



sinapse **da inovação**

Programa Sinapse da Inovação Espírito Santo

Realização:



Promoção:



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO



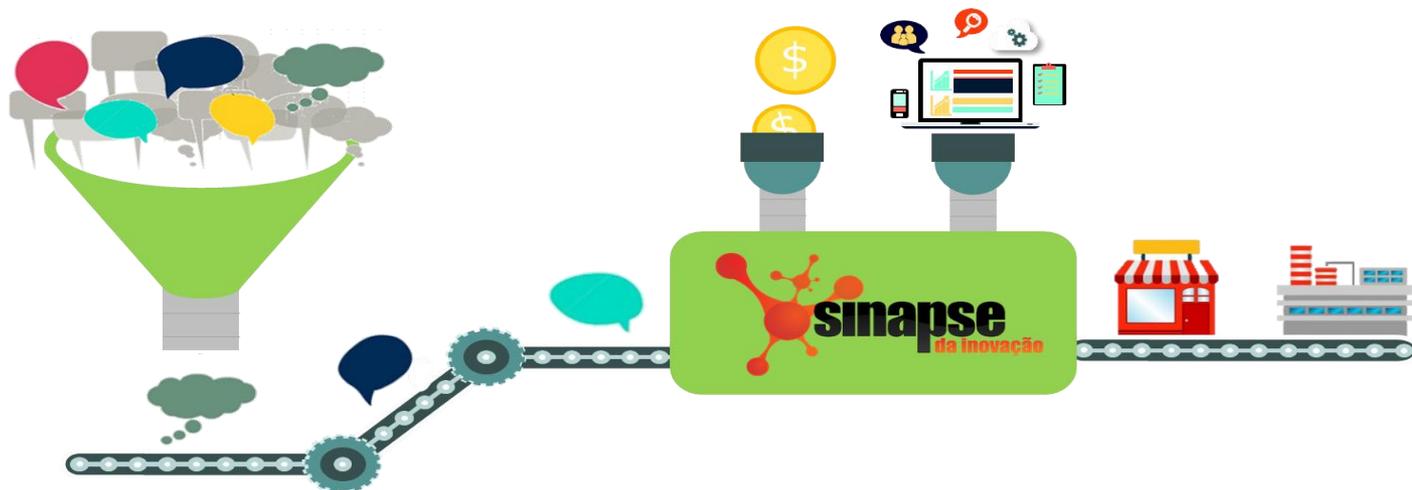
Explicando o nome do Programa

SINAPSE - Sistema de **IN**cubação **Ac**elerada de **PR**ojetos, **S**oluções e **EM**prendimentos

O termo SINAPSE no dicionário:

“Local de contato entre neurônios, onde ocorre a transmissão de impulsos nervosos de uma célula nervosa para outra”

Para isso, é necessário **estímulo**. Para a **inovação**, também.

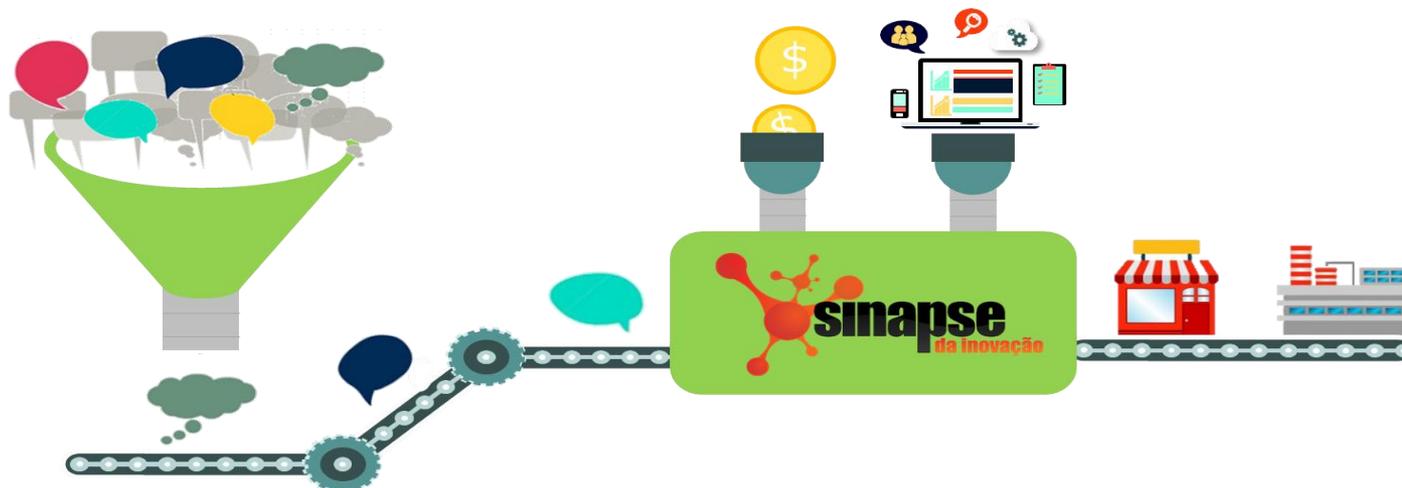


O Programa

O **Sinapse da Inovação** é um programa de incentivo ao **empreendedorismo inovador** que oferece:

- (1) recursos financeiros (R\$ 50.000,00 por ideia selecionada)
- (2) capacitações e
- (3) orientação técnica

para transformar **ideias inovadoras** em **empreendimentos de sucesso**.





Formação de Cultura Empreendedora

Antigamente os recém-formados almejavam trabalhar em multinacionais ou no setor público, hoje querem se tornar empreendedores!



Sinapse da Inovação | SC

Inspirado por modelos do exterior, o **Sinapse da Inovação** foi criado em 2008 com o objetivo de aproximar produção científica e empreendedorismo, por meio da transformação de artigos acadêmicos em protótipos. A operação é simples: estudantes, pesquisadores e diferentes profissionais do conhecimento enviam suas ideias para o programa. Cria-se, então, uma “comunidade” de empreendedores para viabilizar a discussão em torno

daquelas que apresentam maior potencial. As ideias são disponibilizadas no Portal **Sinapse** da Inovação, que, em conjunto com diversas palestras e atividades desenvolvidas, ajuda a impulsionar a inovação, a cultura empreendedora e a cooperação entre os diferentes participantes deste processo.

