



naci

Mobilização Capixaba  
pela Inovação

Reunião do Comitê de Líderes

06 dez 2019



# PAUTA

- 
- 
- 1. Abertura**
  - 2. Informes**
    - 2.1. MCI**
    - 2.2. Funcitec**
    - 2.3. Ações 2019**
  - 3. Deliberações**
    - 3.1. Plano Estratégico**
    - 3.2. Metas 2020**
  - 4. Palavra livre**



# MCI CONTEXTO GERAL



# PROPÓSITO

**ALINHAMENTO** de ações dos atores capixabas, públicos e privados, para criar condições que **estimulem a inovação no Espírito Santo**, contribuindo para o surgimento de um **novo ciclo econômico** e de **prosperidade** para a sociedade capixaba.



# ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

Comitê de Líderes

Comitê Gestor

Diálogos

Talentos

Habitats

Startups e novos negócios

Inovação Aberta

Funding

Comunicações

Secretaria Executiva

# PROPOSIÇÃO DO COMITÊ DE LÍDERES E DOS COMPROMISSOS

## Setor produtivo



Ampliar o investimento em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação no Espírito Santo

## Instituições



Disseminar o empreendedorismo e a cultura de inovação, articulando o setor produtivo e a sociedade

## Governo



Melhorar o ambiente de negócio, investir em projetos e empresas inovadoras, apoiando o desenvolvimento de pessoas e empresas

## Academia



Ampliar a produção científica, registros, pesquisa aplicada e número de pessoas capacitadas para inovação



# FUNCITEC

## 21 Projetos

- 09 contratados
- 11 aprovados
- 01 aprovado no mérito



Investimento de  
R\$ 47.924.058



# AÇÕES REALIZADAS 2019

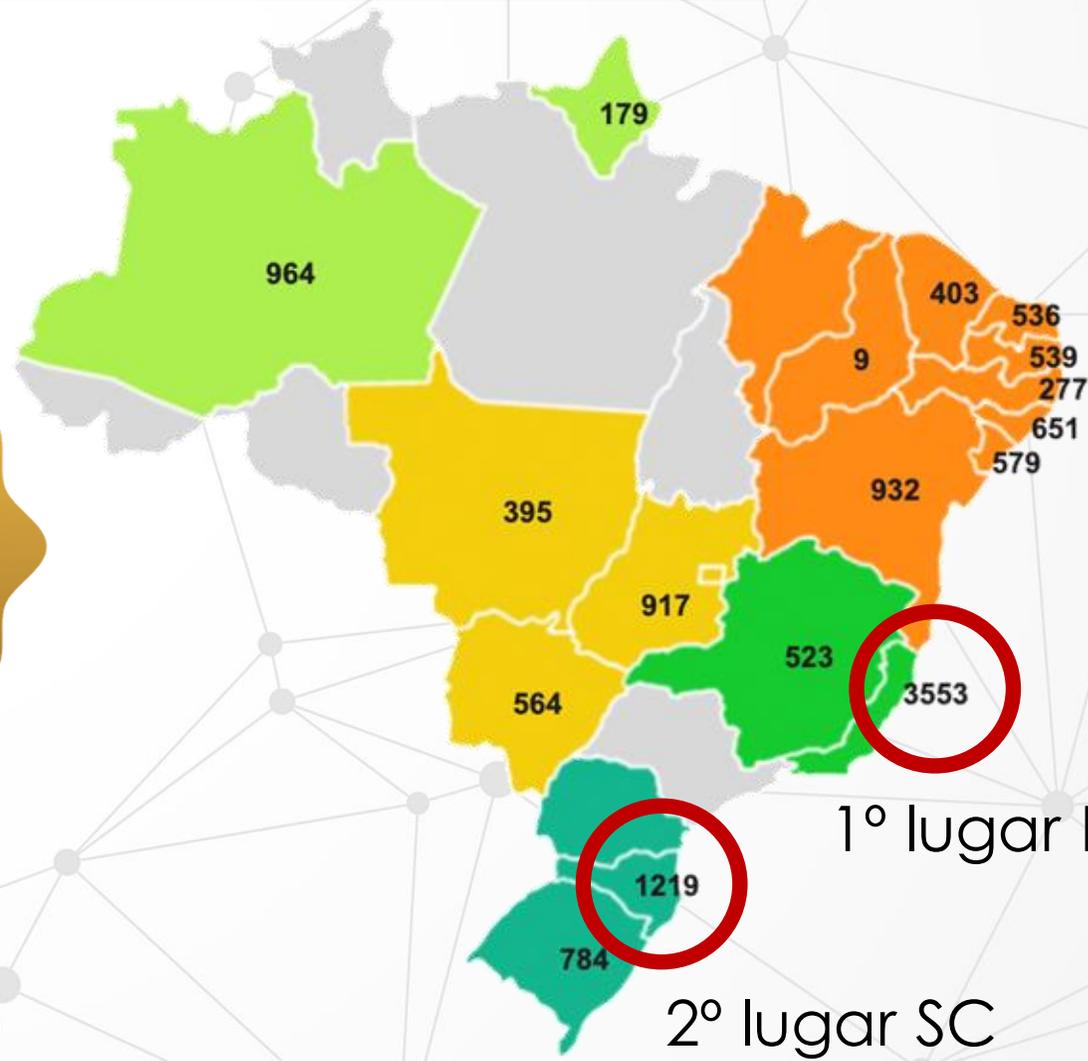
- 
- Centelha
  - FindesLab
  - Ino.vc
  - ES + Criativo
  - Missões
  - Manifesto da Inovação

