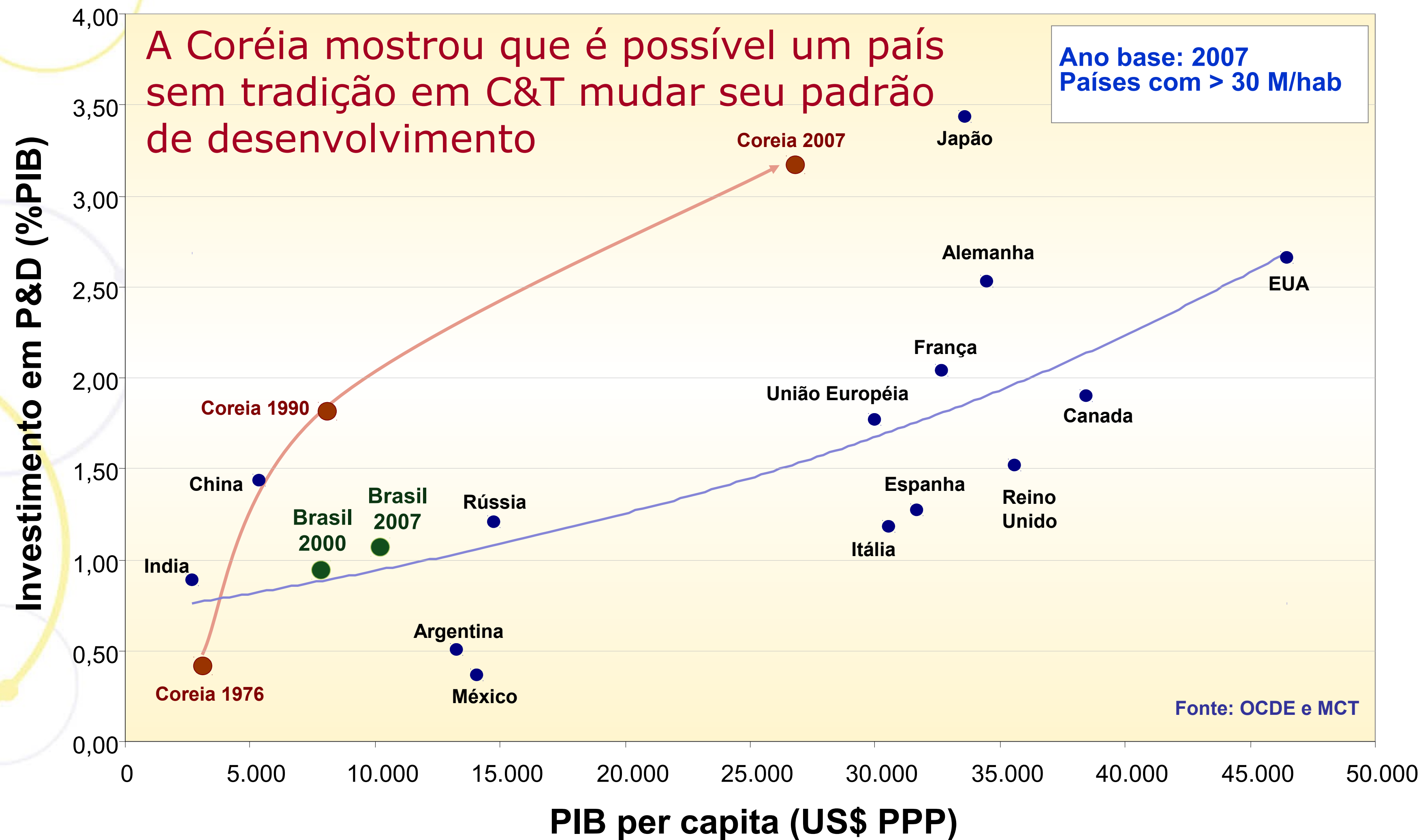




# Comissão Organizadora

# Desenvolvimento de um país e investimento em C&T



# Recursos Fapemig



Ano	Valor recebido ou de expectativa receber	%	Observação
<b>2015</b>	327.388.000,00.	100	Recebeu integralmente 1%
<b>2016</b>	283.938.000,00	86,7%	
<b>2017</b>	273.439.015,62	83,6%	23% bolsas (5222 IC e 1548 PG); >65% projetos de pesquisa
<b>2018</b>	206.000.000,00	62,9%	
<b>2019</b>	80.000.000,00	24,4%	

