



Fórum Técnico

Startups em Minas

A construção de uma nova política pública

Monitoramento dos resultados

Início: 18/07/2016 – Término: 25/11/2016

O objetivo do evento é colher sugestões da sociedade para aprimorar o

Projeto de Lei (PL) 3.578/16, que dispõe sobre a política estadual de estímulo, incentivo e promoção ao desenvolvimento de startups.

Etapas

Fórum Técnico Startups em Minas: a construção de uma nova política pública

Início: 18/07/2016 – Término: 25/11/2016

[Programação](#)

[Entenda o Evento](#)

[Notícias e Mídias](#)

[Documentos](#)

Reuniões Preparatórias

Início: 18/07/2016 – Término: 30/09/2016

[Notícias e Mídias](#)

[Documentos](#)

Subcomissões Temáticas

Início: 09/08/2016 – Término: 01/09/2016

[Programação](#)

[Entenda](#)

[Notícias e Mídias](#)

[Documentos](#)

Encontros Regionais

Início: 06/10/2016 – Término: 04/11/2016

[Programação](#)

[Entenda](#)

[Inscrições On-Line](#)

[Notícias e Mídias](#)

[Documentos](#)

Debate Público

Início: 07/10/2016 – Término: 07/10/2016

[Programação](#)

[Entenda o evento](#)

[Notícias e Mídias](#)

[Documentos](#)

Etapa Final

Início: 23/11/2016 – Término: 25/11/2016

[Programação](#)

[Entenda](#)

[Inscrições](#)

[Notícias e Mídias](#)

[Documentos](#)

Monitoramento de Resultados

Início: 07/10/2016 – Término: 07/10/2016

[Entenda](#)

[Propostas e Desdobramentos](#)

[Documentos](#)

[Notícias e Mídias](#)

Fórum Técnico Startups em Minas: a construção de uma nova política pública

Início: 18/07/2016 – Término: 25/11/2016

Programação

ETAPA	DATA DE REALIZAÇÃO	LOCAL	INSCRIÇÕES
Reuniões Preparatórias	18/7 a 30/9/16	Belo Horizonte	-
Subcomissões Temáticas	9/8 a 1º/9/16	Belo Horizonte	-
Consulta Pública	28/9 a 4/11/16	-	-
Encontros Regionais	6/10 a 4/11/16	Santa Rita do Sapucaí, Uberlândia, Viçosa e Montes Claros	Inscrições encerradas
Debate Público	7/10/16	Belo Horizonte	Não é preciso se inscrever
Etapa Final	23 a 25/11/16	Belo Horizonte	• On-line: 9 a 22/11/16 • Presenciais: - 23/11/16: 13 às 21 horas - 24/11/16: 8 às 10 horas Local: Hall Administrativo (Rua Rodrigues Caldas, 30)

Entenda o Evento

Objetivos

- Colher sugestões e receber propostas da sociedade para subsidiar a elaboração de um marco regulatório do ecossistema das startups em Minas Gerais, em especial para o aprimoramento do **Projeto de Lei (PL) 3.578/16**, que dispõe sobre a política estadual de estímulo, incentivo e promoção ao desenvolvimento de startups
- Discutir o conceito e o papel das startups, considerando seu lugar no Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação e identificar os principais atores do ecossistema do setor e suas atribuições
- Promover o debate sobre o papel do empreendedorismo de alto impacto na promoção de uma nova organização econômica, seguindo novos modelos produtivos e de negócios capazes de diversificar e dinamizar a economia e de promover ações de desenvolvimento regional
- Discutir estratégias de visibilidade e capilaridade às ações pioneiras de inovação desenvolvidas em Minas Gerais
- Realizar análise comparada de ecossistemas exitosos em outros estados e outros países.

Temas

Eixo 1: Startups, empreendedorismo e inovação: conceito, cultura e atores

- Conceitos
 - Conceito de startup, localizando-o no processo de inovação
 - Papel dos atores no ecossistema (Estado, empresas, universidades, escolas)
 - Startups no contexto do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação
- Educação e empreendedorismo
 - Interação empresas-universidades-escolas
 - Incentivo à cultura e educação empreendedora (valorização das iniciativas já existentes)
 - Impactos econômicos do modelo startup
 - Efeitos e importância do empreendedorismo de alto impacto para o país
 - Modelos de organização: empresas ou cooperativas

Eixo 2: Startups, políticas e desburocratização

- Política tributária específica
- Custo e burocracia para abertura e fechamento de empresas
- Burocracia contábil e administrativa
- Barreiras de entrada em mercados tradicionais (públicos e privados)
- Legislação trabalhista e de cooperativismo
- Propriedade intelectual
- Interface com entes federativos

Eixo 3: Startups, investimentos e incentivos

- Papel do Estado como indutor no processo de inovação e de criação de startups/Políticas estaduais de fomento
- Fortalecimento da rede de apoiadores (apoio a mentorias, incubadoras, investidores anjo, venture capital, formação de capital empreendedor e novas fontes de financiamento)
- Suporte e apoio para processo de internacionalização
- Linhas de crédito específicas
- Legislação de investimento compatível
- Acesso a investidores para viabilizar a produção em escala
- Abertura de canais de orientação, informação e divulgação
- Estratégias que ofereçam condições de continuidade e sustentabilidade para as startups

Política Estadual sobre Startups – Conteúdo e tramitação

A política estadual sobre startups – **PL 3.578/16** – foi apresentada em maio de 2016.

O projeto traz os objetivos da política estadual de estímulo ao desenvolvimento dessas empresas e dispõe sobre incentivos fiscais, como um regime tributário diferenciado.

De acordo com o PL 3.578/16, startups são empresas que estão no início de suas atividades e que buscam explorar ramos inovadores no mercado.

O que é Fórum Técnico?

O **Fórum Técnico** é um dos tipos de eventos institucionais da ALMG. Ele geralmente se estende por alguns meses. Além das atividades presenciais

em Belo Horizonte e no interior de Minas, prevê formas de participação on line, como a consulta pública sobre o tema discutido.

Os deputados organizam o evento sempre em parceria com a sociedade e com órgãos públicos. A ideia é democratizar o debate, a formulação e o acompanhamento de políticas públicas. Por isso, ao seu final, os participantes votam um documento que vai subsidiar ações legislativas e de governo.

Na plenária final, expositores convidados dão palestras sobre o tema do fórum. Depois os participantes reúnem-se em grupos de trabalho, para consolidar o documento que será votado. Todos os inscritos têm direito a voz e a voto na plenária final.

A comissão de representação do fórum encarrega-se de acompanhar os desdobramentos das propostas aprovadas, visando à sua implementação.

Entidades parceiras

- ACK Representantes Ltda
- Associação Mineira de Municípios (AMM)
- Associação dos Produtores Rurais Integrados de Minas Gerais (Aprimig)
- Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG)
- Câmara Municipal de Belo Horizonte
- Câmara Municipal de Patrocínio
- Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia (Conecit)
- Conselho Estadual de Política Cultural (Consec)
- Conselho Regional de Administração de Minas Gerais (CRA/MG)
- Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica da Universidade Federal de Minas Gerais (CTIT/UFMG)
- Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural de Minas Gerais (Emater)
- Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig)
- Faculdade de Direito da UFMG
- Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (Fiemg)
- Federação do Comércio de Bens, Serviços e Turismo de Minas Gerais

(Fecomércio)

- Fundação Ezequiel Dias (Funed)
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (Fapemig)
- Fundação João Pinheiro (FJP)
- Instituto de Ciências Exatas e Informática da PUC Minas
- Instituto de Referência em Internet e Sociedade (IRIS)
- Ministério da Cultura – Representação Regional de Minas Gerais
- Núcleo de Empresas Juniores da UFMG
- Observatório para a Qualidade da Lei da Faculdade de Direito da UFMG
- Parque Tecnológico de Belo Horizonte (BH-TEC)
- Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC Minas)
- Rede Mineira de Inovação (RMI)
- San Pedro Valley
- Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Sectes)
- Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico (Sede)
- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão (Seplag)
- Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Minas Gerais (Sebrae/MG)
- Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial de Minas Gerais (Senac Minas)
- Sociedade de Usuários de Informática e Telecomunicações (Sucesu Minas)
- Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

