

SUMÁRIO

1. AS FASES DA LUA NUMA CAIXA DE PAPELÃO

*Maria de Fátima Oliveira Saraiva/ Cláudio Beust Amador/ Érico Kemper/ Paulo Goulart/
Angela Muller* _____ 9

2. ADAPTANDO UMA CÂMERA FOTOGRÁFICA MANUAL SIMPLES PARA FOTOGRAFAR O CÉU

Marcos Cesar Danhoni Neves/ Ricardo Francisco Pereira _____ 25

3. OS PROFESSORES DE CIÊNCIAS E SUAS FORMAS DE PENSAR A ASTRONOMIA

Cristina Leite/ Yassuko Hosoume _____ 45

4. DE 9 A 12 Y FINALMENTE 8: ¿CUÁNTOS PLANETAS HAY ALREDEDOR DEL SOL?

Gonzalo Tancredi _____ 67

5. PERCEPÇÃO ASTRONÔMICA DE UM GRUPO DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DA REDE ESTADUAL DE SÃO PAULO DA CIDADE DE SUZANO

Edilene F. de Oliveira, Marcos R. Voelzke, Luis H. Amaral _____ 77