**2019- Primeira vez que Programas são suspensos**



## **Após a nota da Fapemig 22/02**

**Apoio da Comissão de Educação, Ciência e Tecnologia da  
ALMG sob a Presidência da Deputada Beatriz Cerqueira**

**Reunião pública - ALMG (14/03),**

**Audiência Pública - ALMG (03/04),**

**Audiência Pública - ALMG (07/05) - Lançamento da Frente  
Parlamentar- PEC em andamento**

**Lançamento do Fórum Técnico- ALMG (30/09)**



**REUNIÃO PÚBLICA**

VAMOS DISCUTIR  
**A ATUAL SITUAÇÃO DA FAPEMIG**

**14 Mar 2019**  
**18h**



**ALMG**  
R. Rodrigues Caldas, 30  
Sto. Agostinho - BH - MG

@BEATRIZ\_CERQUEIRA  
/PROFESSORABEATRIZCERQUEIRA  
beatrizcerqueira.com.br

**BEATRIZ CERQUEIRA**  
Mulher que luta e educa  
Deputada Estadual

f t i @APUBHUFMG SINDICATO

**03.04 ÀS 16H30**

Auditório do Andar SE  
Rua Rodrigues Caldas, 30  
Santo Agostinho/BH

Ônibus do DCE  
com saída às 15h30  
da Praça de  
Serviços do Campus  
Pampulha da UFMG

**Audiência pública  
na Assembleia  
Legislativa de  
Minas Gerais**

**“CORTES DE  
VERBAS DA  
FAPEMIG”**

Grande ato em defesa da  
ciência mineira e da garantia de  
investimento de 1% da receita  
orçamentária do Estado.

APUBHUFMG+ SINDIFES DCE  
SINDICATO DOS PROFESSORES FÁBRIKA-UFMG UFMG




Fórum técnico  
**Minas Gerais  
pela Ciência**

Por um desenvolvimento  
inclusivo e sustentável

**MARCHA PELA CIÊNCIA  
EM DEFESA DA FAPEMIG**

7 de Maio - Assembleia Legislativa - MG

**PARTICIPE !**

9h/16h - Mostra científica na ALMG

13h - Concentração na Praça Raul  
Soares e Marcha até a ALMG

14h - Lançamento da Frente  
Parlamentar em defesa da  
Ciência e Tecnologia



FUNED FIOCRUZ  
ANPG UEE  
CEFET  
UFMG  
APUBH SINDIFES DCE  
SBPC

LANÇAMENTO DE  
**FÓRUM TÉCNICO**

**30Set/2019 • 15h**

**SOBRE CIÊNCIA,  
PESQUISA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO** COMO  
PROPULSORAS DO  
DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO E SOCIAL  
DE MINAS GERAIS.



**BEATRIZ CERQUEIRA**  
Mulher que luta e educa  
Deputada Estadual

@BEATRIZ\_CERQUEIRA /PROFESSORABEATRIZCERQUEIRA beatrizcerqueira.com.br



**ASSEMBLEIA  
LEGISLATIVA  
DE MINAS GERAIS**

Poder e voz do cidadão



## Assembleia se propõe a resgatar importância da ciência

Ao iniciar preparação de fórum técnico sobre o tema, presidente da ALMG diz que pesquisa não pode ser desvalorizada.



## OBJETIVOS E TEMAS DO FÓRUM

O objetivo principal do Fórum Técnico Minas Gerais pela Ciência - Por um Desenvolvimento Inclusivo e Sustentável é elaborar um Plano Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação para o desenvolvimento socioeconômico do Estado de Minas Gerais, com ampla participação da sociedade.

A organização do evento começou em 30/9/19, com **solenidade de lançamento** no Salão Nobre da Assembleia. Depois disso, instituiu-se a etapa de reuniões preparatórias, que já contam com a participação de cerca de 30 instituições da sociedade civil e do poder público.

O Fórum Técnico percorrerá as diferentes regiões do Estado, onde serão colhidas sugestões para a formulação do Plano Estadual, a partir de um **documento de propostas** produzido por entidades da comissão organizadora. A etapa final, como de costume, será realizada em Belo Horizonte.





