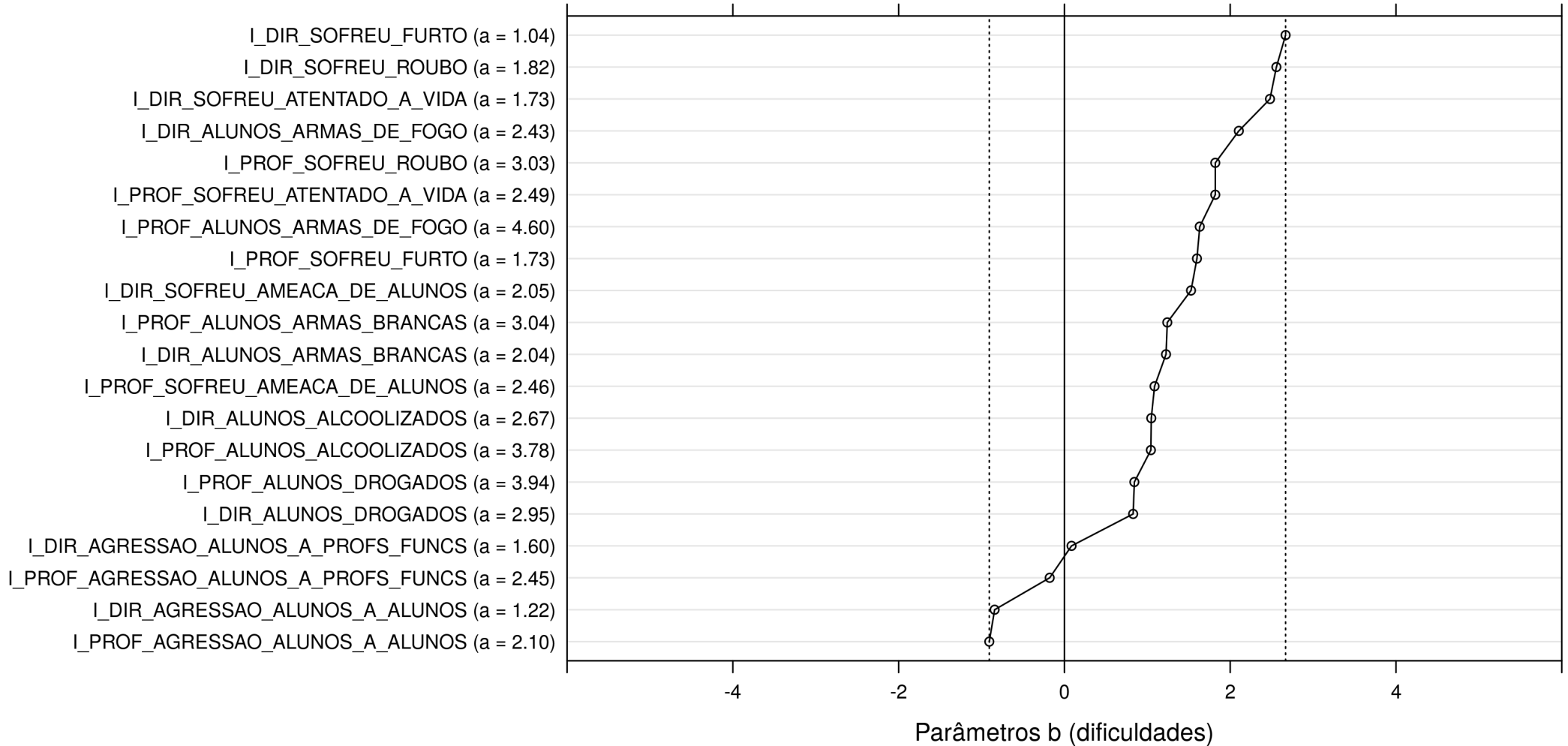
- Exemplo

Como medir altura sem fita métrica?