# CENTELHA - RESULTADO NACIONAL



**Espírito Santo**  
3553 ideias submetidas

21 Estados participantes



1º lugar ES

2º lugar SC

# FINDESLAB

403 Demandas de inovação

4010 Visitantes

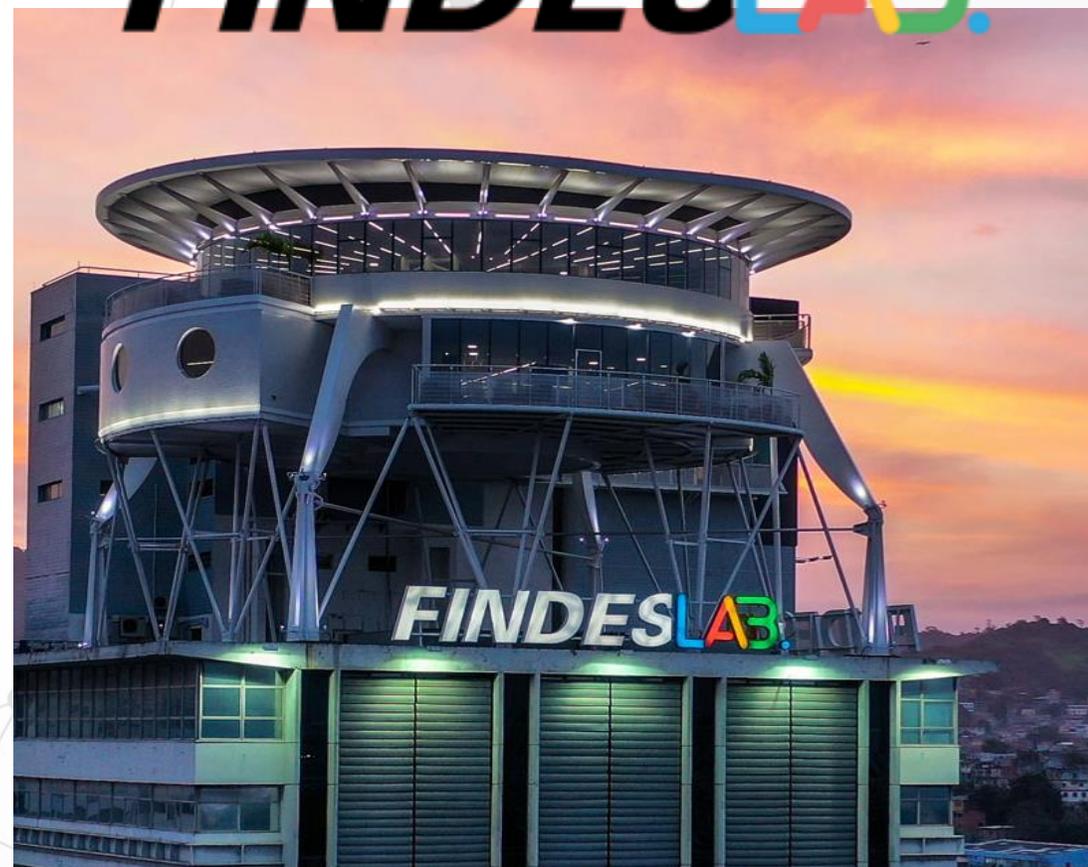
## PROGRAMA FINDESLAB

8 Empresas Parceiras

16 startups

R\$ 4,8 milhões de investimento

# FINDESLAB.



iNO.VC

## PROPÓSITO

Acelerar o amanhã,  
conectando demandas ao  
ecossistema digital disruptivo,  
para **encontrar soluções** que  
fortaleçam os valores de  
sustentabilidade, qualidade e  
liderança da ArcelorMittal



Lançamento 28/11

# ES + CRIATIVO

- ✓ Governança
- ✓ Estudo e Pesquisa
- ✓ Capacitação e Formação
- ✓ Fomento e Financiamento
- ✓ Territórios Criativos
- ✓ Redes
- ✓ Hub da Economia Criativa





