

FACULDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS E LETRAS
DE CAMPO MOURÃO – FECILCAM
NÚCLEO DE PESQUISA MULTIDISCIPLINAR – NUPEM

ANAIS DO III ENCONTRO DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA – EPCT
21 a 24 de outubro de 2008

CAMPO MOURÃO – PR
2008

INSTITUIÇÃO ORGANIZADORA

Realização

Núcleo de Pesquisa Multidisciplinar – NUPEM

Diagramação

Frank Antonio Mezzomo

Cinthian Aparecida Baia

Editora

Editora da FECILCAM

Gráfica

Gráfica Universitária – UNICENTRO

Todos os resumos expandidos nestes Anais foram reproduzidos de cópias fornecidas pelos autores. O conteúdo dos mesmos é de exclusiva responsabilidade dos seus autores. A Coordenação do III EPCT e seus assessores não se responsabilizam por conseqüências decorrentes do uso de quaisquer dados, afirmações ou informações inexatas (ou que conduzam a erro) publicadas nestes Anais.

Coordenação do III EPCT

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) Catalogado por Faculdade Estadual de Ciências e Letras de Campo Mourão

E56a Encontro de Produção Científica e Tecnológica (3:2008: Campo Mourão, PR)

Anais do III Encontro de Produção Científica e Tecnológica, 21 a 24 de outubro de 2008/organizado por FECILCAM/NUPEM.

Campo Mourão: Editora da Fecilcam, 2008.

369 p.

ISSN: 1981-9420

1. Ciência – Pesquisa – Encontro. 2. Tecnologia – Pesquisa – Encontro. 3. Humanidades – Pesquisa – Encontro. I. Faculdade Estadual de Ciências e Letras de Campo Mourão. II. Núcleo de Pesquisa Multidisciplinar. III. Encontro de Produção Científica e Tecnológica.

CDU 001.891

APRESENTAÇÃO

O III Encontro de Produção Científica e Tecnológica (III EPCT) organizado pelo Núcleo de Pesquisa Multidisciplinar (NUPEM) da Faculdade Estadual de Ciências e Letras de Campo Mourão (FECILCAM), é um evento que visa dar continuidade e divulgar o trabalho com pesquisa realizado nesta Instituição e outras IES. O entendimento é de que a pesquisa deve ser desenvolvida em plena indissociabilidade com o ensino e extensão por ser uma das tarefas fundamentais da universidade. Para tanto, pretende-se, por meio do estímulo aos professores e alunos envolvidos, promover a pesquisa e disseminar o conhecimento científico e tecnológico de forma que os mesmos possam ser os suportes para o ensino de qualidade humanizante e para uma extensão de atividades que promovam, de fato, transformações no meio social.

Para nós, a pesquisa é um dos fundamentos estratégicos para o desenvolvimento humano. E por conceber dessa forma, alocamos grande parte dos esforços pessoais e financeiros no incentivo e na manutenção do Programa de Iniciação Científica, que até três anos não possuía bolsas para estudantes pesquisadores, por exemplo. Para o período 2008/2009 temos 37 projetos de pesquisas aprovados dos quais 20 projetos foram contemplados com bolsas, sendo sete com recursos da Fecilcam, quatro com repasses do IMEPE e nove bolsas de incentivo da Fundação Araucária. Apesar de números tímidos, demonstra solidez e propósito de dar os rumos para nossa Universidade.

O III Encontro de Produção Científica e Tecnológica é direcionado aos alunos de graduação e pós-graduação e aos professores que compõem o quadro docente da FECILCAM, assim como aos estudantes e professores/pesquisadores de outras instituições de ensino superior e membros da comunidade. Nestes anais constam trabalhos com resultados parciais e/ou finais de pesquisa dos estudantes de Iniciação Científica da FECILCAM e de outras instituições, assim como, atividades de pesquisas ou trabalhos de extensão desenvolvidos pelos docentes da FECILCAM e trabalhos vinculados a Programas de Pós-Graduação (Especialização, Mestrado e Doutorado).

Vale ressaltar que pela primeira vez, desde que se iniciaram as semanas de iniciação científica da FECILCAM, a atividade acolhe trabalhos de estudantes da Rede Estadual de Educação Básica, na condição de trabalhos científicos, resultados do Programa de Iniciação Científica Júnior, o que reflete tanto o interesse dos professores da educação básica quanto os do ensino superior na execução de políticas públicas para desenvolvimento da ciência e tecnologia e consolida nossos passos em direção à UNIVERSIDADE PÚBLICA, GRATUITA E DE QUALIDADE, que defendemos.