Notícias e Mídias

[Ver todas as notícias](#)

[Ver todos os vídeos](#)

[Ver todas as áudios](#)

[Ver álbum de fotos](#)

Documentos

→ Etapa Final – Propostas e Resultados

- [Documento Final](#)
- [Documento de Propostas para os Grupos de Trabalho – Etapa Final](#)

→ Etapa Final – Palestras – 23/11/16 – Tarde

- **Estratégias para empresas startups: além de pitch e modelos de negócio**
Gilberto Medeiros, diretor da Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica (CTIT-UFMG)
- **Desenvolvimento do Ecossistema de Empreendedorismo e Startups – Seed**
Roberto Rosenbaum, superintendente de Inovação Tecnológica da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Sedectes)
- **Ecossistema e apoio às startups na França**
Alexandre Barral, gerente de Investimentos Internacionais da Business France no Consulado-Geral da França no Rio de Janeiro
- **BDMG: Apoio à inovação**
Larissa Wolochate Aracema Ladeira, gerente de Operações Estruturadas e coordenadora do Programa de Inovação do Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG)
- **Startups, investimentos e incentivos**
Pedro Guatimosim Vidigal, diretor de Desenvolvimento Institucional da Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (Fundep) e coordenador do programa de pré-aceleração Lemonade
- **Inovação na economia do conhecimento**
Adriana Ferreira de Faria, professora e líder do grupo de pesquisa e extensão tecnológica Núcleo de Tecnologias de Gestão (NTG) da Universidade Federal de Viçosa (UFV)
- **Leis & Políticas Públicas: Desburocratizar para desenvolver**
Fabiana de Menezes Soares, coordenadora do Grupo de Pesquisa Observatório para a Qualidade da Lei

→ Regulamento e Decisões da Comissão Organizadora

- **Regulamento do Fórum Técnico Startups em Minas – A construção de uma nova política pública**
- **Decisão da Comissão Organizadora de 19/10/11 – Composição do Comitê de Representação**

→ Documentos dos Encontros Regionais

- **Documento final – Encontro Regional de Montes Claros – 4/11/16**

- Documento final – Encontro Regional de Viçosa – 27/10/16
- Documento final – Encontro Regional de Uberlândia – 25/10/16
- Documento final – Encontro Regional Santa Rita do Sapucaí – 6/10/16
- Documento de Propostas para os Encontros Regionais

Material elaborado pela Comissão Organizadora. Além de propostas, contém perguntas para estimular o debate.

→ Apresentações do Encontro Regional de Montes Claros – 4/11/16

- **Prospecção de pesquisas e agenda de compromissos**
Haroldo de Moraes Lopes, da Fundação de Desenvolvimento Científico e Tecnológico da Agropecuária Norte Mineira (Fundetec)
- **Casos de sucesso – Agrowet: monitoramento remoto da irrigação em propriedades rurais**
Lucas Teixeira Moura Soares, desenvolvedor da AgroWet
- **Minas Gerais – o lugar certo para inovar**
Roberto Rosenbaum, superintendente de Inovação Tecnológica da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Sectes)

→ Apresentações do Encontro Regional de Viçosa – 27/10/16

- **Casos de sucesso – Smart i9: soluções inovadoras para sistemas de telecomunicações**
Diogo Fernandes, cofundador e presidente da Smart i9
- **O atual cenário legal para a inovação no Brasil e o marco legal para ciência e tecnologia**
Heber Pereira Neves, gerente de Inovação da Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais (Fapemig)
- **Casos de sucesso – Jungle Digital Games: soluções tecnológicas inovadoras voltadas para a educação**
Igor Guadalupe Coelho, da Jungle Digital Games e diretor-presidente da Associação de Empresas de Base Tecnológica de Viçosa e Região (ViçosaTec)
- **Ecossistema de inovação e empreendedorismo de Viçosa: papel do CenTev – Empreendedorismo e inovação na universidade**

Natália Ferreira, coordenadora da Incubadora de Base Tecnológica
CenTev/UFV

→ Apresentações do Encontro Regional de Uberlândia – 25/10/16

- O atual cenário legal para a inovação no Brasil e o novo marco legal para ciência e tecnologia

Elza Fernandes de Araújo, assessora adjunta de Inovação da Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais (Fapemig)

- Casos de sucesso – NetViagem: site de venda de passagens de ônibus na internet

Fernando Fonseca, diretor de Marketing do site NetViagem

- Casos de sucesso – Aimirim: desenvolvimento de softwares na área de mecânica de fluidos e de controle de processos industriais

Renato Pacheco Silva, diretor comercial da Aimirim Soluções Tecnológicas Integradas

- Casos de sucesso – Trackage: desenvolvimento de software que faz o monitoramento inteligente de cargas e malas

Vítor Hugo Espírito Santo Moreira, fundador e CEO da Trackage

→ Apresentações do Encontro Regional de Santa Rita do Sapucaí – 6/10/16

- Sugestões ao Projeto de Lei (PL) 3.578/16

Arranjo Produtivo Local – Tecnologia da Informação e Comunicação de Itajubá e região (APL TIC Itajubá)

- Fórum Técnico Startups em Minas – A construção de uma nova política pública

Rogério Abranches, coordenador do Núcleo de Empreendedorismo do Instituto Nacional de Telecomunicações (Inatel)

→ Apresentações do Debate Público – 7/10/16

- O Impacto do Código de Ciência, Tecnologia e Inovação – Bernardo Annoni (Fiemg)
- Ciência e Desenvolvimento Sustentável em MG: De quais leis precisamos? – Evaldo Vilela (Fapemig)

- Marco Legal: quais gargalos devem ser eliminados? – Fernando Peregrino (COPPE/UFRJ e CONFIES)
- Desenvolvimento Econômico-Social de Minas Gerais: O Impacto do Código de Ciência, Tecnologia e Inovação – Juliana Crepalde (CTIT/UFGM)
- 4 Regras Básicas para Regular as Novas Tecnologias – Leonardo Parentoni (Advocacia-Geral da União / CnenMG)
- O impacto do Código de Ciência, Tecnologia e Inovação – Liana Portilho Mattos (Advocacia-Geral do Estado de Minas Gerais)
- Palestra de Luiz Eugênio Mello (Anpei)
- Novo Marco Legal da Ciência, Tecnologia e Inovação – Margareth Suzana Travessoni Gomes (Controladoria-geral do Estado de MG)
- Parques Tecnológicos como indutores de Desenvolvimento Econômico – Ronaldo Tadêu Pena (BH-TEC)
- Debate Público Desenvolvimento Econômico-Social de Minas Gerais: O Impacto do Código de Ciência, Tecnologia e Inovação – Rui Verneque (Epamig)

→ Material de Referência

- Empreendedorismo no Brasil 2015 – Global Entrepreneurship Monitor (GEM) – Relatório Executivo
Quem é o indivíduo que empreende no nosso País? Que fatores auxiliam e dificultam a atividade empreendedora? Veja nessa pesquisa conduzida pelo Instituto Brasileiro de Qualidade e Produtividade (IBQP), com o apoio técnico e financeiro do Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae) e com a parceria acadêmica do Centro de Empreendedorismo e Novos Negócios da Fundação Getúlio Vargas (FGVcenn)
- O novo marco legal da Inovação no Brasil – o que muda na relação Instituição de Ciência e Tecnologia (ICT)-Empresa
Cristiane Vianna Rauen, doutora em Economia pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) e tecnologista do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (IBICT/MCTI)
- Tema 1 – Startups, empreendedorismo e inovação: conceitos, cultura e atores
Material elaborado pelo Instituto de Referência em Internet e Sociedade (Instituto Iris)

- **Tema 2 – Startups, políticas e desburocratização**

Material elaborado pelo Instituto de Referência em Internet e Sociedade (Instituto Iris)

