

Parecer: Italo Vinicius Floriano de Paula

Parecerista: Gleice Regina Guerra

Observação: parecer apenas sobre a parte de “Materiais e métodos”

O texto trata de um experimento de desempenho físico de pessoas fisicamente ativas para avaliar “a reprodutibilidade do placebo percebido de cafeína no desempenho aeróbio”. De modo geral, o objetivo é verificar a influência da cafeína e/ou da percepção de cafeína no desempenho físico. Os participantes, com “experiência” em cafeína, foram divididos em dois grupos, um com placebo (grupo controle) e outro com placebo percebido de cafeína para testar suas funções físicas.

O texto está dividido em seções, o que é positivo para o entendimento: participantes, procedimentos éticos, desenho experimental, procedimento do teste incremental, placebo percebido de cafeína e análise dos dados.

Há diversos problemas de redação, ortografia e gramática no texto. Por exemplo, logo na primeira frase, “serão recrutados pessoas fisicamente ativas, como voluntária do estudo”. Sugere-se uma revisão. Como são materiais e métodos de um estudo já feito (em tese), o tempo verbal deve ser o passado.

Em **Participantes**, não se sabe quais são as variáveis consideradas dependentes e independentes (sugere-se incluir um “filtro” da amostra e explicar como foi aplicado – p. ex., questionário prévio à seleção de participantes?). Além disso, não é explicado como os participantes foram recrutados e quantos são. Talvez seja importante definir o nível de “experiência” com cafeína que os participantes têm – ou, alternativamente, explicar como serão distribuídos nos dois grupos.

O **Desenho experimental** poderia vir acompanhado de uma figura para facilitar o entendimento dos passos propostos (visitas).

Em **Placebo percebido**, talvez seja importante detalhar como será obtido/ fabricado.

Outros aspectos técnicos não sou capaz de avaliar.