UM ESTUDO EXPLORATÓRIO SOBRE O USO DE SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS NA APRENDIZAGEM DA MECÂNICA QUÂNTICA¹

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.

Apoios: CAPES e FAPERGS.

Palavras-chave (Opcional): simulações computacionais; Equação de Schöredinger; ensino de Física.

¹ Trabalho apresentado no XI Encontro de Pesquisa em Ensino de Física, em 2004, Jaboticatubas - MG.