

**CONTENTS**

- 1. UMA PROPOSTA DE ENSINO DE FUNDAMENTOS DE ASTRONOMIA E ASTROFÍSICA VIA ENSINO SOB MEDIDA**  
*A PROPOSAL FOR TEACHING ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS FOUNDATIONS VIA JUST-IN-TIME TEACHING*  
*Thiago Nunes Cestari / Márcio Gabriel dos Santos / Rafael Aislan Amaral* \_\_\_\_\_ 7
- 2. NOSSA POSIÇÃO NO UNIVERSO: UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ENSINO MÉDIO**  
*OUR POSITION IN THE UNIVERSE: A PROPOSAL OF DIDACTIC SEQUENCE FOR HIGH SCHOOL*  
*Thiago Pereira da Silva / Sérgio Mascarello Bisch* \_\_\_\_\_ 27
- 3. DISCURSOS DE DOCENTES DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL SOBRE O TEMA “ESTAÇÕES DO ANO”**  
*DISCOURSES OF ELEMENTARY SCHOOL TEACHERS FROM THE FIRST YEARS ON THE SUBJECT "SEASONS OF THE YEAR"*  
*Sorandra Corrêa de Lima / Roberto Nardi* \_\_\_\_\_ 51
- 4. ANÁLISE DA INSERÇÃO DO CONTEÚDO DE ASTRONOMIA NO EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO DO BRASIL (1998-2018)**  
*ANALYSIS OF THE INSERTION OF THE ASTRONOMY CONTENT INTO THE BRAZILIAN HIGH SCHOOL NATIONAL EXAM (1998-2018)*  
*Raquel de Oliveira dos Santos / Marcos Antonio Florczak* \_\_\_\_\_ 73
- 5. COMPARISON OF ASTRONOMY SCHOOL EDUCATION CURRICULA BETWEEN PHILIPPINES AND JAPAN**  
*Lieza Crisostomo / Sachiyo Uenoyama / Kanae Sagisaka / Akihiko Tomita* \_\_\_\_\_ 87
- 6. FORMAÇÃO DE PROFESSORES DOS ANOS INICIAIS E SABERES DOCENTES MOBILIZADOS DURANTE UM CURSO DE FORMAÇÃO EM ASTRONOMIA**  
*EARLY YEARS TEACHERS TRAINING AND THEIR MOBILIZED KNOWLEDGE DURING A COURSE IN ASTRONOMY TRAINING*  
*Andréia Fernandes Prado / Roberto Nardi* \_\_\_\_\_ 103