




COMO EMPREENDER EM MINAS GERAIS?



O Governo de Minas Gerais investe diretamente em inovação e tecnologia para facilitar, acelerar e empoderar projetos e empreendedores. Estamos na contramão da crise, gerando empregos mês a mês, com cerca de 1/4 das escolas estaduais de ensino médio desenvolvendo ações de empreendedorismo. Sem dúvidas, Minas é um dos poucos estados que têm um investimento sólido em startups e inovação. Estamos agora trabalhando para lançar o Startup Júnior, voltado a alunos do ensino médio da rede pública do Estado e o Seed 2.0, uma edição mais avançada do programa que temos hoje, voltado para a conexão com o mercado e para a internacionalização.

Miguel Corrêa

Secretário de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Sedectes)

ÍNDICE

Como empreender em Minas Gerais?.....	3
Mas empreender como?.....	7
Antes de empreender.....	11
Você sabia que.....	13
Principais programas de empreendedorismo de Minas.....	14
Referências Bibliográficas.....	17
Produção.....	17





Como **empreender** em Minas Gerais?





Os dados são recentes e não deixam dúvidas quanto ao perfil empreendedor de Minas Gerais. Não faltam exemplos. Segundo maior polo de startups do Brasil, o Estado ultrapassou em 2017 o Rio de Janeiro em número de empresas de tecnologia em estágio inicial, perdendo apenas para São Paulo.

Segundo pesquisa divulgada pela Associação Brasileira de Startups (ABStartups) em agosto de 2017, Minas tem cerca de 600 startups, sendo 420 originadas em Belo Horizonte, 100 em Uberlândia, 20 em Juiz de Fora, 10 em Itajubá e o restante espalhadas por outros municípios mineiros.

Exemplos de programas de inovação, empreendedorismo e tecnologia em Minas também são provas da tendência tecnológica de Minas Gerais (veja quadro). Isso sem falar no sucesso da mais recente Finit – Feira Internacional de Negócios, Inovação e Tecnologia, realizada em outubro de 2017, no Expominas, em BH, que deu mostras da qualidade e do nível das palestras, pitches, cursos e negociações entre empreendedores e investidores em terras mineiras.

“Talvez Minas Gerais seja o estado que ofereça as melhores condições para empreender. Podemos dizer que há uma convergência de todos os atores envolvidos – Sebrae, Fiemg, o Governo do estado, entre outros órgãos. Além dessa convergência, Belo Horizonte concentra ainda San Pedro Valley – comunidade de startups que segue os mesmos moldes do Vale do Silício, na Califórnia. O fato é que Minas é o único estado que tem um programa de aceleração com recursos públicos – o Seed, além de termos o maior número de universidades federais do país, além de seis cidades com parques tecnológicos e 22 incubadoras.



Anízio Dutra Vianna

Gerente de Inovação e
Sustentabilidade do Sebrae/MG

FOTO: Sebrae/Divulgação

Anízio Dutra Vianna é gerente de Inovação e Sustentabilidade do Sebrae/MG e destaca que quanto mais maduro for o ecossistema, mais setorial ele se torna. Ele aponta áreas fortes em Minas Gerais, a exemplo do ecossistema de startups, citando o Seed, o San Pedro Valley, o próprio Sebrae e empresas como a Sympla, a Hotmart, a One Cloud e a Rock Content. “Somos um habitat de inovação, com seis parques tecnológicos criados em importantes municípios mineiros”, comenta.



Biotecnologia, tecnologia da informação e o comércio varejista são outras áreas de destaque em Minas, segundo Anízio. Mas como empreender em um estado tão peculiar, com grande veia para a mineração, para a eletrônica e para a área alimentícia?



Mas
empreender
como?




O especialista do Sebrae/MG recomenda aos empreendedores que pretendem investir no Estado que busquem as grandes oportunidades, conheçam os programas oferecidos, muitas vezes gratuitamente. “O sítio em Minas é muito vasto e o Sebrae/MG tem o Sebrae Lab, uma grande porta de entrada para quem pretende começar na área. O próprio Simi oferece alternativas para esta trajetória”, diz.

O Sebrae/MG oferece programas de inovação para crianças a partir de 7 anos. Atualmente, mantém 28 comunidades de startup em Minas, sendo 20 no interior do Estado.

