

Ministério da

# Ciência, Tecnologia e Inovação

(<http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?>

[p\\_auth=0YyhPNA5&p\\_p\\_auth=yEhfNv7E&p\\_p\\_id=49&p\\_p\\_lifecycle=1&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_pos=2&p\\_p\\_col\\_count=5&\\_49\\_struts\\_acti](http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p_auth=0YyhPNA5&p_p_auth=yEhfNv7E&p_p_id=49&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_pos=2&p_p_col_count=5&_49_struts_acti)

Buscar no portal



[Perguntas Frequentes \(/perguntas-frequentes\)](#) [Ouvidoria \(/ouvidoria\)](#) [Dados Abertos \(/dados-abertos\)](#) [Sala de Imprensa \(/sala-de-imprensa\)](#)

VOCÊ ESTÁ AQUI: CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO > PÁGINA INICIAL > NOTÍCIAS > NOTÍCIA > BOLSISTA DO CNPQ DESENVOLVE APLICATIVO PARA FACILITAR A COMPREENSÃO DA GEOMETRIA

## Bolsista do CNPq desenvolve aplicativo para facilitar a compreensão da geometria

O Geotouch funciona em smartphones e tablets e pode ser utilizado por estudantes desde os 13 anos até universitários. Ferramenta recebeu prêmio em congresso de informática na educação.

por **Ascom do MCTI**

Publicação: 29/12/2015 | 18:30

Última modificação: 29/12/2015 | 17:49

Tweetar

Recomendar < 36



Pesquisadores do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da Universidade de São Paulo (USP), em São Carlos (SP), desenvolveram um aplicativo para tornar o aprendizado da geometria mais atraente e menos complicado. A ferramenta, chamada *Geotouch*, pode ser utilizada por estudantes de diversos níveis, desde jovens com idade entre 13 e 14 anos até os que já estão na universidade.

O aplicativo funciona em *smartphones* e *tablets* por meio de gestos simples, deslizando os dedos na tela do aparelho. Ele foi desenvolvido pela pesquisadora Helena Macedo em sua dissertação de mestrado concluída em 2014 no ICMC, que teve bolsa do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCTI). O projeto foi laureado como a melhor dissertação de mestrado no 4º Congresso Brasileiro de Informática na Educação.

"Nosso sistema propõe um novo modelo de interação com softwares de ensino de geometria e faz uma síntese das funcionalidades de outros já existentes, como o *Sketchometry*, o *Geometry Pad* e o *Geogebra*", explica a pesquisadora. "Usuários iniciantes podem demorar mais tempo para aprender os gestos, principalmente se não possuem conhecimentos de geometria. Mas o *Geotouch* disponibiliza um manual que permite o rápido aprendizado", completou Helena Macedo.

O Geotouch passou por um teste de usabilidade com cinco estudantes de pós-graduação do ICMC, especialistas em análise de interfaces e foi aprovado. [Veja aqui uma demonstração \(https://www.youtube.com/watch?v=iO60mSXRO54&feature=youtu.be&list=PLwYakW44-sliKHXpQWn86r4WBf0dnUxj\)](https://www.youtube.com/watch?v=iO60mSXRO54&feature=youtu.be&list=PLwYakW44-sliKHXpQWn86r4WBf0dnUxj) do uso do aplicativo.

Fonte: CNPq

Temas: [Tecnologias da Informação e Comunicação \(http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?](http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?)

[p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_epbV0pr6elS0&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-2&p\\_p\\_col\\_count=1&p\\_r\\_p\\_564233524\\_categoryId=13618\)](http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p_p_id=101_INSTANCE_epbV0pr6elS0&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=1&p_r_p_564233524_categoryId=13618)

Assuntos:

[mcti \(http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?](http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?)

[p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_epbV0pr6elS0&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-2&p\\_p\\_col\\_count=1&p\\_r\\_p\\_564233524\\_tag=mcti\)](http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p_p_id=101_INSTANCE_epbV0pr6elS0&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=1&p_r_p_564233524_tag=mcti)

[tecnologia \(http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?](http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?)

[p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_epbV0pr6elS0&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-2&p\\_p\\_col\\_count=1&p\\_r\\_p\\_564233524\\_tag=tecnologia\)](http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p_p_id=101_INSTANCE_epbV0pr6elS0&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=1&p_r_p_564233524_tag=tecnologia)

[ensino \(http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?](http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?)

[p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_epbV0pr6elS0&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-2&p\\_p\\_col\\_count=1&p\\_r\\_p\\_564233524\\_tag=ensino\)](http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p_p_id=101_INSTANCE_epbV0pr6elS0&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=1&p_r_p_564233524_tag=ensino)

[mestrado \(http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?](http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?)

