

INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA E À ASTROFÍSICA

Curso de Extensão Universitária

01 a 04 de julho de 2024

	Segunda-feira 01/07	Terça-feira 02/07	Quarta-feira 03/07	Quinta-feira 04/07
09:00-10:30	Conceitos de Astrofísica (Reinaldo Santos)	Dinâmica de Sistemas Planetários (Tatiana Michtchenko)	Produtos Finais da Evolução Estelar (Jane Gregorio-Hetem)	Astrobiologia e Exoplanetas (Amâncio Friaça)
10:30-10:45	Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo
10:45-12:15	Astronomia e Tecnologia (Roberto Costa)	O Sol (Vera Jatenco)	A Via Láctea (Gastão Lima Neto)	Cosmologia (Ronaldo Eustáquio de Souza)
12:15-14:00	Almoço	Almoço	Almoço	Almoço
14:00-15:30	O Sistema Planetário Solar (Jorge Melendez)	Estrelas (Silvia Rossi)	As Galáxias (Thais Idiart)	Ciência de Dados em Astronomia (Laerte Sodré Jr.)
15:30-15:45	Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo
15:45-17:15	Astrometria (Ramachrisna Teixeira)	Altas Energias e Ondas Gravitacionais (Elisabete de Gouveia Dal Pino)	Matéria Escura e as Estruturas do Universo (Claudia Mendes de Oliveira)	Pós-Graduação em Astronomia (Eduardo Cypriano e Elysandra Cypriano)
19:00-22:00		Observação do Céu		

Coordenação: Profas. Vera Jatenco-Pereira e Jane Gregorio-Hetem
 Realização: Departamento de Astronomia
 Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas - IAG
 Universidade de São Paulo