# MISSÕES: EUA - VALE DO SILÍCIO





# MISSÕES: ISRAEL



Resultado: Manifesto da Inovação



# MISSÕES: PORTUGAL



# ACORDOS ESTABELECIDOS



Prefeitura de Braga



U. Minho



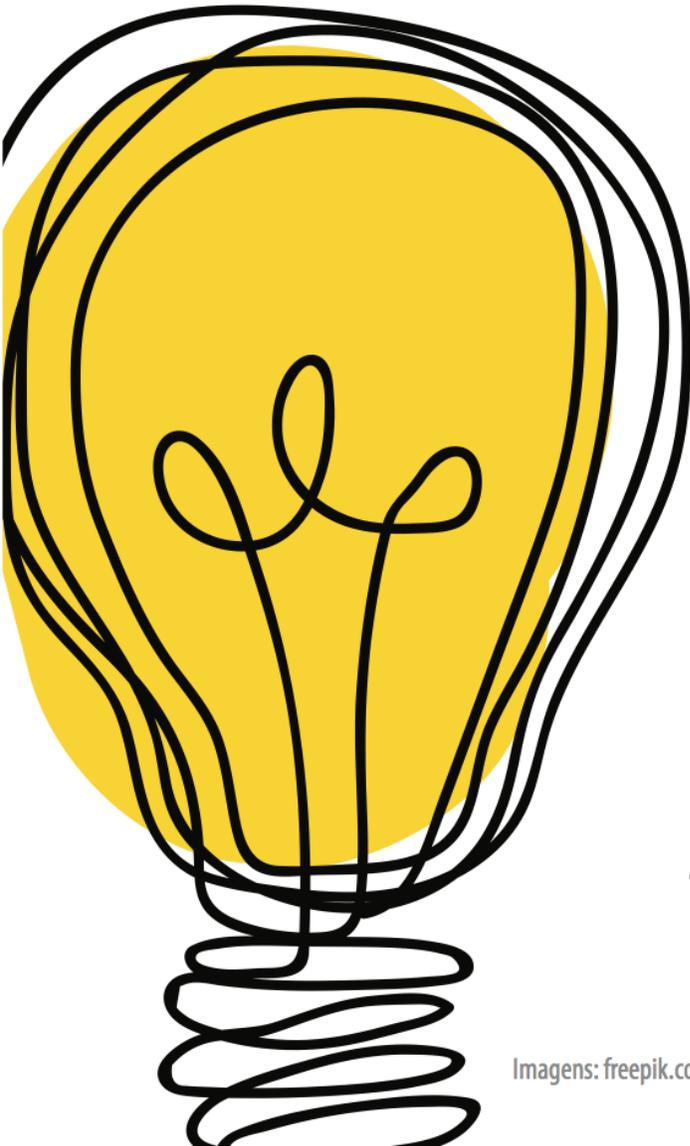
InescTec

Renato Casagrande  
Coordenador de Gestão de Apoio

José Manuel Mendonça  
INESC.TEC

Vladimiro Miranda  
INESC.TEC

# MANIFESTO DA INOVAÇÃO



- ✓ Governo
- ✓ EMPRESAS
- ✓ ACADEMIA
- ✓ INSTITUIÇÕES

# MANIFESTO DA INOVAÇÃO

## DIRETRIZES

1. A formação de **talentos** deve começar na escola
2. A **conexão** entre poder público, empresas e academia é fundamental
3. Sem **fomento**, não há inovação
4. O **Estado** deve assumir o papel de **facilitador**
5. Grandes **empresas**, grandes **oportunidades**
6. A **academia** deve dialogar com o **mercado**
7. Por uma **cultura empreendedora**



## METAS MCI 2020 - 2030

1

**ES entre os 5 Estados mais inovadores do Brasil**

**2019: 11ª posição**  
Índice FIEC 2019



2

**1.000 startups no ES**

**2019: 80 startups**  
ABStartups 2019



3

**20% de empresas baseadas em tecnologia e inovação entre as 200 maiores empresas do Estado**

**2019: 3%**  
200 maiores IEL-FINDES





# PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

# WORKSHOPS



# Planejamento do Ecossistema de Inovação da Grande Vitória

Relatório Executivo



# Trilha da Inovação



# METODOLOGIA



# AVALIAÇÃO DE OPORTUNIDADES

## Vocação Econômica



Economia Criativa



Transporte e Logística



Construção Civil



Minérios e Metalurgia



Agroindústria



TIC



Químico, Borracha e Plástico



Petróleo e Gás

## Potencialidades Científico-Tecnológicas



Ciências da Saúde



Engenharias



Ciências Ambientais



Ciências Biológicas



Construção Civil



Químico e Materiais