# Primeira reunião preparatória





# Reuniões para preparação do Fórum



1ª 30/09/19

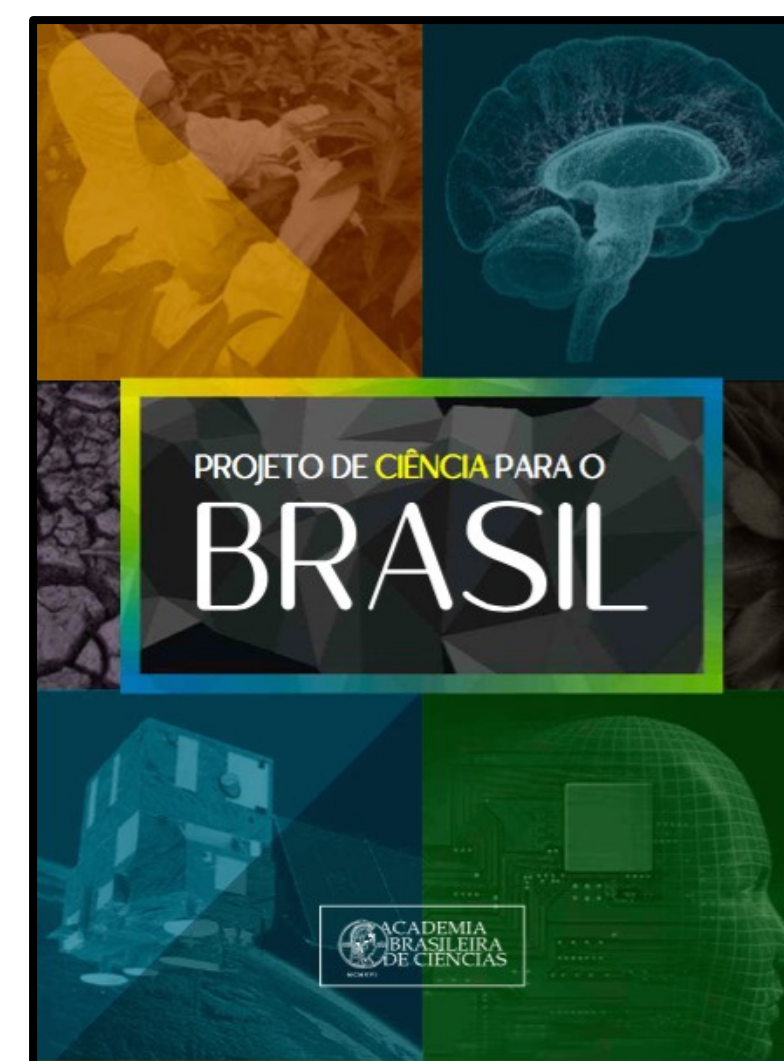
2ª 21/10/19

3ª 04/11/19

4ª 09/12/19

5ª 10/02/20







### **Objetivo geral:**

Elaborar Plano Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação para o desenvolvimento socioeconômico do Estado de Minas Gerais, de forma a reduzir as desigualdades social, de gênero e raça e garantir a recuperação, conservação, proteção ambiental e sustentabilidade.

### **Objetivos específicos:**

Debater a ciência, a pesquisa, a tecnologia e a inovação como propulsoras do desenvolvimento econômico e social do Estado. Mobilizar as instituições, poderes públicos, empresas e movimentos sociais para garantir investimento em ciência, pesquisa, tecnologia e inovação para uma sociedade melhor. Promover a integração regional sobre ciência, pesquisa, tecnologia e inovação.



## **Eixo estruturante:**

Integração dos sistemas estadual e nacional de ciência e tecnologia; marco legal; justiça; estrutura organizacional e governança; financiamento; formação de pessoas; confiança na ciência e divulgação científica; participação acadêmica, social e econômica e controle social; fortalecimento e democratização do conselho estadual de ciência, tecnologia e inovação; proteção legal da propriedade intelectual e transferência de tecnologias; parcerias para desenvolvimento tecnológico, pesquisa e inovação; criação de novas áreas de atuação; valorização das carreiras de educação, ciência, pesquisa e tecnologia no Estado de Minas Gerais.

## **Eixo estratégico:**

Biomassas e bioeconomia; energia; mineração; agropecuária e agricultura familiar; saúde; educação; segurança pública; ciências humanas, políticas e tecnologias sociais; geração de emprego e renda; conservação de bens materiais e imateriais; cidades e sistema de produção inteligentes.

