



Contribution ID: 1

Type: **Palestra**

Palestra: A radiação cósmica e nós.

Wednesday 6 August 2025 17:10 (50 minutes)

O espaço interestelar não é vazio, e sim pleno de astropartículas, oriundas das mais diversas fontes. Essas partículas mensageiras, denominadas coletivamente de radiação cósmica, bombardeiam a Terra continuamente. Sua detecção nos traz informações sobre os processos astrofísicos que ocorrem na Via Láctea e além. Nessa palestra veremos as características principais da radiação cósmica, algumas de suas fontes já identificadas e as técnicas experimentais para a sua detecção.

Presenter: Prof. REIS, Alberto (CBPF)