



Missão Técnica Sul de Minas

Ecosistemas de Inovação de Santa Rita do Sapucaí e Itajubá



Apresentação

Realizada entre os dias 25 e 29 de maio de 2026, a Missão Técnica ao Sul de Minas reuniu 30 integrantes das governanças dos Ecosistemas Locais de Inovação (ELI) e do Programa Ativa, além de quatro gestores de inovação do Sebrae RS.

A programação contemplou visitas técnicas a ambientes de inovação, instituições de ensino, centros de pesquisa, incubadoras, empresas e iniciativas de desenvolvimento territorial nas cidades de Santa Rita do Sapucaí e Itajubá, culminando com a participação na feira HardTech Innovation, principal evento de tecnologia industrial da região.

Mais do que conhecer estruturas físicas e projetos, a missão proporcionou uma imersão em um dos ecossistemas de inovação mais maduros do Brasil, reconhecido nacionalmente pela capacidade de transformar educação, empreendedorismo e colaboração em desenvolvimento econômico.



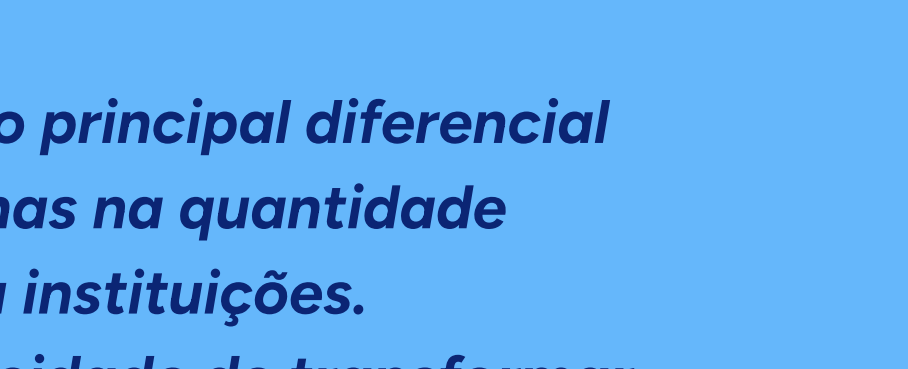
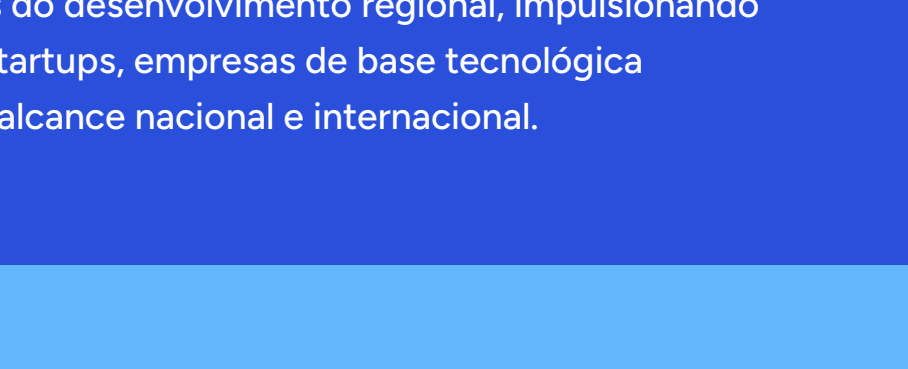
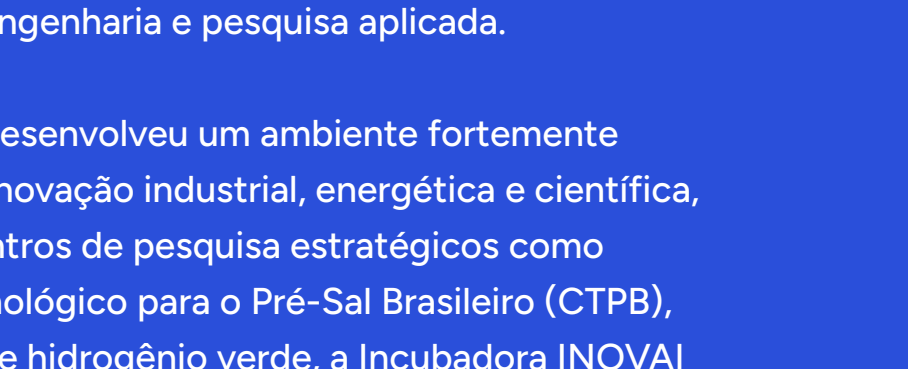
Santa Rita do Sapucaí: a educação como ponto de partida

A trajetória de Santa Rita do Sapucaí demonstra como uma visão de longo prazo pode transformar um território.