TIC



Farmácia



Agronomia



Física



Engenharia de Petróleo

## Tendências Setoriais



TIC



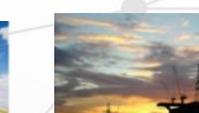
Metalmeccânico



Agronegócio



Transporte e Logística



Energia, Petróleo e Gás



Nanotecnologia



Ciências da Saúde



Químico e Materiais



Meio Ambiente



Biotecnologia

# ÁREAS ESTRATÉGICAS

## Setores Consolidados



**Agronegócio e Alimentos**



**TIC**



**Transporte e Logística**



**Metalmecânico**



**Químico e Novos Materiais**



**Petróleo e Gás**

## Novos Setores



**Saúde**



**Meio Ambiente**

# ÁREAS PRIORITÁRIAS

## Inclusão de ENERGIA



### Transporte e Logística



### TIC



### Químicos e Novos Materiais



### Economia Criativa



# DIÁLOGOS DA MCI

Priorização de Ações



**TALENTOS**

**FUNDING**

**INOVAÇÃO ABERTA**

**STARTUPS**

**HABITATS**

## OBJETIVOS COLETIVOS

- 1000 startups
- Top 5 inovação
- 20% de empresas inovadoras nas 200 maiores

Horizonte 10 anos

### TALENTOS

- Programa de Empreendedorismo Inovador na Educação Capixaba (escolas e universidades)
- Trilha de formação do Empreendedor Inovador
- Circuito de Desafios da Inovação / Selo MCI

METAS

- 2020
- 10% estudantes impactados (médio e superior) por ano
  - Trilha Estruturada
  - 1 Circuito realizado e mínimo de 8 desafios

### STARTUPS

- Programas Tipo "Centelha"
- Programas Tipo "Seed"
- Programa de Integração Desenvolvido (tríplice hélice)

METAS

- 3000 ideias e 100 apoiadas
- 50 startups apoiadas
- Mínimo de 3 ações realizadas

### HABITATS

- Infraestrutura de Inovação
- Corredor da Inovação
- Programa de fortalecimento dos habitats de inovação

METAS

- Fábrica de Ideias
- 5 cidades e 100% dos polos
- R\$5 milhões divididos entre 10 habitats, sendo 50% para o interior

