



A importância das fundações de amparo à pesquisa na atuação dos NIT's

Presidente: Dra. Rosane Nassar Meireles Guerra

Assessora de planejamento: Márcia Maciel



A FAPEMA atua em parceria com os diversos setores da sociedade a fim de inserir a Ciência, Tecnologia e Inovação no desenvolvimento humano, sócio-político, ambiental, econômico e cultural do Maranhão.





OBJETIVOS:

- Apoiar o desenvolvimento científico e tecnológico do Maranhão;
- Estimular a formação de recursos humanos voltados para ciência, tecnologia e inovação;
- Popularizar e difundir as atividades de ciência, tecnologia e inovação.





EIXOS ESTRATÉGICOS

- I. Formação de recursos humanos C.T&I;
- II. Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Áreas Estratégicas
para o Estado do Maranhão visando o Desenvolvimento Social;
- III. Promoção da Inovação Tecnológica nas Empresas;
- IV. Expansão e Consolidação do Sistema Estadual de Ciência,
Tecnologia e Inovação.





COMO A CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO ESTÃO INSERIDAS NO NOSSO COTIDIANO ?

- Geladeiras
- Chicletes
- Coador
- Carros
- enlatado
- televisão
- Celulares
- leite em pó
- leite em caixa
- canetas
- computador
- DVD
- cadeiras
- sapatos
- jeans





Há importante correlação entre os indicadores de desenvolvimento de um país e seus investimentos em pesquisa, desenvolvimento e inovação



“Ciência e tecnologia são eixos promotores de desenvolvimento e agentes de transformação da sociedade”.

