
(A MAIOR)
ESCOLA
BRASILEIRA
DE
NEUTRINOS

EEN

Curso LArSoft

- Configuração
- Simulação
- Reconstrução
- Análise
- Fotodetecção

Obrigado aos nossos
destemidos instrutores!

**Gustavo, Laura, Franciole,
Marcelo e Leonardo**



Palestras

- A Radiação Cósmica e Nós
- Detecção de luz em experimentos de astropartículas
- DUNE: o maior experimento de física de neutrinos com argônio líquido
- O Mistério da Natureza do Neutrino: Explorando o $0\nu\beta\beta$ através do experimento LEGEND

Obrigado aos grandes palestrantes:

Alberto, Francesco, Ettore e Gabriel



Alguns números:

- 43 alunos
- 5 instrutores
- 4 palestrantes
- 2 países
- 13 instituições
- 20 horas de LArSoft
- 13 pôsters (2 premiados)
- 1537 reconfigurações iniciais do ambiente LArSoft
- Milhares de neutrinos simulados
- Milhões fótons detectados
- 1 trilhão de trilhões de neutrinos de passagem
- 1 prêmio Nobel (estimativa)



Agradecimentos

Comitê organizador:

Ana Amélia

André Steklain

Francesco

Gustavo

Hélio

Luciana

Márcio

Nicola

Quem tem amigos tem tudo.



Nossos contribuidores

Thaissa

Cassio

Rafael

Josué

UTFPR

CCCT-CP

CBPF

UNICAMP

CLAF

UNIFAL

LNA

PPGFA

UDESC



Teste Final



Muito
obrigado!
Boa viagem
e até a
próxima!

Nada foi
feito o sonhado
mas foi bem-vindo
feito tudo
fosse lindo

Paulo Leminski

