

FIEMG
lab

IEL

O hub de inovação aberta para indústrias e startups industriais



WWW.FIEMGLAB.COM



***FIEMG Lab
aceleramos
o futuro da
indústria!***

SOMOS PORTADORES DE FUTURO



FLAVIO ROSCOE

PRESIDENTE DA FEDERAÇÃO
DAS INDÚSTRIAS DO
ESTADO DE MINAS GERAIS -
SISTEMA FIEMG

Desenvolver a indústria mineira é o nosso desafio diário. Uma sociedade só se desenvolve se ela for mais produtiva. E como se dá o aumento da produtividade? Ela tem vindo da inovação, e boa parte da inovação é feita na indústria. Mais de 70% dos investimentos mundiais em inovação são realizados pelo setor industrial, por isso é tão importante que uma cidade, um estado ou país que queira mudar o seu patamar de desenvolvimento tenha uma indústria forte. Minas Gerais se destaca em inovação e a FIEMG, por meio do FIEMG LAB - IEL tem contribuído significativamente para inovação industrial de Minas e do Brasil. Um programa remodelado para atender e transformar indústrias e que tem alcançado números incríveis. Tudo para que a indústria de Minas e do nosso país seja cada vez mais competitiva. O material é rico em ideias, metodologia e certamente trará insights para o desenvolvimento do leitor.

Acelerar o Futuro da Indústria. Quando li esta frase pela primeira vez em um material do FIEMG LAB fiquei maravilhado. Era exatamente o que enxergava como vocação natural desta turma. Pensamento à frente do tempo, metodologia própria e moderna, ampla conexão com o ecossistema e com as indústrias e principalmente, vontade de transformar a sociedade por meio da inovação aberta. O FIEMG LAB alcançou o primeiro lugar em seu segmento na 100 Open Startups, o que demonstra que estamos no caminho certo. E este caminho sempre será trilhado acompanhado de muita inovação, muita educação e informação e com uma equipe diferenciada capaz de "acelerar o futuro da indústria". Boa leitura!



GUSTAVO MACENA

SUPERINTENDENTE DO
INSTITUTO EUVALDO
LODI - IEL/MG



Impulsionar o desenvolvimento de indústrias e startups é o que nos move todos os dias. Constantemente construímos ações, promovemos conexões e desenhamos métodos para transformar a inovação aberta em resultados para os negócios. Dessa forma, apoiamos o fortalecimento do ecossistema industrial não só de Minas Gerais, mas de todo Brasil.

Uma nova economia está se configurando, trazendo desafios e oportunidades para o setor industrial se transformar e se manter competitivo. Acreditamos que as startups são parceiras valiosas e estratégicas nesse processo, trazendo tecnologia de ponta, maior agilidade na execução e mentalidade empreendedora para dentro das organizações.

No FIEMG Lab trabalhamos todos os dias para proporcionar o que há de melhor em inovação no Brasil e no mundo para nossos parceiros. Executamos programas de fronteira, refinados constantemente a partir de escuta ativa e interação com o ecossistema.

Agradecemos às nossas indústrias parceiras por investirem e acreditarem no potencial de fortalecer o relacionamento com startups e com o ecossistema. E, às startups, por nos permitir viver com vocês a intensa jornada empreendedora e por confiarem no nosso trabalho.

Nas próximas páginas você conhecerá melhor as ações do Hub e como podemos contribuir com a sua jornada. Todas as indústrias e indtechs são bem-vindas para interagir e se conectar com o FIEMG Lab e o nosso ecossistema.

Seguimos juntos acelerando o futuro da indústria!

Time FIEMG Lab



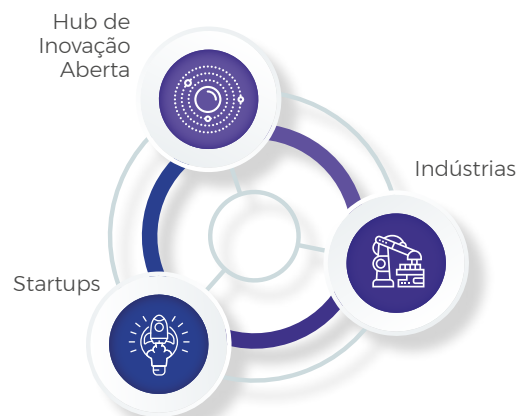
“

O FIEMG Lab é o hub de inovação aberta a indústria com startups industriais (indtechs) do Brasil

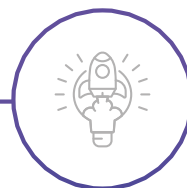
Com o propósito de **acelerar o futuro da indústria** para o aumento da competitividade, por meio da inovação aberta com startups, o FIEMG Lab possibilita o **desenvolvimento econômico de empreendedores, indústrias e ecossistema de inovação**.

