

# INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA E À ASTROFÍSICA

## Curso de Extensão Universitária

### 30 de junho a 03 de julho de 2025

	<b>Segunda-feira 30/06</b>	<b>Terça-feira 01/07</b>	<b>Quarta-feira 02/07</b>	<b>Quinta-feira 03/07</b>
09:00-10:30	<b>Conceitos de Astrofísica</b> (Reinaldo Santos)	<b>Dinâmica de Sistemas Planetários</b> (Tatiana Michtchenko)	<b>Produtos Finais da Evolução Estelar</b> (Jane Gregorio-Hetem)	<b>Astrobiologia e Exoplanetas</b> (Amâncio Friaça)
10:30-10:45	<i>Intervalo</i>	<i>Intervalo</i>	<i>Intervalo</i>	<i>Intervalo</i>
10:45-12:15	<b>Astronomia e Tecnologia</b> (Roberto Costa)	<b>O Sol</b> (Vera Jatenco)	<b>A Via Láctea</b> (Gastão Lima Neto)	<b>Cosmologia</b> (Eduardo Cypriano)
12:15-14:00	Almoço	Almoço	Almoço	Almoço
14:00-15:30	<b>O Sistema Planetário Solar</b> (Jorge Meléndez)	<b>Estrelas</b> (Silvia Rossi)	<b>As Galáxias</b> (Thais Idiart)	<b>Grandes Projetos da Astronomia Brasileira</b> (Angela Krabbe)
15:30-15:45	<i>Intervalo</i>	<i>Intervalo</i>	<i>Intervalo</i>	<i>Intervalo</i>
15:45-17:15	<b>A posição dos Astros e sua variação no tempo</b> (Phillip Galli)	<b>Altas Energias e Ondas Gravitacionais</b> (Elisabete de Gouveia Dal Pino)	<b>Matéria Escura e as Estruturas do Universo</b> (Claudia Mendes de Oliveira)	<b>Pós-Graduação em Astronomia</b> (Eduardo Cypriano e Elysandra Cypriano)
19:00-22:00		<b>Observação do Céu</b>		

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