



## RESOLUÇÃO Nº. 112/2003 – CONEPE

Aprova a Metodologia da Pesquisa: a Construção do Espírito Científico da Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, da Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT, no uso de suas atribuições legais, considerando Processo nº. 021/PRPPG e decisão do Conselho tomada em sessão ordinária nos dias 20, 21, 22, 23 e 24 de outubro de 2003:

RESOLVE:

**Art. 1º** Aprovar a Metodologia da Pesquisa: a Construção do Espírito Científico, da Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT, conforme anexo I desta Resolução.

**Art. 2º** Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

**Art. 3º** Revogam-se as disposições em contrário.

Sala das Sessões do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão,  
em Cáceres-MT, 24 de outubro de 2003.

*Prof. Ms. Laudemir Luiz Zart*  
PRESIDENTE DO CONEPE



## **ANEXO I**

### **METODOLOGIA DA PESQUISA: A CONSTRUÇÃO DO ESPÍRITO CIENTÍFICO**

#### ***Curso de Atualização***

#### **I – OBJETIVOS**

- a. Desenvolver reflexões sobre a organização da Pesquisa na Universidade do Estado de Mato Grosso.
- b. Criar uma ambiência para a constituição e o aprofundamento do espírito científico.
- c. Realizar estudos sobre concepções e práticas do/sobre o Método Científico.
- d. Discutir com os/as pesquisadores/as processos de elaboração e execução de Projetos de Pesquisas e Relatórios Científicos.
- e. Visualizar atividades de publicização dos artigos científicos.

#### **II – PARTICIPANTES**

- a. Professores/as da UNEMAT
- b. Servidores/as da UNEMAT
- c. Bolsistas da UNEMAT

#### **III – JUSTIFICATIVA**

As Ciências possuem configurações organizativas, regras, procedimentos próprias que as caracterizam. Portanto, não compreendemos que a concepção e o conceito de Ciência é unívoco. O conceito de Ciência é polissêmico, e ao olharmos para a história do pensamento científico podemos verificar que os projetos científicos apresentam-se contraditórios, tendo referências que expressam idéias e ideais diversos quanto à interpretação da natureza, da sociedade, do homem.

Enquanto professores/as pesquisadores/as temos compromissos especiais e fundamentais na construção e desenvolvimento da ciência no interior da UNEMAT, na relação com órgãos de fomento, com Organismos Governamentais e da Sociedade Civil. Este compromisso se estende para a formação de sujeitos sociais cognoscentes que assumem responsabilidades profissionais, políticas, científicas e tecnológicas nos processos sociais de



construção das multidimensões que formam as redes complexas da sociedade contemporânea.

Neste sentido podemos expor que em boa medida a sociedade será o que é a sua Universidade. A Universidade será o que é a sua ciência. A ciência será o que são seus profissionais. Os profissionais serão o que faremos de nós mesmos. Apesar deste raciocínio apresentar uma circularidade, que poderá ser evolutiva, queremos destacar um ponto de início, a qualificação dos/as professores/as pesquisadores/as da UNEMAT para num processo contínuo e constante, refletirmos sobre as teorias e as práticas sociais referentes ao mundo da Ciência e todas as avaliações como a verdade, o conhecimento, a metodologia, e as suas conexões com outras formas de conhecer quanto a mitologia, a religião, a filosofia, o senso comum.

Assumimos que na Universidade do Estado de Mato Grosso a discussão e a prática da Ciência não são ainda uma práxis prioritária no fazer e no pensar cotidiano, embora esta seja o “Calcanhar de Aquiles” para a Universidade. Que fazer? Avaliamos que a gestação de uma ambiência Universitária que tenha como fundamento o desenvolvimento da Ciência (não excluimos deste conceito a Filosofia, as Artes, as Literaturas), é uma questão crucial para o aprofundamento do espírito científico na Universidade do Estado de Mato Grosso.

Este investimento valerá a pena quando temos como perspectiva a consecução de objetivos que viabilizam as pesquisas que estejam voltadas objetivamente para o desenvolvimento integral da sociedade Mato-grossense, *locus* da nossa práxis científica e social.

#### IV – METODOLOGIA

O curso tem a duração de 45 horas e será realizado nos *Campi* Universitários da UNEMAT.

Distribuição de Responsabilidades.