A história inicia em 1959, com a criação da Escola Técnica de Eletrônica (ETE), idealizada por Sinhá Moreira, que acreditava no potencial da eletrônica para moldar o futuro. Posteriormente, surgiram o Instituto Nacional de Telecomunicações (Inatel) e a FAI, consolidando uma base educacional altamente especializada.

A partir da formação contínua de talentos, empresas começaram a se instalar na cidade, atraídas pela disponibilidade de mão de obra qualificada. O processo evoluiu para a criação do Vale da Eletrônica, da Incubadora Municipal, da Lei Municipal de Inovação e de uma cultura empreendedora amplamente disseminada.

Hoje, Santa Rita é reconhecida como um Parque Tecnológico Aberto, onde universidade, empresas, governo e sociedade civil atuam de forma integrada.

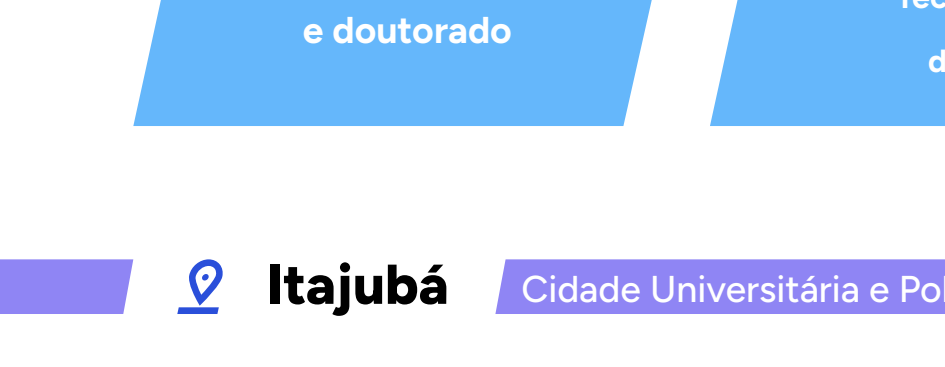


Itajubá: ciência aplicada e tecnologia de fronteira

Itajubá consolidou sua vocação tecnológica a partir da Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI), referência nacional em engenharia e pesquisa aplicada.

O município desenvolveu um ambiente fortemente conectado à inovação industrial, energética e científica, abrigando centros de pesquisa estratégicos como o Centro Tecnológico para o Pré-Sal Brasileiro (CTPB), laboratórios de hidrogênio verde, a Incubadora INOVAI e o Laboratório Nacional de Astrofísica.

A cidade demonstra como universidades podem atuar como âncoras do desenvolvimento regional, impulsionando a criação de startups, empresas de base tecnológica e projetos de alcance nacional e internacional.



Grandes Números

"Os números impressionam, mas o principal diferencial do Sul de Minas não está apenas na quantidade de empresas, startups ou instituições. O grande ativo da região é a capacidade de transformar educação, cooperação e visão de longo prazo em desenvolvimento econômico sustentável."



Santa Rita do Sapucaí

O Vale da Eletrônica

Aproximadamente
44 mil habitantes

160 empresas
de base tecnológica

17 mil produtos
tecnológicos desenvolvidos
e produzidos na cidade

50 inovações
tecnológicas lançadas
mensalmente

Impacto econômico
R\$ 3,2 bilhões anuais

+3 mil estudantes
em cursos técnicos
e superiores

11 cursos
técnicos

14 cursos
de graduação

22 cursos
de pós-graduação

Programas de mestrado
e doutorado

Reconhecimento como Parque
Tecnológico Aberto
de Minas Gerais

Referência nacional em eletrônica,
telecomunicações, saúde,
agronegócio e economia criativa