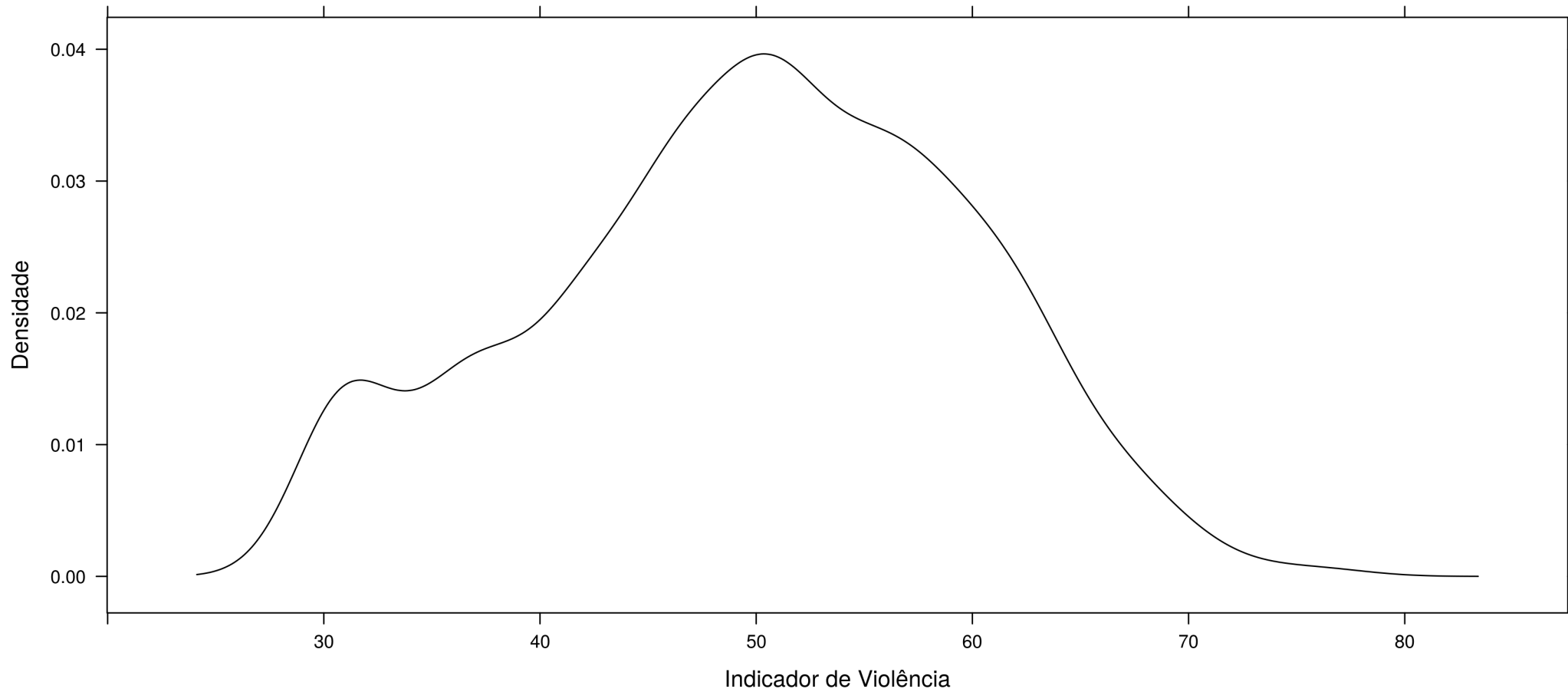
Indicador de Violência

Parâmetros TRI dos itens empregados



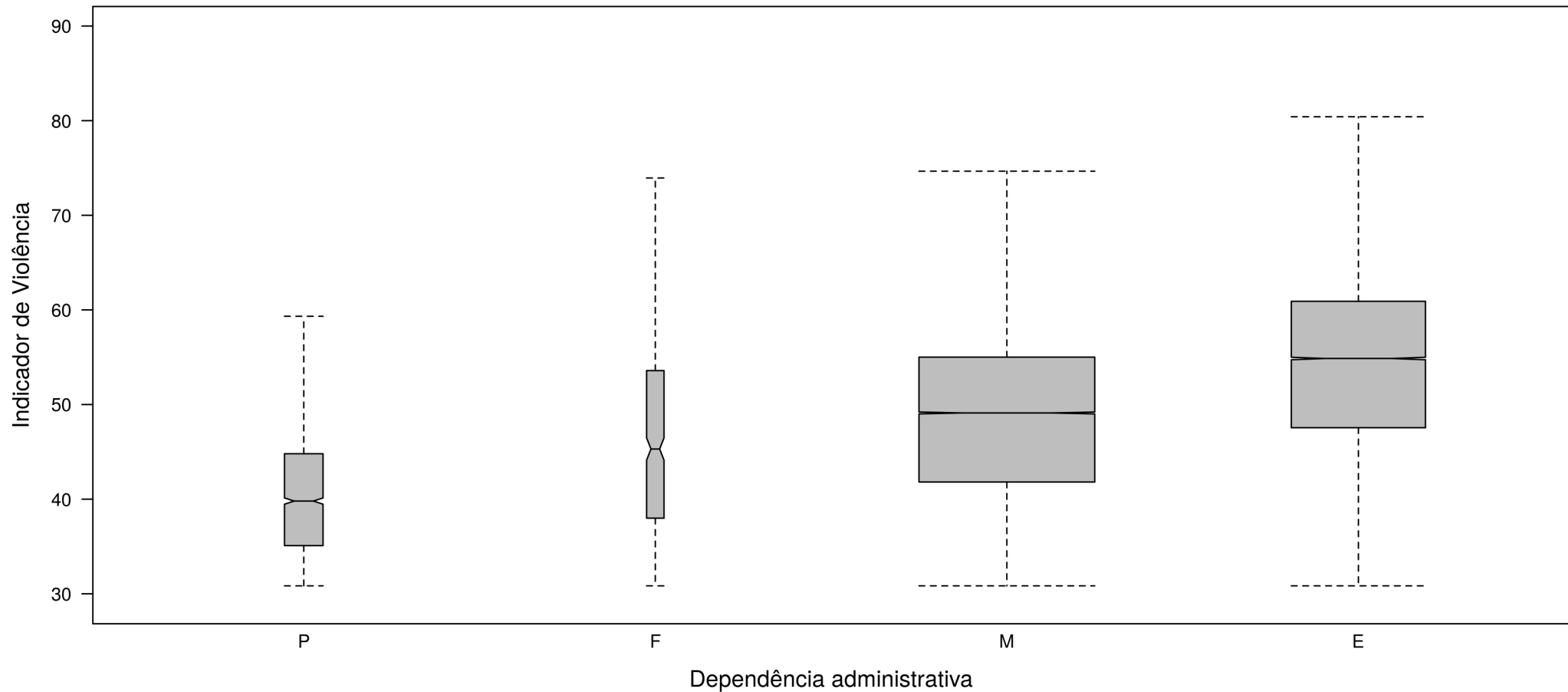
Indicador de Violência

Densidade de Distribuição



Indicador de Violência

Boxplot por dependência administrativa



ID_ESCOLA	35037606	35207949	35282376	35296740	35446865
<i>MEDIA_LP_5</i>	223	221	203	214	204
<i>MEDIA_MT_5</i>	230	233	226	235	209
<i>N_ALUNOS_5</i>	310	66	54	187	70
INDICADOR_NSE	51	52	55	51	51
INDICADOR_SUPOORTE_FAMILIAR	51	48	48	48	47
INDICADOR_INFRAESTRUTURA	64	49	47	46	44
INDICADOR_MANUTENCAO	68	44	46	46	38
INDICADOR_VIOLENCIA	51	51	49	51	51
INDICADOR_SEGURANCA	50	44	52	33	33
INDICADOR_COMUNIDADE	41	74	41	49	39