1) *Campi* Universitários da UNEMAT.

a. Viabilizar espaço e apoio de meios;

b. Organizar a semana de estudos – realizando um chamamento especial para todos/as professores/as , servidores/as e bolsistas.

2) Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.

a. Re-produção de material didático e de apoio;

b. Viabilizar a realização da semana – contratando o/a professor/a para a execução da proposta – 30 horas;

c. Organizar a agenda de realização dos estudos;

d. Emitir e registrar Certificados de participação – aos que tenham no mínimo de 75% de presença.

3) FAPEMAT

a. Co-financiar o projeto proposto;

b. Participar com um representante para expor sobre a elaboração e execução de projetos de pesquisas em conformidade com os editais da FAPEMAT ou órgão congêneres – 15 horas



## V – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

**Parte I** – Ministrante: Professora Ms. Jociane Rosa de Macedo

Costa.

Total de Horas: 15.

**1 – Concepções de Verdade e de Conhecimento:**

- a) O que é Verdade? A possibilidade da Verdade.
- b) O que é Conhecimento? A possibilidade do Conhecimento.
  - b. a. Verdade e Conhecimento Mitológico;
  - b. b. Verdade e Conhecimento do Senso Comum;
  - b. c. Verdade e Conhecimento Religioso;
  - b. d. Verdade e Conhecimento Filosófico;
  - b. e. Verdade e Conhecimentos Científicos: Moderno e Pós-

moderno.

**Parte II** – Prof. Dr. Jorge Luiz Schirmer de Mattos.

Total de horas: 15.

**1 – O que é Pesquisa?**

- a. Pesquisa Experimental;
- b. Pesquisa Investigativa.

**2 – Tipos de Pesquisas.**

2.1 Classificação segundo os objetivos:

- a. Pesquisa Pura ou Básica.
- b. Pesquisa Aplicada.

2.2 Classificação segundo a forma:

- a. Exploratória.
- b. Descritiva.
- c. Causal.

2.3 Classificação segundo os recursos empregados:

- a. Estudo de Caso.
- b. Pesquisa Bibliográfica.
- c. Pesquisa Documental.
- d. Pesquisa-ação.
- e. Pesquisa participante.

2.4 Segundo o Procedimento Geral:

- a. Pesquisa Bibliográfica.
- b. Pesquisa Descritiva.
- c. Pesquisa Experimental.

2.5 Classificação das pesquisas científicas segundo os fins:

- a. Pesquisa Teórica.
- b. Pesquisa Metodológica.
- c. Pesquisa Empírica.

2.6 Classificação das pesquisas científicas segundo os fins:

- a. Pesquisa pura ou Pesquisa Básica.
- b. Pesquisa Aplicada ou Pesquisa Prática.



2.7 Classificação das pesquisas segundo os procedimentos:

- a. Pesquisa Descritiva.
- b. Pesquisa de Campo.
- c. Pesquisa Experimental
- d. Pesquisa-ação.

**3 – Processos do Método Científico e Elaboração dos Projetos de Pesquisa:**

- a. Problemas (introdução);
- b. Observação;
- c. Estado de Arte;
- d. Hipóteses ou Problemas da Pesquisa;
- e. Objetivos e Metas,
- f. Justificativas;
- g. Metodologia;
- h. Material – métodos;
- i. Resultados esperados;
- j. Referências Bibliográficas;
- l. Artigos Científicos;
- m. Relatórios Científicos;
- n. Aplicabilidade dos resultados da Pesquisa;
- o. Novas Problematizações.

**Parte III – Ministrante – Prof. Dr. Vangil Pinto da Silva.**  
Total de horas: 15.

**1 – Apresentação de Projetos em conformidade com Agências de Fomento.**

FAPEMAT; CNPq; FINEP.

**VI – CRONOGRAMA**

**Quadro de realização**

<b>Campi Universitários.</b>	<b>Data de realização 2003/04.</b>
Pontes e Lacerda.	Agosto/03.
Alto Araguaia.	Setembro/03.
Sinop.	Outubro/03.
Tangará da Serra.	Novembro/03.
Cáceres.	Dezembro/03.
Nova Xavantina.	Fevereiro/04.
Alta Floresta.	Março/04.
Barra do Bugres	Abril/04.

Obs. Este cronograma necessita ser negociado com os *Campi* Universitários e com os professores.



