

APRESENTAÇÕES DOS TRABALHOS – Comunicações Orais

Tempo de Apresentação: 15 minutos + 5 minutos de discussão

Comunicações Orais A (quarta-feira 27/07) – Sala de Cinema – IFG			
Coordenador: Paulo S. Bretones			
Hora	Título do trabalho	Autores	resumo
8h	O ENSINO DE ASTRONOMIA E A ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA NOS ANOS INICIAIS: RELAÇÕES POSSÍVEIS	Fábio Matos Rodrigues e Viviane Briccia	CO 1 p. 3
8h20	INTERPRETAÇÕES EPISTEMOLÓGICAS DE LICENCIANDOS EM FÍSICA ACERCA DOS MODELOS GEOCÊNTRICO E HELIOCÊNTRICO	Flávia Polati e João Zanetic	CO 2 p. 4
8h40	CONCEPÇÕES SOBRE O SOL: UMA PROPOSTA DE CATEGORIZAÇÃO	Marcia Regina Santana Pereira	CO 3 p. 6
9h	UM ESTUDO SOBRE AS CONCEPÇÕES ALTERNATIVAS DO MOVIMENTO APARENTE DO SOL NO CONTEXTO DO PROJETO ANALEMA	Bianca Gellacic, Vanessa Maira dos Santos, Rodolfo Langhi	CO 4 p. 7
9h20	UMA LEITURA PEIRCEANA DE NÍVEIS DE SIGNIFICADO DAS ESTAÇÕES DO ANO NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS	Daniel Trevisan Sanzovo e Carlos Eduardo Laburú	CO 5 p. 8
Comunicações Orais B (quarta-feira 27/07) – Sala de Cinema – IFG			
Coordenador: Elizandra Freitas Moraes Borges			
Hora	Título do trabalho	Autores	Resumo
10h30	O ENSINO DE ASTRONOMIA NO NÍVEL MÉDIO: UM ESTUDO COM PROFESSORES NO INTERIOR DO RIO GRANDE DO NORTE	João Feliciano de Souza Júnior e Auta Stella de Medeiros Germano	CO 6 p. 9
10h50	ESTILOS DE PENSAMENTO E AS INTERPRETAÇÕES SETECENTISTAS SOBRE A ORIGEM DAS MANCHAS SOLARES	Maria Amélia Monteiro	CO 7 p. 10
11h10	O ENSINO POR INVESTIGAÇÃO COMO ABORDAGEM DIDÁTICA EM TEMAS DE ASTRONOMIA: POSSIBILIDADES DE UMA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA	Fábio Matos Rodrigues, Viviane Briccia, Camile Barbosa Moraes	CO 8 p. 11
11h30	INSERÇÃO DE EXPERIMENTOS HISTÓRICOS NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES: A PARTICIPAÇÃO DE LICENCIANDOS EM FÍSICA NO PROJETO ERATÓSTENES 2015	Flávia Polati et al.	CO 9 p. 12
11h50	UM RECORTE SOBRE A EDUCAÇÃO EM ASTRONOMIA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE CURITIBA: DOCUMENTO OFICIAL E PROFESSORES	Angel Honorato e Marcos Antonio Florcza	CO 10 p. 14