**INVESTIMENTO
C, T & I**

**AUMENTO NA CAPTAÇÃO
DE RECURSOS**

**MAIOR
COMPETIVIDADE**

**MAIOR DESENVOLVIMENTO
SOCIO-ECONIMICO**





CIÊNCIA E TECNOLOGIA = GERAÇÃO DE RIQUEZA

Dinheiro produz
ciência de boa qualidade



Ciência de boa qualidade
produz dinheiro

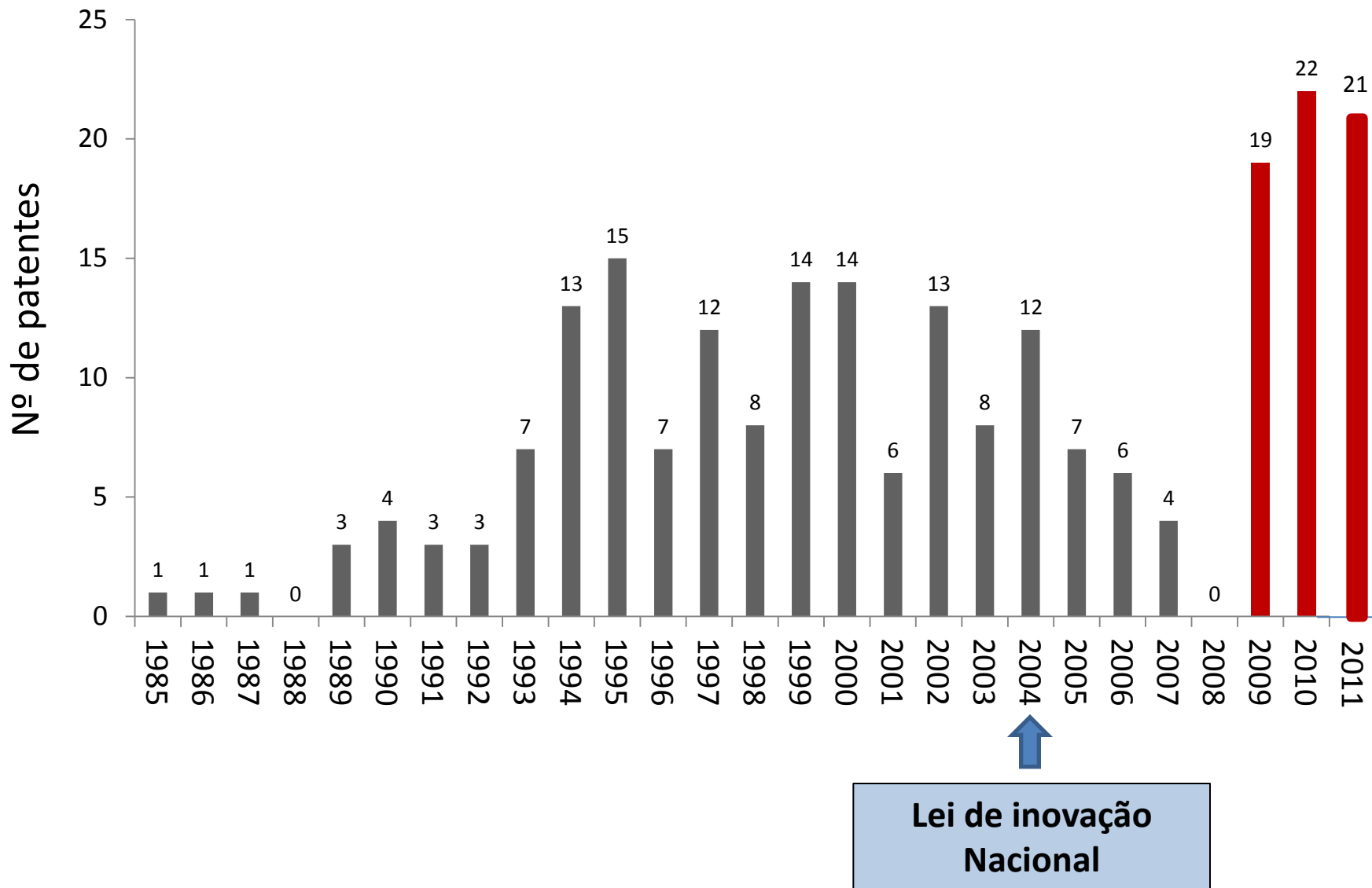




O Maranhão em números de C, T, & I

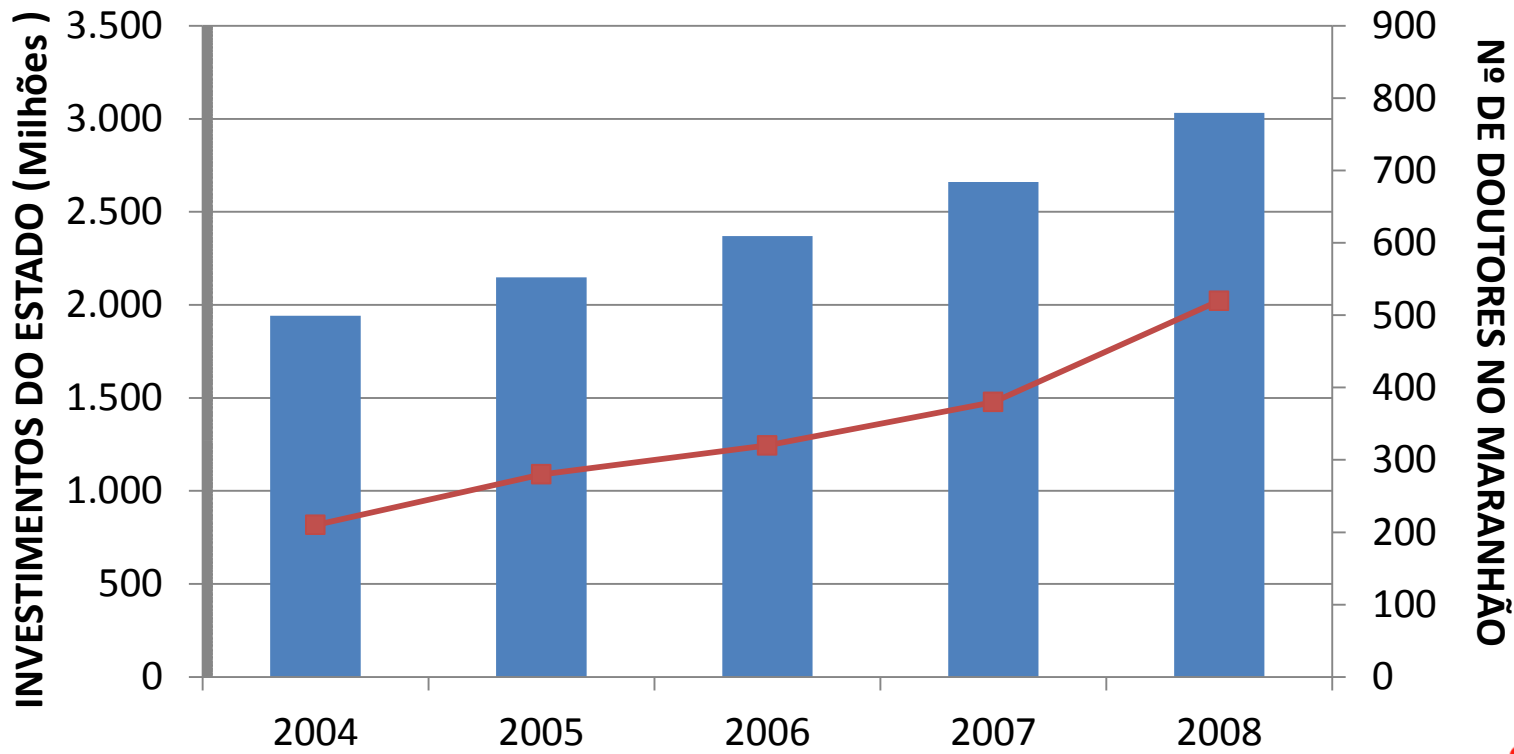


Número de patentes depositadas no Estado do Maranhão entre 1995 e 2011



