

Nov 07, 2023

A Condução do Experimento - Avaliando o Jogo de Fisica

DOI

<https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.yxmvm35k9l3p/v1>

Geiser Chalco Chalco¹

¹ufersa



Gêiseres Chalco Chalco

Create & collaborate more with a free account

Edit and publish protocols, collaborate in communities, share insights through comments, and track progress with run records.

Create free account

OPEN  ACCESS



DOI: <https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.yxmvm35k9l3p/v1>

Protocol Citation: Geiser Chalco Chalco 2023. A Condução do Experimento - Avaliando o Jogo de Fisica. **protocols.io**
<https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.yxmvm35k9l3p/v1>

License: This is an open access protocol distributed under the terms of the **[Creative Commons Attribution License](#)**, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited

Protocol status: Working

We use this protocol and it's working

Created: October 26, 2023



Last Modified: November 07, 2023

Protocol Integer ID: 89936

Keywords: experimento, fisica, condução

Abstract

O protocolo corresponde ao teste de duas versões de jogo de ensino de fisica , uma fundamentada na experiencia de fluxo e uma outra sem fundamentação da teoria da experiencia de fluxo



- 1 Todos os participantes devem assinar **TCLE** (se for menor de idade) ou **TALE**(se for maior de idade)

STEP CASE

Grupo Controle 3 steps

Turno Vespertino: 1º ANO "A" - 28 alunos

- 2 Aplicar em todos os alunos os questionários DFS-2 (<https://forms.gle/fvh298ac4pKCWHJL9>) e de Perfil de Jogador (<https://forms.gle/sxbaeUatgyoqpo3LA>) ⌚ 00:10:00

10m

Execução do Experimento

- 3 Os estudantes devem usar a versão sem uso de elementos da teoria de fluxo <https://fanciful-bunny-7ab9e9.netlify.app/> ⌚ 00:45:00

45m

Pos-Teste

- 4 Aplicar o FSS-2 (<https://forms.gle/pjPyS168Rzv8FKQT6>) e formulário de usabilidade (<https://forms.gle/9s5fkfSX7LwGnyjh7>) ⌚ 00:10:00

10m