Os programas do FIEMG Lab impulsionam **novas tecnologias, conectam negócios e apresentam soluções inovadoras** para o setor industrial.

O hub é uma **iniciativa pioneira do Instituto Euvaldo Lodi (IEL)**, no âmbito da Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (FIEMG). Juntos, acreditam na relação impactante entre startups e indústrias como agente para a construção de uma nova economia, próspera e abundante.



O QUE O HUB FIEMG LAB OFERECE:



Para Startups

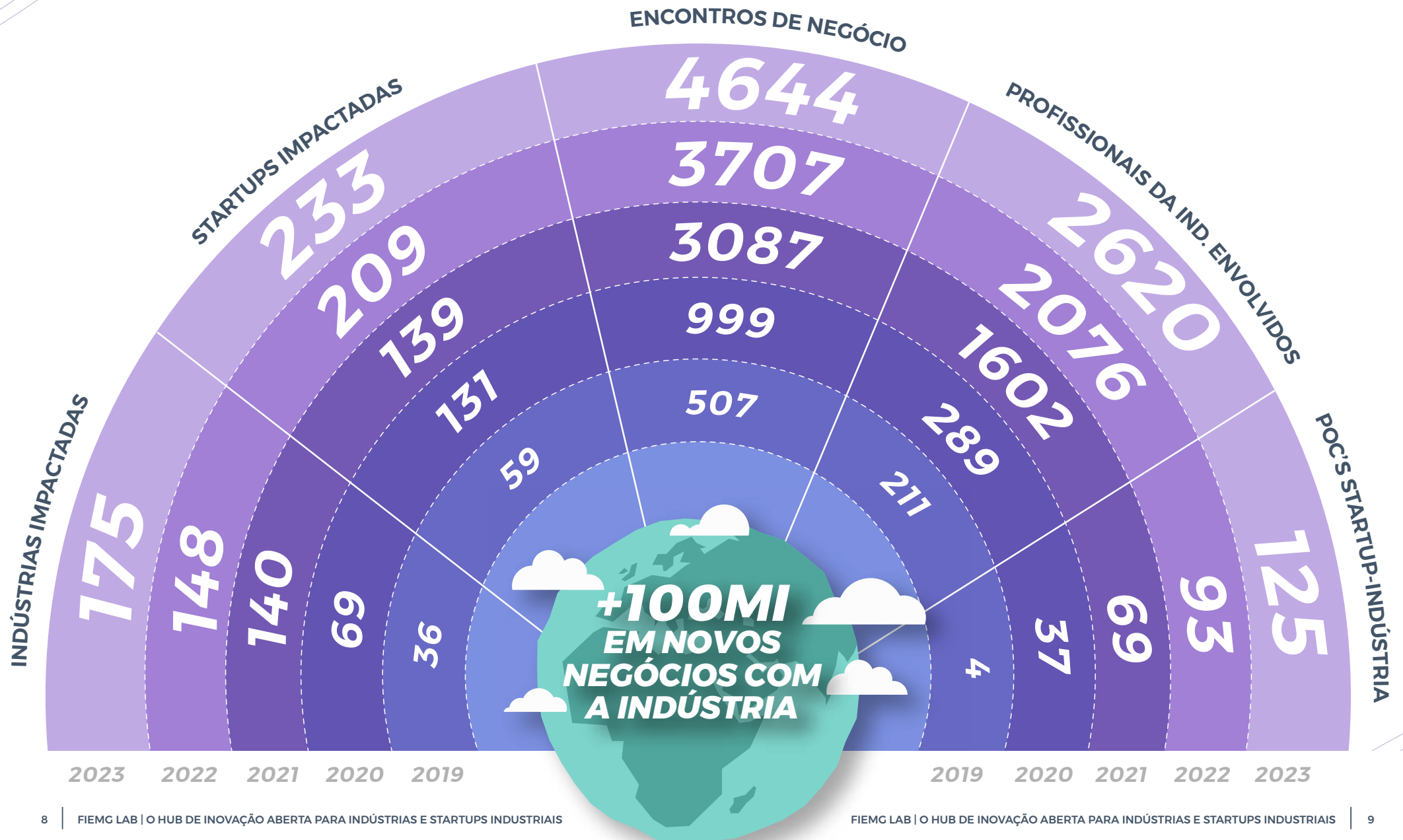
- Apoio no desenvolvimento do negócio
- Conexão com indústrias de Minas Gerais e de todo Brasil
- Teste e refino de soluções junto à indústria de forma remunerada
- Geração de cases com indústrias
- Participação em comunidade de indtechs