### INOVAÇÃO ABERTA

- Programa integrado de inovação aberta – privado (tríplice hélice)
- Programa integrado de inovação aberta – público (tríplice hélice)
- Escritórios de Transferência de Tecnologia

METAS

- 20 empresas envolvidas, com mínimo de R\$10 milhões captados
- PitchGov. Mínimo de 15 projetos apoiados
- 1 escritório implantado

### FUNDING

- Perenidade de Fundo Público de Inovação
- Trilha de formação para Investidores Inovadores
- Programa de Atração de Investimentos e Talentos

METAS

- Expectativa de 50mi por ano
- 50 investidores por ano
- Atração de 50mi por ano

# TALENTOS



***Programa de Empreendedorismo Inovador na Educação Capixaba (escolas e universidades)***

Incentivar os estudantes para inovação durante todo o processo de formação regular

**10% de todos os estudantes do ensino médio e superior impactados**

***Trilha de formação do Empreendedor Inovador***

Capacitar empresas e empreendedores para a inovação, considerando as necessidades de cada fase do fluxo

**Trilha Estruturada**

***Circuito de Desafios da Inovação / Selo MCI***

Realizar eventos e ações de inovação e empreendedorismo de forma conectada, em um roteiro estruturado por desafios

**1 Circuito realizado, com mínimo de 8 desafios**

# STARTUPS E NOVOS NEGÓCIOS



## ***Programas Tipo “Centelha”***

Garantir a realização de programas que incentivem e promovam a entrada de ideias no fluxo de inovação com capital público e privado

**3000 ideias submetidas e  
100 apoiadas**

## ***Programas Tipo “Seed”***

Garantir a realização de programas que incentivem e promovam o desenvolvimento de tecnologias e negócios inovadores

**50 startups apoiadas**

## ***Programa de Integração Desenvolvido (tríplice hélice)***

Estabelecer diretrizes práticas para integrar atores do ecossistema e realizar ações de promoção das conexões

**Mínimo de 3 ações de  
integração academia-  
startup-empresas**

# HABITATS



## ***Infraestrutura de Inovação***

Disponibilizar espaço físico para realizar ações e operar programas de inovação e empreendedorismo e promover a densidade necessária ao ecossistema

**Fábrica de Ideias**

## ***Corredor da Inovação***

Integrar os habitats de inovação do Estado, promovendo densidade ao seu redor e facilitando a conexão entre eles

**5 cidades envolvidas com 100% dos polos conectados**

## ***Programa de fortalecimento dos habitats de inovação***

Apoiar o desenvolvimento e operação de habitats de inovação para garantir estrutura e método no ecossistema

**R\$ 5mi divididos entre 10 habitat's, sendo 50% para o interior**

# INOVAÇÃO ABERTA



## ***Programa integrado de inovação aberta – privado (tríplice hélice)***

Conectar os desafios do setor produtivo, às startups e ICT's com propostas de soluções inovadoras para desenvolvimento colaborativo

**20 empresas envolvidas, com mínimo de R\$10 milhões captados**

## ***Programa integrado de inovação aberta – público (tríplice hélice)***

Conectar os desafios do governo, às startups e ICT's com propostas de soluções inovadoras para desenvolvimento colaborativo

**PitchGov: Mínimo de 15 projetos apoiados**

## ***Escritórios de Transferência de Tecnologia***

Implantar estruturas para promover e viabilizar a aplicação de soluções desenvolvidas na universidade no mercado

**1 escritório implantado**

# FUNDING

A background image showing two people in business attire shaking hands over a desk with papers and a laptop, symbolizing a deal or agreement.

## ***Perenidade de um Fundo Público de Inovação***

Garantir a manutenção de recursos públicos dedicados à inovação para investimento em empresas, projetos e ações estruturantes

**Expectativa de R\$50mi por ano**

## ***Trilha de formação para Investidores Inovadores***

Capacitar investidores e potenciais investidores para a dinâmica, processos e risco do mercado de startups e projetos inovadores

**50 investidores capacitados**

## ***Programa de Atração de Investimentos e Talentos***

Posicionar o Espírito Santo como um Estado com estrutura e ambiente para a inovação, atraindo investimentos e pessoas

**Atração de R\$ 50mi em recursos**