

# Como o IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho impulsiona o seu Ecossistema de Inovação e Empreendedorismo e o Sudoeste de Minas

Diretor Geral: Renato Aparecido de Souza

**IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho** 









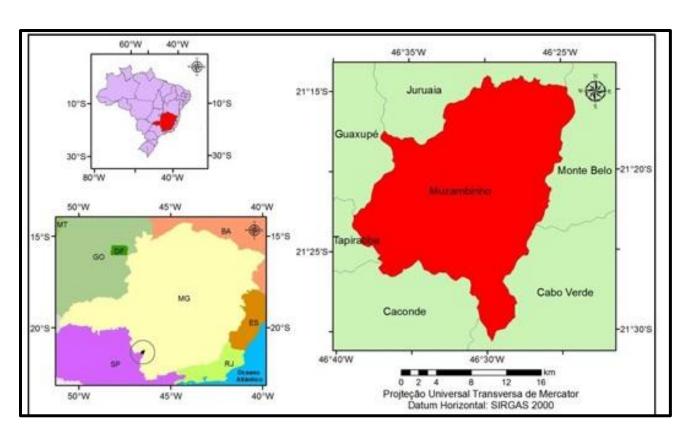




# **Apresentação**





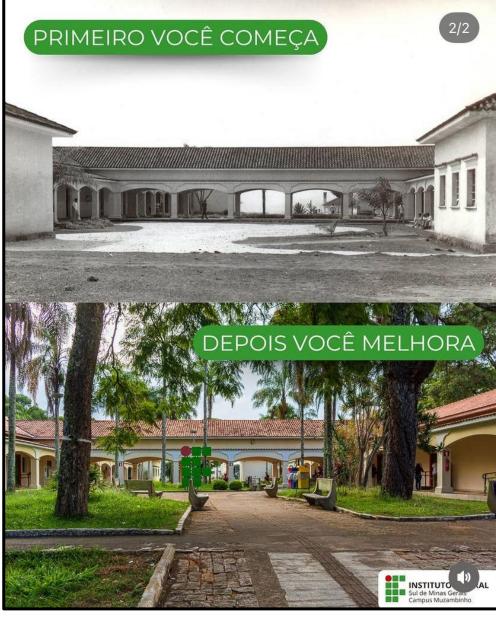








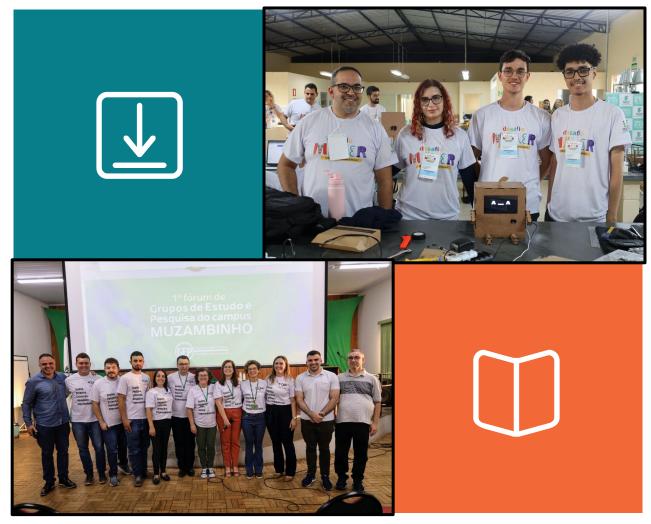








#### **Desafio Maker**



#### Encontro de Grupos de Estudo e Pesquisa

## **OBJETIVO GERAL**

Evidenciar as ações realizadas com o propósito de fortalecer e consolidar o Ecossistema de Inovação e Empreendedorismo do campus Muzambinho do IFSULDEMINAS por meio da integração entre ensino, pesquisa, extensão e articulação com atores institucionais, produtivos e sociais do território, visando o desenvolvimento regional sustentável.





### **METODOLOGIA**

- Estudo de caso com abordagem qualitativa, de natureza descritiva e participativa;
- Compreender e documentar a **consolidação do Ecossistema** de Inovação e Empreendedorismo do campus Muzambinho do IFSULDEMINAS;
- Recorte temporal: dezembro de 2008 (Lei 11892) e 2025;
- Instrumentos:
- i) **análise documental** (resoluções, atas, planos de ação, editais internos e dados institucionais);
- ii) **observação participante**, por meio da atuação dos autores nas ações e eventos do ecossistema (como hackathons, semanas temáticas e mentorias);
- iii) **registros institucionais** (como relatórios e notícias de empresas juniores, grupos de pesquisa e relatórios das atividades extensionistas).



