

## PROPOSTA DE CURSO DE LICENCIATURA EM ASTRONOMIA NO PLANETÁRIO DA UFG

Paulo Henrique Azevedo Sobreira<sup>1</sup>, Rafael Miloni Santucci<sup>2</sup>, Manoel Alves Rodrigues Junior<sup>3</sup>, Gustavo Ramos Jordão<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Universidade Federal de Goiás/Instituto de Estudos Socioambientais/Planetário da UFG/  
sobreiracosmografia@yahoo.com.br

<sup>2</sup> Universidade Federal de Goiás/Instituto de Estudos Socioambientais/Planetário da UFG/  
rafaelsantucci@ufg.br

<sup>3</sup> Universidade Federal de Goiás/Instituto de Estudos Socioambientais/Planetário da UFG/  
manoeljunior77@yahoo.com.br

<sup>4</sup> Universidade Federal de Goiás/Planetário da UFG/gustavo.ramosjordao@gmail.com

**Resumo:** *Esta é uma proposta inovadora de curso de Licenciatura em Astronomia a ser sediada no Planetário da UFG, como um curso interunidades que envolverá o Instituto de Física, o Instituto de Estudos Socioambientais e a Pró-Reitoria de Graduação da UFG. No Brasil há dois bacharelados em Astronomia (UFRJ e USP) e dois bacharelados com habilitações em Astrofísica e em Astronomia (UFRGS e UFS), porém não há cursos para formar professores de Astronomia. A estrutura curricular básica deste curso será a matriz da Licenciatura em Física do IF/UFG, e nele haverá a substituição de 23 disciplinas obrigatórias específicas da Física por disciplinas de Astronomia, Geociências e Educação, além das exigidas pelas normas regimentais para as licenciaturas. Para a escolha dos temas das disciplinas obrigatórias e optativas para a formação de professores de Astronomia, realizou-se um levantamento das matrizes curriculares de cursos de formação de astrônomos, em universidades brasileiras e estrangeiras (Uruguai, Argentina, Chile, Honduras, México, Espanha, Portugal e Estados Unidos), além dos mestrados profissionalizantes da USP e UEFS e de cursos de especialização em Ensino ou Educação em Astronomia da UNICSUL e UFG. Os professores estarão aptos a trabalhar com ensino de Astronomia, em espaços não-formais de divulgação/difusão/popularização de Astronomia (planetários, observatórios astronômicos didáticos e museus de ciências), assim como docentes do Ensino Médio da disciplina de Ciências da Natureza e suas tecnologias, e ainda, em Ciências nos anos finais do Ensino Fundamental, de acordo com as habilidades e conteúdos da Base Nacional Comum Curricular. Para a concretização desta proposta será necessária a aceitação dela pela comunidade acadêmica nacional, pelos órgãos gestores da UFG, pelo Ministério da Educação e pelo Conselho Nacional de Educação.*

**Palavras-chave:** Astronomia; Educação em Astronomia; Graduação; Licenciatura em Astronomia; Planetário.