

**IV WORKSHOP
ANTONIO BRASIL
BATISTA**

05/11

Quarta-feira | 18h

Local: Planetário de Vitória

EXPLORANDO O UNIVERSO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



PALESTRANTE:

Prof. Dr. Clécio R. De Bom

Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF)

A Inteligência Artificial (IA) está transformando profundamente a forma como interagimos com informações e tecnologias, desde decisões cotidianas até processos avançados de análise científica. Na última década, técnicas de aprendizado profundo e modelagem computacional têm se destacado na Física e Astrofísica, especialmente em contextos de Big Data, como grandes levantamentos de dados astronômicos.

O que antes dependia de longas análises humanas agora pode ser automatizado e ampliado por máquinas que aprendem — unindo pesquisa fundamental e inovação tecnológica em uma nova era da Astronomia Inteligente.