Para Júlia Mendes Ribeiro, Líder da Endeavor em Minas Gerais, empreender, seja onde for, é desafiador, exige grande energia e persistência. Ela cita, inclusive, que menos de 10% dos empreendedores se preparam para empreender e buscam conhecimento sobre negócios - como consequência, 3/4 das empresas fecham por problemas operacionais.





Ecossistemas de empreendedorismo, como os que estão surgindo em Minas, são muito saudáveis quando eles têm exemplos fortes que se multiplicam internamente. Ou seja, empreendedores que não apenas constroem negócios que crescem e se tornam grandes empresas, mas também que reinvestem seu sucesso no ecossistema - por meio de mentorias a outros empreendedores, investimento em empresas mais novas ou deixando sua história ser contada, por exemplo. Essas empresas, quando se tornam grandes cases e “formam” novos empreendedores, são fundamentais. Ou seja, quando um funcionário de uma empresa de cultura empreendedora sai e inicia seu próprio negócio. Esse funcionário que por sua vez também cresce e fica grande, e também tem a cultura de giveback, realimenta o ecossistema. Aprender com quem já fez: assim grandes pólos de empreendedorismo, como o Vale do Silício, se formam.

Júlia Mendes Ribeiro

Líder da Endeavor em Minas Gerais

Júlia Ribeiro, formada em Engenharia de Produção pela UFMG e técnica em Gestão de Negócios pelo Sebrae, enfatiza que Minas tem atraído muitos empreendedores, inclusive de fora do país, por seus programas de aceleração, como SEED, FIEMG Lab, Algar Ventures, entre outros. “A infraestrutura para inovação de Belo Horizonte é tida como a melhor entre as 32 cidades do Índice de Cidades Empreendedoras da Endeavor - isso devido à presença de parques tecnológicos, laboratórios abertos do SENAI, incubadoras etc. Ainda em Belo Horizonte, por exemplo, temos o maior número de empresas de economia criativa das 32 cidades do ranking do Índice de Cidades Empreendedoras (ICE) de 2016, da Endeavor.”

QUALIFICAÇÃO

Além da economia criativa, ela cita a qualidade do quadro de pessoal das universidades mineiras. “BH inclusive ficou entre as cinco primeiras cidades no quesito Capital Humano, no ICE 2016. Já Uberlândia tem uma boa proporção de mestres e doutores em Ciência e Tecnologia trabalhando nas empresas, acima da média nacional”, acrescenta. “Gente boa é fundamental para se construir um grande negócio, portanto, esse quesito é fundamental para quem empreende.”

Mas ela acredita que, por outro lado, o ecossistema pode melhorar muito quanto à complexidade de se fazer negócios: “processos para abertura, regularização e fechamento de empresas e complexidade tributária, por exemplo”.



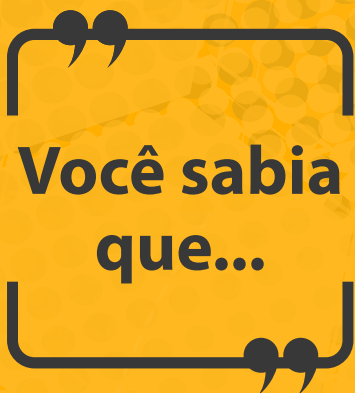
Antes de
emprender
...



- Conheça bem seu mercado e o problema que você quer resolver. Entenda se é um problema grande o suficiente para você ter mercado para atuar.
- Antes de abrir um negócio, comece a testar se a solução que você quer oferecer realmente é a melhor. Existem várias formas de testar uma ideia e você pode eliminar vários erros e economizar muito ao fazer testes de antemão.



- Escolha bem seus sócios, tenha certeza que vocês possuem características e habilidades complementares – e estão alinhados quanto ao que querem para o negócio.
- Tenha resiliência: aprenda rápido com os erros e melhore sempre. Para ganhar o jogo você tem que ser melhor que seu concorrente em resolver o problema do seu cliente.



**...há 4.200
startups
no Brasil**



**1.324 em
São Paulo**

**591 em
Minas Gerais**



**343 no
Rio de Janeiro**

Fiemg Lab Novos Negócios

Programa de aceleração que aproxima as startups da indústria mineira, para que juntas criem negócios de sucesso no mercado, troquem experiências e gerem soluções para a sociedade, bem como competitividade e diversificação para a economia.