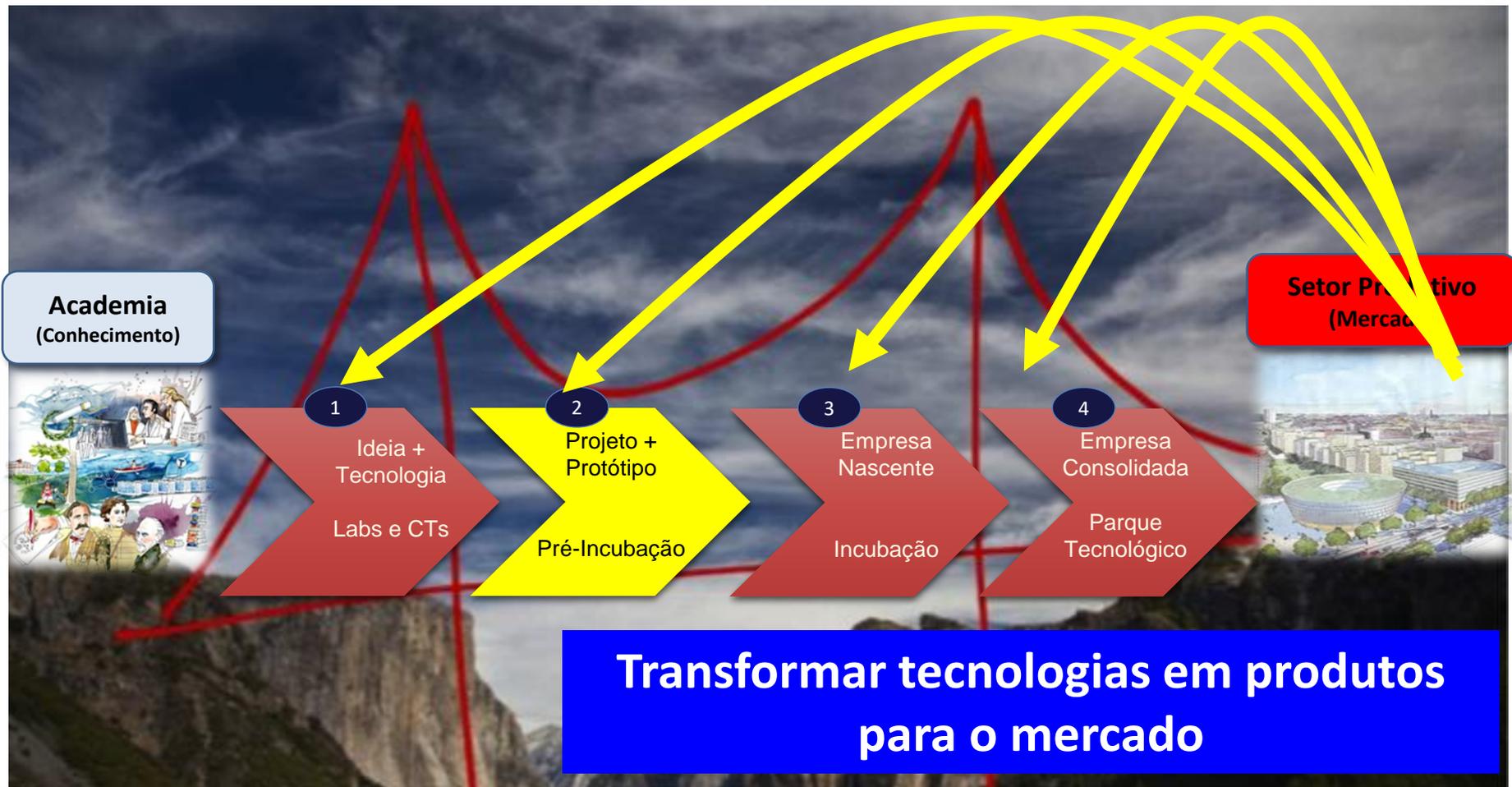
Há também apoio financeiro: atualmente, o programa repassa, por meio de agências de fomento, R\$ 60 mil para 100 ideias só em Santa Catarina - além do

investimento em consultoria realizado pelo Sebrae, parceiro da iniciativa.

Além do expressivo número de **294 empresas geradas** - as chamadas empresas sinápticas -, **aquelas ainda ativas tiveram, em 2014, um faturamento aproximado de R\$ 120 milhões**. Com isso, estima-se que o valor total de impostos arrecadados em 2014 tenha alcançado R\$ 27 milhões, já superando os R\$ 21,3 milhões investidos por agências e patrocinadores desde 2008.