## VII – ORGANOGRAMA FINANCEIRO

Discriminação	Unitário	Curso *	Sub-Total **
Estadia	40,00	320,00	2.560,00
Alimentação	30,00	600,00	4.800,00
Pró-labore	35,00/h.	1575,00	12600,00
Materiais	15,00	600,00	4.800,00
Serviços	200,00	200,00	1.600,00
Diárias (motoristas)	60,00	300,00	2.400,00
Transporte.			6.600,00
<b>TOTAL</b>			<b>35.360,00</b>

\* Corresponde ao valor unitário do curso.

\*\* Corresponde ao valor da soma de 8 cursos – que ocorrerão nos sete *Campi* Universitários da Unemat.

### Proposta para a distribuição das despesas dos cursos.

FAPEMAT – valor pago em diárias	5.280,00
Participantes – material	4.800,00
Total	10.080,00
Restante	25.280,00
Sede Administrativa 30%	7.584,00
<i>Campi</i> Universitários 70%	17.696,00
Valor dos <i>Campi</i> dividido por 8	2.212,00

### Demonstrativos da necessidade de transporte

	Tangara da Serra	Alta Floresta	Sinop	Pontes e Lacerda	Nova Xavantina	Alto Araguaia	Cáceres
15h Josivaldo	750 Km 50 Km Trabalho Local 1.550 Km (ida e volta) combustível Litros 155 R\$ 356,50	290 Km 50 Km Trabalho Local 630 Km (ida e volta) combustível Litros 63 R\$ 144,90		950 Km 50 Km Trabalho Local 1.950 Km (ida e volta) combustível Litros 195 R\$ 448,50	1.150 Km 50 Km Trabalho Local 2.350 Km (ida e volta) combustível Litros 235 R\$ 540,50	900 Km 50 Km Trabalho Local 1.850 Km (ida e volta) combustível Litros 185 R\$ 425,50	720 Km 50 Km Trabalho Local 1.490 Km (ida e volta) combustível Litros 149 R\$ 342,70

Obs.: Total: 982 Litros - R\$ 2.258,60 (10 Km p/litro à R\$ 2,30 p/litro)



	Tangara da Serra	Alta Floresta	Sinop	Pontes e Lacerda	Nova Xavantina	Alto Araguaia	Cáceres
15h Jorge		912 Km 50 Km Trabalho Local 1.874 Km (ida e volta) combustível Litros 187,4 R\$ 431,02	570 Km 50 Km Trabalho Local 1.190 Km (ida e volta) combustível Litros 119 R\$ 273,70	700 Km 50 Km Trabalho Local 1.450 Km (ida e volta) combustível Litros 145 R\$ 333,50	900 Km 50 Km Trabalho Local 1.850 Km (ida e volta) combustível Litros 185 R\$ 425,50	670 Km 50 Km Trabalho Local 1.340 Km (ida e volta) combustível Litros 134 R\$ 308,20	475 Km 50 Km Trabalho Local 1.000 Km (ida e volta) combustível Litros 100 R\$ 230,00

Obs.: Total: 870,4 Litros - R\$ 2.001,92: (10 Km p/litro à R\$ 2,30 p/litro)

	Cuiabá	Tangara da Serra	Alta Floresta	Sinop	Pontes e Lacerda	Nova Xavantina	Alto Araguaia	Cáceres
10h Fapemat		233 Km 50 Km Trabalho Local 516 Km (ida e volta) combustível Litros: 51,60 R\$ 118,68	787 Km 50 Km Trabalho Local 1624 Km (ida e volta) combustível Litros: 162,40 R\$ 373,52	491 Km 50 Km Trabalho Local 1032 Km (ida e volta) combustível Litros: 103,20 R\$ 237,36	440 Km 50 Km Trabalho Local 930 Km (ida e volta) combustível Litros: 93 R\$ 213,90	750 Km 50 Km Trabalho Local 1550 Km (ida e volta) combustível Litros: 155 R\$ 356,50	450 Km 50 Km Trabalho Local 950 Km (ida e volta) combustível Litros: 95 R\$ 218,50	240 Km 50 Km Trabalho Local 530 Km (ida e volta) combustível Litros: 53 R\$ 121,90

Obs.: Total: Litros 713,20 – R\$ 1640,36: (10 Km p/litro à R\$ 2,30 p/litro)