Saiba mais em: <http://www.fiemglab.com.br/> 

Go Minas

Programa de pré-aceleração composto por consultorias, mentorias e capacitações para as startups/empresas que estão na fase de operação e tração e desejam acelerar sua evolução.

Saiba mais em: <http://www.sebrae.com.br> 

Inova Tec

Programa que propõe a promoção da melhoria contínua da produtividade das empresas por meio da participação de estudantes de graduação em projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação – PD&I, de interesse do setor empresarial, em parceria com instituições de ensino superior.

Saiba mais em: <http://www.portaldaindustria.com.br/iel/canais/inova-tec/> 

Meu Primeiro Negócio

Iniciativa do Governo de Estado de Minas Gerais em parceria com a Junior Achievement Minas Gerais, liderado pela Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Sedectes), em parceria com a Secretaria de Estado de Educação (SEE). O objetivo é promover a cultura empreendedora entre estudantes do ensino médio de escolas estaduais.

Saiba mais em: <http://www.minasdigital.mg.gov.br> 

Minas Digital

Iniciativa do Governo de Minas Gerais, por meio da Sedectes, que visa gerar o desenvolvimento econômico e social do Estado e do país a partir da inovação, economia digital e economia criativa. Seu surgimento busca expandir o já poderoso ambiente de inovação de Belo Horizonte para Minas Gerais.

Saiba mais em: <http://www.minasdigital.mg.gov.br> 

Rede Uaitec Lab

Programa do Governo de Minas, coordenado pela Sedectes, que visa oferecer, de forma gratuita, qualificação profissional por meio da implantação de uma rede de polos de educação a distância. O programa visa ampliar, democratizar e interiorizar o acesso a conteúdos pedagógicos que sirvam para qualificação e requalificação da mão de obra e para formação profissional.

Saiba mais em: <https://www.uaitec.mg.gov.br/> 

SEED

Startups and Entrepreneurship Ecosystem Development é um programa de aceleração de startups para empreendedores do mundo todo que queiram desenvolver seus negócios em Minas Gerais. É a única aceleradora com recursos públicos do país e potencializa a interação, as redes e a transferência de conhecimento e habilidades entre empreendedores apoiados e o ecossistema local.

Saiba mais em: <http://seed.mg.gov.br/> 

SIMI

Sistema Mineiro de Inovação tem o objetivo de promover a convergência das ações governamentais, empresariais, e acadêmicas para, de forma cooperada, desenvolver a inovação no estado de Minas Gerais. O Simi é uma ação coordenado pela Sedectes e tem como objetivo congrega os principais agentes de inovação no Estado.

Saiba mais em: <http://www.simi.org.br> 

Startup Universitário

É uma iniciativa do Governo do Estado de Minas Gerais, comandado pela Sedectes, que tem como principal propósito despertar a cultura empreendedora e o desenvolvimento dos ecossistemas universitários nas instituições públicas e privadas de ensino superior. O programa capacita e apoia professores universitários para criarem ações e programas que deem aos alunos a oportunidade de desenvolverem comportamento empreendedor, incentivando a abertura de novos negócios.

Saiba mais em: <http://www.minasdigital.mg.gov.br> 

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- **Associação Brasileira de Startups (ABStartups)**
<https://abstartups.com.br/2017/11/10/ecossistema-de-startups-o-que-e-como-funciona-o-que-ja-sabemos-sobre-ele/>
- **Jornal Diário do Comércio**
http://www.diariodocomercio.com.br/noticia.php?tit=minas_gerais_e_o_segundo_maior_polo_de_startups_do_pais&id=184615
- **Minas Digital**
<http://www.minasdigital.mg.gov.br/>
- **Sistema Mineiro de Inovação (SIMI)**
<http://www.simi.org.br>

PRODUÇÃO

- **Coordenação:** Fernando De Lucena
- **Produção editorial:** Caroline Marques
- **Autor(a):** Ellen Cristie Mendes
- **Revisão:** Equipe SIMI
- **Projeto gráfico:** Fábio Veloso T. Alvim
- **Divulgação:** www.simi.org.br

Gostou deste e-book?

Veja mais conteúdos em:

www.simi.org.br