**HACKATHON 2022** 



Encontro de Empresas Juniores 2024





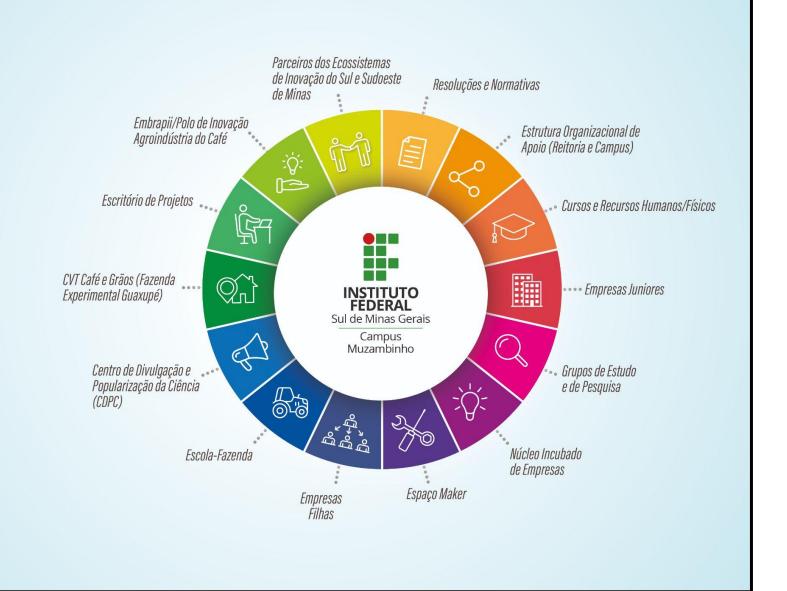
# FUNDAMENTAÇÃ O

- A consolidação de um ecossistema de inovação e empreendedorismo nos Institutos Federais encontra respaldo direto na Lei nº 11.892/2008.
- Essa diretriz legal é reafirmada na missão institucional do IFSULDEMINAS e no PDI.
- Do ponto de vista teórico, essa atuação dialoga com o **modelo da tríplice hélice** (Etzkowitz e Leydesdorff, 2000), que propõe a integração entre academia, setor produtivo e governo como base para a geração de inovação e transformação social.
- Autores como Schlemmer (2020) destacam que a capilaridade territorial e a diversidade de perfis dos Institutos os posicionam como agentes estratégicos para a interiorização da inovação.
- A curricularização da extensão, prevista nas Diretrizes para a Extensão na Educação Superior Brasileira (BRASIL, 2018), atua como ferramenta que insere a comunidade na vida acadêmica e potencializa o papel social dos Institutos.



Empresa Júnior SOMA





### **RESULTADOS**

A consolidação do Ecossistema de Inovação e Empreendedorismo no campus se apoia em 14 eixos estratégicos que funcionam de forma integrada e articulada, impulsionando ações estruturantes e promovendo impactos concretos no território.



## **BOAS PRÁTICAS**

- Planejamento Institucional: Inclusão de metas de inovação nos PDIs;
- **Normatização e Governança**: Resoluções específicas garantem institucionalização de empresas juniores, incubadoras e espaços makers; Relação PPPI/DITE/NIT e Campus (DDE).
- Editais de Fomento: Apoiam empresas juniores, soluções tecnológicas e bolsas estudantis, fortalecendo a sustentabilidade do ecossistema (aporte da reitoria e do campus + captação externa);
- **Eventos Estratégicos**: Desafio Maker, Hackathon, Semana de Empreendedorismo e outros eventos promovem engajamento de estudantes e servidores.
- **Núcleos e Grupos de Apoio**: O ELITE, NIPE e o Clube de Empreendedorismo têm papel central na orientação de projetos e formação de redes.
- Participação Externa: Presença em eventos como Startup Summit, HackTown e conferências da Anprotec aumenta a visibilidade institucional. *ECOSSISTEMA INOVA SUDOESTE DE MINAS*.
- Engajamento de Servidores: Técnicos e docentes de diferentes áreas atuam voluntariamente em eventos, mentorias e bancas de avaliação.
- Parceria Campus-Reitoria: Apoio contínuo da Reitoria garante coerência entre ações locais e políticas institucionais.



**Encontros - INOVA SUDOESTE DE MINAS** 





### **ALGUNS RESULTADOS**



2º lugar no Prêmio Sebrae de Educação Empreendedora, categoria Ensino Profissional (2019)





3ª colocação no Índice Nacional de Institutos Federais Empreendedores (2023)

Finalista na categoria Cultura e Ambiente Empreendedor do Projeto Vivência Universitária em Empreendedorismo e Inovação (VUEI) do Governo de Minas Gerais (2024)





# **Considerações Finais**

- Modelo enxuto de Ecossistema de Inovação e Empreendedorismo.
- Adequado à realidade de um campus da rede federal, com raízes em uma antiga escola agrícola.
- Evidencia um modelo replicável de boas práticas que pode inspirar outros campi a fortalecerem ou iniciarem seus próprios ecossistemas e se conectarem a redes já existentes.

#### Desafios em curso:

- Ampliar a cultura da inovação entre todos os cursos e segmentos do campus;
- Garantir a continuidade das ações frente à rotatividade de servidores;
- Fortalecer a articulação com os setores produtivos locais e buscar maior captação de recursos externos para sustentabilidade das iniciativas.



Oficina de Robótica no Festival de Inovação e Cultura Empreendedora de Muzambinho



#### REALIZAÇÃO





MINISTÉRIODA Educação

GOVERNO FEDERAL

UNIÃO E RECONSTRUÇÃO