

RELATÓRIO DO MONITORAMENTO (JAN/JUN 2013) DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

1 – Desenvolvimento da política pelo governo estadual

As políticas públicas para a área de ciência, tecnologia e inovação compreendem ações de fomento e incentivo à pesquisa e ao desenvolvimento tecnológico voltados à melhoria da qualidade de vida da população e ao desenvolvimento econômico e social do Estado. Ela é efetivada por meio de incentivo à pesquisa realizada pelo setor privado – entidades parceiras do governo do Estado – ou diretamente por universidades e institutos de pesquisa estaduais. O incentivo ao setor privado ocorre principalmente em pesquisas e atividades com finalidades de mercado. Já as universidades e institutos de pesquisa se dedicam principalmente à pesquisa básica e sem finalidade lucrativa, gerando conhecimento utilizável em diversas áreas.

Em Minas Gerais a Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Minas Gerais – Sectes – é que coordena as políticas públicas para a área e o Sistema Estadual de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior a executa. O referido sistema é composto, além da Sectes, pelos seguintes órgãos e instituições: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – Fapemig –, Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais – Cetec –, Fundação Helena Antipoff – FHA – Fundação Centro Internacional de Educação, Capacitação e Pesquisa Aplicada em Águas – Hidroex –, Instituto de Geociências Aplicadas – IGA – Instituto de Metrologia e Qualidade do Estado de Minas Gerais – Ipem-MG –, Universidade do Estado de Minas Gerais – Uemg – e a Universidade Estadual de Montes Claros – Unimontes. Integra ainda o Sistema o Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia – Conecit.

Fonte:<http://politicaspublish.almg.gov.br/temas/ciencia_tecnologia_inovacao/entenda/informacoes_gerais.html?tagNivel1=215&tagAtual=215>

1.1 – Cenário do Estado no tema

Segundo os Indicadores Estaduais de Ciência e Tecnologia divulgados pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação – MCTI –, dados de 2011, Minas Gerais ocupa a terceira posição em investimentos em ciência e tecnologia. Esses investimentos advêm, em sua maior parte, de recursos do Tesouro Estadual, destacando-se a destinação constitucional de 1% da receita orçamentária corrente à Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – Fapemig. Entre as atividades de destaque empreendidas pelo sistema nos últimos anos, pode-se apontar a

criação da Fundação Hidroex e a oferta de serviços à população, como os cursos oferecidos pela rede de Centros Vocacionais Tecnológicos – CVT/Uaitec.

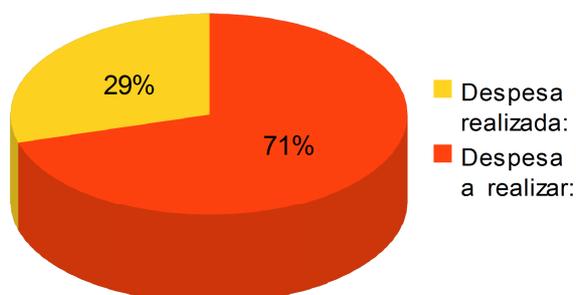
Fontes: <http://politicaspublishash.almg.gov.br/temas/ciencia_tecnologia_inovacao/financiamento/financiamento.html?tagNivel1=215&tagAtual=215>

<http://www.mct.gov.br/riecet_indicadores_estaduais/DISP_TOT.html>

2 – Visão geral da execução financeira da política – jan/jun 2013

O gráfico a seguir representa a execução financeira das políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação no período compreendido entre os meses de janeiro e junho de 2013. Para o detalhamento da execução de cada ação monitorada, veja tabelas no anexo.

Execução financeira - jan/2013 a jun/2013



Fonte: <<http://politicaspublishash.almg.gov.br/temas/index.html?tagNivel1=215&tagAtual=215>>

3 – Pontos de destaque quanto à execução da política

No que se refere à Ação 1307, que trata da construção da Cidade da Ciência e do Conhecimento, é importante destacar que, conforme noticiado pelo *site Agência Minas*, o governo do Estado autorizou no dia 21/8/2013 a abertura do processo licitatório para a construção da primeira etapa do *campus*-sede da Universidade do Estado de Minas Gerais, no Bairro Cidade Nova, na região Nordeste de Belo Horizonte. A construção desse *campus* faz parte do projeto de expansão do ensino superior no Estado. A Cidade do Conhecimento visa criar estrutura física para que estejam sediadas em um mesmo local diversas entidades que lidam com ciência, pesquisa e tecnologia, como a Fapemig, Uemg, Plug Minas e Serpro, englobando diversos níveis de governo .