- **Tema 3 – Startups, investimentos e incentivos**

Material elaborado pelo Instituto de Referência em Internet e Sociedade (Instituto Iris)

→ Memórias das Reuniões Preparatórias

- 1ª Reunião Preparatória – 18/7/16
- 2ª Reunião Preparatória – 26/7/16
- 3ª Reunião Preparatória – 2/8/16
- 4ª Reunião Preparatória – 9/8/16
- 5ª Reunião Preparatória – 23/8/16
- 6ª Reunião Preparatória – 30/8/16
- 7ª Reunião Preparatória – 6/9/16
- 8ª Reunião Preparatória – 13/9/16
- 9ª Reunião Preparatória – 27/9/16
- 10ª Reunião Preparatória – 19/10/16

Reuniões Preparatórias

Início: 18/07/2016 – Término: 30/09/2016

Notícias e Mídias

Ver todas as notícias

Ver todos os vídeos

Ver todas as áudios

Ver álbum de fotos

Documentos

→ Memórias das Reuniões Preparatórias

- 1ª Reunião Preparatória – 18/7/16
- 2ª Reunião Preparatória – 26/7/16
- 3ª Reunião Preparatória – 2/8/16
- 4ª Reunião Preparatória – 9/8/16

- 5ª Reunião Preparatória – 23/8/16
- 6ª Reunião Preparatória – 30/8/16
- 7ª Reunião Preparatória – 6/9/16
- 8ª Reunião Preparatória – 13/9/16
- 9ª Reunião Preparatória – 27/9/16
- 10ª Reunião Preparatória – 19/10/16

Subcomissões Temáticas

Início: 09/08/2016 – Término: 01/09/2016

Programação

Período de atuação das Subcomissões Temáticas: 9/8 a 1º/9/16.

Reunião de instalação das subcomissões:

Data: 17/8/16, às 9h30

Local: Gerência-Geral de Projetos Institucionais (4º andar do Edifício Tiradentes – Rua Rodrigues Caldas, 79)

Subcomissão	Data e horário	Local
Subcomissão 1: Startups, empreendedorismo e inovação: conceitos, culturas e atores	• 24/8/16, às 9h30 • 31/8/16, às 9h30	Sala de Reuniões nº 1 da Gerência-Geral de Projetos Institucionais (4º andar do Edifício Tiradentes – Rua Rodrigues Caldas, 79)
Subcomissão 2: Startups, políticas e desburocratização	• 24/8/16, às 9h30 • 26/8/16, às 9h30	Sala de Reuniões nº 2 da Gerência-Geral de Projetos Institucionais (4º andar do Edifício Tiradentes – Rua Rodrigues Caldas, 79)
Subcomissão 3: Startups, investimentos e incentivos	• 22/8/16, às 9 horas	Sala de Reuniões nº 3 da Gerência-Geral de Projetos Institucionais (4º andar do Edifício Tiradentes – Rua

Subcomissão	Data e horário	Local
		Rodrigues Caldas, 79)

Entenda

Dinâmica das Subcomissões Temáticas

As Subcomissões Temáticas são grupos de discussão formados, a partir da Comissão Organizadora, por representantes de:

- Entidades da sociedade civil
- Órgãos públicos
- Área acadêmica
- Técnicos e especialistas

Cada subcomissão elaborou um documento de propostas que foi validado e aprovado pela Comissão Organizadora. Consulte o documento consolidado, que será debatido nos **Encontros Regionais**:

Documento de Propostas

Temas abordados

Eixo 1: Startups, empreendedorismo e inovação: conceito, cultura e atores

- Conceitos
 - Conceito de startup, localizando-o no processo de inovação
 - Papel dos atores no ecossistema (Estado, empresas, universidades, escolas)
 - Startups no contexto do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação
- Educação e empreendedorismo
 - Interação empresas-universidades-escolas
 - Incentivo à cultura e educação empreendedora (valorização das iniciativas já existentes)
 - Impactos econômicos do modelo startup
 - Efeitos e importância do empreendedorismo de alto impacto para o país
 - Modelos de organização: empresas ou cooperativas

Eixo 2: Startups, políticas e desburocratização

- Política tributária específica
- Custo e burocracia para abertura e fechamento de empresas
- Burocracia contábil e administrativa
- Barreiras de entrada em mercados tradicionais (públicos e privados)
- Legislação trabalhista e de cooperativismo
- Propriedade intelectual
- Interface com entes federativos

Eixo 3: Startups, investimentos e incentivos

- Papel do Estado como indutor no processo de inovação e de criação de startups/Políticas estaduais de fomento
- Fortalecimento da rede de apoiadores (apoio a mentorias, incubadoras, investidores anjo, venture capital, formação de capital empreendedor e novas fontes de financiamento)
- Suporte e apoio para processo de internacionalização
- Linhas de crédito específicas
- Legislação de investimento compatível
- Acesso a investidores para viabilizar a produção em escala
- Abertura de canais de orientação, informação e divulgação
- Estratégias que ofereçam condições de continuidade e sustentabilidade para as startups

Notícias e Mídias

[Ver todas as notícias](#)

[Ver todos os vídeos](#)

[Ver todas as áudios](#)

[Ver álbum de fotos](#)

Documentos

As Sucomissões Temáticas produziram o Documento de Propostas para os Encontros Regionais:

[Documento de Propostas](#)

Encontros Regionais

Início: 06/10/2016 – Término: 04/11/2016

Programação

Período de realização dos Encontros Regionais: 6/10 a 4/11/16.

A Comissão Organizadora elaborou um Documento de Propostas para facilitar a compreensão e a discussão dos temas em debate nesses eventos:

Documento de Propostas

Santa Rita do Sapucaí – 6/10/16

Data: 6/10/16

Local: Teatro do Instituto Nacional de Telecomunicações (Inatel) (Avenida João de Camargo, 510)

Programação:

- 8 horas: Credenciamento
- 9 horas: Abertura
- 9h45: Painel de contextualização
 - Roberto Rosenbaum, superintendente de Inovação Tecnológica da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Minas Gerais (Sedectes)
 - Rogério Abranches, coordenador do Núcleo de Empreendedorismo do Instituto Nacional de Telecomunicações (Inatel)
 - Fernando Riondet Costa, diretor de Operações da Keepplay Game Studios e presidente da Rede de Empresas de Tecnologia, Inovação e Conhecimento (Retic)
 - Ana Raquel Calhau, diretora de Marketing e Comunicação na startup NexAtlas, com atuação no desenvolvimento de produto e análise de novos negócios
 - Clóvis Juliano de Carvalho, fundador e CEO da Fit NetWorks Tecnologia em Informática e Telecomunicações Ltda.
- 11 horas: Grupos de Trabalho

- Discussão e aprovação do Documento de Propostas
- Eleição dos representantes regionais para a Etapa Final
- 12h30: Intervalo
- 14 horas: Continuação dos Grupos de Trabalho
- 18 horas: Encerramento

Período de inscrições on-line: 21/9 a 4/10/16 (até as 23h59min)

Inscrições presenciais: no local do evento, a partir das 8 horas

Uberlândia – 25/10/16

Data: 25/10/16

Local: Auditório da Uniube – Campus Rondon (Avenida Governador Rondon Pacheco, 2.000 – Bairro Lídice)

Programação:

- 8 horas: Credenciamento
- 9 horas: Abertura
- 9h45: Painel de contextualização
 - Elza Fernandes de Araujo, assessora adjunta de Inovação da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (Fapemig)
 - Carlos Henrique Oliveira e Silva Paixão, pró-reitor adjunto da PUC Minas em Uberlândia
 - Renato Pacheco Silva, diretor comercial da Aimirim Soluções Tecnológicas Integradas
 - Victor Hugo Espírito Santo Moreira, fundador e CEO da Trackage
 - Fernando Fonseca, diretor de Marketing da G&M Soluções / Netviagem
- 11 horas: Grupos de Trabalho
 - Discussão e aprovação do Documento de Propostas
 - Eleição dos representantes regionais para a Etapa Final
- 12h30: Intervalo
- 14 horas: Continuação dos Grupos de Trabalho
- 18 horas: Encerramento