Comunicações Orais C (quarta-feira 27/07) – Sala de Cinema – IFG			
Coordenador: Juan Bernardino Marques Barrio			
Hora	Título do trabalho	Autores	Resumo
16h30	O ENSINO DE ASTRONOMIA NOS CONTEXTOS BRASILEIRO E PORTUGUÊS	Alessandra Daniela Buffon e Marcos Cesar Danhoni Neves	CO 11 p. 15
16h50	ELEMENTOS DE ASTRONOMIA NOS LIVROS DIDÁTICOS DO ENSINO PÚBLICO PRIMÁRIO DO OITOCENTOS BRASILEIRO	Elrismar Auxiliadora Gomes de Oliveira e Cristina Leite	CO 12 p. 16
17h10	A LEI FEDERAL Nº 11.645 E OS MATERIAIS DIDÁTICOS EM ENSINO DE ASTRONOMIA CULTURAL	Marta de Souza Rodrigues e Cristina Leite	CO 13 p. 17
17h30	ENSINO DE ASTRONOMIA NO ENSINO MÉDIO, UMA PROPOSTA	Evonir Albrecht e Marcos Rincon Voelzke	CO 14 p. 18
17h50	NOÇÕES DE ASTROFÍSICA E DE COSMOLOGIA MODERNA NAS AULAS DE FÍSICA DO ENSINO MÉDIO: UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA A PARTIR DO PARADOXO DE OLBERS	Sophia Feld Santos e Marcos Antonio Florczak	CO 15 p. 19
Comunicações Orais D (quinta-feira 28/07) – Auditório – IFG			
Coordenador: Daniel Bruno Vinhal dos Reis			
Hora	Título do trabalho	Autores	resumo
8h	OBSERVANDO A LUA COM ALUNOS DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL: ANÁLISE DE UMA PRÁTICA	Paula Cristina da Silva Gonçalves Simon e Paulo Sérgio Bretones	CO 16 p. 20
8h20	A EXPERIÊNCIA DO PROJETO DE EXTENSÃO DE OLHO NO CÉU: ENSINO DE ASTRONOMIA PARA ALUNOS/AS DO FUNDAMENTAL	Uélber de Carvalho Farias et al.	CO 17 p. 21
8h40	A LITERATURA INFANTIL NO DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES NA PRIMEIRA FASE DO ENSINO FUNDAMENTAL: UMA “VIAGEM AO CÉU” COM MONTEIRO LOBATO	Elizandra Freitas Moraes Borges e Juan Bernardino Marques Barrio	CO 18 p. 23
9h	A UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE STELLARIUM COMO RECURSO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE TÓPICOS DE ASTRONOMIA NO ENSINO MÉDIO	Graciene Carvalho Vieira, Arilson Paganotti, Marcos Rincon Voelzke	CO 19 p. 24
9h20	TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC) E O ENSINO DE ASTRONOMIA: O USO DO SOFTWARE STELLARIUM NA FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES	Fábio Matos Rodrigues e Viviane Briccia	CO 20 p. 25

Comunicações Orais E (sexta-feira 29/07) – Auditório – IFG			
Coordenador: Lídia Carla do Nascimento			
Hora	Título do trabalho	Autores	resumo
8h	O ENSINO DE ASTRONOMIA SOB A LUZ DA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA: AS ESTAÇÕES DO ANO	Agatha Ribeiro Santana e Rodolfo Langhi	CO 21 p. 26
8h20	UMA UNIDADE DE ENSINO POTENCIALMENTE SIGNIFICATIVA PARA AS ESTAÇÕES DO ANO	Daiana Pellenz e Odilon Giovannini	CO 22 p. 27
8h40	UMA PROPOSTA DE ENSINO PROBLEMATIZADORA E DIALÓGICA SOBRE O SISTEMA SOL-TERRA-LUA.	Sérgio Mascarello Bisch	CO 23 p. 28
9h	DETERMINAÇÃO OBSERVACIONAL DO ANALEMA. PROJETO DE OBSERVAÇÃO COMUM SULAMERICANO	Néstor Camino et al.	CO 24 p. 29
9h20	SOMBRAS NUMA MONTANHA. DETERMINAÇÃO DA VELOCIDADE DA ROTAÇÃO TERRESTRE	Néstor Camino et al.	CO 25 p. 30
Comunicações Orais F (sexta-feira 29/07) – Auditório – IFG			
Coordenador: Sérgio M. Bisch			
Hora	Título do trabalho	Autores	resumo
10h30	A OBSERVAÇÃO DO CÉU NAS PROPOSTAS CURRICULARES ESTADUAIS E NOS LIVROS DIDÁTICOS	Gleice Kelen Dornelles Costa e Cristina Leite	CO 26 p. 31
10h50	EDUCAÇÃO NÃO FORMAL EM UM PLANETÁRIO MÓVEL: DESAFIOS E POSSIBILIDADES	Sonia Elisa Marchi Gonzatti, Andreia Spessatto De Maman, Werner Haetinger	CO 27 p. 32
11h10	REPRESENTAÇÕES SOBRE AS ESTRUTURAS DO UNIVERSO EM UMA VISITA AO PLANETÁRIO: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO	Bruna Raíssa Gomes dos Santos e Auta Stella de Medeiros Germano	CO 28 p. 33
11h30	VISITAS ESCOLARES EM UM OBSERVATÓRIO ASTRONÔMICO: CONHECIMENTO, INTERESSES E EXPECTATIVAS DOS ALUNOS	Fernando Roberto da Costa Linhares e Silvania Sousa do Nascimento	CO 29 p. 34
11h50	FORMAÇÃO DE MONITORES PARA ATIVIDADES DE DIVULGAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DA ASTRONOMIA: UMA NECESSIDADE ATUAL	Lucas Guimarães Barros e Rodolfo Langhi	CO 30 p. 35

