



BEM-VINDOS AO ESCALE-SE: **SUMMIT**





Centro de escalonamento de tecnologias e modelagem de neg[ocios]

---

UF **m** G

INCT  
MIDAS

REDE  
CANDONGA

SENAI

Criado em novembro de 2018, o Escalab nasceu com a missão de conectar o ecossistema de inovação, viabilizando a inserção de tecnologias da academia e da indústria no mercado. A organização conta com metodologia própria que vai desde mapeamento tecnológico, passando por Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica até as Provas de Conceito, com o objetivo de encontrar as melhores rotas na criação e na otimização de um produto ou solução.

Dentre as diferentes formas de realizar a conexão universidade-indústria, existem os programas de inovação. Com o objetivo de acelerar tecnologias e prepará-las para o mercado, os programas são excelentes oportunidades para pesquisadores desenvolverem suas ideias e para as indústrias mapearem as tecnologias que resolvem seus problemas

Ao todo, o Escalab já conduziu 6 programas de inovação, acelerou 25 tecnologias e gerou mais de 5 novos negócios dentro e fora do Brasil.



MOVIMENTO  
QUÍMICA  
PÓS 2022  
Sustentabilidade e Soberania



A Sociedade Brasileira de Química - SBQ é a principal sociedade de química do país, tendo como objetivos o **desenvolvimento e consolidação** da comunidade química brasileira, a divulgação da Química e de suas importantes relações, aplicações e consequências para o desenvolvimento do país e para a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos.

Em 2022, a SBQ lançou o Movimento Química Pós 2022 – Sustentabilidade e Soberania, com o objetivo de promover reflexões sobre como a Química pode contribuir para a sustentabilidade e a soberania do Brasil. Uma das frentes do movimento é o “Plano de Ação para um Brasil Sustentável e Soberano”, que está estipulando ações bem definidas, de curto, médio e longo prazo.

Como uma das frentes de ação do plano é a conexão indústria-universidade, com transferência de tecnologias sustentáveis para o mercado, a SBQ enxergou o valor do Escale-se Summit.



A marca Escale-se vem como a marca Escalab de programas de inovação. Com equipe própria, a primeira edição do Escale-se teve seu início em março de 2021. Com o objetivo de captar e acelerar tecnologias em hard science, o programa teve 66 inscritos e 21 selecionados. Dividido em fases, as equipes passaram pela pré-aceleração, na qual aprenderam sobre modelagem de negócios e o estudo de viabilidade técnica e econômica. Na fase de pré-escalamento, foram adequados os parâmetros para entender como alavancar a tecnologia do nível de bancada, para o nível industrial.

Hoje o programa se encontra na etapa final de escalonamento, na qual 1 equipe recebeu aporte financeiro e está trabalhando para lançar sua tecnologia no mercado.

Com o final da primeira edição chegando, o Escalab decidiu investir na segunda edição do Escale-se.

Conheça agora o Escale-se: Summit.



Proposto em um edital de fomento à inovação da Fapemig, o Escale-se:Summit tem como objetivo desenvolver o ecossistema de inovação e sustentabilidade no Brasil, com foco nas indústrias de Minas Gerais. Com a meta de mapear cerca de 60 tecnologias espalhadas pelo país, até 10 serão selecionadas para participar do programa. Ao final do programa, até 3 equipes serão selecionadas para a última fase e serão aportados até R\$100.000,00 para o escalonamento dessas tecnologias.

Além das mentorias e metodologia Escalab, nesta edição os participantes contarão com nossos parceiros Alcance Innovation Consulting, C&W e BHTec que trarão benefícios próprios para as equipes ao longo das etapas..

O programa já é lançado com desafios voltados para sustentabilidade e estão todos explicados em nosso site e no Edital do programa.

# ETAPAS DO PROGRAMA



## I. INSCRIÇÕES

Na primeira fase de inscrição, vamos mapear tecnologias voltadas para sustentabilidade em todo o país e em seguida selecionaremos as 10 melhores para participar do programa.

Em seguida, começaremos a fase de diagnóstico, que contará com a imersão nos modelos de negócios, diagnóstico e produção de um plano de trabalho. Nesta etapa as equipes serão niveladas.



## II. DIAGNÓSTICO

Em seguida, começaremos a fase de diagnóstico, que contará com a imersão nos modelos de negócios, diagnóstico e produção de um plano de trabalho.

Nesta etapa as equipes serão niveladas.



