



Fórum Técnico

# Startups em Minas

A construção de uma  
nova política pública

Santa Rita do Sapucaí  
6 de outubro de 2016

A Assembleia Legislativa de Minas Gerais convida para o encontro regional, em Santa Rita do Sapucaí, do



Fórum Técnico

## Startups em Minas

A construção de uma nova política pública

6 de outubro de 2016 – 8 horas

Teatro do Instituto Nacional de Telecomunicações – Inatel  
Av. João de Camargo, 510 – Santa Rita do Sapucaí – MG



### 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 3.578/2016, 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 das ações de inovação desenvolvidas em Minas Gerais.
- Realizar análise comparada de ecossistemas exitosos em outros estados e países.



### Programação

8 horas – Credenciamento

9 horas – Abertura

9h45 – Painel de contextualização

- Representante 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

12h30 – Intervalo

14 horas – Continuação dos grupos de trabalho

- Discussão e aprovação do documento de propostas
- Eleição dos representantes regionais para a etapa final

18 horas – Encerramento



### Temas em discussão

#### 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 à educação empreendedoras (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).

#### 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

#### 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 e *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*

#### Calendário dos encontros regionais

Município	Data
Santa Rita do Sapucaí	6/10/16
Uberlândia	25/10/16
Viçosa	27/10/16
Montes Claros	4/11/16
<b>Etapa final – Belo Horizonte</b>	<b>23 a 25/11/16</b>

No Portal da Assembleia ([www.almg.gov.br](http://www.almg.gov.br))

- Faça sua inscrição: de 21/9 até as 15 horas do dia 4/10/16
- Participe da consulta pública: de 28/9 a 4/11/16



**ASSEMBLEIA DE MINAS**  
Poder e Voz do Cidadão

PARA USO DOS CORREIOS

<input type="checkbox"/> Mudou-se	<input type="checkbox"/> Não procurado	Reintegrado ao Serviço Postal em __/__/__
<input type="checkbox"/> Desconhecido	<input type="checkbox"/> End. insuficiente	
<input type="checkbox"/> Recusado	<input type="checkbox"/> CEP	__/__/__ Responsável
<input type="checkbox"/> Falecido	<input type="checkbox"/> Não existe nº indicado	
<input type="checkbox"/> Ausente	<input type="checkbox"/> Informação escrita pelo porteiro ou síndico	

## Apoio

Instituto Nacional de Telecomunicações (Inatel)



**ASSEMBLEIA  
DE MINAS**

Poder e Voz do Cidadão

Diretoria de Comunicação Institucional  
Rua Martim de Carvalho, 94 – 8º andar – Santo Agostinho  
Belo Horizonte – MG – 30190-090

## Entidades parceiras

- ACK Representantes Ltda.
- Associação dos Produtores Rurais Integrados de Minas Gerais (Aprimig)
- Associação Mineira de Municípios (AMM)
- 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 UFMG (CTIT)
- Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural de Minas Gerais (Emater)
- Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig)
- Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (Fiemg)
- Federação do Comércio de Bens, Serviços e Turismo de Minas Gerais (Fecomércio)
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (Fapemig)
- Fundação Ezequiel Dias (Funed)
- Fundação João Pinheiro (FJP)
- Grupo de Estudos Internacionais de Propriedade Intelectual, Internet e Inovação (Gnet)
- 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)
- Rede Mineira de Inovação (RMI)
- San Pedro Valley
- Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Minas Gerais (Sedectes)
- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão de Minas Gerais (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)



Fórum Técnico

# Startups em Minas

A construção de uma  
nova política pública

Uberlândia  
25 de outubro de 2016

A Assembleia Legislativa de Minas Gerais convida para o encontro regional, em Uberlândia, do



Fórum Técnico

## Startups em Minas

A construção de uma nova política pública

25 de outubro de 2016 – 8 horas

Auditório da Uniube – Campus Rondon

Av. Governador Rondon Pacheco, 2.000 – Bairro Lídice – Uberlândia (MG)



### 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 3.578/2016, 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 das ações de inovação desenvolvidas em Minas Gerais.
- Realizar análise comparada de ecossistemas exitosos em outros estados e países.



### Programação

8 horas – Credenciamento

9 horas – Abertura

9h45 – Painel de contextualização

- Elza Fernandes de Araújo – 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
- Alberto Graciano Ribeiro – CEO da NetViagem

11 horas – Grupos de trabalho

12h30 – Intervalo

14 horas – Continuação dos grupos de trabalho

- Discussão e aprovação do documento de propostas
- Eleição dos representantes regionais para a etapa final

18 horas – Encerramento



### Temas em discussão

#### 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 à educação empreendedoras (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).