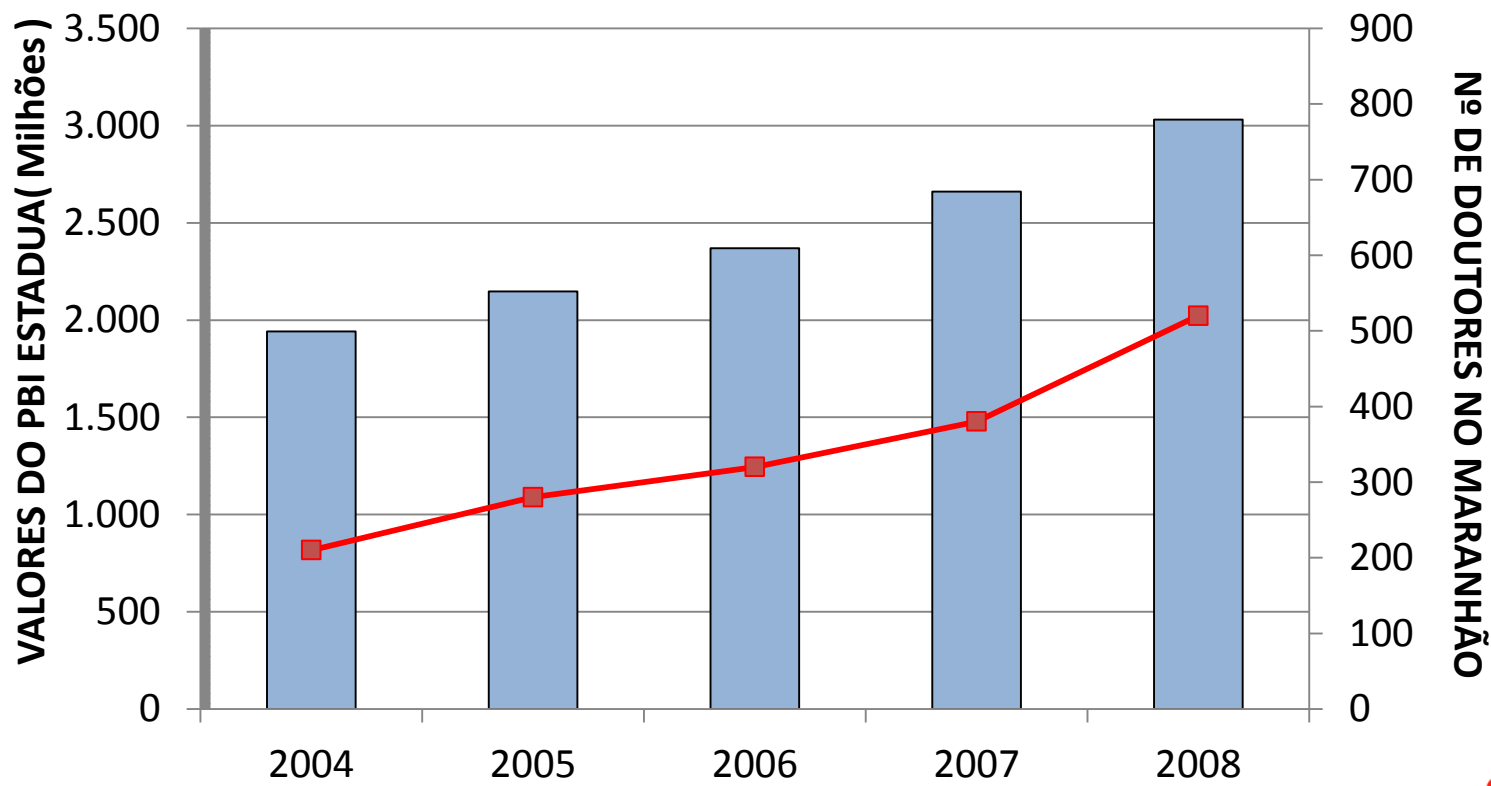


Há direta correlação entre o s investimentos em C, T &I e o número de doutores
E





Entre o número de doutores e o PIB do Estado





ATIVIDADES, PROGRAMAS E INDICADORES DA FAPEMA EM 2010

Atividade/ Programa	Objetivo	produto	Produto (Nº)
2992 Produção Científica e tecnológica	Desenvolver, apoiar e consolidar atividades de pesquisa em ciência tecnologia, vinculadas a instituições publicas e privada	Auxílios	443