## III. ACELERAÇÃO

A fase de aceleração consiste na validação de hipóteses críticas do modelo de negócios e projeção do escalonamento da tecnologia. Isso se dará a partir das conexões, mentorias com especialistas, treinamentos, bancas de avaliação, criação de projeto conceitual e básico sobre o escalonamento da tecnologia e EVTE.



## IV. ESCALONAMENTO

Na etapa final, de escalonamento, serão destinados até **R\$100.000,00** de aporte ao processo de escalonamento para até 3 tecnologias.

Os selecionados terão acesso aos laboratórios e ao coworking do **Escalab**, além de outros benefícios.

# BENEFÍCIOS - EDITAL ABERTO

**BENEFÍCIOS ESCALAB**



**MENTORIAS SEMANAIS POR EQUIPE HÍBRIDA TÉCNICO-GERENCIAL;**

**DESENVOLVIMENTO DE NOVOS NEGÓCIOS.**

**INTERAÇÃO COM O ECOSISTEMA DE INOVAÇÃO;**

**ACESSO À CONTEÚDOS EXCLUSIVOS;**

**CONEXÃO ENTRE INDÚSTRIA E UNIVERSIDADE;**

**POSSIBILIDADE DE APORTE DO PROGRAMA DE ATÉ R\$100.00,00;**

**BENEFÍCIOS BHTEC**



**As equipes participantes da última etapa terão acesso a uma pós-aceleração contendo:**

**ESPAÇO FÍSICO DE COWORKING POR ATÉ 6 MESES;**

**CONEXÕES COM AS REDES DE CONTATO;**

**SUORTE E ACOMPANHAMENTO COM 30 HORAS DE CONSULTORIA;**

**ACESSO À METODOLOGIA DE ACOMPANHAMENTO DE STARTUPS;**

**POSSIBILIDADE DE ACESSO FACILITADO À INFRAESTRUTURA.**

**EDITAL DO PROGRAMA**

**escalese  
SUMMIT**

# BENEFÍCIOS - EDITAL ABERTO

**As equipes participantes da última etapa terão acesso a benefícios exclusivos dos nossos parceiros:**



Acesso a uma consultoria de modelagem jurídica com a **Alcance Innovation Consulting**, com duração de até 3 meses, nos aspectos das áreas:

SOCIETÁRIA;

TRIBUTÁRIA;

CONTRATOS;

MARCO LEGAL DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA.

POSSIBILIDADE DE ACESSO FACILITADO À INFRAESTRUTURA.



Acesso a uma consultoria de modelagem de processos organizacionais por um período de 15 horas distribuídos em até três meses com a **C&W**, que abordará os seguintes pontos:

REUNIÃO VIRTUAL DE ALINHAMENTO INICIAL COM OS GESTORES DA EMPRESA;

VISITA TÉCNICA ONLINE PARA DIAGNÓSTICO;

GERAÇÃO DO RELATÓRIO;

REUNIÃO FINAL (VIRTUAL) DE APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS.

**EDITAL DO PROGRAMA**

**escalese  
SUMMIT**

# DESAFIOS SUMMIT

# DESAFIOS INDUSTRIAIS

COMBATE À MUDANÇA CLIMÁTICA

TRATAMENTO DE RESÍDUOS

USO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA

DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS  
PARA A SUSTENTABILIDADE

PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE ALIMENTOS

MODALIDADE LIVRE EM SUSTENTABILIDADE



HUB TECNOLÓGICO DE MATERIAIS  
AVANÇADOS E MINERAIS ESTRATÉGICOS

**GRANIOTER - TECNOLOGIAS DE MATERIAIS AVANÇADOS  
COM APLICAÇÕES PARA SUSTENTABILIDADE**



**SUPERGASBRAS - TECNOLOGIAS PARA A PRODUÇÃO DE BIOPROPANO  
E BIOBUTANO A PARTIR DE BIOMASSA NACIONAL.**

**EDITAL DO PROGRAMA**

**escalese  
SUMMIT**

# QUEM PODE SE INSCREVER

As inscrições foram prorrogadas até o dia 10 de março de 2023

## Quem pode se inscrever?

Podem participar do Escale-se: Summit, desde que estejam vinculados a uma instituição de ensino superior:

**ALUNOS DE GRADUAÇÃO E PÓS**

**MESTRES E DOUTORES**

**PROFESSORES E PESQUISADORES**

**EMPREENDEDORES**

# CONTATOS



[/escale-se](#)



[@escale\\_se](#)



[summit@escalese.com.br](mailto:summit@escalese.com.br)

[www.escalese.com.br](http://www.escalese.com.br)



[www.escalab.com.br](http://www.escalab.com.br)