#### 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

#### 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 e *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*

#### Calendário dos encontros regionais

Município	Data	
Santa Rita do Sapucaí	6/10/16	<input checked="" type="checkbox"/>
Uberlândia	25/10/16	
Viçosa	27/10/16	
Montes Claros	4/11/16	
<b>Etapa final – Belo Horizonte</b>	<b>23 a 25/11/16</b>	

No Portal da Assembleia ([www.almg.gov.br](http://www.almg.gov.br))

- Faça sua inscrição: de 3 a 23/10/16
- Participe da consulta pública: de 28/9 a 4/11/16



**ASSEMBLEIA DE MINAS**  
Poder e Voz do Cidadão

PARA USO DOS CORREIOS

<input type="checkbox"/> Mudou-se	<input type="checkbox"/> Não procurado	Reintegrado ao Serviço Postal em __/__/__
<input type="checkbox"/> Desconhecido	<input type="checkbox"/> End. insuficiente	
<input type="checkbox"/> Recusado	<input type="checkbox"/> CEP	__/__/__ Responsável
<input type="checkbox"/> Falecido	<input type="checkbox"/> Não existe nº indicado	
<input type="checkbox"/> Ausente	<input type="checkbox"/> Informação escrita pelo porteiro ou síndico	

## Apoio

Universidade de Uberaba (Uniube)  
– Campus Rondon (Uberlândia)



**ASSEMBLEIA  
DE MINAS**  
Poder e Voz do Cidadão

Diretoria de Comunicação Institucional  
Rua Martim de Carvalho, 94 – 8º andar – Santo Agostinho  
Belo Horizonte – MG – 30190-090

## Entidades parceiras

- ACK Representantes Ltda.
- Associação dos Produtores Rurais Integrados de Minas Gerais (Aprimig)
- Associação Mineira de Municípios (AMM)
- 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 UFMG (CTIT)
- Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural de Minas Gerais (Emater)
- Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Emapig)
- Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (Fiemg)
- Federação do Comércio de Bens, Serviços e Turismo de Minas Gerais (Fecomércio)
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (Fapemig)
- Fundação Ezequiel Dias (Funed)
- Fundação João Pinheiro (FJP)
- Grupo de Estudos Internacionais de Propriedade Intelectual, Internet e Inovação (Gnet)
- 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)
- Rede Mineira de Inovação (RMI)
- San Pedro Valley
- Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Minas Gerais (Sedectes)
- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão de Minas Gerais (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)



Fórum Técnico

# Startups em Minas

A construção de uma  
nova política pública

Viçosa  
27 de outubro de 2016

A Assembleia Legislativa de Minas Gerais convida para o encontro regional, em Viçosa, do



Fórum Técnico

## Startups em Minas

A construção de uma nova política pública

27 de outubro de 2016 – 8 horas

Auditório do Centro Tecnológico de Desenvolvimento Regional de Viçosa (Centev)  
Av. Oraidá Mendes de Castro, 6.000, Bairro Novo Silvestre – Viçosa (MG)



### 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 3.578/2016, 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 das ações de inovação desenvolvidas em Minas Gerais.
- Realizar análise comparada de ecossistemas exitosos em outros estados e países.



### Programação

8 horas – Credenciamento

9 horas – Abertura

9h45 – Painel de contextualização

- Evaldo Ferreira Vilela – Presidente 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-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

12h30 – Intervalo

14 horas – Continuação dos grupos de trabalho

- Discussão e aprovação do documento de propostas
- Eleição dos representantes regionais para a etapa final

18 horas – Encerramento



### Temas em discussão

#### 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 à educação empreendedoras (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).

#### 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

#### 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 e *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*

#### Calendário dos encontros regionais

Município	Data	
Santa Rita do Sapucaí	6/10/16	<input checked="" type="checkbox"/>
Uberlândia	25/10/16	<input checked="" type="checkbox"/>
Viçosa	27/10/16	
Montes Claros	4/11/16	
Etapa final – Belo Horizonte	23 a 25/11/16	

No Portal da Assembleia ([www.almg.gov.br](http://www.almg.gov.br))

- Faça sua inscrição: de 3 a 25/10/16
- Participe da consulta pública: de 28/9 a 4/11/16