## **Temas transversais:**

Redução das desigualdades social e de gênero e raça.

Conservação, proteção ambiental e sustentabilidade.

Inovação e tecnologias da informação e comunicação (TICs).

Conhecimentos de fronteira (nanotecnologias, inteligência artificial).





# Seminários preparatórios



**SEMINÁRIO**



**CIÊNCIA  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
PARA O DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO E SOCIAL DE  
MINAS GERAIS**

**20/11/2019**  
LOCAL: CAD 3 - AUDITÓRIO B-106  
(UFMG - CAMPUS PAMPULHA)

Contribuições da comunidade acadêmica e científica mineira a elaboração do Plano de Ciências e Tecnologia e Inovação para o desenvolvimento econômico e social mineiro

**Mesa 1**  
Abertura  
(8:30 às 9:00)

Convidados(as):

- Reitora da UFMG – Profa. Sandra Regina Goulart Almeida
- Presidente da ALMG – Deputado Agostinho Patrus
- Presidenta da Comissão de Educação, CT&I da ALMG – Profa. Beatriz Cerqueira
- Presidente do FORIPES – Prof. Valder Steffen Júnior
- Presidente da FAPEMIG – Prof. Evaldo Vilela
- Subsecretário Interino de C&TI – Juliano Alves Pinto
- Presidenta do APUBH – Profa. Stella Goulart
- Secretaria SBPC Minas – Prof. Luciano Mendes –SBPC-MG



**SEMINÁRIO**

**CIÊNCIA  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
PARA O DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO E SOCIAL DE  
MINAS GERAIS**

**Mesa 2**  
Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento econômico e social de Minas Gerais  
(9:00 às 10:30)

Coordenação: Profa. Zélia Profeta – Fiocruz  
Relatora: Profa. Ana Flavia Quintao Fonseca – ESP

9:00 às 9:20 – Prof. Marco Aurélio Crocco - Presidente do BHTec  
9:20 às 9:40 – Profa. Claudia Mayorga - UFMG  
9:40 ÀS 10:00 – Prof. Renato Dagnino – UNICAMP

10:00 às 10:45- Debate  
10:45 às 11:00 - Intervalo (café)

**Mesa 3**  
Ciência, Tecnologia e Inovação para a formulação de Políticas Públicas  
(11:00 às 13:00)

Coordenação - Prof. Rodrigo Souza Leite – FUNED  
Relatora: Prof. Rose Ferraz Carmo – ESP

11:30 às 12:00 – Educação – Prof. Carlos Henrique Carvalho – UFU/SBPC  
11:00 às 11:30 – Saúde – Prof. Marco Antônio Vargas – UFF/FIOCRUZ-RJ  
12:00 às 12:30 – Desenvolvimento Regional e Urbano – Prof. Geraldo Magela Costa – UFMG  
12:30 às 13:00 – Debate



**Almoço**  
(13:00 às 14:00)

**Mesa 4**  
Ciência, Tecnologia e Inovação e a utilização de recursos naturais  
(14:00 às 16:00)

Coordenadora: Prof. Trazilbo José de Paula Júnior - EPAMIG  
Relator: Profa. Andrea Macedo – SBPC/APUBH

14:00 às 14:30 – Biomass e Bioeconomia – Prof. Geraldo Wilson Fernandes – UFMG  
14:30 às 15:00 – Agropecuária e agricultura familiar - Profa. Daniela Adil – PBH e AUÊI/UFMG  
15:00 às 15:30 – Alternativas à exploração predatória dos recursos minerais no estado – Profa. Andrea Zhoury – UFMG  
15:30 às 16:00 – Debate

**Mesa 5**  
Síntese dos relatores e encerramento  
(16:00 às 17:00)

Coordenação: Prof. André R. Massensini - UFMG

16:00 às 16:30: Exposição dos Relatores  
16:30 às 17:00: Emendas aos Relatos  
17:00 Encerramento

**SEMINÁRIO**



**CIÊNCIA  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
PARA O DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO E SOCIAL DE  
MINAS GERAIS**

