

## **Programa preliminar:**

**Dia 08/12/20223**

\* 09h00

Abertura

\* 09h30

Uma Introdução a Ciência e Tecnologia do Sirius, o Síncrotron Brasileiro de Última Geração.

*Palestrante: Samuel Fernando Faria da Silva.*

\* 10h30

DUNE (Deep Undergroud Neutrino Experiment): Um super experimento com uma grande participação brasileira.

*Palestrante: Ana Amelia Bergamini Machado.*

\* 12h00

Intervalo

\* 14h00

GMT e T80-Sul: Oportunidades em instrumentação astronômica e data science.

*Palestrante: Angela Krabbe.*

\* 15h00

Astronomia de Ondas Gravitacionais: das primeiras detecções aos observatórios da próxima década.

*Palestrante: Odylio Denis Aguiar.*

\* 16h00

Participação Brasileira na Purificação de Argônio Líquido do LBNF-DUNE

*Palestrante: José Giglio Pagliuso.*

\* 17h00

Encerramento