[p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_epbV0pr6elS0&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-2&p\\_p\\_col\\_count=1&p\\_r\\_p\\_564233524\\_tag=mestrado\)](http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p_p_id=101_INSTANCE_epbV0pr6elS0&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=1&p_r_p_564233524_tag=mestrado)

[cnpq \(http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?](http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?)

[p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_epbV0pr6elS0&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-2&p\\_p\\_col\\_count=1&p\\_r\\_p\\_564233524\\_tag=cnpq\)](http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p_p_id=101_INSTANCE_epbV0pr6elS0&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=1&p_r_p_564233524_tag=cnpq)

entidades vinculadas ([http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_epbV0pr6elS0&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-2&p\\_p\\_col\\_count=1&p\\_r\\_p\\_564233524\\_tag=entidades+vinculadas](http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p_p_id=101_INSTANCE_epbV0pr6elS0&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=1&p_r_p_564233524_tag=entidades+vinculadas))

bolsa ([http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_epbV0pr6elS0&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-2&p\\_p\\_col\\_count=1&p\\_r\\_p\\_564233524\\_tag=bolsa](http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p_p_id=101_INSTANCE_epbV0pr6elS0&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=1&p_r_p_564233524_tag=bolsa))

usp ([http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_epbV0pr6elS0&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-2&p\\_p\\_col\\_count=1&p\\_r\\_p\\_564233524\\_tag=usp](http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p_p_id=101_INSTANCE_epbV0pr6elS0&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=1&p_r_p_564233524_tag=usp))

geometria ([http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_epbV0pr6elS0&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-2&p\\_p\\_col\\_count=1&p\\_r\\_p\\_564233524\\_tag=geometria](http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p_p_id=101_INSTANCE_epbV0pr6elS0&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=1&p_r_p_564233524_tag=geometria))

aplicativo ([http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_epbV0pr6elS0&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-2&p\\_p\\_col\\_count=1&p\\_r\\_p\\_564233524\\_tag=aplicativo](http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p_p_id=101_INSTANCE_epbV0pr6elS0&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=1&p_r_p_564233524_tag=aplicativo))

geotouch ([http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_epbV0pr6elS0&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-2&p\\_p\\_col\\_count=1&p\\_r\\_p\\_564233524\\_tag=geotouch](http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p_p_id=101_INSTANCE_epbV0pr6elS0&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=1&p_r_p_564233524_tag=geotouch))

aprendizagem ([http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_epbV0pr6elS0&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-2&p\\_p\\_col\\_count=1&p\\_r\\_p\\_564233524\\_tag=aprendizagem](http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p_p_id=101_INSTANCE_epbV0pr6elS0&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=1&p_r_p_564233524_tag=aprendizagem))

icmc ([http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_epbV0pr6elS0&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-2&p\\_p\\_col\\_count=1&p\\_r\\_p\\_564233524\\_tag=icmc](http://www.mcti.gov.br/noticia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?p_p_id=101_INSTANCE_epbV0pr6elS0&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=1&p_r_p_564233524_tag=icmc))

## LINKS

[SiBBr \(http://www.sibbr.gov.br/\)](http://www.sibbr.gov.br/)

[ITec \(http://www.plataformaitec.com.br/\)](http://www.plataformaitec.com.br/)

[SNCT 2015 \(http://semanact.mcti.gov.br/\)](http://semanact.mcti.gov.br/)

[RENAMA \(http://renama.org.br/\)](http://renama.org.br/)

[Start-Up Brasil \(http://startupbrasil.org.br/\)](http://startupbrasil.org.br/)

## ÚLTIMAS NOTÍCIAS

**Semana Nacional de Ciência e Tecnologia chega a mil municípios** ([http://www.mcti.gov.br/pagina-noticia/-/asset\\_publisher/lqV53KMvD5rY/content/semana-nacional-de-ciencia-e-tecnologia-chega-a-mil-municipios;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?redirect=/noticia/-/asset\\_publisher/epbV0pr6elS0/content/bolsista-do-cnpq-desenvolve-aplicativo-para-facilitar-a-compreensao-da-geometria&](http://www.mcti.gov.br/pagina-noticia/-/asset_publisher/lqV53KMvD5rY/content/semana-nacional-de-ciencia-e-tecnologia-chega-a-mil-municipios;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?redirect=/noticia/-/asset_publisher/epbV0pr6elS0/content/bolsista-do-cnpq-desenvolve-aplicativo-para-facilitar-a-compreensao-da-geometria&))

**LNNano realiza curso de microscopia eletrônica** ([http://www.mcti.gov.br/pagina-noticia/-/asset\\_publisher/lqV53KMvD5rY/content/lnnano-realiza-curso-de-microscopia-eletronica;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?redirect=/noticia/-/asset\\_publisher/epbV0pr6elS0/content/bolsista-do-cnpq-desenvolve-aplicativo-para-facilitar-a-compreensao-da-geometria&](http://www.mcti.gov.br/pagina-noticia/-/asset_publisher/lqV53KMvD5rY/content/lnnano-realiza-curso-de-microscopia-eletronica;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?redirect=/noticia/-/asset_publisher/epbV0pr6elS0/content/bolsista-do-cnpq-desenvolve-aplicativo-para-facilitar-a-compreensao-da-geometria&))