Para Indústrias

- Fomento à cultura de inovação e empreendedorismo
- Aprendizado prático sobre inovação aberta
- Prospecção e conexão com startups para resolução de desafios
- Facilitação de contratação e execução de Provas de Conceito (PoCs)
- Participação em comunidade de indústrias inovadoras

RESULTADOS - 2ª A 4ª JORNADA



Nossas ações para acelerar o futuro da indústria

FIEMG lab
DIGITAL

Plataforma com base curada de startups com **centenas de soluções** para a indústria

FIEMG
lab40

A inovação aberta **partindo de um portfólio seletivo de oportunidades** para maior entrega de valor para a indústria

OPEN
FIEMG lab

Democratização do acesso às melhores práticas da inovação aberta com startups na indústria

CHALLENGE
FIEMG LAB

A inovação aberta **partindo de um desafio específico** para encontrar soluções no mercado

TRILHA DE
ACELERAÇÃO
DA INDÚSTRIA

A discussão da inovação **impulsiona e acelera** o futuro da indústria por meio de **novos conhecimentos, mentalidades, ferramentas e metodologias**

CHALLENGE FIEMG LAB

FIEMG
lab
IEL

O Challenge FIEMG Lab é um **programa customizado de desafios** que oferece uma jornada completa de inovação aberta para a indústria, abordando problemas específicos do dia a dia. O Programa prospecta, identifica, conecta e aplica soluções relevantes nesse contexto.

Cada indústria apresenta seus desafios ao mercado, e as melhores startups são selecionadas para realizar Provas de Conceito remuneradas. Os desafios podem ter temáticas diversas, contemplando desde a produção a áreas corporativas e questões associadas ao ESG (Ambiental, Social e Governança).

O programa é dividido em cinco fases e tem uma duração aproximada de oito meses.

Saiba mais em:

fiemglab.com.br/challenge

PRÉ LANÇAMENTO
Detalhamento dos desafios e preparação dos materiais de comunicação.

CAPTAÇÃO DE SOLUÇÕES
Prospecção de startups, conversão de inscrições e análise inicial das soluções.

NIVELAMENTO TÉCNICO
Aprofundamento do problema e solução. Seleção das PoCs que serão realizadas.

CONTRATAÇÃO DAS POCS
Contratação das startups de acordo com a proposta aprovada.

PROVA DE CONCEITO
Teste das soluções selecionadas, assistido pelo time FIEMG Lab.

O FIEMG Lab 4.0 é um **programa de desenvolvimento para startups B2B** (business-to-business) que se concentram em soluções para a indústria - as Indtechs. O programa oferece às startups suporte em questões de negócios, conexão com o mercado e oportunidades de validar suas soluções em um contexto real, por meio da disponibilização de recursos financeiros para Provas de Conceito entre as startups participantes e as indústrias parceiras.

Dessa forma, a indústria tem acesso a novas tecnologias, que impulsionam a sua competitividade, e as startups ganham a oportunidade de acessar novos mercados e clientes.