Formação e Integração do Ecosistema de Inovação



Robustez e Escala na criação de startups inovadoras

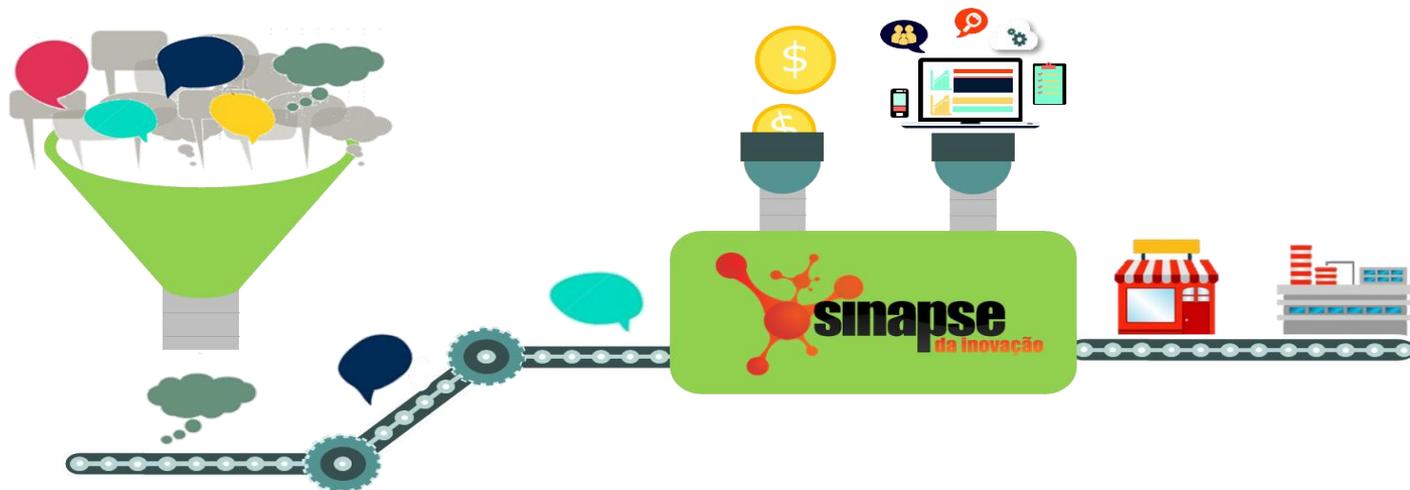
Quem pode participar?

O Sinapse da Inovação é um programa de incentivo ao **empreendedorismo inovador** amplo, podendo receber propostas de:

- (1) Pesquisadores
- (2) Professores
- (3) Alunos, inclusive menores de idade (entre 16 e 18 anos)
- (4) Inventores independentes
- (5) Micro e Pequenos Empresários com empresas recentemente criadas (até 18 meses de existência)
- (6) Funcionários públicos

Empresas médias e grandes não podem apresentar propostas, mas podem estimular seus colaboradores e parceiros a participar do Edital.

E quem não apresentar ideia? Pode participar? Sim. Na Bolsa de Valoração de Ideias (BVI).





Bolsa de Valoração de Ideias (BVI)

1. Estratégia para incentivar a comunidade em geral a participar do Sinapse da Inovação
2. Cada um dos participantes recebem créditos virtuais que podem ser utilizados para investimentos nas ideias participantes.
3. Os participantes com maior pontuação ganharão o premio BVI do Sinapse da Inovação (Ipad Apple)
4. A pontuação é resultante das notas que as ideias recebem dos avaliadores multiplicado pelo montante de créditos investidos.

No Sinapse SC, o programa teve a participação de **4.931 investidores**, que aplicaram um total de **38.587 créditos virtuais**

No Sinapse AM, o programa teve a participação de **2.229 investidores**, que aplicaram um total de **17.421 créditos virtuais**



Premiados na BVI da Operação I Amazonas



Metodologia



Histórico

A metodologia **Sinapse da Inovação** foi desenvolvida pela **Fundação CERTI**, e é reconhecida e **premiada nacionalmente**.



Prêmio ANPROTEC - 2009
Categoria Projeto de Promoção da
Cultura do Empreendedorismo
Inovador



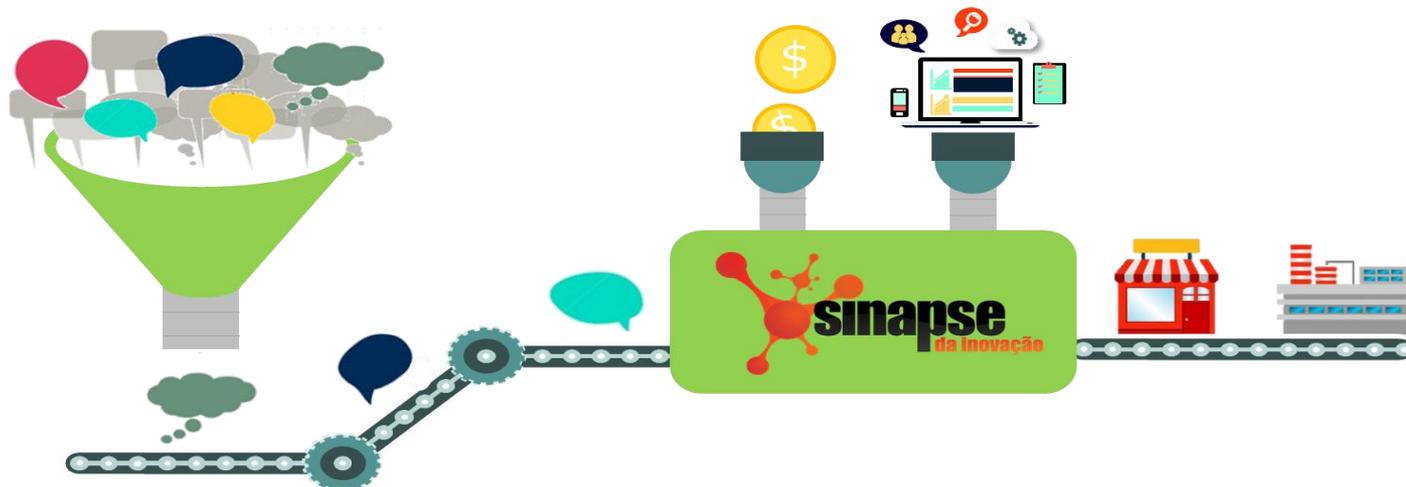
É fácil participar

É só responder a três perguntas, no formulário de inscrição da ideia:

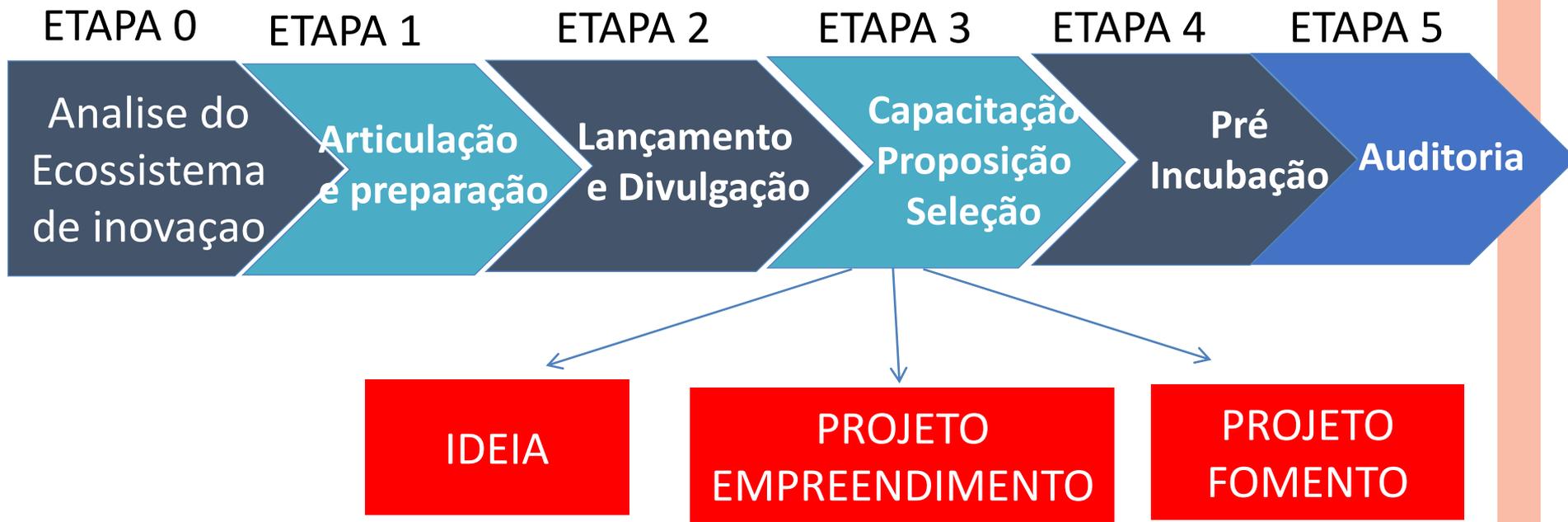
- (1) Qual a oportunidade ou o desafio?
- (2) Qual a solução proposta?
- (3) Qual o diferencial inovativo?

O que é inovação, neste edital?

Inovação é definida em sentido amplo, abrangendo processos e produtos (agrícolas, industriais, serviços, software, etc.), podendo incluir também fatores organizacionais como o modelo de negócio.

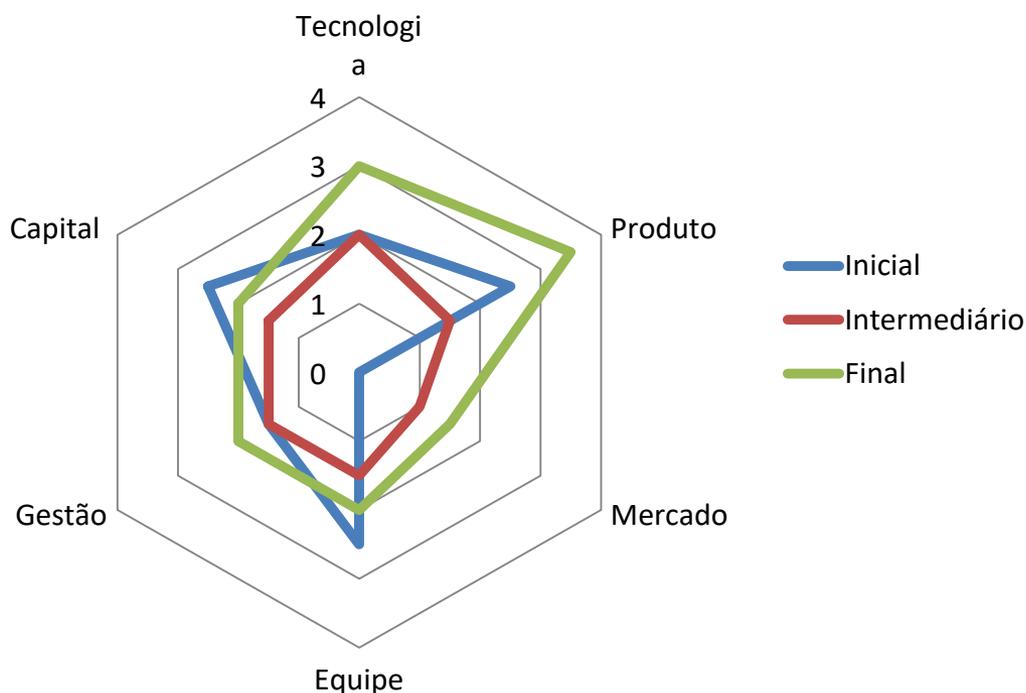


Metodologia de uma Operação do Sinapse: da quantidade chegamos à qualidade (mobilização é fundamental)



Auditoria Técnica

As auditorias presenciais do programa Sinapse da Inovação têm por objetivo avaliar o que foi realizado pelo empreendedor contemplado durante o período de pré-incubação, medindo-se sua evolução em cada umas seis vertentes da metodologia. Ao final, todos os empreendedores recebem um feedback com a evolução de suas empresas.



sinapse da inovação Feedback da Terceira Avaliação

BEM COMUM

Feedback

A vertente tecnologia foi avaliada com a pontuação 2, pois a empresa possui o entendimento e caracterização da tecnologia. Para progredir nesta vertente é imprescindível a realização de testes que comprovem sua viabilidade.

A vertente produto foi classificada em 3,5, tendo em vista que a empresa possui um produto minimamente viável e um cliente, tendo apenas que finalizar a otimização do produto alinhado a tecnologia de integração de dados.

A vertente mercado foi avaliada na pontuação 1,5, pois a empresa tem o mercado definido, e já estão realizando alguns estudos sobre os mesmos. Para avançar neste quesito é necessário compreender o perfil e necessidades dos clientes, assim como consciência do diferencial do produto com relação a outras soluções do mercado.