Período de inscrições on-line: 3 a 23/10/16

Inscrições presenciais: no local do evento, a partir das 8 horas

Viçosa - 27/10/16

Data: 27/10/16

Local: Auditório do Centro Tecnológico de Desenvolvimento Regional de Viçosa (Centev) (Avenida Oraidá Mendes de Castro, 6.000 - Bairro Novo Silvestre)

Programação:

- 8 horas: Credenciamento
- 9 horas: Abertura
- 9h45: Painel de contextualização
 - Heber Pereira Neves: gerente de Inovação da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (Fapemig)
 - Natália Michele Ferreira, coordenadora da Incubadora de Empresas de Base Tecnológica do Centev/Universidade Federal de Viçosa (UFV)
 - Joaquín Hernán Patarroyo, diretor técnico da Patsos
 - Paulo Márcio de Freitas, presidente da Casa do Empresário e diretor executivo da Cientec
 - Igor Guadalupe Coelho, sócio diretor da empresa Jungle Digital Games e diretor-presidente da Associação de Empresas de Base Tecnológica de Viçosa e Região (ViçosaTec)
 - Diogo Fernandes, cofundador e presidente da Smart Inove
- 11 horas: Grupos de Trabalho
 - Discussão e aprovação do Documento de Propostas
 - Eleição dos representantes regionais para a Etapa Final
- 12h30: Intervalo
- 14 horas: Continuação dos Grupos de Trabalho
- 18 horas: Encerramento

Período de inscrições on-line: 3 a 25/10/16

Inscrições presenciais: no local do evento, a partir das 8 horas

Montes Claros - 4/11/16

Data: 4/11/16

Local: Universidade Estadual de Montes Claros (Unimontes) – Auditório Mario Ribeiro da Silveira – Prédio 6 (Avenida Ruy Braga s/n – Vila Mauricéia)

Programação:

- 8 horas: Credenciamento
- 9 horas: Abertura
- 9h45: Painel de contextualização
 - Roberto Rosenbaum, superintendente de Inovação Tecnológica da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Minas Gerais (Sedectes)
 - Haroldo de Moraes Lopes, secretário executivo da Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico da Agropecuária Norte Mineira (Fundetec)
 - Lucas Teixeira Moura Soares, desenvolvedor da AgroWet
 - Rômulo Gomes Lima, CEO da empresa Embratec, desenvolvedora do aplicativo Advogar
 - Maycon Willer Ribeiro Machado, fundador do Entregar
 - Renan Soares Teixeira, fundador da Quero Publicidade e co-fundador da ResultaDo
- 11 horas: Grupos de Trabalho
 - Discussão e aprovação do Documento de Propostas
 - Eleição dos representantes regionais para a Etapa Final
- 12h30: Intervalo
- 14 horas: Continuação dos Grupos de Trabalho
- 18 horas: Encerramento

Período de inscrições on-line: 3/10 a 2/11/16

Inscrições presenciais: no local do evento, a partir das 8 horas

Em todos os eventos, três Grupos de Trabalho discutirão os seguintes temas:

Grupo	Tema	Subtemas
Grupo	Startups,	• Conceitos

Grupo	Tema	Subtemas
1	empreendedorismo e inovação: conceitos, cultura e atores	- Conceito de startup, localizando-o no processo de inovação - Papel dos atores no ecossistema (Estado, empresas, universidades, escolas) - Startups no contexto do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação • Educação e empreendedorismo - Interação empresas-universidades-escolas - Incentivo à cultura e educação empreendedora (valorização das iniciativas já existentes) - Impactos econômicos do modelo startup - Efeitos e importância do empreendedorismo de alto impacto para o país - Modelos de organização: empresas ou cooperativas
Grupo 2	Startups, políticas e desburocratização	- Política tributária específica - Custo e burocracia para abertura e fechamento de empresas - Burocracia contábil e administrativa - Barreiras de entrada em mercados tradicionais (públicos e privados) - Legislação trabalhista e de cooperativismo - Propriedade intelectual - Interface com entes federativos

Grupo	Tema	Subtemas
Grupo 3	Startups, investimentos e incentivos	- Papel do Estado como indutor no processo de inovação e de criação de startups/Políticas estaduais de fomento - Fortalecimento da rede de apoiadores (apoio a mentorias, incubadoras, investidores anjo, venture capital, formação de capital empreendedor e novas fontes de financiamento) - Suporte e apoio para processo de internacionalização - Linhas de crédito específicas - Legislação de investimento compatível - Acesso a investidores para viabilizar a produção em escala - Abertura de canais de orientação, informação e divulgação - Estratégias que ofereçam condições de continuidade e sustentabilidade para as startups

Entenda

Dinâmica dos Grupos de Trabalho

Os Encontros Regionais antecedem a Etapa Final e têm o objetivo de ampliar a participação da sociedade na discussão do tema. Ao término das atividades, são eleitas pessoas que atuarão como representantes daquela região na Plenária Final do fórum.

Cada encontro regional dura um dia. A programação inclui uma palestra de abertura e, em seguida, discussões em 3 Grupos de Trabalho:

- Grupo 1: Startups, empreendedorismo e inovação: conceitos, cultura e

atores;

- Grupo 2: Startups, políticas e desburocratização;
- Grupo 3: Startups, investimentos e incentivos.

A Comissão Organizadora elaborou um Documento de Propostas para os Encontros Regionais. Ele contém perguntas para estimular os debates, além de cinco propostas por tema que devem ser votadas. Elas poderão ser aprovadas, rejeitadas ou complementadas, a critério de cada grupo. Também é possível apresentar cinco novas propostas por tema, em cada evento.

Documento de Propostas

Temas dos Grupos de Trabalho

Grupo 1: Startups, empreendedorismo e inovação: conceito, cultura e atores

- Conceitos
 - Conceito de startup, localizando-o no processo de inovação
 - Papel dos atores no ecossistema (Estado, empresas, universidades, escolas)
 - Startups no contexto do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação
- Educação e empreendedorismo
 - Interação empresas-universidades-escolas
 - Incentivo à cultura e educação empreendedora (valorização das iniciativas já existentes)
 - Impactos econômicos do modelo startup
 - Efeitos e importância do empreendedorismo de alto impacto para o país
 - Modelos de organização: empresas ou cooperativas

Grupo 2: Startups, políticas e desburocratização

- Política tributária específica
- Custo e burocracia para abertura e fechamento de empresas
- Burocracia contábil e administrativa
- Barreiras de entrada em mercados tradicionais (públicos e privados)
- Legislação trabalhista e de cooperativismo
- Propriedade intelectual

- Interface com entes federativos

Grupo 3: Startups, investimentos e incentivos

- Papel do Estado como indutor no processo de inovação e de criação de startups/Políticas estaduais de fomento
- Fortalecimento da rede de apoiadores (apoio a mentorias, incubadoras, investidores anjo, venture capital, formação de capital empreendedor e novas fontes de financiamento)
- Suporte e apoio para processo de internacionalização
- Linhas de crédito específicas
- Legislação de investimento compatível
- Acesso a investidores para viabilizar a produção em escala
- Abertura de canais de orientação, informação e divulgação
- Estratégias que ofereçam condições de continuidade e sustentabilidade para as startups

Inscrições On-Line

Período de realização dos Encontros Regionais: 6/10 a 4/11/16.