Saiba mais em:
fiemglab.com.br/fiemglab-40

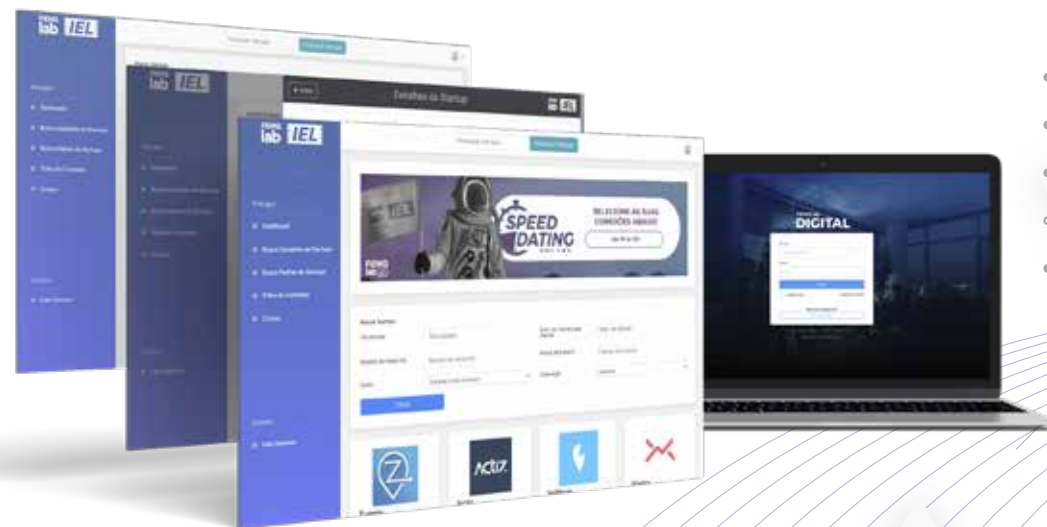
INOVAÇÃO ABERTA EM TODAS ÁREAS DA INDÚSTRIA



A **Plataforma Digital** do FIEMG Lab reúne uma base com centenas de startups curadas por tecnologia, modelo de negócios, setor de clientes e frentes de impacto. Permitindo a todas as indústrias se conectar com o portfólio atual de startups do FIEMG Lab 4.0.

Além disso, o sistema dispõe de uma curadoria de conteúdos (artigos, livros, *podcasts*, vídeos etc.) relacionados a inovação e tecnologia na seção Trilha de conteúdos.

Acesse,
fiemglabdigital.com.br



A Trilha de aceleração da indústria entrega conteúdos e experiências é dedicadas a apoiar as indústrias no **desenvolvimento de estruturas, processos e cultura que impulsionem a inovação**.

Ela propicia:

- Capacitação dos profissionais e desenvolvimento de mentalidade empreendedora
- Melhoria no relacionamento com startups
- Descoberta de novas tecnologias e metodologias
- Aprimoramento nos processos de inovação aberta

Saiba mais em:

fiemglab.com.br/trilha

01

EXPERIÊNCIAS GAMIFICADAS

Conteúdos teóricos e práticos em um formato lúdico, levando capacitação e conhecimentos relevantes para a indústria.

02

FÓRUMS DE INOVAÇÃO

Troca de experiências entre indústrias parceiras e profissionais do mercado que promovem o desenvolvimento de habilidades e processos.

03

CURSO DE GESTÃO DE PROVAS DE CONCEITO

Método do FIEMG Lab para aumentar as chances de sucesso e mitigar riscos desse tipo de projeto.



OPEN
FIEMG lab

FIEMG
lab
IEL

O Open FIEMG Lab reúne diversos **conteúdos para impulsionar a relação startup-indústria**, educando as startups com conteúdo técnico e sensibilizando a indústria por meio de troca de experiências práticas. Para isso são produzidos materiais escritos e audiovisuais, além de eventos para a democratização dos métodos, ferramentas e boas práticas relacionados ao fortalecimento de empreendimentos inovadores com soluções para a indústria.

Acesse gratuitamente aos conteúdos em:

fiemglab.com.br/open-fiemg-lab



Confira artigos que trazem temas atuais sobre inovação, tecnologia e indústria.

Assista a palestras e painéis com profissionais do mercado compartilhando suas experiências.

Acesse ebooks que podem te apoiar na gestão de PoCs, mapeamento de startups, capacitação de profissionais, entre outros.

FIEMG
lab

IEL



Acelerando o futuro da indústria

fiemglab.com.br

fiemglab@fiemglab.com.br



@fiemglab

curta nossas redes sociais