

PPAG 2012-2015, REVISÃO PARA O EXERCÍCIO 2015

INFORMATIVO DE SITUAÇÃO

Rede de Desenvolvimento Integrado em discussão: Ciência, Tecnologia e Inovação

Data da Audiência Pública: 5/11/2014

Comissões de Educação, Ciência e Tecnologia; de Participação Popular

Comissão convidada: Turismo, Indústria, Comércio e Cooperativismo

1- Contextualização:

O acesso a tecnologias modernas e adequadas é um dos principais determinantes do desenvolvimento de um país ou de uma região. Para os países mais avançados, que estão na chamada “fronteira tecnológica”, a inovação tecnológica é um fator chave para o desenvolvimento e o crescimento econômico. Para os países de renda média e baixa, o investimento em ciência, tecnologia e inovação possibilita não apenas a criação de técnicas, materiais e processos, mas também a assimilação e adaptação de conhecimento já existente. Em Minas Gerais, o constituinte reconheceu a importância da pesquisa e inovação para o desenvolvimento do Estado. A Constituição Estadual dispõe em seu artigo 211, *caput*, que “o Estado promoverá e incentivará o desenvolvimento científico, a pesquisa, a difusão e a capacitação tecnológicas”.

O governo do Estado apoia o desenvolvimento científico e tecnológico por meio do Sistema Estadual de Ciência e Tecnologia e Ensino Superior, coordenado pela Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior – Sectes – e composto pelos seguintes órgãos e

entidades: Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia, Conselho de Coordenação Cartográfica, Fundação Centro Internacional de Educação, Capacitação e Pesquisa Aplicada em Águas, Fundação Helena Antipoff, Instituto de Geoinformação e Tecnologia, Instituto de Metrologia e Qualidade do Estado de Minas Gerais, Universidade do Estado de Minas Gerais, Universidade Estadual de Montes Claros e Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – Fapemig.

Em 2014 a ALMG promoveu o ciclo de debates Incubadoras e Parques Tecnológicos em Minas Gerais e sua Contribuição para o Desenvolvimento Socioeconômico do Estado, em 12 de agosto de 2014. O cenário de fundo da discussão naquele evento foi a composição da economia mineira, com grande participação da indústria extrativa mineral, metalurgia e siderurgia. Para os participantes daquele evento essa composição deveria ser alterada, com o aumento de setores ditos intensivos em conhecimento. Para essa alteração, o investimento em inovação e empreendedorismo tecnológico, usando incubadoras e parques tecnológicos como instrumentos auxiliares, seria um importante objetivo de política pública.

O programa estruturador 043, "Tecnologia e Inovação Rumo à Sociedade do Conhecimento" tem como 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. Em 2014 suas ações incluem a estruturação física da Cidade das Águas/Hidroex, que se propõe a ser um centro internacional de pesquisa em hidrologia; a construção da Cidade da Ciência e Conhecimento, espaço que agregará diversas entidades que realizam atividades de cunho tecnológico pesquisa e disseminação de conhecimento; a consolidação de rede de ensino superior e tecnológico por meio de rede de educação à distância (Rede Uaitec); e o apoio a parques e incubadoras de empresas de base tecnológica.

2 - Execução física e financeira jan-ago/2014 e programação para 2015:

Programa	Ação	Produto	Tipo	Meta Física 2014	Realizado	%	Meta Financeira 2014	Realizado	%	Meta Física 2015	Meta Financeira 2015	
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO RUMO À ECONOMIA DO CONHECIMENTO	1220	CIDADE DAS ÁGUAS	OBRA CONCLUÍDA.	ESTRUTURADOR	100	81	81%	R\$ 67.823.898	R\$ 17.065.815	25%	100	R\$ 28.000.000
	1223	CIDADE DA CIÊNCIA E DO CONHECIMENTO	OBRA CONCLUÍDA.	ESTRUTURADOR	100	0	0%	R\$ 17.000.000	R\$ 0	0%	50	R\$ 47.000.000
	1226	EXPANSÃO DO ENSINO SUPERIOR - FAPEMIG	UNIDADE DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA INSTALADA	ESTRUTURADOR	120	94	78%	R\$ 30.933.165	R\$ 11.770.561	38%	130	R\$ 28.634.963
	1304	CIDADE DAS ÁGUAS - SECTES	OBRA CONCLUÍDA.	ESTRUTURADOR	100	29	29%	R\$ 31.666.579	R\$ 13.037.858	41%	100	R\$ 1.000
	1307	CIDADE DA CIÊNCIA E DO CONHECIMENTO - UEMG	OBRA CONCLUÍDA.	ESTRUTURADOR	23	0	0%	R\$ 1.000	R\$ 0	0%	EXCLUÍDA	EXCLUÍDA
	1309	REDE DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	PARQUES OU INCUBADORAS DE BASE TECNOLÓGICA APOIADOS	ESTRUTURADOR	25	0	0%	R\$ 58.009.231	R\$ 11.926.888	21%	25	R\$ 26.736.000
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO RUMO À ECONOMIA DO CONHECIMENTO Total							R\$ 205.433.873	R\$ 53.801.122	26%		R\$ 130.371.963	