A vertente equipe foi avaliada em 2, visto que possuem uma equipe capaz de atuar nas áreas críticas necessárias. Como próximo passo devem possuir empreendedores competentes e equipe estruturada para atuar nas frentes estratégicas do negócio.

A vertente gestão foi avaliada em 2, visto que estão desenvolvendo um planejamento estratégico, remodelando os quadros do negócio. Para avançar na vertente é preciso definir e desenharem os processos críticos de empresa, por meio de indicadores e sistema de controles.

A vertente capital foi classificada na pontuação 2, visto que a empresa demonstrou possuir ainda apenas uma noção do lamento do investimento necessário para o desenvolvimento do produto/negócio. É necessário estabelecer as rubricas e o detalhamento dos recursos de investimento necessários.



Resultados



Resultados esperados do Programa

- Criação de novas empresas inovadoras
- Aumento do potencial inovativo dos setores produtivos locais
- Aumento da cultura empreendedora da região
- Capacitação dos agentes para a inovação
- Aumento da participação das Universidades nas atividades inovativas da região
- Ampla divulgação do tema da inovação nos mais diferentes segmentos da sociedade
- Ampliação e consolidação do Ecossistema Local de Inovação



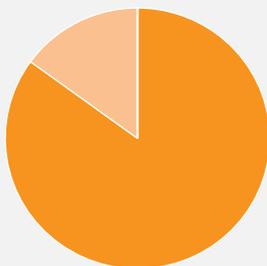
Resultados e Impactos em Santa Catarina



385

Empresas Criadas

Desde 2008



83%

ainda ativas em 2014



1.200

empregos diretos



120 milhões

Faturamento médio
em 2014



21%

Crescimento médio
anual



27 milhões

Em impostos em 2014



Resultados e Impactos em Santa Catarina



6.600

Ideias Inovadoras
submetidas desde
2008



94

Patentes
depositadas



259

Relações de
parceria



500

Sócios
envolvidos



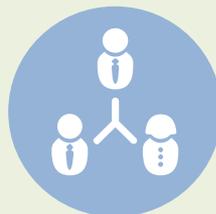
140

Sócios com pós
graduação

Envolvimento de mais de:



Geração de
Cultura
Empreendedora



28.000

peças inscritas no
Portal Sinapse da
Inovação



16

Universidades



17

Incubadoras



90%

dos municípios de
Santa Catarina

Vantagem competitiva das empresas Sinapse



1º lugar no INAM
Berlim



1º lugar no AIT Camp
Swissnex



1º lugar no Acelera Startup,
selecionada para o Darwin
Starter e Prêmio Santander



Selecionada para o Startup
Chile e Inove Sênior



1º lugar - Melhor empresa
incubada do país 2015



Selecionada para InovAtiva e
Darwin Starter



Selecionada InovAtiva,
Acceleratech e Startup SC



1º lugar no Social
Good Brasil Lab

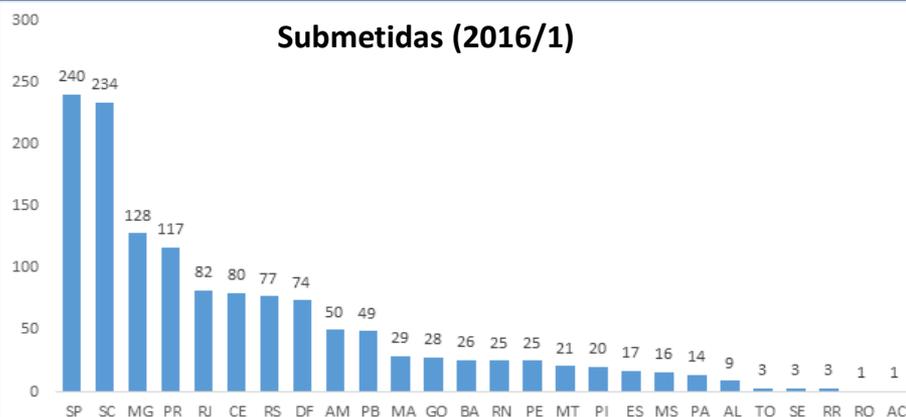


Selecionada para o
Seed/MG e Startup Chile

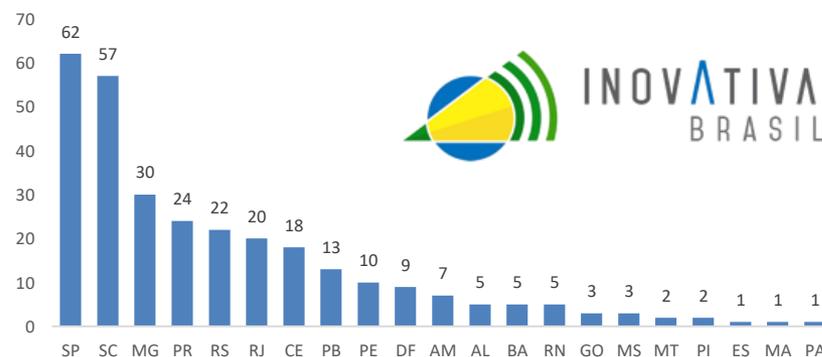


Empresa Endeavor e PME que
mais cresce no BR em 2014

Submetidas (2016/1)



Selecionadas (2016/1)



Alguns dos Clientes das empresas sinápticas

Buddemeyer
Pra você, Bud

dafiti

SESI

ANGELONI

LG

Unimed

GuiaBolso

Embraco

WEG

TUPY

TIGRE

SCHULZ

Klabin

Cecrisa

DOCOL
METAIS SANITÁRIOS
Soluções para o Planeta Água

Whirlpool
CORPORATION

Volkswagen

Jeep

FIAT

AMANCO

IGUAÇU
celulose, papel s.a.

