

**SUMARIO**

- 1. UMA PROPOSTA DE ENSINO DE FUNDAMENTOS DE ASTRONOMIA E ASTROFÍSICA VIA ENSINO SOB MEDIDA**

***UNA PROPUESTA DE LA ENSEÑANZA DE LOS FUNDAMENTOS DE ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA VÍA ENSEÑANZA A MEDIDA***

*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**

***NUESTRA POSICIÓN EN EL UNIVERSO: UNA PROPUESTA DE SECUENCIA DIDÁCTICA PARA LA ESCUELA SECUNDARIA***

*Thiago Pereira da Silva / Sérgio Mascarello Bisch* \_\_\_\_\_ 27

- 3. DISCURSOS DE DOCENTES DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL SOBRE O TEMA “ESTAÇÕES DO ANO”**

***DISCURSOS DE DOCENTES DE LOS AÑOS INICIALES DE LA ESCUELA PRIMARIA SOBRE EL TEMA "ESTACIONES DEL AÑO"***

*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)**

***ANÁLISIS DE LA INSERCIÓN DEL CONTENIDO DE ASTRONOMÍA EN EL EXAMEN NACIONAL DE ENSEÑANZA SECUNDARIA EN BRASIL (1998-2018)***

*Raquel de Oliveira dos Santos / Marcos Antonio Florczak* \_\_\_\_\_ 73

- 5. COMPARISON OF ASTRONOMY SCHOOL EDUCATION CURRICULA BETWEEN PHILIPPINES AND JAPAN**

***COMPARACIÓN DE CURRICULA DE EDUCACIÓN ESCOLAR EN ASTRONOMÍA ENTRE FILIPINAS Y JAPÓN***

*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**

***FORMACIÓN DE PROFESORES DE LOS PRIMEROS AÑOS Y SUS CONOCIMIENTOS DE ENSEÑANZA EXTRAIDOS DURANTE UN CURSO DE FORMACIÓN EN ASTRONOMÍA***

*Andréia Fernandes Prado / Roberto Nardi*

\_\_\_\_\_ 103