



Olimpíada Brasileira de Física

Instituto de Física



Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

“A Física do Mergulho”

Profa. **Hebe Queiroz**

Local: Instituto de Física-UFBA – sala 404

Dia 22/10 (quinta feira) - Horário: 14:00h

O ambiente do mergulho é diferente do nosso habitual, não somente pela falta de suprimento de oxigênio, mas também pelas diferentes, e quase sempre grandes, pressões a que os mergulhadores estão constantemente submetidos. Os efeitos fisiológicos da pressão durante o mergulho podem causar desconforto e até sérios danos à saúde. Apesar disso, são pequenos os índices de acidentes, os quais podem ser evitados com procedimentos simples.

Neste seminário serão apresentadas as leis físicas, estudadas nos cursos de mergulho autônomo, cujo conhecimento é importante para a realização de um mergulho seguro e agradável.