APRESENTAÇÕES DOS TRABALHOS – Painéis

Local: Pátio do IFG

Autores devem estar disponíveis junto aos seus painéis nos horários indicados abaixo

Painéis A – 9h40-10h30 (quarta-feira 27/07)		
Título do trabalho	Autores	resumo
CONSTRUINDO OS CONTEÚDOS CIENTÍFICOS A PARTIR DAS CONCEPÇÕES DO UNIVERSO NO ENSINO DE ASTRONOMIA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS	Antonio José Mineiro Junior, Kleyton Pereira Martins da Silva, Juan Bernardino Marques Barrio	CP 1 p. 37
OBSERVAÇÃO CELESTE A OLHO DESARMADO	Wilson Henrique Tatto, Gelson Folle, Tina Andreolla	CP 2 p. 38
CONCEPÇÕES DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO ACERCA DA VIDA NO UNIVERSO	João Paulo Brito Siqueira e Victor Peres Silva	CP 3 p. 39
A TEORIA DOS CAMPOS CONCEITUAIS DE VERGNAUD: CONTRIBUIÇÕES PARA O ENSINO DE ASTRONOMIA	Bruno Souza Lima, Alessandra Lisboa da Silva, Marcos Paulo Barbosa	CP 4 p. 40
UM ASPECTO DO ENSINO DE ASTRONOMIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA: UM ESTUDO DE CASO NO INTERIOR DO RN	Danilo Olimpio de Aquino e Ciclamio Leite Barreto	CP 5 p. 41
DESENHOS NO CÉU	Lídia Carla do Nascimento et al.	CP 6 p. 42
ANÁLISE E PREVISÃO DA ATIVIDADE SOLAR	Marina Marques de Almeida Rosa da Cruz et al.	CP 7 p. 44
O SOFTWARE STELLARIUM COMO MEDIADOR TECNOLÓGICO: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DE ASTRONOMIA EM SÉRIES DO FUNDAMENTAL I	Valéria Alves da Costa et al.	CP 8 p. 45
LANÇAMENTO DE FOGUETES DIDÁTICOS À PROPULSÃO DE ÁGUA	Tina Andreolla e Magnun Felipe Maciel	CP 9 p. 47
ASTROBIOLOGIA NO ENSINO DE CIÊNCIAS: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR E TRANSDISCIPLINAR PARA PROFESSORES DO ENSINO FUNDAMENTAL	Lizangela Maria Almeida da Silva et al.	CP 10 p. 48
METODOLOGIA ATIVA E INTERDISCIPLINARIDADE NO ENSINO DE FUSO HORÁRIO NO ENSINO MÉDIO.	Mateus Araujo Bezerra Gamper, Robson Medrado de Oliveira, Juan Bernardino Marques Barrio	CP 11 p. 49
CONSTRUÇÃO DE MODELOS ASTRONOMICOS PARA O ENSINO DE ASTRONOMIA: UMA FORMAÇÃO CONTINUADA PARA PROFESSORES DO ENSINO FUNDAMENTAL II	Fábio Matos Rodrigues e Viviane Briccia	CP 12 p. 50
Painéis B – 15h40-16h30 (quarta-feira 27/07)		
Título do trabalho	Autores	resumo
UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE ASTRONOMIA COM O USO DO SOFTWARE ASTRO 3D	Leandro Donizete Moraes e Arthur Justiniano Roberto Júnior	CP 13 p. 52

