



O Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Naturais convida toda a comunidade acadêmica a participar da IV Semana de Investigação do Mestrado Profissional em Ensino de Ciências.

IVSEMANA DE INVESTIGA

Local: Auditório do Instituto

de Física da UFMT

Data: 12 a 14 de agosto de 2013

Mais Informações: www.ufmt.br / www.fisica.ufmt.br

COMISSÃO ORGANIZADORA

Profa. Dra. Edna Lopes Hardoim

Prof^a. Dr^a. Elane Chaveiro Soares

Prof. Dr. Marcelo Paes de Barros

DOCENTES COLABORADORES E PERMANENTES

Profa. Dra. Adriana Marques Toigo

Prof. Dr. Carlos Rinaldi

Prof. Dr. Denilton Carlos Gaio

Prof. Dr. Carlo Ralph De Musis

Profa. Dra. Debora Erileia Pedrotti Mansilla

Prof. Dr. Eduardo Augusto Campos Curvo

Prof. Me. Edward Bertholine de Castro

Prof. Dr. Frederico Ayres de Oliveira Neto

Profa. Dra. Iramaia Jorge Cabral de Paulo

Prof^a. Dr^a. Irene Cristina de Mello

Prof. Dr. Kilwangy Kya Kapitango-a-Samba

Prof. Dr. Max de Oliveira Roos

Prof. Me. Miguel Jorge Neto

Prof. Me. Paulo Henrique Zanella de Arruda

Profa. Dra. Salete Kiyoka Ozaki

Prof. Dr. Sérgio Roberto de Paulo

Prof^a. Dr^a. Telma Cenira Couto da Silva

ARTE

Luiz Augusto de Oliveira Almeida – Discente: Lic. Plena em Física

IV SEMANA DE INVESTIGAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS

Cuiabá, Instituto de Física, UFMT 12 a 14 de Agosto de 2013

ABERTURA

1. AULA INAUGURAL DA TURMA ESPECIAL PARA PROFESSORES DA REDE PÚBLICA ESTADUAL DE ENSINO, VINCULADOS AO CENTRO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES, CEFAPRO, CONVÊNIO UFMT/UNISELVA/SEDUC-MT

Composição da Mesa de Abertura:

Alberto Sebastião de Arruda – Diretor do Instituto de Física/UFMT Cristiano Maciel – Diretor da Fundação UNISELVA Maria Lúcia Cavalli Neder – Reitora/UFMT Ságuas Moraes Sousa – Secretário de Estado de Educação/MT

Dia 12 de agosto às 8 h e 30 min

Local: Bloco F – Auditório do Instituto de Física/UFMT

2. PALESTRA – INTERDISCIPLINARIDADE: PERSPECTIVAS E ESTRATÉGIAS DE ATUAÇÃO

Prof. Dr. Sérgio Antônio Wielewski

Dia 12 de agosto às 9 h e 30 min

SEMINÁRIO

PESQUISA QUALITATIVA EM ENSINO

Prof. Dr. Carlo Ralph De Musis

Profa. Dra. Michèle Sato

Dia 12 de agosto às 14 h

Local: Bloco F – Auditório do Instituto de Física/UFMT

APRESENTAÇÕES

1. PREPARANDO MATERIAIS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA

Sonia Biaggi Alves de Alencar

Dia 13 de agosto às 8 h

Local: Bloco F – Auditório do Instituto de Física/UFMT

2. QUÍMILIG@: CONTRIBUIÇÕES DE UM GUIA DIDÁTICO PARA O ENSINO DE INTERAÇÕES ATÔMICAS E MOLECULARES NA EDUCAÇÃO BÁSICA

Claudia Regina Soares Magnani

Dia 13 de agosto às 9 h

Local: Bloco F – Auditório do Instituto de Física/UFMT

3. PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES FERRAMENTAS PARA A COMPREENSÃO E ENSINO DE ASTRONOMIA

Marcos Gonçalves Guimarães Correia Lima

Dia 13 de agosto às 10 h

4. EXPERIMENTOS MICROBIOLÓGICOS À LUZ DA TEORIA DA REDESCOBERTA

Reginaldo Benedito Fontes de Souza

Dia 13 de agosto às 14 h

Local: Bloco F – Auditório do Instituto de Física/UFMT

5. O ENSINO DAS CIÊNCIAS NATURAIS ATRAVÉS DOS RECURSOS AUDIOVISUAIS

Roberto dos Santos Enoré

Dia 13 de agosto às 15 h

Local: Bloco F – Auditório do Instituto de Física/UFMT

6. ENSINO DE FÍSICA PARA OS ANOS INICIAIS DO ENSINO MÉDIO UTILIZANDO AULAS DE ATLETISMO/EDUCAÇÃO FÍSICA

Kátia Alessandra Ferreira Rojas

Dia 13 de agosto às 16 h

Local: Bloco F – Auditório do Instituto de Física/UFMT

7. A GEOMETRIA DAS ESTAÇÕES DO ANO

Maurino Atanásio

Dia 14 de agosto às 8 h

Local: Bloco F – Auditório do Instituto de Física/UFMT

8. OBJETOS DE APRENDIZAGEM: UMA ALTERNATIVA AO ENSINO DE CONCEITOS DE ELETROSTÁTICA NO ENSINO MÉDIO

Alexandre da Silva

Dia 14 de agosto às 9 h

IV SI PPGECN/UFMT

9. UMA ESTRATÉGIA METODOLÓGICA PARA ENSINAR CONCEITOS DE FÍSICA

Edemar Hiller

Dia 14 de agosto às 10 h

Local: Bloco F – Auditório do Instituto de Física/UFMT

PALESTRA

A PRODUÇÃO INTELECTUAL NA AVALIAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓSGRADUAÇÃO STRICTO SENSU: PROBLEMAS E DESAFIOS

Profa. Dra. Ludmilla Brandão

Dia 14 de agosto às 14 h

Local: Bloco F – Auditório do Instituto de Física/UFMT

ENCERRAMENTO E ENTREGA DE CERTIFICADOS

Serão fornecidos certificados aos participantes que comparecerem as atividades com uma frequência igual ou superior a 75% destas.

Dia 14 de agosto às 16 h