Em 2012 foi inaugurado o Parque Tecnológico de Belo Horizonte, o BH - TEC, que tem como objetivo sediar empresas de base tecnológica, bem como centros públicos e privados de pesquisa. Trata-se de uma iniciativa que conta com diversas entidades parceiras, incluindo os governos federal, estadual e municipal de Belo Horizonte, Universidade Federal de Minas Gerais e Fiemg, Sebrae-MG, entre outros.

Fonte: <<http://www.agenciaminas.mg.gov.br/noticias/governador-antonio-anastasia-determina-licitacao-para-construcao-do-novo-campus-da-uemg/>>

4 – Atuação da Assembleia em 2013

As políticas públicas de Ciência, Tecnologia e Inovação têm sido objeto de debates no âmbito da ALMG. Em 28/5/2013 foi instaurada uma Comissão Parlamentar de Inquérito – CPI – cujo principal objetivo é averiguar a responsabilidade por danos ao consumidor na prestação inadequada de serviços de telefonia oferecidos pelas operadoras que atuam no Estado. Além disso, a CPI busca apurar a falta de investimentos e a defasagem tecnológica dessas empresas, a existência de áreas com cobertura ineficiente ou mesmo inexistente; a queda frequente de ligações telefônicas e a má prestação de serviços na transmissão de dados e, ainda, verificar a eficácia das centrais de atendimento na resolução das reclamações dos consumidores. A instauração da CPI vai ao encontro de demandas suscitadas no evento Prestação de Contas 2012, realizado pela Assembleia Legislativa de Minas Gerais em todas as regiões do Estado.

Outro evento significativo no âmbito da ALMG foi a audiência pública realizada pela Comissão de Educação, Ciência e Tecnologia no dia 17/4/2013 com a finalidade de debater o desenvolvimento científico do Estado nas áreas de inovação tecnológica. Para subsidiar a discussão, foram convidados representantes da comunidade acadêmica e de órgãos e instituições de pesquisa em ciência e tecnologia.

No âmbito do processo legislativo, tramitou nessa Casa o Projeto de Lei nº 3.826/2013 que deu origem à Lei nº 20.704, de 3/6/2013, cuja principal medida é conceder incentivo financeiro à pessoa física que desenvolva projeto de negócio de base tecnológica no Estado. Outra proposição de destaque foi o Projeto de Lei nº 3.128/2012, transformado na Lei nº 20.307, de 2012, que alterou a finalidade e as competências da Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais – Cetec. Essa lei promoveu a remodelagem institucional do Cetec para permitir que ele tenha a finalidade de apoiar, por meio de parcerias, a gestão e a difusão de conhecimentos técnicos e científicos e o desenvolvimento tecnológico das empresas, com vistas à elevação da produtividade e da competitividade industrial no Estado e ao desenvolvimento econômico e social sustentável.

5 – Programas estruturadores e ações de programas associados ou especiais que receberam emenda por sugestão popular que integram a política

Programa 043 – Tecnologia e Inovação Rumo à Economia do Conhecimento

- Ação 1131 – Rede de Inovação Tecnológica – Sectes;
- Ação 1223 – Cidade da Ciência e do Conhecimento;
- Ação 1307 – Cidade da Ciência e do Conhecimento – UEMG;
- Ação 1309 – Rede de Inovação Tecnológica.

Anexo

As informações sobre a execução física e financeira das ações foram extraídas do *site Políticas públicas ao seu alcance*. Desse modo, a **programação** financeira das ações é referente ao **crédito autorizado** e não ao crédito inicial. Essas informações são referentes à execução no ano de 2013, entre os meses de **janeiro a junho**.