	Incentivar a formação de recursos humanos para estimular a pesquisa e a inovação tecnológica	Bolsas	6590

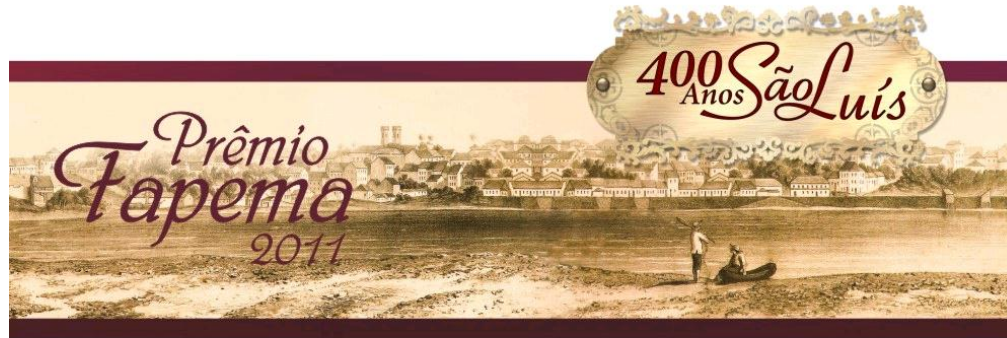


EDITAIS TEMÁTICOS E EM REDE

Editais	Fonte de recursos	Valor do Edital
REDEBAX - Formação da Rede de Pesquisa da Baixada Maranhense	FAPEMA	R\$ 620.000,00
INRIA - Programa de Cooperação Internacional entre a FAPEMA e o INRIA	FAPEMA	R\$ 300.000,00
Universal - FAPEMA	FAPEMA	R\$ 1.500.000,00
INCUBADORAS - Apoio às Incubadoras de Empresas	FAPEMA	R\$ 300.000,00