Programação

Período de inscrições on-line:

(inscrição individual, sendo opcional a inclusão dos dados da instituição)

- Encontro Regional de Santa Rita do Sapucaí (realizado em 6/10/16): inscrições de 21/9 a 4/10/16
- Encontro Regional de Uberlândia (realizado em 25/10/16): inscrições de 3 a 23/10/16
- Encontro Regional de Viçosa (realizado em 27/10/16): inscrições de 3 a 25/10/16
- Encontro Regional de Montes Claros (realizado em 4/11/16): inscrições de 3/10 a 2/11/16

Documento de propostas:

A Comissão Organizadora elaborou um Documento de Propostas para facilitar a compreensão e a discussão dos temas no interior:

Documento de Propostas

No ato da inscrição, escolheu-se apenas um dos três Grupos de Trabalhos abaixo:

Grupo	Tema	Subtemas
Grupo 1	Startups, empreendedorismo e inovação: conceitos, cultura e atores	• Conceitos - Conceito de startup, localizando-o no processo de inovação - Papel dos atores no ecossistema (Estado, empresas, universidades, escolas) - Startups no contexto do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação • Educação e empreendedorismo - Interação empresas-universidades-escolas - Incentivo à cultura e educação empreendedora (valorização das iniciativas já existentes) - Impactos econômicos do modelo startup - Efeitos e importância do empreendedorismo de alto impacto para o país - Modelos de organização: empresas ou cooperativas
Grupo 2	Startups, políticas e desburocratização	- Política tributária específica - Custo e burocracia para abertura e fechamento de empresas

Grupo	Tema	Subtemas
		- Burocracia contábil e administrativa - Barreiras de entrada em mercados tradicionais (públicos e privados) - Legislação trabalhista e de cooperativismo - Propriedade intelectual - Interface com entes federativos
Grupo 3	Startups, investimentos e incentivos	- Papel do Estado como indutor no processo de inovação e de criação de startups/Políticas estaduais de fomento - Fortalecimento da rede de apoiadores (apoio a mentorias, incubadoras, investidores anjo, venture capital, formação de capital empreendedor e novas fontes de financiamento) - Suporte e apoio para processo de internacionalização - Linhas de crédito específicas - Legislação de investimento compatível - Acesso a investidores para viabilizar a produção em escala - Abertura de canais de orientação, informação e divulgação - Estratégias que ofereçam condições de continuidade e sustentabilidade para as startups

Notícias e Mídias

[Ver todas as notícias](#)

[Ver todos os vídeos](#)

[Ver todas as áudios](#)

[Ver álbum de fotos](#)

Documentos

→ Documentos dos Encontros Regionais

- Documento final – Encontro Regional de Montes Claros – 4/11/16
- Documento final – Encontro Regional de Viçosa – 27/10/16
- Documento final – Encontro Regional de Uberlândia – 25/10/16
- Documento final – Encontro Regional Santa Rita do Sapucaí – 6/10/16
- Documento de Propostas para os Encontros Regionais

Material elaborado pela Comissão Organizadora. Além de propostas, contém perguntas para estimular o debate.

→ Apresentações do Encontro Regional de Montes Claros – 4/11/16

- **Prospecção de pesquisas e agenda de compromissos**
Haroldo de Moraes Lopes, da Fundação de Desenvolvimento Científico e Tecnológico da Agropecuária Norte Mineira (Fundetec)
- **Casos de sucesso – Agrowet: monitoramento remoto da irrigação em propriedades rurais**
Lucas Teixeira Moura Soares, desenvolvedor da AgroWet
- **Minas Gerais – o lugar certo para inovar**
Roberto Rosenbaum, superintendente de Inovação Tecnológica da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Sectes)

→ Apresentações do Encontro Regional de Viçosa – 27/10/16

- **Casos de sucesso – Smart i9: soluções inovadoras para sistemas de telecomunicações**
Diogo Fernandes, cofundador e presidente da Smart i9
- **O atual cenário legal para a inovação no Brasil e o marco legal para ciência e tecnologia**
Heber Pereira Neves, gerente de Inovação da Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais (Fapemig)
- **Casos de sucesso – Jungle Digital Games: soluções tecnológicas inovadoras**

voltadas para a educação

Igor Guadalupe Coelho, da Jungle Digital Games e diretor-presidente da Associação de Empresas de Base Tecnológica de Viçosa e Região (ViçosaTec)

- **Ecossistema de inovação e empreendedorismo de Viçosa: papel do CenTev - Empreendedorismo e inovação na universidade**

Natália Ferreira, coordenadora da Incubadora de Base Tecnológica CenTev/UFV

→ Apresentações do Encontro Regional de Uberlândia - 25/10/16

- **O atual cenário legal para a inovação no Brasil e o novo marco legal para ciência e tecnologia**

Elza Fernandes de Araújo, assessora adjunta de Inovação da Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais (Fapemig)

- **Casos de sucesso - NetViagem: site de venda de passagens de ônibus na internet**

Fernando Fonseca, diretor de Marketing do site NetViagem

- **Casos de sucesso - Aimirim: desenvolvimento de softwares na área de mecânica de fluidos e de controle de processos industriais**

Renato Pacheco Silva, diretor comercial da Aimirim Soluções Tecnológicas Integradas

- **Casos de sucesso - Trackage: desenvolvimento de software que faz o monitoramento inteligente de cargas e malas**

Vítor Hugo Espírito Santo Moreira, fundador e CEO da Trackage

→ Apresentações do Encontro Regional de Santa Rita do Sapucaí - 6/10/16

- **Sugestões ao Projeto de Lei (PL) 3.578/16**

Arranjo Produtivo Local - Tecnologia da Informação e Comunicação de Itajubá e região (APL TIC Itajubá)

- **Fórum Técnico Startups em Minas - A construção de uma nova política pública**

Rogério Abranches, coordenador do Núcleo de Empreendedorismo do Instituto Nacional de Telecomunicações (Inatel)

→ Material de Referência

- **Empreendedorismo no Brasil 2015 - Global Entrepreneurship Monitor (GEM) - Relatório Executivo**

Quem é o indivíduo que empreende no nosso País? Que fatores auxiliam e dificultam a atividade empreendedora? Veja nessa pesquisa conduzida pelo Instituto Brasileiro de Qualidade e Produtividade (IBQP), com o apoio técnico e financeiro do Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae) e com a parceria acadêmica do Centro de Empreendedorismo e Novos Negócios da Fundação Getúlio Vargas (FGVcenn)

- **O novo marco legal da Inovação no Brasil - o que muda na relação Instituição de Ciência e Tecnologia (ICT)-Empresa**

Cristiane Vianna Rauen, doutora em Economia pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) e tecnologista do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (IBICT/MCTI)

- **Tema 1 - Startups, empreendedorismo e inovação: conceitos, cultura e atores**

Material elaborado pelo Instituto de Referência em Internet e Sociedade (Instituto Iris)

- **Tema 2 - Startups, políticas e desburocratização**

Material elaborado pelo Instituto de Referência em Internet e Sociedade (Instituto Iris)

- **Tema 3 - Startups, investimentos e incentivos**

Material elaborado pelo Instituto de Referência em Internet e Sociedade (Instituto Iris)

Debate Público

Início: 07/10/2016 - Término: 07/10/2016

Programação

Evento: Debate Público Desenvolvimento Econômico-Social de Minas Gerais: o impacto do Código de Ciência, Tecnologia e Inovação

Data: 7/10/2016

Local: Plenário

Autoria do requerimento do debate: Comissão de Desenvolvimento

Econômico

Não é necessário se inscrever para participar do evento.

9 horas – Abertura

9h30 – Conferência

- Professor Dr. Evaldo Ferreira Vilela, presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais (Fapemig).

10 horas – Degustação de produtos e apresentação da Vitrine de Tecnologia da Epamig

10h15 – Sessão Temática 1: Fundamentos Constitucionais e base legal estadual vigente no cenário do Código de Ciência, Tecnologia e Inovação

Expositores:

- Helena Nader, presidente da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC);
- Professor Renato Nunes, diretor da Rede Mineira de Inovação (RMI);
- Liana Portilho Mattos, procuradora do Estado de Minas Gerais;
- Miguel Corrêa da Silva Júnior, secretário de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Sects).

Debatedor:

- Arquimedes Brandão, 2º delegado, representando o Sindicato das Empresas de Informática de Minas Gerais (Sindinfor).

11h30 – Debate

12 horas – Intervalo

14 horas – Sessão Temática 2: Quais gargalos devem ser eliminados?

