

Temple Presence Inventory Questionnaire – Versão Portuguesa¹

Cálculo das componentes de presença

$$\text{Spatial Presence} = \frac{\text{Item 1} + \text{Item 2} + \text{Item 3} + \text{Item 4}}{4}$$

$$\text{Active Social Presence} = \frac{\text{Item 5} + \text{Item 6} + \text{Item 7} + \text{Item 8} + \text{Item 9} + \text{Item 10}}{6}$$

$$\text{Passive Social Presence} = \frac{\text{Item 11} + \text{Item 12} + \text{Item 13} + \text{Item 14}}{4}$$

$$\text{Social Presence} = \frac{\text{Item 15} + \text{Item 16} + \text{Item 17}}{3}$$

$$\text{Engagement} = \frac{\text{Item 18} + \text{Item 19} + \text{Item 20} + \text{Item 21} + \text{Item 22} + \text{Item 23}}{6}$$

$$\text{Social Richness} = \frac{\text{Item 24} + \text{Item 25} + \text{Item 26} + \text{Item 27} + \text{Item 28} + \text{Item 29} + \text{Item 30}}{7}$$

$$\text{Social Realism} = \frac{\text{Item 31} + \text{Item 32} + \text{Item 33}}{3}$$

$$\text{Perceptual Realism} = \frac{\text{Item 34} + \text{Item 35} + \text{Item 36} + \text{Item 36} + \text{Item 38}}{5}$$

$$\text{Overall} = \frac{\text{Item 1} + \dots + \text{Item 38}}{38}$$

Observação: as fórmulas devem ser adaptadas, dependendo dos itens do questionário que estão a ser consideradas na aplicação do questionário.

¹Sempre que aplicado, o questionário deve ser citado: Vasconcelos-Raposo, J., Bessa, M., Teixeira, C. M., Cabral, L., Melo. (2018). Adaptation and Validation of the Temple Presence Inventory in a Portuguese Population. *International Journal of Human-Computer Interaction*.