

2a TURMA - EDITAL 2014

Título da Dissertação: **OS PROFESSORES DE CIÊNCIAS E SUAS PRÁTICAS: UMA PROPOSTA DIDÁTICA PARA O ENSINO DO CONTEÚDO ESTAÇÕES DO ANO**

(discente: Daniel Marcos de Jesus - Orientador: Profa. Dra. Vera Aparecida Fernandes Martin/Coorientador: Profa. Dra. Ana Verena Freitas Paim - defendida em 26/09/2016)

Produtos Educacionais (incluídos na própria dissertação):

- Oficina com utilização de aplicativo computacional simulador das estações do ano;
- Kit demonstrativo do método do jardineiro;
- Maquete ligada às estações do ano.

Título da Dissertação: **ESTUDO DA RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA À LUZ DA ASTRONOMIA, NO CONTEXTO DAS AULAS DE FÍSICA, NA 3ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO**

(discente: Davi Ferreira Barreto - Orientador: Profa. Dra. Ana Verena Freitas Paim/Coorientador: Prof. Dr. Eduardo Brescansin de Amôres - defendida em 29/09/2016)

Produto Educacional (incluídos na própria dissertação):

- Sequência Didática “Conhecendo o Universo através das Cores”.

Título da Dissertação: OFICINA DE FOGUETE: ASPECTOS INTERDISCIPLINARES ENTRE ASTRONOMIA, ASTRONÁUTICA E FÍSICA

(discente: Rodrigo Santa Cruz Ferreira - Orientador: Prof. Dr. Paulo César da Rocha Poppe/Coorientador: Prof. Dr. Antonio Jorge Sena dos Anjos - defendida em 30/09/2016)

Produto Educacional: (**ENCARTE DA DISSERTAÇÃO**).

- Manual de Construção e Aplicação do Foguete de Garrafa PET

Título da Dissertação: LIVRO DIDÁTICO E ATIVIDADES LÚDICAS: UMA COMBINAÇÃO RELEVANTE PARA O ENSINO-APRENDIZAGEM DOS CONTEÚDOS DE ASTRONOMIA

(discente: Soronaide Gonçalves Santos - Orientador: Profa. Dra. Ana Carla Peixoto Bitencourt/Coorientador: Profa. Dra. Vera Aparecida Fernandes Martin - defendida em 30/09/2016)

Produto Educacional (**incluídos na própria dissertação**):

- Jogo de Tabuleiro: Explorando o Universo.

Título da Dissertação: EXPLORANDO O PLANETA VERMELHO: ATIVIDADES DIDÁTICAS DE COMPARAÇÃO DE ASPECTOS GEOGRÁFICOS ENTRE OS PLANETAS TERRA E MARTE

(discente: Tercia de Karla Moreira Neves - Orientador: Prof. Dr. Eduardo Brescansin de Amôres - defendida em 16/12/2016; a participação do membro externo da Banca ocorreu à distância via Skype.)

Produto Educacional (incluídos na própria dissertação):

- Sequência Didática constando de 6 (seis) atividades relacionadas ao objeto de estudo.

Título da Dissertação: **O USO DO VÍDEO E JOGO EDUCATIVOS COMO INSTRUMENTO DE ENSINO E DIVULGAÇÃO DA ASTRONOMIA**

(discente: Thauane Lima de Souza - Orientador: Profa. Dra. Ana Carla Peixoto Bitencourt/Coorientador: Prof. Dr. Eduardo Brescansin de Amôres - defendida em 21/12/2016)

Produtos Educacionais (incluídos na própria dissertação):

- Vídeo: Desvendando o Universo;
- Jogo de tabuleiro: Trilha Espacial

Título da Dissertação: **ASTRONOMIA BÁSICA COMO PONTO DE PARTIDA PARA A INTRODUÇÃO DE CONCEITOS DA FÍSICA NO ENSINO MÉDIO**

(discente: Elisangela Martins de Oliveira Rios - Orientador: Prof. Dr. Marildo Geraldête Pereira/Coorientador: Prof. Dr. Carlos Alberto de Lima Ribeiro - defendida em 21/02/2017)

Produtos Educacionais (incluídos na própria dissertação):

- Produto de Mídia – Portal Educacional;

- Organização de Evento – Educação Patrimonial e Artística;
- Orientação de trabalho para Feira de Ciências.

Título da Dissertação: **O ENSINO DE FÍSICA À LUZ DA ASTRONOMIA: UMA PRÁTICA PEDAGÓGICA INVESTIGANTE E EXPERIMENTAL**

(discente: Ederson José Anunciação Ferreira dos Santos - Orientador: Prof. Dr. Germano Pinto Guedes/Coorientador: Prof. Dr. Marildo Geraldête Pereira - defendida em 21/02/2017)

Produto Educacional: (**ENCARTE DA DISSERTAÇÃO**)

- Manual do uso das atividades desenvolvidas sob o título “Metodologia para emprego de experimentos de Astronomia no espaço escolar” constituindo-se de roteiros de atividades dos planos de execução dos trabalhos práticos experimentais desenvolvidos para estudantes do ensino médio

Título da Dissertação: **VIAGEM À LUA**

(discente: Lorena Rodrigues Ferreira - Orientador: Prof. Dr. Mirco Ragni - defendida em 14/12//2017)

Produtos Educacionais: (**ENCARTE DA DISSERTAÇÃO**)

- HQ A um passo do céu;
- HQ Viagem à Lua;
- Brochure (contém projeto e maquete do simulador);
- Cronograma da missão Viagem à Lua;

- Manual de primeiros socorros – por Laíla Bispo;
- Cuidados nutricionais durante a execução do projeto – por Maria Martha;
- Sugestão de cardápio – por Maria Martha;
- Programa de atividades físicas para os tripulantes da missão espacial Viagem à Lua – por Patrícia Martins;
- Atividades pedagógicas para a missão – por Lília Maria;
 - Produção de caleidoscópio;
 - Máquina de choques caseira – Jarra de Leyden;
 - Experimento com ferrofluido;
 - Experimento entortando a luz com açúcar;
- Utilização de trajes espaciais.