Expositores:

- Fernando Peregrino, vice-presidente do Conselho Nacional das Fundações de Apoio às Instituições de Ensino Superior e de Pesquisa

Científica e Tecnológica (Confies);

- Eduardo Martins de Lima, controlador-geral do Estado de Minas Gerais;
- Rui da Silva Verneque, presidente da Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig);
- Bernardo Annoni, secretário executivo do Conselho de Tecnologia e Inovação da Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (Fiemg).

Debatedores:

- Flávio Baeta Moreira, analista de tecnologia do Sebrae/MG;
- Paulo Célio Abreu Júnior, assessor do Núcleo de Inovação Tecnológica e Proteção do Conhecimento (NIT) da Fundação Ezequiel Dias (Funed).

15h30 – Debate

16 horas – Degustação de produtos e apresentação da Vitrine de Tecnologia da Epamig

16h15 – Sessão Temática 3: Como harmonizar a sinergia entre os diversos atores afetados?

Expositores:

- Marcos Vinícius de Souza, secretário de Inovação e Novos Negócios do Ministério de Indústria, Comércio Exterior e Serviços (MDIC);
- Luiz Eugênio Araújo de Moraes Mello, vice-presidente da Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Inovadoras (Anpei);
- Juliana Crepalde, coordenadora geral do CTIT/UFGM, representando Rodrigo Gava, coordenador-geral da Rede Mineira de Propriedade Intelectual;
- Wieland Silberschneider, secretário adjunto da Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão de Minas Gerais (Seplag);
- José Afonso Bicalho Beltrão da Silva, secretário de Estado de Fazenda de Minas Gerais.

Debatedor:

- Leonardo Netto Parentoni, procurador federal da Advocacia-Geral da

União junto à Comissão Nacional de Energia Nuclear em Minas Gerais (CNEN/MG);

- Professor Leandro Novais e Silva, professor de Direito Econômico da Faculdade de Direito da UFMG.

17h30 – Debate

18 horas – Encerramento

Entenda o evento

Objetivos do Debate Público:

- Qualificar o debate sobre a regulamentação do novo marco regulatório no Estado de Minas;
- Incluir em ambiente de sinergia e transparência todos os afetados pelo novo marco regulatório;
- Reconstruir o cenário da política em ciência, tecnologia e inovação do Estado de Minas Gerais;
- Sinalizar gargalos à harmonização de ações governamentais afetadas pelo novo Código de Ciência, Tecnologia e Inovação.

O que é Debate Público?

O **Debate Público** é uma das modalidades de eventos criados pela ALMG para discutir temas de repercussão na vida do Estado ou do País, que possam contribuir no aperfeiçoamento da ação legislativa, dentro da política de interlocução do Legislativo mineiro com a sociedade.

É um evento específico das Comissões da Assembleia, realizado em caráter excepcional no Plenário ou no Teatro do Espaço Político Cultural Gustavo Capanema, em vista da abrangência do tema, do envolvimento dos interlocutores e da demanda de maior mobilização popular.

É dividido em duas partes, uma expositiva e outra de debates. Como as audiências públicas das Comissões, o **Debate Público** é aberto à participação do público, na segunda parte.

Não é necessário se inscrever para participar do evento.

Notícias e Mídias

[Ver todas as notícias](#)

[Ver todos os vídeos](#)

[Ver todas as áudios](#)

[Ver álbum de fotos](#)

Documentos

→ Material de Referência

- **Empreendedorismo no Brasil 2015 - Global Entrepreneurship Monitor (GEM) - Relatório Executivo**

Quem é o indivíduo que empreende no nosso País? Que fatores auxiliam e dificultam a atividade empreendedora? Veja nessa pesquisa conduzida pelo Instituto Brasileiro de Qualidade e Produtividade (IBQP), com o apoio técnico e financeiro do Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae) e com a parceria acadêmica do Centro de Empreendedorismo e Novos Negócios da Fundação Getúlio Vargas (FGVcenn)

- **O novo marco legal da Inovação no Brasil - o que muda na relação Instituição de Ciência e Tecnologia (ICT)-Empresa**

Cristiane Vianna Rauen, doutora em Economia pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) e tecnologista do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (IBICT/MCTI)

- **Tema 1 - Startups, empreendedorismo e inovação: conceitos, cultura e atores**

Material elaborado pelo Instituto de Referência em Internet e Sociedade (Instituto Iris)

- **Tema 2 - Startups, políticas e desburocratização**

Material elaborado pelo Instituto de Referência em Internet e Sociedade (Instituto Iris)

- **Tema 3 - Startups, investimentos e incentivos**

Material elaborado pelo Instituto de Referência em Internet e Sociedade (Instituto Iris)

→ Apresentações do Debate Público (07/10/16)

- **O Impacto do Código de Ciência, Tecnologia e Inovação - Bernardo Annoni**

(Fiemg)

- Ciência e Desenvolvimento Sustentável em MG: De quais leis precisamos? – Evaldo Vilela (Fapemig)
- Marco Legal: quais gargalos devem ser eliminados? – Fernando Peregrino (COPPE/UFRJ e CONFIES)
- Desenvolvimento Econômico-Social de Minas Gerais: O Impacto do Código de Ciência, Tecnologia e Inovação – Juliana Crepalde (CTIT/UFMG)
- 4 Regras Básicas para Regular as Novas Tecnologias – Leonardo Parentoni (Advocacia-Geral da União / CnenMG)
- O impacto do Código de Ciência, Tecnologia e Inovação – Liana Portilho Mattos (Advocacia-Geral do Estado de Minas Gerais)
- Palestra de Luiz Eugênio Mello (Anpei)
- Novo Marco Legal da Ciência, Tecnologia e Inovação – Margareth Suzana Travessoni Gomes (Controladoria-geral do Estado de MG)
- Parques Tecnológicos como indutores de Desenvolvimento Econômico – Ronaldo Tadêu Pena (BH-TEC)
- Debate Público Desenvolvimento Econômico-Social de Minas Gerais: O Impacto do Código de Ciência, Tecnologia e Inovação – Rui Verneque (Epamig)

Etapa Final

Início: 23/11/2016 – Término: 25/11/2016

Programação

A Etapa Final do **Fórum Técnico Startups em Minas** acontece entre 23 e 25/11/16.

Inscrições on-line: encerradas

Inscrições presenciais:

- **23/11/16:** das 13 às 21 horas
- **24/11/16:** das 8 às 10 horas

Local: Hall Administrativo da Assembleia de Minas

23/11/16 (quarta-feira)

Data: 23/11/16

Local: Teatro da Assembleia

Credenciamento: Hall Administrativo – Centro de Atendimento ao Cidadão (CAC)

Rua Rodrigues Caldas, 30 – Térreo – Bairro Santo Agostinho – Belo Horizonte – Minas Gerais

Programação:

- 13 horas – **Credenciamento**

- 14 horas – **Abertura**

- 14h30 – **Palestra magna: What makes a successful hi-tech ecosystem** (O que torna bem-sucedido um ecossistema hi-tech)
Expositor: Uri Adoni, Sócio, JVP (Jerusalem Venture Partner) – Experiência de Israel

- 15h15 – **Painel I: Startups, empreendedorismo e inovação**
Expositores:
 - Adriana Ferreira de Faria, professora e líder do grupo de pesquisa e extensão tecnológica Núcleo de Tecnologias de Gestão (NTG) da Universidade Federal de Viçosa (UFV)
 - Gilberto Medeiros, diretor da Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica (CTIT-UFMG)
 - Gibram Raul, representante da Comunidade San Pedro Valley
 - Rafael Ribeiro, gerente executivo da Associação Brasileira de Startups
 - Luiz Otávio Gonçalves, empresário e proprietário do Alambique e Parque Ecológico Vale Verde

- 17 horas – **Debates**

- 17h30 – **Intervalo**

- 18h30 – **Painel 2: Startups, políticas e desburocratização**

Expositores:

