



INVERNO ASTROFÍSICO 2018

FAZENDA DO CENTRO, CASTELO-ES
22 a 29 de JULHO

ESCOLA DE ASTROFÍSICA, COSMOLOGIA E GRAVITAÇÃO

MINI-CURSOS INTRODUTÓRIOS

Introdução à Astrofísica – Valerio Marra (UFES)

Introdução à Cosmologia – William S. H. Ricaldi (UFES)

Introdução à Relatividade Geral – Thiago Caramês (UFES)

MINI-CURSOS ESPECÍFICOS

Matéria Escura – Davi C. Rodrigues (UFES)

Formação de Estrutura do Universo – Hermano E. S. Velten (UFES)

Buracos Negros e Objetos Compactos – Júlio C. Fabris (UFES)

Ondas Gravitacionais – Oliver F. Piattella (UFES)

Gravitação Quântica – Nelson Pinto Neto (CBPF)

Energia Escura e Cosmologia Observacional – Rodrigo von Marttens (DN)

SEMINÁRIOS

COM O PROF. IOAV WAGA (UFRJ)

Cosmologia: Panorama Atual e Desafios
A Construção da Relatividade Geral
Ondas Gravitacionais: Uma Janela Para o Universo

COMITÊ ORGANIZADOR

Alexandre M. R. Almeida

Davi C. Rodrigues

Hermano E. S. Velten

Isabela Vieira

Júlio C. Fabris

Lucas Bravim

Oliver F. Piattella

Syrios G. da Silveira

Tales A. D. Gomes

Thiago Caramês

Valerio Marra

William S. H. Ricaldi



Para mais informações e para realizar a inscrição acesse

www.cosmo-ufes.org/ia2018