**ASSEMBLEIA  
DE MINAS**  
Poder e Voz do Cidadão

PARA USO DOS CORREIOS

<input type="checkbox"/> Mudou-se	<input type="checkbox"/> Não procurado	Reintegrado ao Serviço Postal em __/__/__
<input type="checkbox"/> Desconhecido	<input type="checkbox"/> End. insuficiente	
<input type="checkbox"/> Recusado	<input type="checkbox"/> CEP	__/__/__ Responsável
<input type="checkbox"/> Falecido	<input type="checkbox"/> Não existe nº indicado	
<input type="checkbox"/> Ausente	<input type="checkbox"/> Informação escrita pelo porteiro ou síndico	

## Apoio

Centro Tecnológico de Desenvolvimento Regional de Viçosa (Centev)



**ASSEMBLEIA DE MINAS**  
Poder e Voz do Cidadão

Diretoria de Comunicação Institucional  
Rua Martim de Carvalho, 94 – 8º andar – Santo Agostinho  
Belo Horizonte – MG – 30190-090

## Entidades parceiras

- ACK Representantes Ltda.
- Associação dos Produtores Rurais Integrados de Minas Gerais (Aprimig)
- Associação Mineira de Municípios (AMM)
- 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 UFMG (CTIT)
- Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural de Minas Gerais (Emater)
- Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig)
- Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (Fiemg)
- Federação do Comércio de Bens, Serviços e Turismo de Minas Gerais (Fecomércio)
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (Fapemig)
- Fundação Ezequiel Dias (Funed)
- Fundação João Pinheiro (FJP)
- Grupo de Estudos Internacionais de Propriedade Intelectual, Internet e Inovação (Gnet)
- 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)
- Rede Mineira de Inovação (RMI)
- San Pedro Valley
- Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Minas Gerais (Sedectes)
- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão de Minas Gerais (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)



Fórum Técnico

# Startups em Minas

A construção de uma  
nova política pública

Montes Claros  
4 de novembro de 2016

A Assembleia Legislativa de Minas Gerais convida para o encontro regional, em Montes Claros, do



Fórum Técnico

## Startups em Minas

A construção de uma nova política pública

**4 de novembro de 2016 – 8 horas**

Universidade Estadual de Montes Claros (Unimontes)

Auditório Mário Ribeiro da Silveira – Prédio 6

Avenida Ruy Braga, s/n – Vila Mauricéia – Montes Claros – MG



### 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 3.578/2016, 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 das ações de inovação desenvolvidas em Minas Gerais.
- Realizar análise comparada de ecossistemas exitosos em outros estados e países.



### 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 (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 – Desenvolvedor *web* e *mobile*
- Renan Soares Teixeira – Fundador da Quero Publicidade e cofundador da ResultaDo

**11 horas** – Grupos de trabalho

**12h30** – Intervalo

**14 horas** – Continuação dos grupos de trabalho

- Discussão e aprovação do documento de propostas
- Eleição dos representantes regionais para a etapa final

**18 horas** – Encerramento



### Temas em discussão

#### 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 à educação empreendedoras (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).

#### 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

#### 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 e *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*

#### Calendário dos encontros regionais

Município	Data	
Santa Rita do Sapucaí	6/10/16	<input checked="" type="checkbox"/>
Uberlândia	25/10/16	<input checked="" type="checkbox"/>
Viçosa	27/10/16	<input checked="" type="checkbox"/>
Montes Claros	4/11/16	
<b>Etapa final – Belo Horizonte</b>	<b>23 a 25/11/16</b>	

No Portal da Assembleia ([www.almg.gov.br](http://www.almg.gov.br))

- Faça sua inscrição: de 3/10 a 2/11/16
- Participe da consulta pública: de 28/9 a 4/11/16



**ASSEMBLEIA DE MINAS**  
Poder e Voz do Cidadão

PARA USO DOS CORREIOS

<input type="checkbox"/> Mudou-se	<input type="checkbox"/> Não procurado	Reintegrado ao Serviço Postal em / /
<input type="checkbox"/> Desconhecido	<input type="checkbox"/> End. insuficiente	
<input type="checkbox"/> Recusado	<input type="checkbox"/> CEP	/ / _____ Responsável
<input type="checkbox"/> Falecido	<input type="checkbox"/> Não existe nº indicado	
<input type="checkbox"/> Ausente	<input type="checkbox"/> Informação escrita pelo porteiro ou síndico	

## Apoio

Universidade Estadual de Montes Claros (Unimontes)



**ASSEMBLEIA DE MINAS**  
Poder e Voz do Cidadão

Diretoria de Comunicação Institucional  
Rua Martim de Carvalho, 94 – 8º andar – Santo Agostinho  
Belo Horizonte – MG – 30190-090

