



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN

DEPARTAMENTO DE FÍSICA - DF

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA – PPGF



PROGRAMA DE COLÓQUIOS

O Princípio de Pascal revisitado: Uma revisão crítica de livros de física do ensino superior.

Dory Hélio A. L. Anselmo (Departamento de Física –UFRN)



Fazemos uma revisão multicontextual e crítica de livros de física de graduação amplamente utilizados, sobre o Princípio de Pascal, e comparamos os enunciados nos livros com o trabalho original de Blaise Pascal. Nossa análise mostra que há inconsistências ao longo de quase todos os livros considerados, tanto conceitual quanto histórica. Nós fornecemos sugestões sobre como superar ou reparar estas inconsistências, então o Princípio de Pascal pode ser enunciado sem dublidades, e também pretendemos ajudar, com nossas sugestões, a esclarecer este assunto importante para estudantes de Física.



<https://meet.google.com/iie-biok-nsg>



PALESTRA: 14 de Outubro de 2020 às 15 h