

CONTENTS

1. **DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: AS REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DE PESQUISADORES BRASILEIROS QUE ATUAM NO CAMPO DA ASTRONOMIA**  
**SCIENCE DIVULGATION: THE SOCIAL REPRESENTATIONS OF BRAZILIAN RESEARCHERS WORKING IN THE FIELD OF ASTRONOMY**  
*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**  
**INSTITUTIONS OF NON-FORMAL EDUCATION OF ASTRONOMY IN BRAZIL AND THEIR DISTRIBUTION ON THE NATIONAL TERRITORY**  
*Joana Brás Varanda Marques / Denise de Freitas* \_\_\_\_\_ 37
  
3. **A TEORIA DO BIG BANG E A NATUREZA DA CIÊNCIA**  
**THE BIG BANG THEORY AND THE NATURE OF SCIENCE**  
*Luiz Henrique Martins Arthury / Luiz O. Q. Peduzzi* \_\_\_\_\_ 59
  
4. **APRENDIZAGEM MEDIADA POR UMA HIPERMÍDIA EDUCACIONAL**  
**LEARNING MEDIATED BY AN EDUCATIONAL HYPERMEDIA**  
*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**  
**CONFIDENCE DEMONSTRATED BY STUDENTS OF PEDAGOGY ON THE TEACHING OF ASTRONOMY IN THE INITIAL YEARS OF THE ELEMENTARY SCHOOL**  
*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**  
*Sharon P. Schleigh / Stephanie J. Slater /  
Timothy F. Slater / Debra J. Stork* \_\_\_\_\_ 131