Itajubá

Cidade Universitária e Polo de Ciência Aplicada

Aproximadamente
105 mil habitantes

Sede da Universidade Federal
de Itajubá (**UNIFEI**)
uma das principais universidades
de engenharia do país

Unidade **EMBRAPII**
de Inatel, referência nacional
em Pesquisa, Desenvolvimento
e Inovação (PD&I)

+150 startups
e empresas inovadoras
vinculadas ao ecossistema

Incubadora de Empresas
de Base Tecnológica **INOVAI**

Centro de
Empreendedorismo
da **UNIFEI (CEU)**

Centro Tecnológico
para o Pré-Sal Brasileiro
(**CTPB**)

Laboratório de
Hidrogênio Verde
e pesquisas
em transição energética

Laboratório Nacional
de Astrofísica (**LNA**)

Forte atuação em energia,
engenharia, indústria 4.0,
hardtechs e deep techs

Ecossistema altamente conectado à pesquisa aplicada,
empreendedorismo tecnológico
e transferência de conhecimento para o mercado



Sul de Minas | Ecossistema Regional de Inovação

O Sistema Regional de Inovação do Sul de Minas reúne seis cidades estratégicas:

**Santa Rita
do Sapucaí**

Itajubá

**Pouso
Alegre**

Varginha

**Poços
de Caldas**

Lavras



Visão para 2040

Ampliação do número de startups e empresas de base tecnológica.

Fortalecimento do acesso a capital nacional e internacional

Região de P&D Avançado

Implantação de 6 centros interinstitucionais de pesquisa

Estruturação de 20 plataformas tecnológicas compartilhadas

Tradição industrial e tecnológica consolidada

Cultura colaborativa entre municípios

Ecossistemas reconhecidos nacionalmente pela maturidade de governança

Integração efetiva entre educação, empreendedorismo, indústria e desenvolvimento territorial

Consolidar a região como o "Vale Brasileiro da Inovação", referência nacional e internacional em inovação aplicada, desenvolvimento tecnológico e empreendedorismo

Metas Estratégicas

Região dos Talentos

Formação e requalificação de 10 mil profissionais por ano em competências digitais e tecnológicas.