**11/12/2019 ÀS 9H**  
LOCAL: AUDITÓRIO DA FIOCRUZ MINAS  
(AV. AUGUSTO DE LIMA, 1715 - BARRO PRETO)



**DESENVOLVIMENTO  
SAÚDE E INOVAÇÃO:  
DESAFIOS NACIONAIS.**

**Carlos Gadelha**  
Coordenador das ações de prospecção da Fundação Oswaldo Cruz



Juiz de Fora- 17 de fev 2019

Montes Claros- 06 de março de 2019



# **FÓRUM TÉCNICO MINAS GERAIS PELA CIÊNCIA: POR UM DESENVOLVIMENTO INCLUSIVO E SUSTENTÁVEL**

## **DOCUMENTO DE PROPOSTAS**

### **Objetivo geral:**

- Elaborar Plano Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação para o desenvolvimento socioeconômico do Estado de Minas Gerais, de forma a reduzir as desigualdades social, de gênero e de raça e garantir a recuperação, a conservação e a proteção ambiental, e a sustentabilidade.



## Legislação

- [Lei Federal 13.243, de 2016](#) - Novo Marco Legal da Ciência, Tecnologia e Inovação
- [Decreto 9.283, de 2018](#) - Regulamenta a Lei 13.243 de 2016
- [Lei Complementar Federal 167, de 2019](#) - Institui o “Inova Simples”
- [Lei Federal 13.800, de 2019](#) - Autoriza a administração pública a firmar parcerias com organizações gestoras de fundos patrimoniais privados
- [Decreto 47.512, de 2018](#) - Dispõe sobre o credenciamento das fundações de apoio para concessão de bolsas de ensino
- [Decreto 47.442, de 2018](#) - Dispõe sobre incentivos à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no âmbito do Estado

## REGULAMENTO

- [Regulamento dos Encontros Regionais](#)

## DOCUMENTOS DOS ENCONTROS REGIONAIS

### [Documento de Propostas para os Encontros Regionais](#)

- Material elaborado pela comissão organizadora para facilitar a discussão sobre o futuro Plano Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação. Traz textos de referência, propostas para discussão e glossário.

## MATERIAIS DE REFERÊNCIA

- [Política de Ciência, Tecnologia e Inovação para as áreas Ciências Humanas, Sociais e Sociais Aplicadas – CNPq](#)
- [Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação \(2016/2022\)](#)
- [Plano de Ciência, Tecnologia e Inovação para Minerais Estratégicos](#)

## PREPARAÇÃO DO FÓRUM

- [Memória 1ª reunião preparatória - 30/9/2019](#)
- [Memória 2ª reunião preparatória - 21/10/19](#)
- [Memória 3ª reunião preparatória - 4/11/19](#)
- [Memória 4ª reunião preparatória - 9/12/19](#)
- [Memória 5ª reunião preparatória - 10/2/20](#)

- [Regulamento](#)
- [Documentos dos Encontros Regionais](#)
- [Materiais de referência](#)
- [Preparação do fórum](#)



[https://www.almg.gov.br/acompanhe/eventos/hotsites/2019/forum-tecnico-ciencia/encontros-regionais/index.html?albPos=1&aba=js\\_documentos](https://www.almg.gov.br/acompanhe/eventos/hotsites/2019/forum-tecnico-ciencia/encontros-regionais/index.html?albPos=1&aba=js_documentos)



Poder e voz do cidadão





### Participe da elaboração do Plano Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação para o desenvolvimento socioeconômico de Minas Gerais

Agenda de encontros regionais		
9 de março	Juiz de Fora	Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF)
13 de março	Varginha	Universidade Federal de Alfenas (Unifal)
16 de março	Montes Claros	Universidade Estadual de Montes Claros (Unimontes)
20 de março	Araçuaí	Instituto Federal do Norte de Minas Gerais (IFNMG)
23 de março	Ipatinga	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais (IFMG)
6 de abril	Uberlândia	Universidade Federal de Uberlândia (UFU)
17 de abril	Belo Horizonte	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
24 de abril	Divinópolis	Universidade do Estado de Minas Gerais (Uemg)
27 de abril	Ouro Preto	Centro de Artes e Convenções da Universidade Federal de Ouro Preto (Ufop)

Etapa final		
27 a 29 de maio	Belo Horizonte	Assembleia Legislativa de Minas Gerais

Inscrições e programação completa no Portal da Assembleia  
**almg.gov.br**  
Acesse e compartilhe!





# Agenda Positiva e com construção coletiva

