

**CONTENTS**

**1. RELATIONSHIP BETWEEN STUDENTS' SPATIAL ABILITY AND EFFECTIVENESS OF TWO DIFFERENT ECLIPSE TEACHING PEDAGOGIES**

*Shi Anne Kattner / Andrea C. Burrows / Timothy F. Slater* \_\_\_\_\_ 7

**2. VOZES DO PLANETÁRIO DE LONDRINA: ÊXITOS E DIFICULDADES EM SEUS DEZ ANOS DE EXISTÊNCIA**

***VOICES FROM PLANETARIUM OF LONDRINA: SUCCESSES AND DIFFICULTIES IN ITS TEN YEARS OF EXISTENCE***

*Gustavo Iachel* \_\_\_\_\_ 35

**3. TOP GREGORIAN: UM JOGO PARA O ENSINO DO CALENDÁRIO GREGORIANO  
TOP GREGORIAN: A GAME FOR TEACHING THE GREGORIAN CALENDAR**

*Lídia Carla do Nascimento / Cleide Sandra Tavares Araújo /  
Juan Bernardino Marques Barrio (in memoriam) /  
Marcelo Duarte Porto / Mirley Luciene dos Santos /  
Solange Xavier dos Santos* \_\_\_\_\_ 61

**4. RESENHA: ENSINO DE ASTRONOMIA NA ESCOLA: CONCEPÇÕES, IDEIAS E PRÁTICAS**

***REVIEW: ASTRONOMY TEACHING IN SCHOOL: CONCEPTIONS, IDEAS AND PRACTICES***

*Carlos Aparecido Kantor* \_\_\_\_\_ 77