



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas



Universo no Parque:

Nanocoisas: Física em nanoescala

Wanderlã Luis Scopel

PPGFIS/Departamento de Física, Universidade Federal do Espírito Santo

Resumo

A nanociência moderna refere-se ao bilionésimo da unidade do metro e geralmente pode ser comparada com o tamanho de um átomo ou de uma bola de gude diante do planeta Terra. A partir do conhecimento de várias áreas da ciência, é possível produzir medicamentos mais eficazes, nanoequipamentos para exames médicos, materiais mais resistentes, computadores com maior velocidade de processamento e capacidade de armazenamento de informações. Nesta apresentação será discutido como o conhecimento em nanociência pode melhorar o cotidiano do cidadão.

Dia: 08 de setembro de 2019

Horário: das 11:00 às 11:40

Local: Auditório Principal do Parque da Vale



Realização

