

Relatório 16

Proporções e critério de inclusão

Pedro A. S. O. Neto

Novembro, 2022

1 Proporções e cutoffs

Analisamos a proporção entre tempo de fixação e duração total do vídeo por participante e trial. Valores próximos de 1 indicam que o participante tem fixações que duram próximo do tempo total do vídeo. Proporções 0 indicam que o participante não teve fixações durante o vídeo (Figura 1).

Proporções de fixação podem ser usadas como critério de inclusão/exclusão de participantes (e.g., são incluídas apenas trials onde o participante apresenta uma proporção de fixações de 0.5 ou mais). Nas próximas seções deste relatório, eu apresento simulações de diferentes níveis de threshold.

2 Simulações

A Tabela 1 apresenta, em proporção, o número de participantes (N_left) e o número de trials (n_trials) restantes após a aplicação de diferentes níveis de threshold (threshold).

	N_left	n_trials	threshold
1	0.63	0.20	0.75
2	0.87	0.45	0.50
3	0.95	0.71	0.25
4	0.98	0.82	0.15

Figure 1: Distribuição geral de proporções por vídeo