**MCTI busca centralizar ações de combate ao mosquito Aedes aegypti e doenças causadas por ele** ([http://www.mcti.gov.br/pagina-noticia/-/asset\\_publisher/lqV53KMvD5rY/content/mcti-busca-centralizar-acoes-de-combate-ao-mosquito-aedes-aegypti-e-doencas-causadas-por-ele;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?redirect=/noticia/-/asset\\_publisher/epbV0pr6elS0/content/bolsista-do-cnpq-desenvolve-aplicativo-para-facilitar-a-compreensao-da-geometria&](http://www.mcti.gov.br/pagina-noticia/-/asset_publisher/lqV53KMvD5rY/content/mcti-busca-centralizar-acoes-de-combate-ao-mosquito-aedes-aegypti-e-doencas-causadas-por-ele;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?redirect=/noticia/-/asset_publisher/epbV0pr6elS0/content/bolsista-do-cnpq-desenvolve-aplicativo-para-facilitar-a-compreensao-da-geometria&))

**Ministro Pansera recebe o secretário de CT&I da Bahia** ([http://www.mcti.gov.br/pagina-noticia/-/asset\\_publisher/lqV53KMvD5rY/content/ministro-pansera-recebe-o-secretario-de-ct-i-da-bahia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?redirect=/noticia/-/asset\\_publisher/epbV0pr6elS0/content/bolsista-do-cnpq-desenvolve-aplicativo-para-facilitar-a-compreensao-da-geometria&](http://www.mcti.gov.br/pagina-noticia/-/asset_publisher/lqV53KMvD5rY/content/ministro-pansera-recebe-o-secretario-de-ct-i-da-bahia;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?redirect=/noticia/-/asset_publisher/epbV0pr6elS0/content/bolsista-do-cnpq-desenvolve-aplicativo-para-facilitar-a-compreensao-da-geometria&))

**Chamada Universal democratiza acesso a recursos para pesquisa científica** ([http://www.mcti.gov.br/pagina-noticia/-/asset\\_publisher/lqV53KMvD5rY/content/chamada-universal-democratiza-acesso-a-recursos-para-pesquisa-cientifica;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?redirect=/noticia/-/asset\\_publisher/epbV0pr6elS0/content/bolsista-do-cnpq-desenvolve-aplicativo-para-facilitar-a-compreensao-da-geometria&](http://www.mcti.gov.br/pagina-noticia/-/asset_publisher/lqV53KMvD5rY/content/chamada-universal-democratiza-acesso-a-recursos-para-pesquisa-cientifica;jsessionid=2186DD5EEB766F166B891447CEF7AA0D?redirect=/noticia/-/asset_publisher/epbV0pr6elS0/content/bolsista-do-cnpq-desenvolve-aplicativo-para-facilitar-a-compreensao-da-geometria&))

[ACESSE A LISTA DE NOTÍCIAS \(/NOTÍCIAS\)](#)

## ÚLTIMOS ÁUDIOS

00:00/ 00:00

**MCTI defende unificação das ações de combate ao Aedes aegypti**

MCTI defende unificação das ações de combate ao Aedes aegypti  
(/documents/10179/830394/MCTI+defende+unifica%C3%A7%C3%A3o+das+a%C3%A7%C3%B5es+de+combate+ao+Aedes+Aegypti/aaf480c6-d21c-4871-87ab-77e9e59d347f)

Governo anuncia R\$ 200 milhões para pesquisas no País

(/documents/10179/830394/Governo+anuncia+R%24%20200+milh%C3%B5es+para+pesquisas+no+Pa%C3%ADs/ec1161d9-7c1a-41c2-9ddc-3a6b3a5eae16)

Nova legislação vai ampliar a capacidade de inovação do Brasil

(/documents/10179/830394/Nova+legisla%C3%A7%C3%A3o+vai+ampliar+a+capacidade+de+inova%C3%A7%C3%A3o+do+Brasil/1ec176bf-4329-42b6-afd9-5adfed180677)

Febre do Oropouche pode ser confundida com dengue

(/documents/10179/830394/Febre+do+Oropouche+pode+ser+confundida+com+dengue/32a0e31c-13f5-46c8-bf1b-6678bbafda37)

Tecnologia nacional de construção atenderá refugiados sírios

(/documents/10179/830394/Tecnologia+nacional+de+constru%C3%A7%C3%A3o+atender%C3%A1%20refugiados+s%C3%ADrios/3965c54b-2a8d-4a90-b6fb-a7751122627b)

