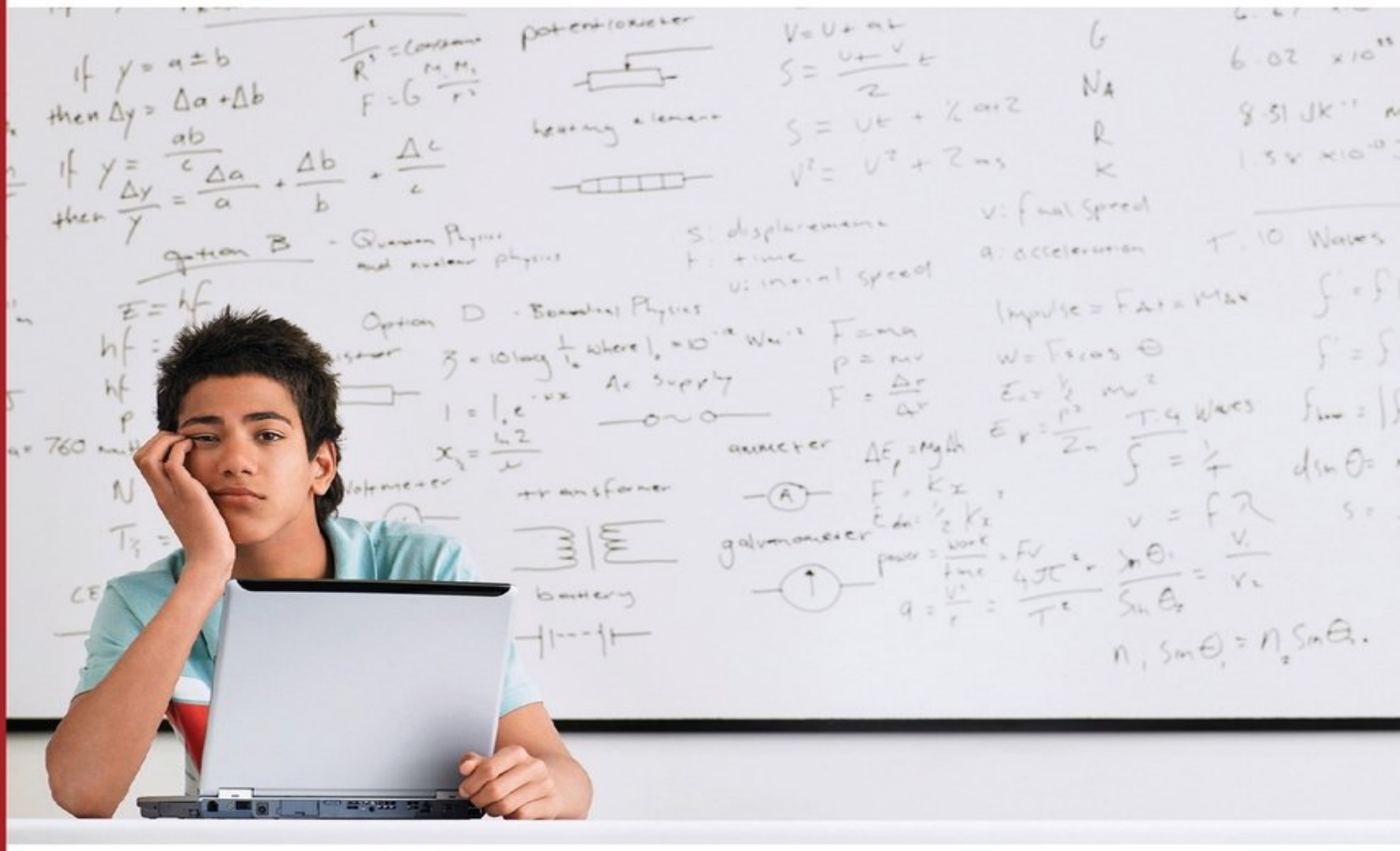

Ruth Brito de Figueiredo Melo

O uso de simulações no ensino da Física

Uma utilização com o software Modellus

Novas Edições Acadêmicas

Resumo de O USO de Simulacoes No Ensino Da Fisica

notÿýria as transformaÿýÿýes pela qual a sociedade tem passado mediante o acesso as tecnologias da informaÿýÿýo e comunicaÿýÿýo. No contexto educacional, cada vez mais, alunos e professores vivem e atuam de forma participativa e interativa.

Por outro lado, sabemos das dificuldades que os alunos possuem na aprendizagem dos conceitos e fenÿýmenos fÿýsicos, e na interpretaÿýÿýo das fÿýrmulas matemÿýticas que acompanham a explicaÿýÿýo desses fenÿýmenos. ÿ dentro desta perspectiva, que o livro: O uso de simulaÿýÿýes no ensino da Fÿýsica - Uma utilizaÿýÿýo com o software Modellus, aborda a Simulaÿýÿýo e a Modelagem matemÿýtica e as suas contribuiÿýÿýes no processo de ensino e aprendizagem da Fÿýsica, atravÿýs do uso deste software.

Acesse aqui a versão completa deste livro