



Universidade Federal de Mato Grosso
Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Naturais
V Semana de Investigação em Educação em Ciências

Apresentação

A Semana de Investigação em Educação em Ciências é um evento anual promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Naturais (PPGECN) da Universidade Federal de Mato Grosso, que reúne e favorece a interação entre os pesquisadores do Programa, com a finalidade de discutir os projetos de pesquisas em andamento, assim como, ampliar o debate em temáticas relevantes da área. Neste ano, o evento reunirá, também, pesquisadores de outros Programas de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática, sobretudo da região Centro-Oeste do Brasil, na expectativa de criar um espaço para trocas de experiências e articulações científicas entre os participantes.

A ***V Semana*** será realizada no Instituto de Ciências Exatas e da Terra da Universidade Federal de Mato Grosso, na cidade de Cuiabá, entre 12 e 16 de maio de 2014 e a sua organização, neste ano, encontra-se sob a responsabilidade do Grupo de Pesquisa em Ensino de Química.

Objetivos

- Incentivar as práticas de discussões críticas sobre os resultados alcançados em estudos e investigações em Ensino de Ciências e Matemática;
- Possibilitar que os trabalhos de dissertação e tese dos Programas em Ensino de Ciências e Matemática recém iniciadas, concluídas ou em produção possam ser discutidas entre os pesquisadores;
- Permitir aos Grupos de Pesquisa dos Programas participantes adquirirem maior visibilidade, de modo que, conhecidos, eles possam se articular em temáticas semelhantes;
- Possibilitar aos pesquisadores um encontro em que se abram perspectivas de novos projetos e convênios entre instituições;
- Lançar e ou divulgar publicações recentes dos orientadores, mestrandos e doutorandos dos Programas participantes;
- Oportunizar duas publicações, com contribuições dos convidados e dos pós-graduandos participantes, que possam socializar os resultados apresentados, ampliando o conhecimento no campo da Educação em Ciências e Matemática.

PROGRAMAÇÃO
V Semana de Investigação - 2014
“A Pesquisa em Ensino de Ciências e Matemática”

Segunda-feira – 12/05

Local: Auditório João Balduino (Mofão)

8:30-9:00h – Credenciamento

9:00-9:30h – Cerimônia de Abertura

Maria Lúcia Cavalli Neder – Reitora da Universidade Federal de Mato Grosso

Rosa Neide Sandes de Almeida – Secretária de Estado de Educação de Mato Grosso

Leny Caseli Angai – Pró-Reitora de Ensino de Pós-Graduação

Joanis Tilemahos Zervoudakis - Pró-Reitor de Pesquisa

Irene Cristina de Mello – Pró-Reitora de Ensino de Graduação e Coordenadora da V Semana de Investigação

Martinho da Costa Araújo – Diretor do Instituto de Ciências Exatas e da Terra

Alberto Sebastião de Arruda – Diretor do Instituto de Física

Marcos André de Carvalho – Diretor do Instituto de Biociências

Marcelo Paes de Barros – Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Naturais

Monitores: Gahelyka Pantano, Jeferson Zanin e Daiana Pupo

9:30-11:30h – Conferência de Abertura

Título: Ensino e Pesquisa em Ciências Naturais e a Teoria da Complexidade

Profa. Dra. Iramaia Jorge de Paulo (UFMT)

Coordenador: Prof. Dr. Marcelo Paes de Barros (UFMT)

14:00-18:00h – Mesa-Redonda

Tema: Os Problemas que têm mobilizado as pesquisas no Ensino de Ciências e Matemática

Debatedores

Profa. Dra. Gérson de Souza Mól (UnB)

Profa. Dra. Shirley Takeco Gobara(UFMS)

Prof. Dr. Simone Sendin Moreira Guimarães (UFG)

Prof. Dr. Wagner Rodrigues Valente (UNIFESP)

Coordenadora: Profª. Dra. Irene Cristina de Mello (UFMT)

Monitoras: Juliana Capanema e Elisandra Vidrik

Terça-feira – 13/05

Local: Auditório João Balduino (Mofão)

Manhã

8:00-9:30h– Palestra 1

Tema: Ensino de Química: Perspectivas para sua pesquisa e seu ensino

Prof. Dr. Gérson de Souza Mól

Coordenadora: Profa. Dra. Elane Chaveiro Soares (UFMT)

9:30-10:00h – Intervalo

10:00-11:30h – Palestra 2

Tema: As Pesquisas sobre Ensino de Biologia no Brasil: podemos falar em tendências?