COORDENADAS GEOGRÁFICAS NO ENSINO DE MATEMÁTICA NO ENSINO FUNDAMENTAL	Robson Medrado de Oliveira, Mateus Araujo Bezerra Gamper, Juan Bernardino Marques Barrio	CP 14 p. 54
PROBLEMATIZAÇÃO E DIALOGICIDADE NO ENSINO DE ASTRONOMIA PARA O ENSINO MÉDIO: JÚRI SIMULADO SOBRE A NECESSIDADE DE INVESTIMENTOS EM PESQUISAS SOBRE O UNIVERSO	Robson Leone Evangelista e Sérgio Mascarello Bisch	CP 15 p. 56
RPG: FERRAMENTA DE ENSINO EM ESPAÇOS DE EDUCAÇÃO NÃO-FORMAL NO ENSINO DE ASTRONOMIA	Victor Teodoro de Souza e Juan Bernardino Marques Barrio	CP 16 p. 57
ASTRONOMIA: MOTIVAÇÃO NO APRENDIZADO DE PROGRAMAÇÃO E ROBÓTICA	Viviane Magnan Savela et al.	CP 17 p. 58
UMA PRÁTICA DE DETERMINAÇÃO DA CONSTANTE SOLAR	Alessandro Chicarelli Pereira e Lev Vertchenko	CP 18 p. 60
ASTRONOMIA NA LITERATURA INFANTO-JUVENIL	Elizandra Freitas Moraes Borges e Juan Bernardino Marques Barrio	CP 19 p. 61
ASTRONOMIA COMO ELETIVA NO ENSINO MÉDIO INTEGRAL	Daniel Bruno Vinhal dos Reis	CP 20 p. 62
A ÚLTIMA PERGUNTA: O CONTO DE FICÇÃO CIENTÍFICA COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE ASTRONOMIA.	Luís Fernando Gomes Fernandes e Alessandro Pereira Lima	CP 21 p. 63
CONSTRUINDO O DIAGRAMA HR COM O USO DO STELLARIUM NO ENSINO MÉDIO	Maurício Girardi, Daniela Borges Pavani, Alan Alves Brito	CP 22 p. 64
A INFLUÊNCIA DO SOL SOBRE AS FORÇAS DE MARÉS	Eduardo Rocha de Souza	CP 23 p. 66
UMA PROPOSTA DE ATIVIDADE PARA O ENSINO DE ASTRONOMIA: JOGO BATALHA ESPACIAL	Clara Lúcia F. de Souza, Alexandra G. da Silva, Damiana P. de Sousa	CP 24 p. 68

Painéis C – 9h40-10h30 (quinta-feira 28/07)

Título do trabalho	Autores	resumo
ENSINO ATRAVÉS DE MÍDIAS VISUAIS DO SOL E SUAS CARACTERÍSTICAS.	Áurea Cristina Pires Marcelino e Leiana Camargo	CP 25 p. 70
MAPAS CONCEITUAIS E SEU USO COMO FERRAMENTA DE AVALIAÇÃO DE APRENDIZAGEM E ENSINO DE CONCEITOS DE ASTRONOMIA: UM ESTUDO DE CASO	Marconi Frank Barros e Sérgio Mascarello Bisch	CP 26 p. 71
MODELO TRIDIMENSIONAL DO SOL: RECURSO DIDÁTICO PARA ANALISAR DIMENSÕES DA ESTRUTURA INTERNA E ORIGEM DA SUA ENERGIA	Marcelo Antonio Amorim et al.	CP 27 p. 72
SOFTWARE CELESTIA EM PARCERIA COM O OBSERVATÓRIO SOFIA: FERRAMENTAS DE DIVULGAÇÃO E ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA	Luis Ricardo Pereira Mucciaroni et al.	CP 28 p. 74
ASTROFÍSICA ESTELAR E SUAS POTENCIALIDADES PARA O ENSINO DE FÍSICA	Mônica Bandecchi da Fonseca Vieira e Jorge Ernesto Horvath	CP 29 p. 75
SIMULADOR DIGITAL DAS LEIS DE KEPLER NO ENSINO DE ASTRONOMIA	Edriano Carlos Campana e Rodolfo Langhi	CP 30 p. 76