PREMIO FAPEMA – 7º EDIÇÃO



O Governo do Estado do Maranhão, a Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia, Ensino Superior e Desenvolvimento Tecnológico e a Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão – FAPEMA convidam para a solenidade de entrega do Prêmio Fapema 2011, que acontece às 20h, do dia 05 de dezembro de 2011, no Hotel Luzeiros – Rua João Pereira Damasceno, 02, Ponta do Farol, São Luís - MA.

R.S.V.P. (98) 2109-1433
ndc@fapema.br

Revisitando o Passado e Construindo o Futuro



Pesquisador Júnior, Jovem Cientista, Dissertação Mestrado, Tese de Doutorado, Pesquisador Sênior, Jornalismo Científico, **Inovação Tecnológica**, Desenvolvimento Humano e **Empresa Inovadora**.

EDITAIS TEMÁTICOS E EM REDE

Editais	Fonte de recursos
Taxa de bancada	FAPEMA
NIT - Programa de Apoio à Criação e/ou Manutenção de Núcleo de Inovação Tecnológica	FAPEMA
INFRA - Programa de Apoio à Infraestrutura de Laboratórios de Pesquisa	FAPEMA
AEXT - Apoio a Projetos de Extensão em Interface com a Pesquisa	FAPEMA
Prêmio FAPEMA	FAPEMA
CONVÊNIOS FEDERAIS	
PPSUS – Programa de Pesquisa para o SUS –	FAPEMA CNPq/DECIT
PRONEX – Programa de Apoio a Núcleos de Excelência –	FAPEMA CNPq
PRONEM – Programa de Apoio aos Núcleos Emergentes –	FAPEMA CNPq
PPP – Programa Primeiros Projetos -	FAPEMA CNPq





- Presidente: Bárbara Olímpia Ramos de Melo
- Editais:
 1. INFRA
 2. Programa de Apoio a Núcleo de Excelência – PRONEX
 3. Apoio à participação em eventos
 4. Apoio à organização de eventos
 5. Auxílio à publicação
 6. PPP
 7. Bolsas (DCR, ICJr, formação de agentes de inovação)
 8. Pesquisa para o SUS – PPSUS

PROMOÇÃO DE INOVAÇÃO NAS EMPRESAS



RHAE

Programa de desenvolvimento de Recursos Humanos para atividades estratégicas em apoio à inovação tecnológica

Informações:
www.fapema.br



INOVAÇÃO NA EMPRESA
VOCÊ FAZ, A GENTE INVESTE

PAPPE

Programa de Apoio à Pesquisa em Empresas



Conheça o
PAPPE INTEGRAÇÃO,
programa de financiamento
não-reembolsável para
empresas inovadoras



Maiores informações:

Av. Beira Mar, nº 342 - Centro | São Luís - MA / CEP: 65010 - 070
(98) 2109 - 1400 / 1433 / 1445 Fax: (98) 2109 - 1411 | www.fapema.br



OBJETIVO RHAE

Apoiar atividades de pesquisa tecnológica e de inovação, por meio da concessão de bolsas vinculadas a projetos que visem estimular a inserção de mestres e doutores em empresas sediadas no Estado do Maranhão

PERFIL DO PROJETOS

- **Atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico no setor de atuação da empresa;**
- **Atendimento à relevância regional; e**
- **Cooperação com instituições científicas e tecnológicas.**