Região das Startups

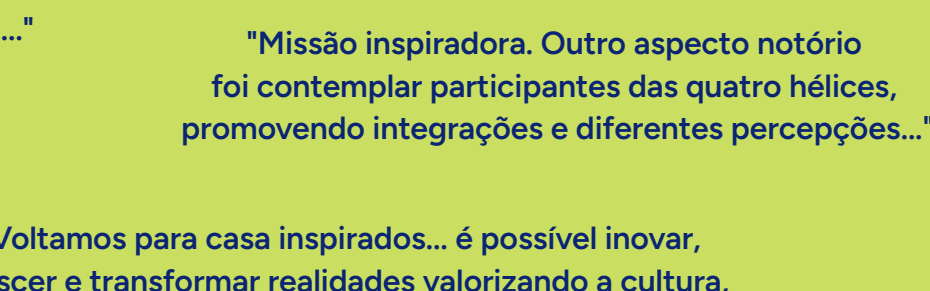
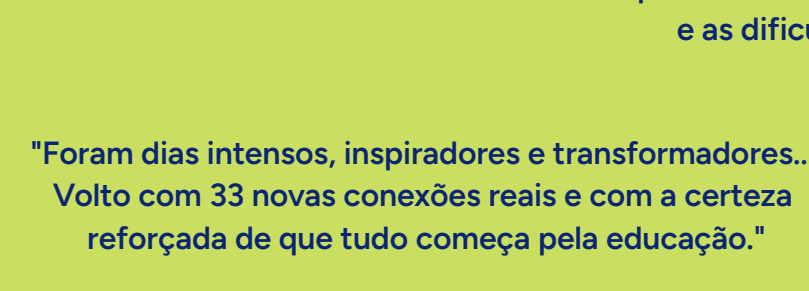
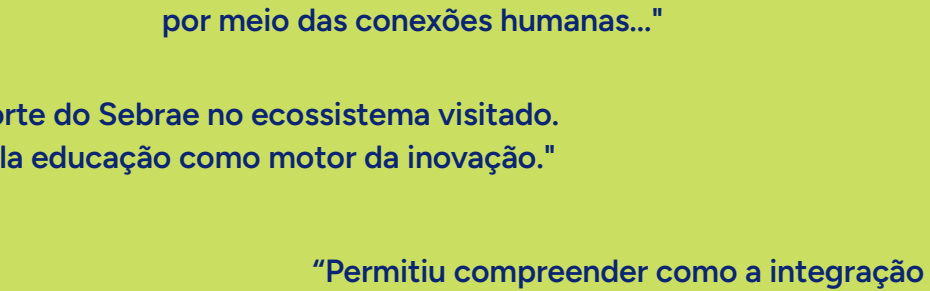
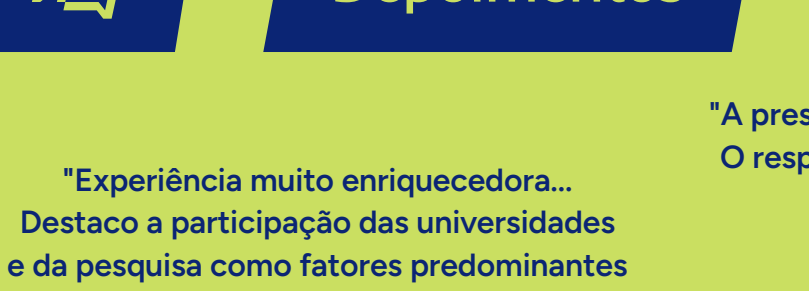
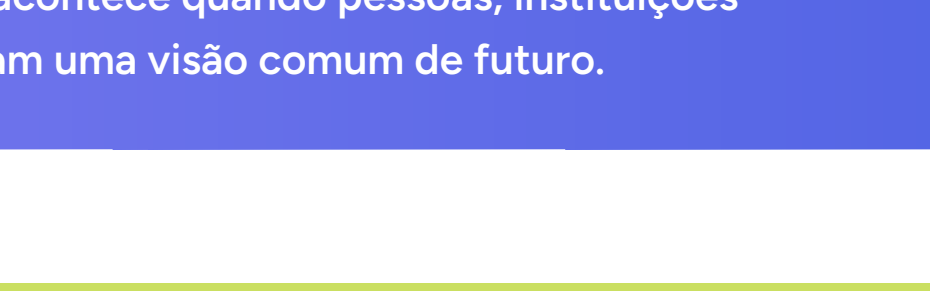
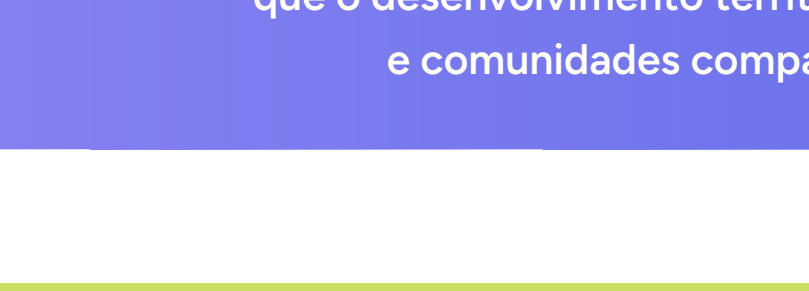
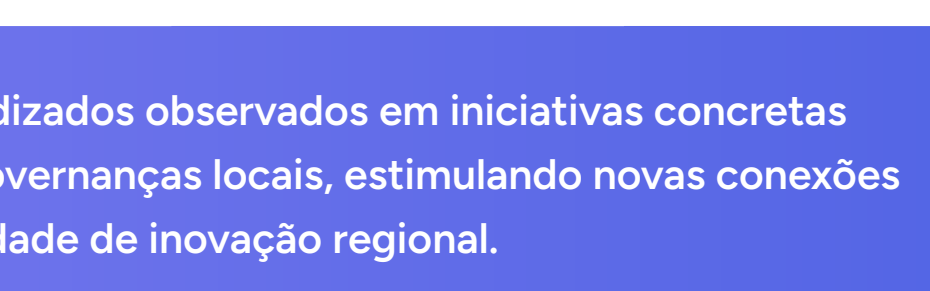