- Fabiana de Menezes Soares, coordenadora do projeto Observatório para a Qualidade da Lei da UFMG
- Guilherme de Almeida Henriques, advogado tributarista e diretor do Instituto de Estudos Fiscais (IEFi)
- Leonardo Dias de Oliveira, subsecretário de Ciência, Tecnologia e Inovação da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Minas Gerais (Sedectes)

- 19h30 – **Painel 3: Startups, investimentos e incentivos**

Expositores:

- Larissa Wolochate Aracema Ladeira, gerente de Operações Estruturadas e coordenadora do Programa de Inovação do Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG)
- Pedro Guatimosim Vidigal, diretor de Desenvolvimento Institucional da Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (Fundep)
- Alexandre Barral, gerente de Investimentos Internacionais da Business France no Consulado-Geral da França no Rio de Janeiro

- 20h30 – **Debates**

- 21h30 – **Encerramento**

24/11/16 (quinta-feira)

Data: 24/11/16

Atividade: Realização dos Grupos de Trabalho

Horário: Atividades das 9 às 18 horas

Local: Escola do Legislativo (Av. Olegário Maciel, 2.161 – Bairro Santo Agostinho)

25/11/16 (sexta-feira)

Data: 25/11/16

Local: Plenário

Rua Rodrigues Caldas, 30 – Andar SE – Bairro Santo Agostinho – Belo Horizonte

- Minas Gerais

Programação:

- 9 horas - **Plenária Final**
 - Discussão e aprovação das propostas
 - Eleição do Comitê de Representação
 - Entrega do Documento de Propostas ao presidente da ALMG
- 17 horas - **Encerramento**

Em 24/11/16, três Grupos de Trabalho discutirão os seguintes temas:

Grupo	Tema	Subtemas
Grupo 1 Local: Escola do Legislativo (Av. Olegário Maciel, 2.161 - Bairro Santo Agostinho)	Startups, empreendedorismo e inovação: conceitos, cultura e atores	• Conceitos - Conceito de startup, localizando-o no processo de inovação - Papel dos atores no ecossistema (Estado, empresas, universidades, escolas) - Startups no contexto do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação • Educação e empreendedorismo - Interação empresas-universidades-escolas - Incentivo à cultura e educação empreendedora (valorização das iniciativas já existentes) - Impactos econômicos do modelo startup - Efeitos e importância do empreendedorismo de alto impacto para o país

Grupo	Tema	Subtemas
		- Modelos de organização: empresas ou cooperativas
Grupo 2 Local: Escola do Legislativo (Av. Olegário Maciel, 2.161 - Bairro Santo Agostinho)	Startups, políticas e desburocratização	- Política tributária específica - Custo e burocracia para abertura e fechamento de empresas - Burocracia contábil e administrativa - Barreiras de entrada em mercados tradicionais (públicos e privados) - Legislação trabalhista e de cooperativismo - Propriedade intelectual - Interface com entes federativos
Grupo 3 Local: Escola do Legislativo (Av. Olegário Maciel, 2.161 - Bairro Santo Agostinho)	Startups, investimentos e incentivos	- Papel do Estado como indutor no processo de inovação e de criação de startups/Políticas estaduais de fomento - Fortalecimento da rede de apoiadores (apoio a mentorias, incubadoras, investidores anjo, venture capital, formação de capital empreendedor e novas fontes de financiamento) - Suporte e apoio para processo de internacionalização - Linhas de crédito específicas - Legislação de investimento compatível - Acesso a investidores para viabilizar a produção em escala - Abertura de canais de orientação,

Grupo	Tema	Subtemas
		informação e divulgação - Estratégias que ofereçam condições de continuidade e sustentabilidade para as startups

Entenda

Entenda a Etapa Final

Na Etapa Final do fórum técnico, os participantes aprovam e priorizam propostas que vão subsidiar a análise, pelos deputados, de uma política pública para as startups. O Documento Final de Propostas é entregue à Presidência da ALMG.

Nessa etapa, há uma parte destinada a palestras; outra destinada às atividades dos Grupos de Trabalho; e a Plenária Final. Participantes eleitos nos Encontros Regionais do fórum representam suas regiões na etapa.

Ao final do evento, são eleitos ainda os integrantes do Comitê de Representação, encarregado de acompanhar os desdobramentos do fórum técnico.

Dinâmica dos Grupos de Trabalho

Na Etapa Final, os Grupos de Trabalho analisam as propostas aprovadas nos Encontros Regionais e as sugestões apresentadas na Consulta Pública online. Essas propostas podem ser aprovadas, rejeitadas ou complementadas, a critério de cada grupo. Também é possível apresentar novas propostas.

São 3 Grupos de Trabalho:

- Grupo 1: Startups, empreendedorismo e inovação: conceitos, cultura e atores;
- Grupo 2: Startups, políticas e desburocratização;
- Grupo 3: Startups, investimentos e incentivos.

Temas dos Grupos de Trabalho

Grupo 1: Startups, empreendedorismo e inovação: conceito, cultura e atores

- Conceitos
 - Conceito de startup, localizando-o no processo de inovação
 - Papel dos atores no ecossistema (Estado, empresas, universidades, escolas)
 - Startups no contexto do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação
- Educação e empreendedorismo
 - Interação empresas-universidades-escolas
 - Incentivo à cultura e educação empreendedora (valorização das iniciativas já existentes)
 - Impactos econômicos do modelo startup
 - Efeitos e importância do empreendedorismo de alto impacto para o país
 - Modelos de organização: empresas ou cooperativas

Grupo 2: Startups, políticas e desburocratização

- Política tributária específica
- Custo e burocracia para abertura e fechamento de empresas
- Burocracia contábil e administrativa
- Barreiras de entrada em mercados tradicionais (públicos e privados)
- Legislação trabalhista e de cooperativismo
- Propriedade intelectual
- Interface com entes federativos

Grupo 3: Startups, investimentos e incentivos

- Papel do Estado como indutor no processo de inovação e de criação de startups/Políticas estaduais de fomento
- Fortalecimento da rede de apoiadores (apoio a mentorias, incubadoras, investidores anjo, venture capital, formação de capital empreendedor e novas fontes de financiamento)
- Suporte e apoio para processo de internacionalização
- Linhas de crédito específicas
- Legislação de investimento compatível

- Acesso a investidores para viabilizar a produção em escala
- Abertura de canais de orientação, informação e divulgação
- Estratégias que ofereçam condições de continuidade e sustentabilidade para as startups

Inscrições

Evento: Fórum Técnico Startups em Minas Gerais – A construção de uma nova política pública

Data: 23 a 25/11/16

Local: Assembleia de Minas (Rua Rodrigues Caldas, 30 – Bairro Santo Agostinho – Belo Horizonte – Minas Gerais)

Período de inscrições on-line: 9 a 22/11/16

A inscrição foi individual, sendo opcional a inclusão dos dados da instituição.