RHAE

As propostas aprovadas serão financiadas com recursos não reembolsáveis no montante global de até R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), sendo R\$ 750.000,00 (setecentos e cinquenta mil reais) em **bolsas implementadas diretamente pelo CNPq** e R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais) em **bolsas implementadas pela FAPEMA.**

ITENS DE APOIO

- **Bolsas (Nível médio, graduados, mestres, doutores)**
= R\$ 360,00 a 4.500,00
- **O prazo mínimo de execução de cada proposta será de 12 meses e o máximo de 24 meses.**

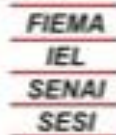
Programas de Incentivo à Inovação na empresa (edital PAPPE)

INOVAÇÃO NA EMPRESA
VOCÊ FAZ, A GENTE INVESTE

PAPPE

Programa de Apoio à Pesquisa em Empresas

Conheça o PAPPE INTEGRAÇÃO,
programa de subvenção econômica
destinado a fomentar inovação nas empresas



Edital PAPPE FAPEMA Fomento à Inovação

Objetivo - Fomento

Quem pode participar?

Recursos



PAPPE

Programa de Apoio à Pesquisa em Empresas

Pelo PAPPE Integração, empresários e pesquisadores são estimulados a trabalhar em conjunto para produzir inovação e consolidar empreendimentos. O Programa tem como objetivo estimular a inovação nas empresas visando ampliar a capacidade instalada dos empreendimentos maranhenses, como forma de promover o crescimento e aumentar as divisas do Maranhão e do Brasil.

O melhor desse modelo de financiamento é que não há necessidade de reembolso dos recursos. O Governo Federal e o Governo do Estado, por meio da FAPEMA, investem em propostas inovadoras, para melhorar o desempenho do seu negócio.

FAPEMA
Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão



FIEMA

SEBRAE

VIVA
CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SECRETARIA DE ESTADO

governo do
maranhão

PAPPE

Os recursos alocados, para financiamento do presente Edital, serão da ordem de até R\$ 1.400.000,00 (um milhão e quatrocentos mil reais), sendo R\$ **1.066.000,00** (um milhão e sessenta e seis mil reais) provenientes da FINEP e R\$ **334.000,00** (trezentos e trinta e quatro mil reais) da contrapartida da FAPEMA.

O valor individual dos recursos solicitados à FAPEMA, em cada projeto, não deverá ser inferior ao valor mínimo de R\$ **120.000,00** (cento e vinte mil reais) ou ultrapassar o valor máximo de R\$ **180.000,00** (cento e oitenta mil reais).

OBJETIVO

Apoiar, sob a forma de subvenção econômica, projetos de pesquisa e desenvolvimento de produtos, serviços ou processos inovadores, realizados por empresas brasileiras sediadas no Maranhão, inclusive em estágio de incubação.

PERFIL DOS PROJETOS

Os projetos devem apresentar soluções tecnológicas, ter caráter inovador com potencial de inserção no mercado, impacto social e/ou comercial, em qualquer setor econômico.

CRITÉRIOS DE PARTICIPAÇÃO

- **Empresas brasileiras, sediadas no Estado do Maranhão;**
- **Registradas na Junta Comercial do Estado;**
- **Um ano de constituição (apresentar último exercício financeiro);**
- **Executado no Estado do Maranhão;**
- **As microempresas, empresas de pequeno porte podem participar isoladamente ou por meio de parceria com uma ou mais empresas como co-executoras;**

ITENS DE APOIO

- Contratação de serviços de terceiros de pessoa física e pessoa jurídica;
- Aluguéis de bens móveis e imóveis;
- Aquisição de material de consumo;
- Salários e encargos patronais da equipe de P&D;
- Diárias, passagens e despesas com locomoção;
- Material de consumo;
- Solicitação de patentes;

PROGRAMA
Maranhão
FAZ **CIÊNCIA**

EXPERIMENTE A CIÊNCIA NA ESCOLA

QUEM PODE PARTICIPAR?

ALUNOS A PARTIR DO SEXTO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL,
DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MARANHÃO, COM A ORIENTAÇÃO DE UM PROFESSOR.

