## UM ESTUDO EXPLORATÓRIO SOBRE O USO DE SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS NA APRENDIZAGEM DA MECÂNICA NEWTONIANA<sup>1</sup>

Ciclano Silva da Silva [ciclano@if.ufrgs.br]
Beltrano de Oliveira [beltrano@if.ufrgs.br]
Instituto de Física – UFRGS – Caixa Postal, 15051.
Campus do Vale, 91501-970, Porto Alegre, RS – Brasil.
Fulano Machado Silva [fulano@sf.dfis.furg.br]
Depto de Física – FURG– Caixa Postal, 474.
Campus Carreiros, 96201-900, Rio Grande, RS – Brasil.

## Resumo

Palavras-chave: simulações computacionais; Leis de Newton; ensino de Física.

## INTRODUÇÃO

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Apoio: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).