Inscrições presenciais:

- **23/11/16:** das 13 às 21 horas
- **24/11/16:** das 8 às 10 horas

Local: Hall Administrativo da Assembleia de Minas

Programação

São três os Grupos de Trabalhos do fórum:

Grupo	Tema	Subtemas
Grupo 1 Local: Escola do Legislativo (Av. Olegário Maciel, 2.161 – Bairro Santo	Startups, empreendedorismo e inovação: conceitos, cultura e atores	• Conceitos - Conceito de startup, localizando-o no processo de inovação - Papel dos atores no ecossistema (Estado, empresas, universidades, escolas) - Startups no contexto do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação

Grupo	Tema	Subtemas
Agostinho)		• Educação e empreendedorismo - Interação empresas-universidades-escolas - Incentivo à cultura e educação empreendedora (valorização das iniciativas já existentes) - Impactos econômicos do modelo startup - Efeitos e importância do empreendedorismo de alto impacto para o país - Modelos de organização: empresas ou cooperativas
Grupo 2 Local: Escola do Legislativo (Av. Olegário Maciel, 2.161 - Bairro Santo Agostinho)	Startups, políticas e desburocratização	- Política tributária específica - Custo e burocracia para abertura e fechamento de empresas - Burocracia contábil e administrativa - Barreiras de entrada em mercados tradicionais (públicos e privados) - Legislação trabalhista e de cooperativismo - Propriedade intelectual - Interface com entes federativos
Grupo 3 Local: Escola do Legislativo (Av. Olegário Maciel, 2.161 - Bairro	Startups, investimentos e incentivos	- Papel do Estado como indutor no processo de inovação e de criação de startups/Políticas estaduais de fomento - Fortalecimento da rede de apoiadores (apoio a mentorias, incubadoras, investidores anjo, venture capital, formação de capital empreendedor e novas

Grupo	Tema	Subtemas
Santo Agostinho)		fontes de financiamento) - Suporte e apoio para processo de internacionalização - Linhas de crédito específicas - Legislação de investimento compatível - Acesso a investidores para viabilizar a produção em escala - Abertura de canais de orientação, informação e divulgação - Estratégias que ofereçam condições de continuidade e sustentabilidade para as startups

Notícias e Mídias

[Ver todas as notícias](#)

[Ver todos os vídeos](#)

[Ver todas as áudios](#)

[Ver álbum de fotos](#)

Documentos

→ Etapa Final – Documentos

- [Documento Final](#)
- [Documento de Propostas para os Grupos de Trabalho – Etapa Final](#)

→ Etapa Final – Palestras – 23/11/16 – Tarde

- [Estratégias para empresas startups: além de pitch e modelos de negócio](#)
Gilberto Medeiros, diretor da Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica (CTIT-UFGM)
- [Desenvolvimento do Ecossistema de Empreendedorismo e Startups – Seed](#)
Roberto Rosenbaum, superintendente de Inovação Tecnológica da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Sedectes)

- **Ecosistema e apoio às startups na França**

Alexandre Barral, gerente de Investimentos Internacionais da Business France no Consulado-Geral da França no Rio de Janeiro

- **BDMG: Apoio à inovação**

Larissa Wolochate Aracema Ladeira, gerente de Operações Estruturadas e coordenadora do Programa de Inovação do Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG)

- **Startups, investimentos e incentivos**

Pedro Guatimosim Vidigal, diretor de Desenvolvimento Institucional da Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (Fundep) e coordenador do programa de pré-aceleração Lemonade

- **Inovação na economia do conhecimento**

Adriana Ferreira de Faria, professora e líder do grupo de pesquisa e extensão tecnológica Núcleo de Tecnologias de Gestão (NTG) da Universidade Federal de Viçosa (UFV)

- **Leis & Políticas Públicas: Desburocratizar para desenvolver**

Fabiana de Menezes Soares, coordenadora do Grupo de Pesquisa Observatório para a Qualidade da Lei

→ **Regulamento e Decisões da Comissão Organizadora**

- **Regulamento do Fórum Técnico Startups em Minas – A construção de uma nova política pública**
- **Decisão da Comissão Organizadora de 19/10/11 – Composição do Comitê de Representação**

→ **Material de Referência**

- **Empreendedorismo no Brasil 2015 – Global Entrepreneurship Monitor (GEM) – Relatório Executivo**

Quem é o indivíduo que empreende no nosso País? Que fatores auxiliam e dificultam a atividade empreendedora? Veja nessa pesquisa conduzida pelo Instituto Brasileiro de Qualidade e Produtividade (IBQP), com o apoio técnico e financeiro do Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae) e com a parceria acadêmica do Centro de Empreendedorismo e Novos Negócios da Fundação Getúlio Vargas (FGVcenn)

- **O novo marco legal da Inovação no Brasil – o que muda na relação**

Instituição de Ciência e Tecnologia (ICT)-Empresa

Cristiane Vianna Rauen, doutora em Economia pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) e tecnologista do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (IBICT/MCTI)

- **Tema 1 – Startups, empreendedorismo e inovação: conceitos, cultura e atores**

Material elaborado pelo Instituto de Referência em Internet e Sociedade (Instituto Iris)

- **Tema 2 – Startups, políticas e desburocratização**

Material elaborado pelo Instituto de Referência em Internet e Sociedade (Instituto Iris)

- **Tema 3 – Startups, investimentos e incentivos**

Material elaborado pelo Instituto de Referência em Internet e Sociedade (Instituto Iris)

Monitoramento de Resultados

Início: 07/10/2016 – Término: 07/10/2016

Entenda

Após o encerramento de um evento institucional, inicia-se a etapa

Monitoramento de Resultados.

Nessa etapa, as propostas priorizadas no evento são analisadas pelo **Comitê de Representação** eleito na Plenária Final. O objetivo é nivelar o entendimento sobre o conteúdo das propostas e indicar sugestões de encaminhamento que possam ser avaliadas pela Assembleia de Minas (requerimentos, projetos de lei, emendas a proposições em tramitação ou sugestões ao Orçamento do Estado).

As **propostas priorizadas** e as sugestões de encaminhamento aprovadas pelo Comitê de Representação dão origem a um **Relatório de Evento Institucional** que, após ser entregue à Mesa da Assembleia, é distribuído à comissão permanente que tem a atribuição de deliberar sobre a maior parte dos encaminhamentos sugeridos.

As proposições legislativas surgidas a partir do Relatório de Evento Institucional são acompanhadas e suas eventuais repercussões são informadas em **Relatórios de Monitoramento** divulgados periodicamente.

O QUE FAZ O COMITÊ DE REPRESENTAÇÃO

O Comitê de Representação de um evento institucional analisa as propostas priorizadas do Documento Final e propõe sugestões de encaminhamentos. O resultado desse trabalho é compilado em um **Relatório de Evento Institucional**, a ser entregue à Mesa da Assembleia. A próxima fase de atuação do comitê é acompanhar e monitorar a apreciação do relatório pelas comissões e a tramitação das propostas na Assembleia.

O Comitê de Representação do **Fórum Técnico Startups em Minas – A construção de uma nova política pública** foi instalado em 18/4/17. O objetivo do fórum foi, entre outros, colher sugestões e receber propostas da sociedade para subsidiar a elaboração de um marco regulatório do ecossistema das startups em Minas Gerais, em especial para o aprimoramento do **Projeto de Lei (PL) 3.578/16**, que dispõe sobre a política estadual de estímulo, incentivo e promoção ao desenvolvimento de startups.

Composição do Comitê de Representação

Propostas e Desdobramentos

Documentos

LEGISLAÇÃO APROVADA

- **Lei 23.793, de 14/01/2021, que dispõe sobre a adoção de medidas de estímulo ao desenvolvimento de startups no Estado.**

RELATÓRIO DE MONITORAMENTO

O relatório de monitoramento abaixo procurou associar as propostas priorizadas no evento aos seus respectivos desdobramentos, conforme sugestões apresentadas pelo Comitê de Representação no **Relatório de Evento Institucional nº 4/2017**.

- [Acessar Relatório de Monitoramento.](#)

RELATÓRIO DE EVENTO INSTITUCIONAL

[Tramitação do Relatório de Evento Institucional – Fórum Técnico Startups em Minas – A construção de uma nova política pública](#)

Passo a passo da análise pela Assembleia. Recebido pelo Plenário em 9/8/17.

[Relatório de Evento Institucional – Fórum Técnico Startups em Minas – A construção de uma nova política pública](#)

Sugestões de encaminhamento das propostas priorizadas e destinatários potenciais.

INFORMATIVOS DAS REUNIÕES DO COMITÊ DE REPRESENTAÇÃO

[Informativo nº 1 – Instalação do Comitê de Representação – 18/4/17](#)

[Informativo nº 2 – Reunião do Comitê de Representação – 10/5/17](#)

MATERIAL DE REFERÊNCIA

[Documento final do Fórum Técnico Startups em Minas – A construção de uma nova política pública](#)

(32 propostas)

Notícias e Mídias

[Ver todas as notícias](#)

[Ver todos os vídeos](#)

[Ver todas as áudios](#)

[Ver álbum de fotos](#)