ACESSE A LISTA COMPLETA (/34)

Facebook
Twitter

**Ministério d...**

Curtir Página

**Ministério da  
Ciência,  
Tecnologia e  
Inovação**

13 h

#RadarCiência

Tecnologia envolve o encapsulamento de fungos que parasitam insetos e podem matá-los ou incapacitá-los, mas não produzem patogenicidade aos seres humanos. Leia mais:

^ Voltar para o topo

## Assuntos

PÁGINA INICIAL ([HTTP://WWW.MCTI.GOV.BR/INICIO](http://WWW.MCTI.GOV.BR/INICIO))

Notícias (<http://www.mcti.gov.br/noticias>)

Contato (<http://www.mcti.gov.br/contato>)

Entidades Vinculadas (<http://www.mcti.gov.br/entidades-vinculadas1>)

INSTRUMENTOS DE APOIO ([HTTP://WWW.MCTI.GOV.BR/INSTRUMENTOS-DE-APOIO](http://WWW.MCTI.GOV.BR/INSTRUMENTOS-DE-APOIO))

Promoção da Inovação (<http://www.mcti.gov.br/promocao-da-inovacao1>)

Fortalecimento da Pesquisa e da Infraestrutura (<http://www.mcti.gov.br/fortalecimento-da-pesquisa-e-da-infraestrutura>)

Capacitação de Recursos Humanos (<http://www.mcti.gov.br/alterado-capacitacao-de-recursos-humanos>)

INFORMAÇÕES CT&I ([HTTP://WWW.MCTI.GOV.BR/INFORMACOES-CT-I](http://WWW.MCTI.GOV.BR/INFORMACOES-CT-I))

Aquarius (<http://www.mcti.gov.br/aquarius>)

Indicadores (<http://www.mcti.gov.br/indicadores>)

Monitor (<http://www.mcti.gov.br/monitor>)

FNDCT (<http://fndct.mcti.gov.br>)

Fontes de Financiamento (<http://www.mcti.gov.br/fontes-de-financiamento>)

ÁREAS TEMÁTICAS ([HTTP://WWW.MCTI.GOV.BR/AREAS-TEMATICAS](http://WWW.MCTI.GOV.BR/AREAS-TEMATICAS))

CT&I para a Competitividade Brasileira (<http://www.mcti.gov.br/ct-i-para-a-competitividade-brasileira>)

CT&I para Recursos Naturais e Meio Ambiente (<http://www.mcti.gov.br/ct-i-para-recursos-naturais-e-meio-ambiente>)

CT&I para o Desenvolvimento Social (<http://www.mcti.gov.br/ct-i-para-o-desenvolvimento-social>)

SOBRE ([HTTP://WWW.MCTI.GOV.BR/SOBRE](http://WWW.MCTI.GOV.BR/SOBRE))

Institucional (<http://www.mcti.gov.br/institucional>)

Ações e Programas (<http://www.mcti.gov.br/acoes-e-programas>)

Auditorias (<http://www.mcti.gov.br/auditorias>)

Termo de Execução Descentralizada (TED) (<http://www.mcti.gov.br/termo-de-execucao-descentralizada-ted->)

Convênios (<http://www.mcti.gov.br/convenios>)

Despesas (<http://www.mcti.gov.br/despesas>)

Licitações e Contratos (<http://www.mcti.gov.br/licitacoes-e-contratos>)

Servidores (<http://www.mcti.gov.br/servidores>)

Informações Classificadas (<http://www.mcti.gov.br/informacoes-classificadas>)

Parcelamento de Dívidas (<http://www.mcti.gov.br/parcelamento-de-dividas>)

Legislação (<http://www.mcti.gov.br/legislacao>)

Serviço de Informação ao Cidadão (<http://www.mcti.gov.br/servico-de-informacao-ao-cidadao>)

## Serviços

Perguntas Frequentes ([perguntas-frequentes](#))

Ouvidoria ([ouvidoria](#))

Dados Abertos ([dados-abertos](#))

Sala de Imprensa ([sala-de-imprensa](#))

## Redes Sociais

Facebook (<https://www.facebook.com/SintonizeMCTI>)

YouTube (<https://www.youtube.com/c/mcti>)

Twitter (<https://www.twitter.com/MCTI>)

Flickr (<https://www.flickr.com/photos/sintonizemcti/>)

Tumblr (<http://mcti.tumblr.com/>)

Google plus (<https://plus.google.com/b/112112573321386359774/112112573321386359774/>)

## Navegação

Acessibilidade ([acessibilidade](#))

Alto Contraste

Mapa do Site ([mapa-do-site](#))

---

**Barra GovBr** (<http://www.acessoinformacao.gov.br/>) (<http://www.brasil.gov.br/>)