ESFERA DE MADEIRA: UMA PROPOSTA DE MODELO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE ASTRONOMIA	Anderson Giovani Trogello et al.	CP 31 p. 77
MODELO EM ESCALA DE TAMANHO DO SISTEMA SOLAR: UMA PROPOSTA DIDÁTICA PARA O 3º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL	Mariella Patti e Rodolfo Langhi	CP 32 p. 79
DESENVOLVIMENTO DE UM MOOC EM ASTROBIOLOGIA: UMA ABORDAGEM ÀS ORIGENS DA VIDA	Rodrigo de Souza e Elysandra Figueredo Cypriano	CP 33 p. 80
UMA PROPOSTA DE ABORDAGEM CTS NO ENSINO MÉDIO A PARTIR DE UMA SITUAÇÃO ENVOLVENDO A ASTRONÁUTICA	Mateus Benevenuto Moreira e Aline Tiara Mota	CP 34 p. 81
OBA! UMA EXPERIÊNCIA EXITOSA NO ENSINO DE ASTRONOMIA	Bruno Souza Lima e Alessandra Lisboa da Silva	CP 35 p. 82
ENSINO DE CONTEÚDOS RELATIVOS À EXOPLANETOLOGIA NA GRADUAÇÃO EM FÍSICA	Gustavo Iachel	CP 36 p. 83

Painéis D – 15h40-16h30 (quinta-feira 28/07)

Título do trabalho	Autores	resumo
OBSERVATÓRIO LOCAL DO HORIZONTE DA ESCOLA – OLHE: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DE ASTRONOMIA	Marcos Daniel Longhini, Hanny Angeles Gomide, Thiago Machado Luz	CP 37 p. 84
DIVULGAÇÃO DA ASTRONOMIA ATRAVÉS DE MÍDIAS DIGITAIS	Carolina Rothe Mayer, Tina Andreolla, Luísa Teodoro	CP 38 p. 85
A FORMAÇÃO DO PROFESSOR DOS ANOS INICIAIS NO ESTADO DO PARANÁ PARA O ENSINO DA ASTRONOMIA	Michel Corci Batista et al.	CP 39 p. 86
A PARTICIPAÇÃO DOS PIBIDIANOS DE FÍSICA DO IFMG CONGONHAS NA PREPARAÇÃO DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL CÔNEGO LUIZ VIEIRA DA SILVA NA XVIII OLIMPIADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA	Wagner Carvalho Peixoto e Arilson Paganotti	CP 40 p. 87
O ENSINO DE ASTRONOMIA, ASTROFÍSICA E COSMOLOGIA NO ENSINO SUPERIOR DE FÍSICA	Brendon Sebastião Marcos Barros et al.	CP 41 p. 89
O ENSINO DE ASTRONOMIA NAS UNIVERSIDADES PARA OS FUTUROS PROFESSORES DE CIÊNCIAS DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO.	Peter Leroy Faria e Renato Augusto de Jesus	CP 42 p. 91
CARACTERIZAÇÃO DE UM CURSO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA DE ASTRONOMIA E ANÁLISE DA PERCEPÇÃO DOS CURSISTAS	Renata Cristina de Andrade Oliveira et al.	CP 43 p. 92
CONCEPÇÕES DE CIÊNCIA: INVESTIGAÇÃO EM GRUPO DE PROFESSORES DE PORTO ALEGRE	Afonso Moresco Zucco, Daniela Borges Pavani, Alan Alves Brito	CP 44 p. 94
A CONTEXTUALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CURSO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA VOLTADO PARA O ENSINO DE ASTRONOMIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA	Rachel Zuchi Faria et al.	CP 45 p. 96
INVESTIGANDO O IMPACTO DAS INTERVENÇÕES DE PROGRAMAS DE EXTENSÃO NO COTIDIANO ESCOLAR	Gabriel Wolter Martell, Paulo Lima Junior, Daniela Borges Pavani	CP 46 p. 98

Painéis E – 9h40-10h30 (sexta-feira 29/07)

