

**SUMÁRIO**

- 1. DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: AS REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DE PESQUISADORES BRASILEIROS QUE ATUAM NO CAMPO DA ASTRONOMIA**  
*Dalira Lúcia Cunha Maradei Carneiro / Marcos Daniel Longhini* \_\_\_\_\_ 7
- 2. INSTITUIÇÕES DE EDUCAÇÃO NÃO-FORMAL DE ASTRONOMIA NO BRASIL E SUA DISTRIBUIÇÃO NO TERRITÓRIO NACIONAL**  
*Joana Brás Varanda Marques / Denise de Freitas* \_\_\_\_\_ 37
- 3. A TEORIA DO BIG BANG E A NATUREZA DA CIÊNCIA**  
*Luiz Henrique Martins Arthury / Luiz O. Q. Peduzzi* \_\_\_\_\_ 59
- 4. APRENDIZAGEM MEDIADA POR UMA HIPERMÍDIA EDUCACIONAL**  
*Adriano Luiz Fagundes / Tatiana da Silva / Marta Feijó Barroso* \_\_\_\_\_ 91
- 5. CONFIANÇA DEMONSTRADA POR ESTUDANTES DE PEDAGOGIA SOBRE O ENSINO DE ASTRONOMIA PARA AS SÉRIES INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**  
*Welington Cerqueira Jr. / Robenil dos Santos Almeida /  
Regiane dos Santos da Conceição / Glênon Dutra* \_\_\_\_\_ 115
- 6. THE NEW CURRICULUM STANDARDS FOR ASTRONOMY IN THE UNITED STATES**  
**NOVOS PARÂMETROS CURRICULARES PARA ASTRONOMIA NOS ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA**  
*Sharon P. Schleigh / Stephanie J. Slater /  
Timothy F. Slater / Debra J. Stork* \_\_\_\_\_ 131