Profa. Dra. Simone Sendin Moreira Guimarães (UFG)

Coordenadora: Profa. Dra. Maria Saleti Ferraz Dias Ferreria (UFMT)

Monitoras: Gahelyka Pantano e Juliana Capanema

Tarde

14:00h-15:30h – Palestra 3

Tema: As Ciências, a Matemática, a Educação e a História: problematizando a formação de professores

Prof. Dr. Wagner Rodrigues Valente (UNIFESP)

Coordenador: Prof. Ms. Vinicius Machado Pereira dos Santos (UFMT)

15:30-16:00h – Intervalo

16:00-17:30h – Palestra 4

Tema: Pesquisa em Ensino de Física: Histórico e Perspectivas

Prof. Dr. Sérgio Roberto de Paula

Coordenador: Prof. Dr. Denilton Gaio (UFMT)

Monitores: Jeferson Zanin e Elisandra Vidrik

Quarta-feira – 14/05

Local: Auditório João Balduino (Mofão)

7:30-11:30h – Comunicações Orais

Sessão Coordenada 1

Coordenadores: Prof. Dr. Kilwangy Kya Kapitango-a-Samba (UFMT) e Prof. Dr. Wagner Rodrigues Valente (UNIFESP)

Local: Auditório João Balduino (Mofão)

Monitor: Jeferson Zanin

Sessão Coordenada 2

Coordenadora: Profa. Dra. Débora Erileia Pedrotti Masilla (UFMT)

Local: Sala áudio visual do ICET

Monitora: Juliana Capanema

14:00-18:00h – Comunicações Orais

Sessão Coordenada 3

Coordenadoras: Profa. Dra. Rute Cristina Domingos da Palma (UFMT) e Profa. Dra. Tânia Maria Lima (UFMT)

Local: Auditório João Balduino (Mofão)

Monitora: Gahelyka Pantano

Sessão Coordenada 4

Coordenadores: Prof. Dr. Germano Guarim Neto (UFMT) e Profa. Dra. Edna Lopes Hardoim (UFMT)

Local: Sala áudio visual do ICET

Monitor: Adão Patrocínio

Quinta-feira – 15/05

Local: Auditório João Balduino (Mofão)

7:30-11:30h – Comunicações Orais

Sessão Coordenada 5

Coordenador: Prof. Dr. Carlos Rinaldi (UFMT)

Local: Auditório João Balduino (Mofão)

Monitora: Daiana Pupo

Sessão Coordenada 6

Coordenador: Prof. Dr. Marcelo Paes de Barros (UFMT)

Local: Sala áudio visual do ICET

Monitora: Juliana Capanema

14:00-18:00h – Comunicações Orais

Sessão Coordenada 7

Coordenador: Prof. Dr. Denilton Gaio (UFMT)

Local: Auditório João Balduino (Mofão)

Monitora: Elisandra Vidrik

Sessão Coordenada 8

Coordenadora: Profa. Dra. Salete Kiyoka Ozaki (UFMT)

Local: Sala áudio visual do ICET

Monitora: Gahelyka Pantano

Sexta-feira – 16/05

7:30-11:30h – Minicursos

Minicurso A – Pesquisa Qualitativa em Ensino de Ciências - foco na coleta e análise de dados

Profa. Dra. Iramaia Jorge de Paulo (UFMT) e Prof. Dr. Sérgio Roberto de Paulo (UFMT)

LOCAL: Auditório da Física – ICET

Monitores: Adão Luiz e Jeferson Zanin

Minicurso B – O professor de Ciências Naturais e Matemática como interprete da história da construção do conhecimento

Profa. Dra. Elane Chaveiro Soares (UFMT)

LOCAL: LabPEQ – ICET

Monitores: Gahelyka Pantano e Elisandra Vidrik

Minicurso C – A interdisciplinaridade no Ensino de Ciências Naturais e Matemática

Prof. Ms. Edward Bertholine de Castro (UFMT)

LOCAL: Laboratório de Microscopia – IB

Monitores: Juliana Capanema e Mirtes Campos Pereira

14:00-15:30h – Conferência de Encerramento

Título: Pesquisas em Educação em Ciências e Matemática na Amazônia

Profa. Dra. Marta Maria Pontin Darsie (UFMT) e Gladys Denise Wielewski (UFMT)

15:30-17:00- Avaliação do Evento e Encerramento**Coordenação:**

Profª. Drª. Irene Cristina de Mello (UFMT)

Prof. Dr. Marcelo Paes de Barros (UFMT)

Professores Convidados para Avaliação do Evento

1) Profª. Drª. Maria Salete Ferreira Dias Ferraz (UFMT)

2) Prof. Dr. Wagner Rodrigues Valente (UNIFESP)

Comissão Organizadora

Irene Cristina de Mello – Coordenação Geral

Edna Lopes Hardoim

Gahelyka Agha Pantano Souza

Marcelo Paes de Barros

Comissão Colaboradora

Adão Luiz Patrocinio

Daiana Dal Pupo

Elane Chaveiro Soares

Elisandra Chastel Francischini Vidrik

Jeferson Lucas Zanin
Juliana Alves Pereira Capanema
Mirtes Campos Pereira
Salete Kiyoka Ozaki

Comissão Científica

Prof. Dr. Carlos Rinaldi (UFMT)
Prof. Dr. Denilton Gaio (UFMT)
Prof. Dr. Elane Chavero Soares (UFMT)
Prof. Dr. Germano Guarim Neto (UFMT)
Prof. Dr. Irene Cristina de Mello (UFMT)
Prof. Dr. Kilwangy Kya Kapitango-a-Samba (UFMT)
Prof. Dr. Marcelo Paes de Barros (UFMT)
Profa. Dra. Débora Erileia Pedrotti Masilla (UFMT)
Profa. Dra. Edna Lopes Hardoim (UFMT)
Profa. Dra. Salete Kiyoka Ozaki (UFMT)

Para informações:

E-mail: semanadeinvestigacao2014@gmail.com