VALE

PETROBRAS

ENGIE

Tractebel Energia
GDF SVEZ

Karsten

HAVAN

Enaari

MAPA
Ministério
da Agricultura
e do Abastecimento

aurora

brf

SEARA

CHAORDIC
you'll like

geekie
O PODER DE APRENDER

GRUPO
Friboi
MARCAS DE CONFIANÇA

TIROL
A Marca do Sabor

Batavo

Nestlé

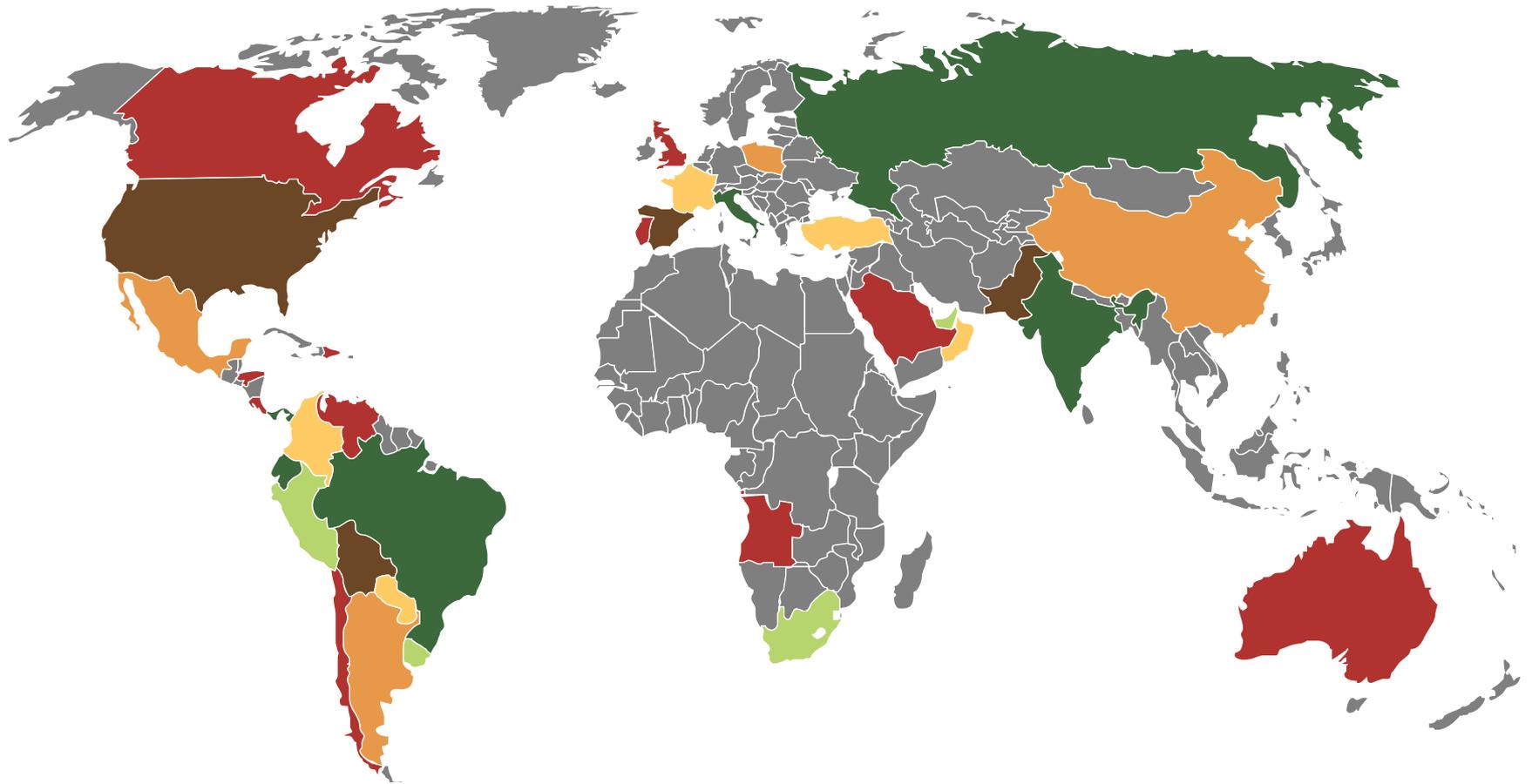
Mondelez
International

FIESC
A FORÇA DA INDÚSTRIA CATARINENSE

Google



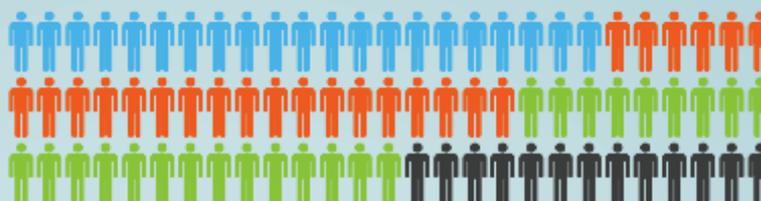