Programas estruturadores e respectivas ações que integram a política:

Programa Tecnologia e Inovação Rumo à Economia do Conhecimento

Programa 043 :Tecnologia e Inovação Rumo à Economia do Conhecimento			Tipo: Estruturador
Unidade Responsável: 1221 – Secretaria de Estado de Ciência Tecnologia e Ensino Superior			
Objetivo: potencializar em quantidade e qualidade a criação e disseminação de conhecimento e de tecnologia em diferentes áreas para transformar conhecimento em negócios, além de fomentar e articular com os diferentes agentes empresariais, governamentais, acadêmicos e da sociedade, objetivando promover a ciência e a tecnologia para o desenvolvimento e a cidadania.			
Indicador do Programa	Referência		2013
Número de empreendimentos atraídos para os parques tecnológicos (Empreendimento)	Data	Índice	40,000
	31/12/10	37,000	
Participação de Minas Gerais nas exportações brasileiras de produtos intensivos em tecnologia (%)	Data	Índice	7,080
	31/12/2010	6,710	

Ações monitoradas:

Ação 1131 – Rede de Inovação Tecnológica / Sectes				Unidade Orçamentária: Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia	
Finalidade: estimular o desenvolvimento da inovação tecnológica por meio da construção de políticas públicas visando o apoio, a implantação e o desenvolvimento de ferramentas e dos ambientes de inovação, induzindo a cultura da inovação no Estado.				Produto: Obra concluída	
				Unidade de Medida: % de obra realizada	
Meta Financeira programada - 2013	Execução Financeira (jan-jun/2013)	%	Meta Física programada - 2013	Execução Física (jan-jun/2013)	%
1.000,00	0,00	0,00%	0	0	0,00%

Ação 1223 – Cidade da Ciência e do Conhecimento				Unidade Orçamentária: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais	
Finalidade: Construir um espaço único para instituições públicas de ciência e tecnologia e conhecimento (Fapemig, Uemg, Cetec, Serpro, Epamig, Biorg, Plugminas, Instituto Agrônomo, Museu de História Natural, Jardim Botânico e Horto Florestal) a fim de integrar conhecimento e pessoas e proporcionar à população local um maior senso de pertencimento e também uma área propícia à prática desportiva, ao lazer, à cultura e ao conhecimento.				Produto: Projeto concluído	
				Unidade de Medida: % de execução física	
Meta Financeira programada - 2013	Execução Financeira (jan-jun/2013)	%	Meta Física programada - 2013	Execução Física (jan-jun/2013)	%
14.000.000,00	1.400.000,00	10,00%	100	0	0,00%

Ação 1307 – Cidade da Ciência e do Conhecimento - UEMG				Unidade Orçamentária: Universidade do Estado de Minas Gerais	
Finalidade: Construir um espaço único para instituições públicas de ciência e tecnologia e conhecimento (Fapemig, Uemg, Cetec, Serpro, Epamig, Biorg, Plugminas, Instituto Agrônômico, Museu de História Natural, Jardim Botânico e Horto Florestal) a fim de integrar conhecimento e pessoas e proporcionar à população local um maior senso de pertencimento e também uma área propícia à prática desportiva, ao lazer, à cultura e ao conhecimento.				Produto: Obra civil concluída	
				Unidade de Medida: unidade	
Meta Financeira programada - 2013	Execução Financeira (jan-jun/2013)	%	Meta Física programada - 2013	Execução Física (jan-jun/2013)	%
1.000,00	0,00	0,00%	0,00	0	0,00%

Ação 1309 – Rede de Inovação Tecnológica				Unidade Orçamentária: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais	
Finalidade: estimular o desenvolvimento da inovação tecnológica por meio da construção de políticas públicas visando o apoio, a implantação e o desenvolvimento de ferramentas e dos ambientes de inovação, induzindo a cultura da inovação no Estado.				Produto: Edital de apoio a inovação publicado	
				Unidade de Medida: unidade	
Meta Financeira programada - 2013	Execução Financeira (jan-jun/2013)	%	Meta Física programada - 2013	Execução Física (jan-jun/2013)	%
45.580.799,00	7.128.920,88	15,60%	4	1	25,00%

Fonte: <<http://politicaspUBLICASH.almg.gov.br/temas/monitoramento.html?tagNivel1=215&tagAtual=215>>