

**XXII CURSO DE INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA E ASTROFÍSICA – CIAA 2022 ON-LINE**  
**Divisão de Astrofísica – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE/MCTI)**  
*Abertura do curso às 13h40min de 18 de julho*

	<b>Segunda 18/07</b>	<b>Terça 19/07</b>	<b>Quarta 20/07</b>	<b>Quinta 21/07</b>	<b>Sexta 22/07</b>
<b>14h00-15h00</b>	<b>Astrofísica Observacional</b> Dr. Francisco Jablonski		<b>Formação de estrelas</b> Dr. Williams Vilas Boas		<b>O Sol</b> Dr. José Roberto Cecatto
<b>15h00-15h15</b>	<b>perguntas</b>		<b>perguntas</b>		<b>perguntas</b>
<b>15h15-15h30</b>	intervalo		intervalo		intervalo
<b>15h30-16h30</b>	<b>Sistema Solar</b> Dra. Claudia Rodrigues		<b>Estrelas</b> Dr. Flávio D'Amico		<b>Cosmologia</b> Dr. Alexandre Wuensche
<b>16h30-16h45</b>	<b>perguntas</b>		<b>perguntas</b>		<b>perguntas</b>
<b>16h45-17h00</b>	intervalo		intervalo		intervalo
<b>17h00-18h00</b>	<b>Astronomia no dia a dia</b> Dr. André Milone		<b>Galáxias</b> Dr. Alexandre Wuensche		<b>Conversa sobre Poluição Luminosa</b> Dra. Tânia Dominici
<b>18h00-18h15</b>	<b>perguntas</b>		<b>perguntas</b>		intervalo
<b>18h15-19h00</b>			intervalo		
<b>19h00-20h15</b>			<b>Palestra Astrofotografia digital na cidade</b> Dr. Francisco Jablonski		<b>Oficina Astrofotografia com smartphone</b> Mestrando Fernando Marques
<b>20h15-20h30</b>			<b>perguntas</b>		<b>perguntas</b>

**XXII CURSO DE INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA E ASTROFÍSICA – CIAA 2022 ON-LINE**  
**Divisão de Astrofísica – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE/MCTI)**

	<b>Segunda 25/07</b>	<b>Terça 26/07</b>	<b>Quarta 27/07</b>	<b>Quinta 28/07</b>	<b>Sexta 29/07</b>
<b>14h00-15h00</b>	<b>Sistema Solar</b> Dra. Claudia Rodrigues		<b>Astrobiologia</b> Dr. Alexandre Wuensche		<b>Estrelas</b> Dr. Flávio D'Amico
<b>15h00-15h15</b>	<b>perguntas</b>		<b>perguntas</b>		<b>perguntas</b>
<b>15h15-15h30</b>	intervalo		intervalo		intervalo
<b>15h30-16h30</b>	<b>Astrofísica Observacional</b> Dr. Francisco Jablonski		<b>Astronomia no dia a dia</b> Dr. André Milone		<b>Ondas Gravitacionais</b> Dr. Odylio Aguiar
<b>16h30-16h45</b>	<b>perguntas</b>		<b>perguntas</b>		<b>perguntas</b>
<b>16h45-17h00</b>	intervalo		intervalo		intervalo
<b>17h00-18h00</b>	<b>Conversa sobre Divulgação Científica</b> Dr. Cássio Leandro Barbosa (Centro Universitário FEI)		<b>Pesquisas em Astrofísica no INPE</b> Dr. Alexandre Wuensche		<b>Uma visão da Pós-Graduação em Astrofísica do INPE pelos discentes</b> Bárbara Marques e Bruno Bizarria
<b>18h00-18h15</b>			<b>perguntas</b>		
<b>18h15-19h00</b>			intervalo		<b>ENCERRAMENTO</b>
<b>19h00-20h15</b>			<b>Palestra sobre Buracos Negros</b> Dr. João Braga		
<b>20h15-20h30</b>			<b>perguntas</b>		