

CONTENTS

- 1. ANÁLISE DE EXPERIMENTOS DESENVOLVIDOS EM UM CURSO DE ASTRONOMIA PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO**
APPLYING EXPERIMENTS DESIGNED TO AN EXTENSION COURSE IN ASTRONOMY FOR HIGH SCHOOL STUDENTS
Ricardo Meloni Martins Rosado / Aline Tiara Mota _____ 7
- 2. O TAMANHO DOS PLANETAS, DE PLUTÃO E DO SOL E AS DISTÂNCIAS ENTRE ESTES: COMPREENSÃO DOS ALUNOS E OFICINA PEDAGÓGICA DE BAIXO CUSTO PARA TRABALHAR ESTA TEMÁTICA**
SIZE OF THE PLANETS, PLUTO AND THE SUN AND THE DISTANCES BETWEEN THEM: STUDENTS' UNDERSTANDING AND LOW-COST EDUCATIONAL WORKSHOP TO ELABORATE THIS TOPIC
Marcos Antônio Paz Macedo / Micaías Andrade Rodrigues _____ 23
- 3. CIÊNCIA NAS ESCOLAS: OBSERVAÇÃO E ANÁLISE DE UM ECLIPSE SOLAR PARCIAL**
SCIENCE AT SCHOOLS: OBSERVATION AND ANALYSIS OF A PARTIAL SOLAR ECLIPSE
Leonardo Barbosa Torres dos Santos / Everaldo Faustino dos Santos / Leonardo Oliveira das Neves _____ 43
- 4. ASTRONOMIA CULTURAL NOS ENSINOS FUNDAMENTAL E MÉDIO**
CULTURAL ASTRONOMY IN ELEMENTARY AND SECONDARY SCHOOL
Luiz Carlos Jafelice _____ 57
- 5. O MAPA CONCEITUAL COMO RECURSO DIDÁTICO FACILITADOR DA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA DE TEMAS DA ASTRONOMIA**
THE CONCEPT MAPS AS A DIDACTIC RESOURCE TOOL OF MEANINGFUL LEARNING IN ASTRONOMY THEMES
Felipa Pacífico Ribeiro de Assis Silveira / Conceição Aparecida Soares Mendonça _____ 93

6. A FORMA E OS MOVIMENTOS DA TERRA: PERCEPÇÕES DE PROFESSORES ACERCA DAS RELAÇÕES ENTRE OBSERVAÇÃO COTIDIANA E OS MODELOS CIENTÍFICOS

THE EARTH'S SHAPE AND MOVEMENTS: TEACHERS' PERCEPTION OF THE RELATIONS BETWEEN DAILY OBSERVATION AND SCIENTIFIC MODELS

Flávia Polati Ferreira / Cristina Leite _____ 123