



FÍSICA APRESENTADA EM MUSEUS DE CIÊNCIAS

Émille Eugênia de Oliveira Ishida (Bolsista ITI/CNPq) e Prof. Dr. Anderson Campos Fauth (Orientador), Instituto de Física "Gleb Wataghin" - IFGW, UNICAMP

A pesquisa apresentada consiste no levantamento e interpretação de dados provenientes das *homepages* de museus de ciência do mundo sobre atividades de física apresentados nesses museus. Foram utilizados 14 *sites* de museus (total de 92 exposições) distribuídos em quase todos os continentes. Esses dados mostram que nos países em desenvolvimento, existe uma forte presença de materiais relacionados a eletromagnetismo, óptica e mecânica clássica e praticamente a ausência de física moderna. Em países desenvolvidos existe uma grande incidência de astronomia/astronáutica, assim como física moderna, apesar da porcentagem desta ser menor. No caso da astronomia, sua presença deve-se, em grande parte, a equipamentos não mais utilizados pela NASA, que agora encontram-se em museus dos Estados Unidos. A física moderna só é encontrada em museus ligados a grandes universidades ou centros de pesquisas, pois além da tecnologia necessária para sua apresentação, há necessidade de um grande trabalho pedagógico para apresentá-la ao público leigo. Os museus de ciência também apresentaram um caráter interativo, diferente de outros tipos de museus, onde a maioria das exposições acontece sem a intervenção do público. Este trabalho faz parte do projeto "MDCC: Rumo a uma nova fase" que estudou o Museu Dinâmico de Ciências de Campinas .

Museus de Ciência - Física - Popularização da Ciência