Soluções são vendidas em **36 países**



Principais Resultados do Sinapse AM

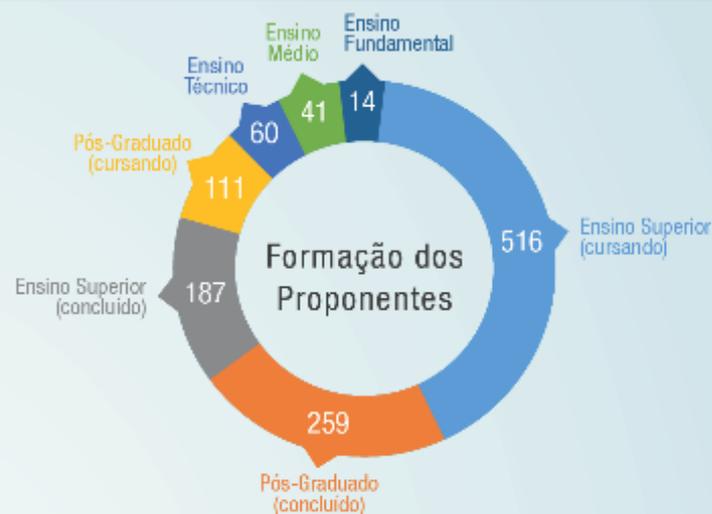
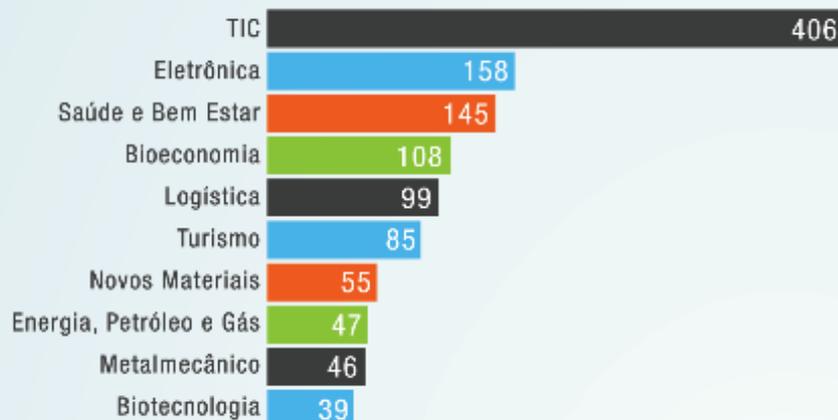


1188
Ideias
submetidas



2461
Participantes
nas equipes

Número de Ideias submetidas por Temática:





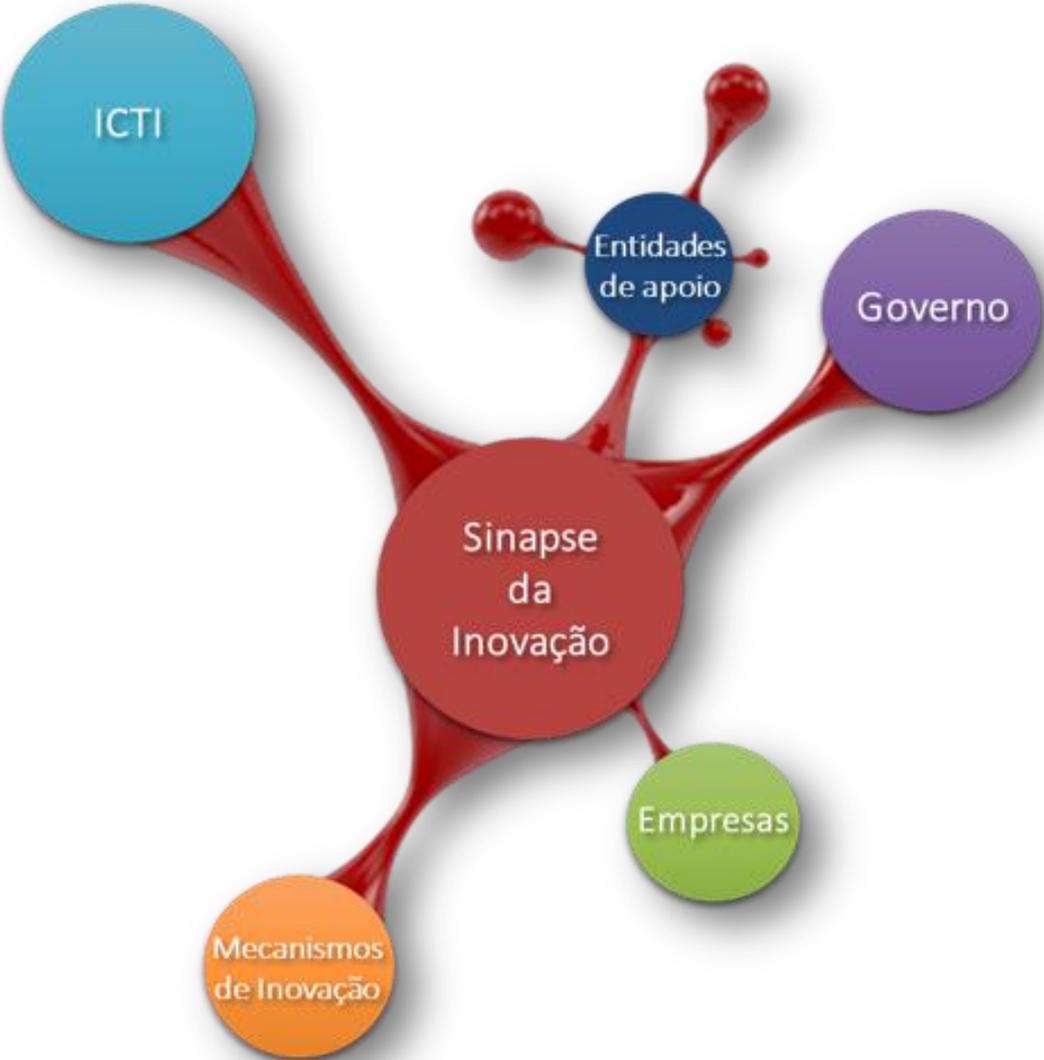
Resultado esperado mais importante do Sinapse da Inovação:

Atuar na Ampliação e Consolidação do Ecossistema Capixaba de Inovação.

Como?