## Entidades parceiras

- ACK Representantes Ltda.
- Associação dos Produtores Rurais Integrados de Minas Gerais (Aprimig)
- Associação Mineira de Municípios (AMM)
- 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 UFMG (CTIT)
- Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural de Minas Gerais (Emater)
- Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig)
- Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (Fiemg)
- Federação do Comércio de Bens, Serviços e Turismo de Minas Gerais (Fecomércio)
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (Fapemig)
- Fundação Ezequiel Dias (Funed)
- Fundação João Pinheiro (FJP)
- Grupo de Estudos Internacionais de Propriedade Intelectual, Internet e Inovação (Gnet)
- 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)
- Rede Mineira de Inovação (RMI)
- San Pedro Valley
- Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Minas Gerais (Sedectes)
- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão de Minas Gerais (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)



Fórum Técnico

# Startups em Minas

A construção de uma  
nova política pública



Fechamento autorizado. Pode ser aberto pela ECT.

Etapa final  
23 a 25 de novembro de 2016

O presidente da Assembleia Legislativa do Estado de Minas Gerais, deputado Adalclever Lopes, convida V. Sa. para participar da etapa final do



Fórum Técnico

## Startups em Minas

A construção de uma nova política pública

23 a 25 de novembro de 2016

Plenário Juscelino Kubitschek – Assembleia Legislativa de Minas Gerais

Rua Rodrigues Caldas, 30 – Santo Agostinho

Belo Horizonte – MG



### 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 3.578/2016, 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 das ações de inovação desenvolvidas em Minas Gerais.
- Realizar análise comparada de ecossistemas exitosos em outros estados e países.



### Programação

23/11

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*)

- Uri Adoni – JVP Media Labs (Israel)

15h15 – Painel 1: *Startups*, empreendedorismo e inovação

- 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*
- André Barrence – diretor do Google *Campus* São Paulo

17 horas – Debates

17h30 – Intervalo

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

- 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)
- Representante do programa *Startups and Entrepreneurship Ecosystem Development – Seed* – a confirmar

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

- Marco Aurélio Crocco Afonso – presidente 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

8 horas – Credenciamento

9 horas – Grupos de trabalho

**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 à 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*

25/11

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

#### Calendário dos encontros regionais

Município	Data	
Santa Rita do Sapucaí	6/10/16	☑
Uberlândia	25/10/16	☑
Viçosa	27/10/16	☑
Montes Claros	4/11/16	☑
<b>Etapa final – Belo Horizonte</b>	<b>23 a 25/11/16</b>	

Inscrições gratuitas pelo [site](http://site.almg.gov.br) [www.almg.gov.br](http://www.almg.gov.br), de 9 a 22 de novembro

Informações técnicas:

Gerência-Geral de Projetos Institucionais: (31) 2108-7686 / [gpi@almg.gov.br](mailto:gpi@almg.gov.br)

Informações adicionais: (31) 2108-7800



ASSEMBLEIA  
LEGISLATIVA  
DE MINAS GERAIS

PARA USO DOS CORREIOS

<input type="checkbox"/> Mudou-se	<input type="checkbox"/> Não procurado	Reintegrado ao Serviço Postal em __/__/__
<input type="checkbox"/> Desconhecido	<input type="checkbox"/> End. insuficiente	
<input type="checkbox"/> Recusado	<input type="checkbox"/> CEP	__/__/__ Responsável
<input type="checkbox"/> Falecido	<input type="checkbox"/> Não existe nº indicado	
<input type="checkbox"/> Ausente	<input type="checkbox"/> Informação escrita pelo porteiro ou síndico	

## Entidades parceiras

- ACK Representantes Ltda.
- Associação dos Produtores Rurais Integrados de Minas Gerais (Aprimig)
- Associação Mineira de Municípios (AMM)
- 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 UFMG (CTIT)
- Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural de Minas Gerais (Emater)
- Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig)
- Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (Fiemg)
- Federação do Comércio de Bens, Serviços e Turismo de Minas Gerais (Fecomércio)
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (Fapemig)
- Fundação Ezequiel Dias (Funed)
- Fundação João Pinheiro (FJP)
- Grupo de Estudos Internacionais de Propriedade Intelectual, Internet e Inovação (Gnet)
- 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)
- Rede Mineira de Inovação (RMI)
- San Pedro Valley
- Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Minas Gerais (Sedectes)
- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão de Minas Gerais (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)



Diretoria de Comunicação Institucional  
Rua Martim de Carvalho, 94 – 8º andar – Santo Agostinho  
Belo Horizonte – MG – 30190-090