COMO PARTICIPAR?

OS PROFESSORES E ALUNOS DEVEM ESTAR ENVOLVIDOS EM
ATIVIDADES DE PESQUISA E DEDICAR 20 HORAS SEMANAIS AOS
PROJETOS. OS SELECIONADOS RECEBERÃO BOLSAS E
AUXÍLIO-PESQUISA DESTINADOS ÀS AÇÕES.

UM PROGRAMA QUE INCENTIVA
JOVENS ESTUDANTES A
DESENVOLVER PROJETOS DE
PESQUISA DENTRO DAS ESCOLAS.



*Inscrições Abertas
até 16 de setembro de 2011
no site www.fapema.br*

FAPEMA
Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento
Científico e Tecnológico do Maranhão

VIA
CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SECRETARIA DE ESTADO

governo do
maranhão



POSSIBILIDADES DE INTERAÇÃO
e CRIAÇÃO DE ESPAÇOS DE CIENCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NAS VÁRIAS
ESFERAS DO GOVERNO





PROGRAMA DE APOIO À CRIAÇÃO E/OU MANUTENÇÃO DE NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EDITAL NIT/FAPEMA - Nº 014/2011





OBJETIVO:

Induzir e fomentar a **criação**, **estruturação** e **manutenção**, assim como a **capacitação** da equipe, dos “Núcleos de Inovação Tecnológica e de Proteção ao Conhecimento” que tenham como pressupostos atividades direcionadas a orientação, assessoramento, apoio e gestão do processo de inovação, proteção à propriedade intelectual e à comercialização dos resultados das pesquisas desenvolvidas nas instituições.





PROPOSTAS ELEGÍVEIS

1. Instituições de pesquisa de direito público, federais, estaduais ou municipais.
2. Universidades e instituições de ensino superior (públicas e/ou privadas);
3. Órgãos da administração direta ou indireta do Governo do Estado do Maranhão, que desenvolvam atividades de pesquisa científica e/ou tecnológica.
4. Instituições, cujos objetivos estejam voltados à promoção de processos de inovação tecnológica e do desenvolvimento científico e/ou tecnológico.
5. As instituições proponentes deverão apresentar, formalmente, proposta para inclusão, ou manutenção, em sua estrutura organizacional, de “NIT”.





ITENS FINANCIÁVEIS

- Equipamentos e material permanente.
- Material de consumo (Ex: livros relacionados à área de Inovação e Propriedade Intelectual).
- Serviço de terceiros.
- Programas computacionais – *software*.
- Pagamento de taxas referentes aos cursos de treinamento/capacitação (incluir em serviços de terceiros).
- Passagens e diárias destinadas à participação em eventos de inovação e cursos de curta duração, na área de abrangência do presente edital.





ITENS FINANCIÁVEIS - BOLSAS

1. Iniciação à inovação tecnológica – BITI (R\$ 360,00);
2. Apoio Técnico Institucional – BATI nível médio (R\$ 580,00);
3. Nível superior (R\$ 1.072,00).



Márcia Cristina Gonçalves Maciel

marcia@fapema.br
2109-1410 / 8844-0022

CIÊNCIA, TECNOLOGIA e INOVAÇÃO



A Fundação de Amparo à Pesquisa e a Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão – FAPEMA tem como finalidade fomentar a pesquisa científica básica e aplicada, a inovação e o desenvolvimento tecnológico e a formação de recursos humanos, em todas as áreas do conhecimento, como forma de possibilitar a divulgação e a popularização da ciência e de intermediar a transformação do conhecimento científico em instrumento capaz de contribuir para o desenvolvimento econômico e social. Visa ainda estimular as competências e potencialidades locais para redução das assimetrias sociais no Estado do Maranhão.

www.fapema.br

FAPEMA
Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão

VIVA
CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SECRETARIA DE ESTADO

governo do
maranhão
de volta ao trabalho