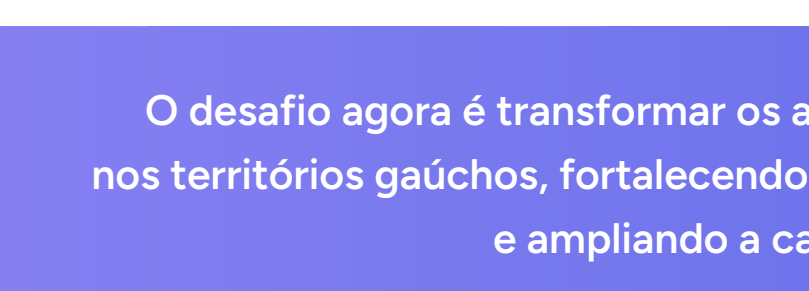
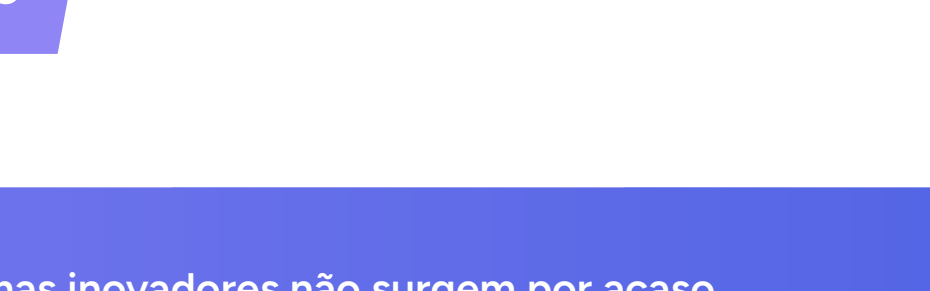
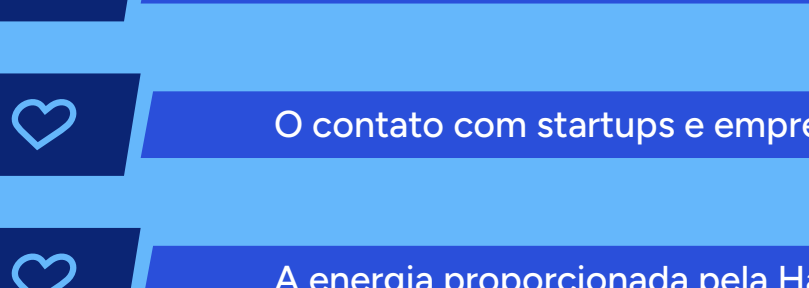
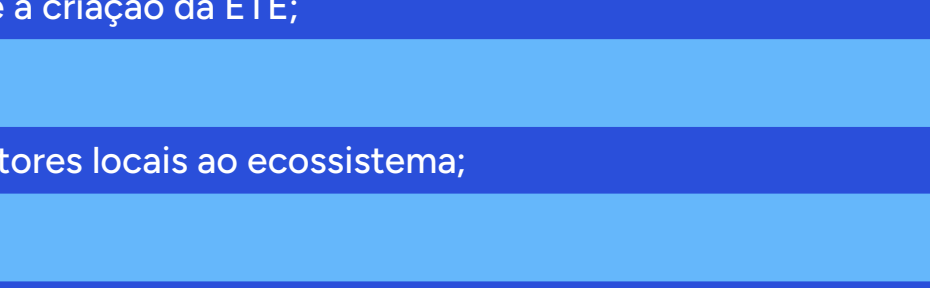
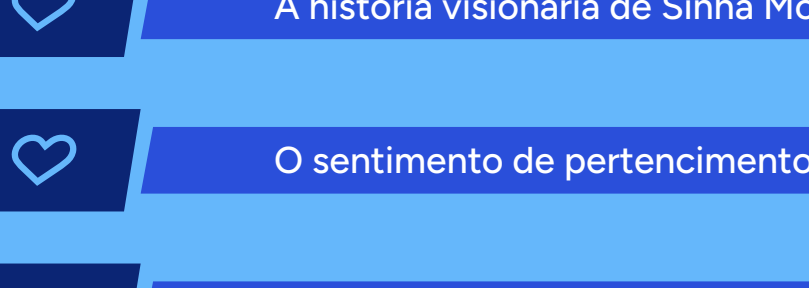
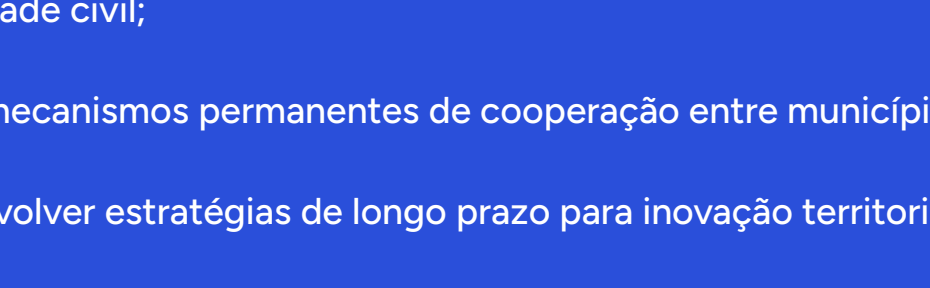
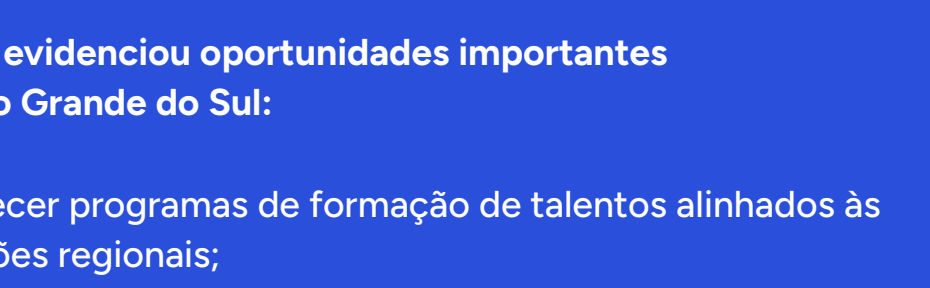