Antonio Carlos Aleixo – Diretor da FECILCAM
Frank Antonio Mezzomo – Coordenador do NUPEM/FECILCAM

PROGRAMAÇÃO

Terça-Feira-21/10

CREDENCIAMENTO E ENTREGA DE MATERIAS

Manhã/Tarde: 08h às 11h30min às 17h

SOLENIDADE DE ABERTURA

Noite: 19h30min às 23h

Conferência: Fundação Araucária: Fomento a pesquisa e a formação de recursos humanos no Estado do Paraná

Conferencista: Prof. Dr. José Tarcísio Pires Trindade

Presidente da Fundação Araucária

Local: Celebra Eventos

Quarta-Feira-22/10

MESA REDONDA

Manhã: 08h30min às 11h30min

Mesa 1: Universidade Sem Fronteiras: Educação e Prática Social

Debatedores: Prof. Me. Amauri Ceolim, Prof. Me. Sonia Maria Y. O. Rodrigues, Prof. Dr. Valéria Sanches Fonseca

Local: Anfiteatro da Fecilcam

Mesa 2: Engenharia de Produção – de um passado incerto a um futuro promissor: Os novos desafios da profissão

Debatedores: Prof. Dr. Andréia Machado Groff, Prof. Me. Wanina Makowski Durski Silva

Local: Mini-auditório da Fecilcam

PAINEL

Manhã/Tarde: 09h às 11h e 14 às 16h

Local: Hall da Fecilcam

COMUNICAÇÃO

Noite: 19h30min às 23h

Local: Salas de Aula

Quinta-Feira-23/10

MESA REDONDA

Manhã: 08h30min às 11h30min

Mesa 1: Contribuições pedagógicas para a produção de conhecimento no Ensino Médio

Debatedores: Prof. Me. Elaise Mara Crepaldi, Prof. Me. Áurea Viana de Andrade, Prof. Esp. Ed Carlos da Silva

Local: Anfiteatro da Fecilcam

MINI-CURSO

Manhã/Tarde: 08h30min às 11h30min e 13h30min às 17h30min

Local: Salas de Aula do Bloco “C”

PAINEL

Manhã/Tarde: 09 às 11h às 16h

Local: Hall da Fecilcam

COMUNICAÇÃO

Noite: 19h30min às 23h

Local: Salas de Aula

Sexta-Feira-24/10

MESA REDONDA

Manhã: 08h30min às 11h30min

Mesa 1: Universidade Sem Fronteiras: Gestão e Processos

Debatedores: Prof. Me. João Carlos Leonello, Claudilaine Caldas de Oliveira, Prof. Esp. João Marcos Avelar

Local: Anfiteatro da Fecilcam

Mesa 2: Espaço e Território: Conceitos norteadores da prática do Turismo

Debatedores: Prof. Dr. Adélia A. Souza Haracenko, Prof. Me. Leandro M. Fontoura, Prof. Esp. Mariele Pegoraro

Local: Mini-auditório da Fecilcam

MINI-CURSO

Manhã/Tarde: 08h30min às 11h30min e
13h30min às 17h30min

Local: Salas de Aula do Bloco “C”

PALESTRAS

Noite: 19h30min às 23h

Palestra 1: Prática da Pesquisa em Ciências
Sociais Aplicadas: Possibilidades e Desafios

Palestrante: Prof. Dr. Fernando Gimenez
Fundação Araucária

Local: Teatro Municipal

Palestra 2: Para além da crise: Campos e
diálogos nas Ciências Humanas

Palestrante: Prof. Dr. Astor Diehl
Universidade de Passo Fundo – UPF

Local: Anfiteatro da Fecilcam

Palestra 3: Pesquisa Científica nas Ciências
Exatas

Palestrante: Prof. Dr. Régio Toesca Gimenes
Universidade Paranaense – UNIPAR

Local: Colégio Estadual de Campo Mourão

**FACULDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS E LETRAS
DE CAMPO MOURÃO – FECILCAM
NÚCLEO DE PESQUISA MULTIDISCIPLINAR – NUPEM**

DIRETOR

Antonio Carlos Aleixo

VICE-DIRETOR

Eder Rogério Stella

**COORDENADORA DE ENSINO, PÓS-GRADUAÇÃO,
PESQUISA E EXTENSÃO**

Dirce Bortotti Salvadori

COORDENADOR DO NUPEM E DO EVENTO

Frank Antonio Mezzomo

COMISSÃO ORGANIZADORA

Carlos Félix Piovezani Filho

Dieter Randolph Ludewig

Dirce Bortotti Salvadori

Elizabeth Labes

Fabiane Nagabe

Fábio André Hahn

Fábio Rodrigues da Costa

Frank Antonio Mezzomo

Marcelo Marchine Ferreira

Simoni Sandri

Valdir Alves

Yeda Maria Pereira Pavão

Cinthian Aparecida Baia

João Cláudio Alcântara

Meliane Beches Cavalini

SUMÁRIO

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA _____	09
Comunicação _____	10
Painel _____	111
Mini-curso _____	123
CIÊNCIAS HUMANAS _____	127
Comunicação _____	128
Painel _____	223
Mini-curso _____	230
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS _____	237
Comunicação _____	238
ENGENHARIAS _____	315
Comunicação _____	316
Painel _____	331
LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES _____	333
Comunicação _____	334
Painel _____	362
ÍNDICE REMISSIVO _____	366