Título do trabalho	Autores	resumo
UM ESTUDO SOBRE A ADAPTAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO EM ASTRONOMIA DO HEMISFÉRIO NORTE PARA O HEMISFÉRIO SUL	Telma Cristina Dias Fernandes, Roberto Nardi, Nicoletta Lanciano	CP 47 p. 100
A FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES EM ASTRONOMIA: O QUE DIZEM AS PESQUISAS?	Fabiana Andrade de Oliveira e Rodolfo Langhi	CP 48 p. 101
PLANETÁRIO DIGITAL DE ANÁPOLIS: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	Fabrizio de Almeida Ribeiro, Juliana Vasconcelos Braga, Lídia Carla do Nascimento	CP 49 p. 102
A ASTRONOMIA COMO FERRAMENTA DE INTEGRAÇÃO DA FAMÍLIA NA ESCOLA	Kleyton Pereira Martins da Silva e Antonio Jose Mineiro Junior	CP 50 p. 103
RELATO DE EXPERIÊNCIA EM ASTRONOMIA	Isabela Marinho Menezes e Jose Roberto Nogueira	CP 51 p. 104
ASTRONOMIA NA ESCOLA	Isabela Marinho Menezes e Angel Fidel Vilche Pena	CP 52 p. 105
VOLTA AO MUNDO EM 80 CARTÕES	Wanderley Márcilio Veronez, Avanilde Polak, Marcelo Emilio	CP 53 p. 106
O USO DA ASTROFOTOGRAFIA PARA A DIVULGAÇÃO DE ASTRONOMIA: TÉCNICA E METODOLOGIA	Laura Neves do Amaral, João Rodrigo Souza Leão, Fabrício Ferrari	CP 54 p. 107
ASTROFÍSICA: CIÊNCIA E CULTURA NA TERCEIRA IDADE	Guilherme Bruxel e Alan Alves Brito	CP 55 p. 108

Painéis F – 15h40-16h30 (sexta-feira 29/07)

Título do trabalho	Autores	resumo
OS PRIMEIROS 7 ANOS DO OBSERVATÓRIO SOFIA: GÊNESE, OBSERVAÇÕES, DIVULGAÇÃO, ASTROFOTOGRAFIA E IMPACTO	João Rodrigo Souza Leão et al.	CP 56 p. 110
DIVULGAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DA CULTURA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA: ESTUDO DE CASO DO PLANETÁRIO DIGITAL DE ANÁPOLIS	Juliana Vasconcelos Braga et al.	CP 57 p. 111
A DIVULGAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA NA EDUCAÇÃO INFANTIL	Ana Maria Vieira de Souza et al.	CP 58 p. 113
PROJETO ERATÓSTENES BRASIL 2010 A 2015	Samanta Ferreira Silva Antonio, Heloisa Alves Di Raimo, Rodolfo Langhi	CP 59 p. 114
EDUCAÇÃO EM ASTRONOMIA POR MEIO DA GEOGRAFIA E DA CULTURA	Érika Kênia Sales Pereira	CP 60 p. 115
CONCEPÇÕES SOBRE O SISTEMA SOLAR DE ESTUDANTES DA MODALIDADE DA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS DE VITÓRIA, ES	Estevão Presentino Sant'Anna e Sérgio Mascarello Bisch	CP 61 p. 116
ENSINO INTERCULTURAL EM ASTRONOMIA COM CRIANÇAS INDÍGENAS	Maria José Ribeiro de Sá et al.	CP 62 p. 117

O CÉU FALA E OS POVOS OUVEM: RELATO DE UMA AÇÃO PEDAGÓGICA NO ENSINO DE ASTRONOMIA CULTURAL	Ellen Regina Romero Barbosa, Hamilton Perez Soares Corrêa, Paula Santos Orofino	CP 63 p. 119
O ESSENCIAL É INVISÍVEL AOS OLHOS: UMA PROPOSTA DE AULA BASEADA EM PASSAGENS DO LIVRO "O PEQUENO PRÍNCIPE"	Tomás Parussolo Alves dos Santos e Aline Tiara Mota	CP 64 p. 121
ASTRONOMIA CULTURAL EM UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA: UMA DISCUSSÃO SOBRE MODELOS	Flaubert Meira Rocha Lacerda	CP 65 p. 122