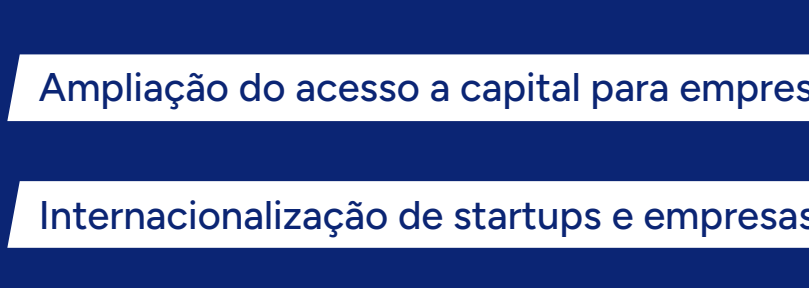
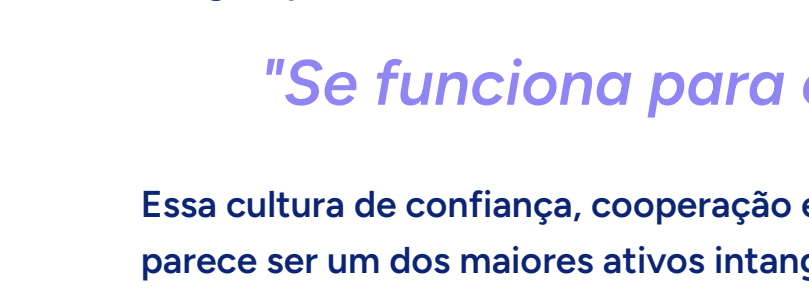
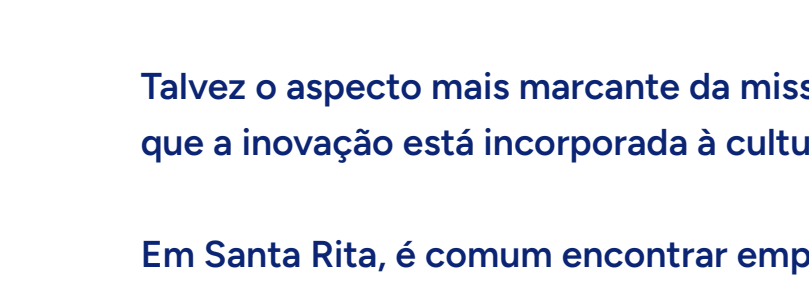
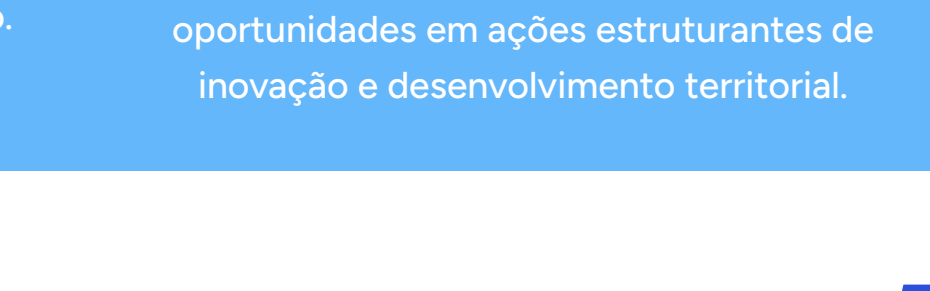
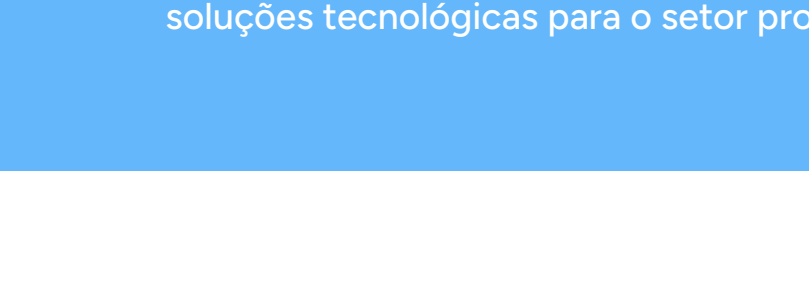
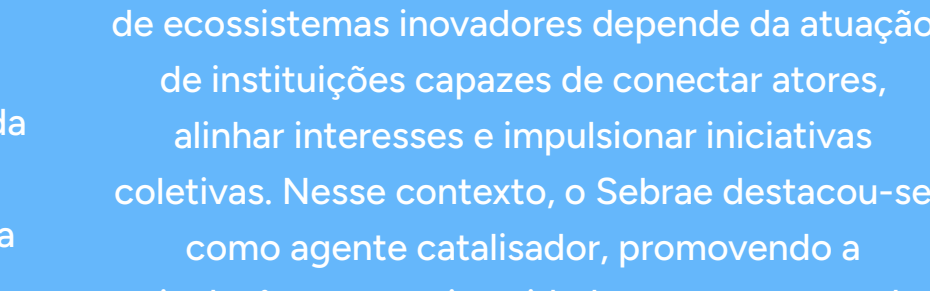
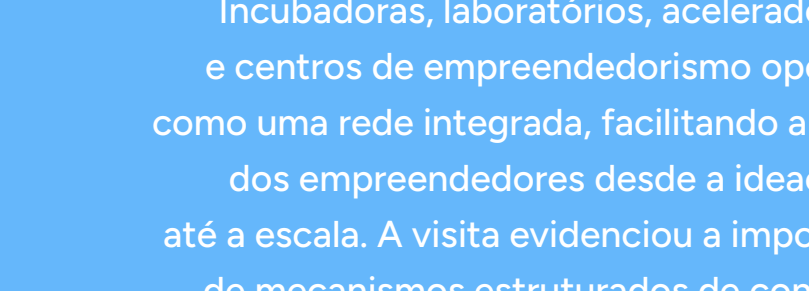
Região dos Governos Inovadores

Implementação de sandboxes regulatórios

Constituição de fundo regional de inovação estimado em R\$ 50 milhões

Diferenciais Competitivos do Sul de Minas

Forte concentração de universidades e centros de pesquisa



Link Útil

Apresentações

Equipe Técnica:
Dafne Agarallua
Natalia Canever
Betina Taira
Ricardo Lino