

**SUMARIO**

**1. INCLUSIÓN DE DISCAPACITADOS VISUALES EN EL PROGRAMA ESCOLAR PROGRAMADO DEL MUSEO DE ASTRONOMÍA Y CIENCIAS AFINES (MAST)**

*Carla de Oliveira Gonçalves / Maria da Conceição Barbosa-Lima* \_\_\_\_\_7

**2. ASTRONOMÍA EN LA ESCUELA SECUNDARIA: COMPRENDIENDO LOS DETALLES DEL MOVIMIENTO APARENTE DE LAS ESTRELLAS CON UN MINIPLANETARIO**

*Demetrius dos Santos Leão* \_\_\_\_\_27

**3. CLUB DE ASTRONOMÍA DE ARARANGUÁ: LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO COMO COMUNICADORES DE LA CIENCIA**

*Felipe Damasio / Olivier Allain / Adriano Antunes Rodrigues* \_\_\_\_\_65

**4. MOVIMIENTO APARENTE DEL SOL, SOMBRAS DE LOS OBJETOS Y MEDICIÓN DEL TIEMPO EN LA VISIÓN DE ESTUDIANTES DEL SÉPTIMO GRADO DEL CICLO PRIMARIO**

*Daniel Iria Machado* \_\_\_\_\_79