

**XXIII CURSO DE INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA E ASTROFÍSICA – CIAA 2023**  
**Divisão de Astrofísica – INPE**

	<b>Segunda 17/07</b>	<b>Terça 18/07</b>	<b>Quarta 19/07</b>	<b>Quinta 20/07</b>	<b>Sexta 21/07</b>
<b>09h00-10h30</b>	<b>Recepção às 9h30 &amp; Boas vindas às 10h</b>	<b>Estrelas</b> Dr. Flávio D'Amico	<b>Sistema Solar</b> Dra. Claudia Rodrigues	<b>Sistema Solar</b> Dra. Claudia Rodrigues	<b>Estrelas</b> Dr. Flávio D'Amico
<b>10h30-12h00</b>	<b>Astrofísica observacional</b> Dr. Francisco Jablonski	<b>O Sol</b> Dr. José Roberto Cecatto	<b>O Sol</b> Dr. José Roberto Cecatto	<b>Galáxias</b> Dra. Christine Dantas	<b>Pesquisas em Astrofísica no INPE</b> Dr. João Braga
<b>12h00-13h30</b>	ALMOÇO				
<b>13h30-15h00</b>	<b>Astronomia no dia a dia</b> Dr. André Milone	<b>Visita ao Centro de Controle de Satélites</b>	<b>Astrofísica observacional</b> Dr. Francisco Jablonski	<b>Visitas a laboratórios</b>	<b>Oficinas*</b>
<b>15h00-16h30</b>	<b>Formação de estrelas</b> Dr. José Williams Vilas Boas	<b>Cosmologia</b> Dr. José Carlos de Araújo	<b>Ondas gravitacionais</b> Dr. Odylio Aguiar	<b>Cosmologia</b> Dr. José Carlos de Araújo	<b>Pós-Graduação em Astrofísica</b> Discentes
<b>16h30-17h00</b>	COFFEE-BREAK				
<b>17h00-18h30</b>	<b>Poluição luminosa</b> Dra. Tânia Dominici	<b>Astronomia no dia a dia</b> Dr. André Milone	<b>Oficinas*</b>	<b>Astrofísica de raios X e gama</b> Dr. João Braga	<b>Astrobiologia</b> Dr. José Williams Vilas Boas
<b>19h00-21h00</b>			<b>Observação do céu</b> (Miniobservatório)		

**Local das aulas:** Auditório do Prédio CEA II (andar térreo).

\* **Oficinas (até 10 participantes por oficina):** 19/07, Astrofotografia com smartphone (Miniobservatório), Radiação luminosa (Auditório CEA II) e Sistema Solar em escala (Sala de aulas 36, Prédio CEA I); 21/07, Astrofotografia com smartphone (Sala de aulas 36, Prédio CEA I), Campo magnético no Sol (Miniobservatório) e Relógio de Sol (Sala de reuniões 23, Prédio CEA II).