Principais atores de CT&I





Cases de destaque

Produtos de destaque



Marcações a laser
Welle Laser



Soluções de recomendação de produtos personalizadas para e-commerce
Chaordic



Bebida proteica para nutrição clínica e esportiva
Incorpore Foods



Inibidor implantável de apetite
InPulse



Aplicador de Mega Hair
Express Hair



Veículo de baixo custo para cadeirantes
Proeza



Produção de biomassa de microalgas
Séston Biotecnologia



Nanotecnologia aplicada a têxteis
TechNano Solutions



CHAORDiC

you'll like 

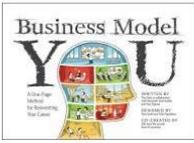
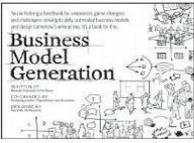
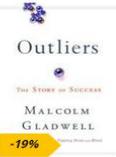
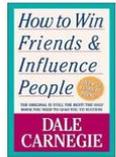
Fundada em 2009, a empresa é especializada no desenvolvimento de **soluções de recomendação de produtos personalizadas para e-commerce**, indicando itens que combinem com o usuário.



www.saraiva.com.br

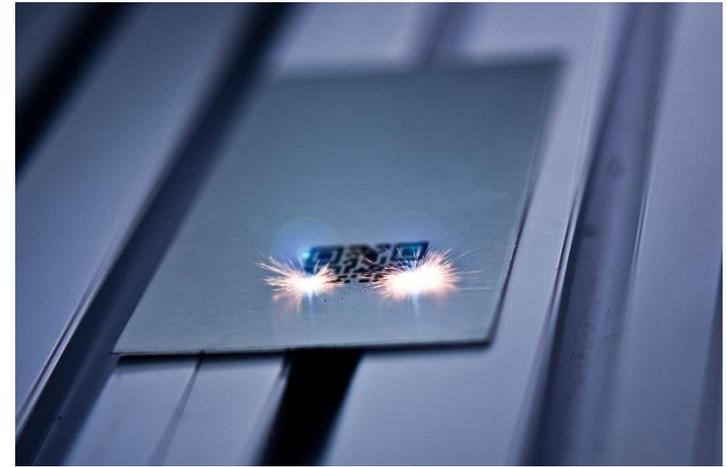
Saraiva Menu > O que você procura?

Você Visitou Talvez se interesse por

 <p>The Lean Startup por R\$ 62,60</p>	 <p>Business Model YOU - a One-page Method For Reinventing Your Career de R\$ 115,93 por R\$ 115,90</p>	 <p>Model Generation - a Handbook For Visionaries, Game por R\$ 145,00</p>	 <p>Outliers - The Story of Success de R\$ 24,89 por R\$ 20,00</p>	 <p>Nunca Almoce Sozinho - O Guia para as Relações Profissionais de Sucesso por R\$ 114,00</p>	 <p>How To Win Friends and Influence People por R\$ 24,90</p>
--	--	---	---	--	--

GREAT PLACE TO WORK Melhores Empresas para Trabalhar 2013 Santa Catarina

Especializada na manufatura de **máquinas e equipamentos para marcação a laser**, gravação a laser e micro usinagem, a Welle atende cerca de 15 diferentes mercados, com destaque para o automotivo. Se tornou, nos últimos anos, **líder absoluta** na venda deste tipo de máquina, e hoje é responsável por equipar os parques fabris de empresas e grupos como Bosch, GE, Docol, Weg, Whirlpool e Tramontina. Em 2014, a Welle foi eleita a **empresa que mais cresceu no país** pela consultoria Deloitte e pela revista Exame PME.





A Horus Aeronaves é uma empresa catarinense fabricante de **aeronaves não tripuladas** fundada em 2014, no programa Sinapse da Inovação. Detentora de tecnologias próprias, resultante de anos de pesquisa e desenvolvimento, a empresa ainda conta com serviços integrados como a **plataforma de processamento de imagens**, que facilita a experiência dos usuários que já realizam voos com drones e têm dificuldades no processamento dos mapas.

A empresa também participou do **InovAtiva Brasil**, é incubada no **CELTA**, participou da primeira turma da aceleradora **Darwin Starter** e ganhou o prêmio como **segunda melhor empresa incubada do país** em 2016 na premiação da ANPROTEC.





A InPulse Medical desenvolve soluções de alto padrão tecnológico para as áreas médica e veterinária.

O PnPulse é o projeto de um **inibidor implantável de apetite para tratamento da obesidade**. Trata-se de um pequeno dispositivo, similar a um marcapasso cardíaco, que é implantado na camada subcutânea abdominal e provoca a sensação de saciedade, resultando no controle sustentável do peso. O produto está em testes pré-clínicos e deve começar a ser testado em pessoas nos próximos anos.





A PackID Soluções em Tecnologia é uma empresa de Chapecó/SC especializada no desenvolvimento de **soluções para o monitoramento inteligente da temperatura de produtos que necessitam de refrigeração**, garantindo assim, qualidade, redução de custos e a credibilidade da marca do cliente.



O uso da tecnologia RFID com um sensor de temperatura permite que o monitoramento seja realizado em tempo real e acessado por qualquer dispositivo móvel por meio de um aplicativo, de acordo com a necessidade do cliente. Além disso, a ligação entre o RFID e um sistema web permite o aviso (alarmes) em tempo real do não cumprimento da temperatura.

A empresa ficou em **primeiro lugar** na premiação **AdMaCom** em Berlim, da rede INAM (Innovation Network Advanced Materials), dentre startups de todo o mundo.



José Adolfo Sorgato passou a **ajudar a esposa em seu salão de beleza**, pois teve que largar a vida de **peão** quando a fazenda onde trabalhava teve seu gado vendido.



Alguns **serviços** lhe pareciam **desnecessariamente trabalhosos e demorados** – como o aplique de **mega-hair** para alongar os fios de cabelo, serviço muito procurado e que levava **até oito horas** para ser feito.

Com seu apurado **instinto de inventor**, juntou um ferro de passar roupas a um cortador de batatas e, muitas adaptações e 40 protótipos depois, chegou a **máquina de separação de mechas e aplicação de mega-hair**, reduzindo o tempo total do procedimento para pouco mais de **uma hora**.

A inovação já ultrapassou o número de **500 unidades** vendidas, para mais de **16 países**.



www.sinapsedainovacao.com.br

sinapse.es@sinapsedainovacao.com.br

(48) 3239-2733

Realização:



Promoção:



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO





Obrigado!

Robson Antonio Grassi

Assessor Especial - FAPES

inovacao1@fapes.es.gov.br

www.fapes.es.gov.br

Tel: (027) 3636-1862