

# CIAA 2020

XXI Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica

Crédito da Imagem: NASA  
Júpiter

## Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica

São José dos Campos, 20 de Julho a 24 de Julho de 2020

### ATENÇÃO

Em virtude da pandemia da COVID-19, informamos que, infelizmente, a vigésima primeira edição do Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica do INPE (CIAA 2020) teve que ser adiada para o próximo ano.

O curso aborda conceitos fundamentais de astronomia e astrofísica, além de áreas de pesquisas da Divisão de Astrofísica. Os minicursos abordam astronomia do dia a dia, sistema solar, estrelas, galáxias, cosmologia, astrobiologia e ondas gravitacionais.

O CIAA, evento organizado pela Divisão de Astrofísica do INPE, ocorre desde 1998. Já contou com mais de 1.100 participantes, entre professores do ensino formal e estudantes de graduação de todas as regiões brasileiras.

### Objetivo

Introduzir conceitos fundamentais das diversas áreas da Astronomia e Astrofísica, bem como apresentar a atuação científica da Divisão de Astrofísica do INPE e seu Curso de Pós-graduação em Astrofísica aos educadores e estudantes universitários de graduação.

### Público Alvo

Professores do ensino fundamental e médio ligados à área de ciências, como física, química e matemática, e geografia, assim como estudantes universitários a partir do segundo ano de graduação em Ciências Exatas. Outros profissionais ligados diretamente à área de educação e divulgação de ciências são incentivados a participar.

### Motivação

Oferecer de modo regular um curso de atualização sobre Astronomia para profissionais do ensino e estudantes universitários de graduação em Ciências Exatas.

Contribuir com a desmitificação da ciência e do cientista, em especial da Astronomia, expondo suas finalidades e discutindo os métodos utilizados na pesquisa científica.

Apresentar a importância da ciência básica como principal geradora de novas idéias e tecnologias.

Despertar uma possível vocação científica em alunos de graduação e motivar educadores a repensar a forma de apresentar a ciência a seus estudantes.

### Comissão Organizadora

André de Castro Milone (Coord.) - Christine Córdula Dantas - Claudia Vilega Rodrigues - Denimara Dias dos Santos - José Carlos Neves de Araujo - Paulo Eduardo Stecchini

Publicado Por: INPE  
Última Modificação: Mar 31, 2020 09h52

Realização:

