

Senado federal

AUDIÊNCIA PÚBLICA

26 de maio 2016

Fusão

Ministério da Ciência e Tecnologia e Inovação (MCTI)

e

Ministério das Comunicações (MC)

- **É consenso que a socio-economia global é fundamentada no conhecimento, como imperativo motor do desenvolvimento.**
- **Ao longo de 30 anos, o MCTI teve uma trajetória bem sucedida.**
- **Descontinuidade nos processos, na operacionalização e na intensificação dos investimentos no setor de CTI, implicará em atraso perigoso.**

- **Brasil aplica aproximadamente 2,0% do PIB em P&D. Investimento ainda reduzido para um país entre as 10 economias do planeta.**
- **A União Européia decidiu que chegará a 3% em 2020. A China emprega 2,05% do PIB em P&D, e acaba de aprovar um plano de investimentos de modo a alcançar 2,5% em 2020, apesar de estar experimentando uma desaceleração em seu crescimento. A Coréia do Sul investe acima de 4% do PIB.**

- **Agronegócio.** A soja brasileira é quatro vezes mais produtiva hoje. Os avanços foram resultados do trabalho da Embrapa. E esta tem suas origens em instituições tão antigas quanto Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq), fundada em 1901, e o Instituto Agrônômico de Campinas, de 1887.
- **Petróleo.** A tecnologia de exploração em águas profundas desenvolvida pela Petrobras ao longo de décadas, é resultado de formação de pessoal qualificado e pesquisas de universidades brasileiras em engenharia química e mecânica, física e matemática.

- **Concreto armado.** O Brasil foi construído em concreto graças a pesquisas desenvolvidas na antiga Escola Politécnica de São Paulo, fundada em 1899, e hoje incorporada à USP.
- **Aviação.** As tecnologias criadas pela Embraer e que lhe garantiram uma fatia no mercado internacional de aeronaves derivam, em boa parte, de formação de pessoal qualificado pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA).

- **Matemática.** A excelência brasileira, reconhecida uma vez mais, quando Artur Ávila ganhou a Medalha Fields, o Nobel da área, em 2014, é produto das pesquisas e da formação de pessoal do Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (Impa).
- **Engenharia.** A Embraco é a maior fabricante de compressores do mundo. Foi vendida à Whirlpool, mas suas origens estão na engenharia mecânica da Universidade Federal de Santa Catarina.

- **Entendemos a premente e saudável necessidade da redução no número de ministérios.**
- **Medidas de ajustes fiscais e econômicos, entre outras, são realmente necessárias. Contudo, não são suficientes como fundamento para o crescimento sustentável ao longo do tempo.**
- **Em períodos de crise, países desenvolvidos e em desenvolvimento têm aumentado os investimentos em CTI como opção viável para a solução de problemas.**

- **Cortes de recursos recentes no MCTI e a atual-fusão dos ministérios de MCTI e MC, estão causando sérios danos à imagem do Brasil no exterior e prejudicando tanto pesquisa como a formação dos futuros pesquisadores. Sinalizando a redução da importância da CTI.**
- **Evidente diferença de procedimentos na missão e objetivos do MCTI e MC.**

- **Ao Ministro do MCTI é demandado um contínuo e intenso diálogo com a comunidade científica e empresarial voltada para área de pesquisa e inovação. Sendo requerida uma sensibilidade quanto aos valores da ciência uma compreensão da importância da CT&I para o desenvolvimento nacional, com perspectivas a curto, médio e longo prazo.**
- **MCTI possui agenda de projetos e forma de análise apropriados às atividades de pesquisa e desenvolvimento**
- **Por exemplo, o MCTI coordena Institutos Nacionais de C&T voltados para temas de alto interesse social e econômico, para os diferentes setores de produção e regiões do país. Em contraste, o MC possui relação mais específica com rádio, televisão, correios e telégrafos.**
- **Os processos e métodos de avaliação crítica e operacionalização são necessariamente distintos.**

**NÃO EXISTE FUTURO PRÓSPERO PARA
NAÇÃO COM REUZIDO E DESCONTINUADO
INVESTIMENTO EM CIENCIA TECNOLOGIA E
INOVAÇÃO**

**O IMPACTO A LONGO PRAZO DA CTI REQUER
OPERACIONALIZAÇÃO HOJE**

**Com base nas evidências apresentadas, a
Academia Brasileira de Ciências não
recomenda a fusão do MCTI e MC**

Reportagem/entrevista:

<http://epoca.globo.com/vida/noticia/2016/05/luiz-davidovich-o-ministerio-da-ciencia-foi-demolido.html>

<http://extra.globo.com/noticias/brasil/freio-na-inovacao-pesquisa-perde-folego-no-brasil-19286197.html>

<http://www.nature.com/news/demotion-of-science-ministry-angers-beleaguered-brazilian-researchers-1.19910>

<http://www.scidev.net/global/policy/news/brazil-downgrades-science-ministry.html>

<http://ciencia.estadao.com.br/noticias/geral,fusao-de-ministerio-foi-retrocesso--afirma-cientista,10000051952>

<http://www1.folha.uol.com.br/poder/2016/05/1770001-cortes-previstos-por-temer-em-ministerios-viram-alvo-de-criticas.shtml>

<http://www.jornaldaciencia.org.br/ministerio-de-ciencia-tecnologia-e-inovacao-mcti-por-que-o-brasil-nao-pode-abrir-mao-de-31-anos-de-sua-edificacao/>