

SUMARIO

**LA EDUCACIÓN EN ASTRONOMÍA CONTEXTUALIZADA Y LAS DISTINTAS
DIMENSIONES DE ESCALA: MICRO, MACRO, HORIZONTAL Y VERTICAL _____ 10**

Paula Cristina da Silva Gonçalves / Maurício Compiani

**LA EPISTEMOLOGÍA GENÉTICA EN EL DESARROLLO DE LA RELACIÓN
PERÍODO-LUMINOSIDAD DE HENRIETTA LEAVITT _____ 22**

Bárbara de Almeida Silvério/ Camila Maria Sitko/ Alexandre Luiz Polizel

**ENSEÑANZA NO FORMAL, INFORMAL Y DIFUSIÓN DE LA ASTRONOMÍA:
APORTES DE UN GRUPO DE ESTUDIO _____ 41**

*Thaiana Magna Moura Saldanha / Leonardo Tavares de Oliveira / Fernando Martins de Paiva /
Francisco Gomes Menezes da Silva / Larissa Almeida Batista*

**SPACEENGINE COMO FERRAMENTA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE
ASTRONOMIA: INVESTIGANDO O SISTEMA SOLAR E A VIABILIDADE DA VIDA
FORA DA TERRA _____ 57**

*Uiliam Alves Almeida / Roberto Ferreira Claudino / Tânia Maria Hetkowski / Mariana Lemos Moreira/
Maria Eduarda da Silva Cruz / Ernande Oliveira Souza / Jacqueline Viana Fernandes*

**ERRORES CONCEPTUALES DE ASTRONOMÍA EN LIBROS DE TEXTO DE
CIENCIAS NATURALES Y SUS TECNOLOGÍAS - PNLD 2021 _____ 77**

Paulo Henrique Azevedo Sobreira / José Pedro Machado Ribeiro

**EL RENACIMIENTO ATORMENTADO POR LA SIMETRÍA Y LA PERFECCIÓN:
REFLEXIONES DESDE LA REVOLUCIÓN COPERNICANA _____ 127**

Johnnie Richard Pereira / Antônio Marcelo Martins Maciel