



# SINAPSE DA INOVAÇÃO

## PROGRAMA DE INCENTIVO AO EMPREENDEDORISMO INOVADOR

*Promoção*



*Realização*





# Sumário

1. O Programa
2. Histórico
3. Metodologia
4. Etapas de uma Operação
5. O Case Santa Catarina
6. Resultados e Impactos do Programa Sinapse da Inovação da FAPESC
7. Importância dos Parceiros para o Sucesso do Programa



# O Programa

O Sinapse da Inovação foi concebido e desenvolvido pela Fundação CERTI como **metodologia e ferramenta de promoção do empreendedorismo inovador.**

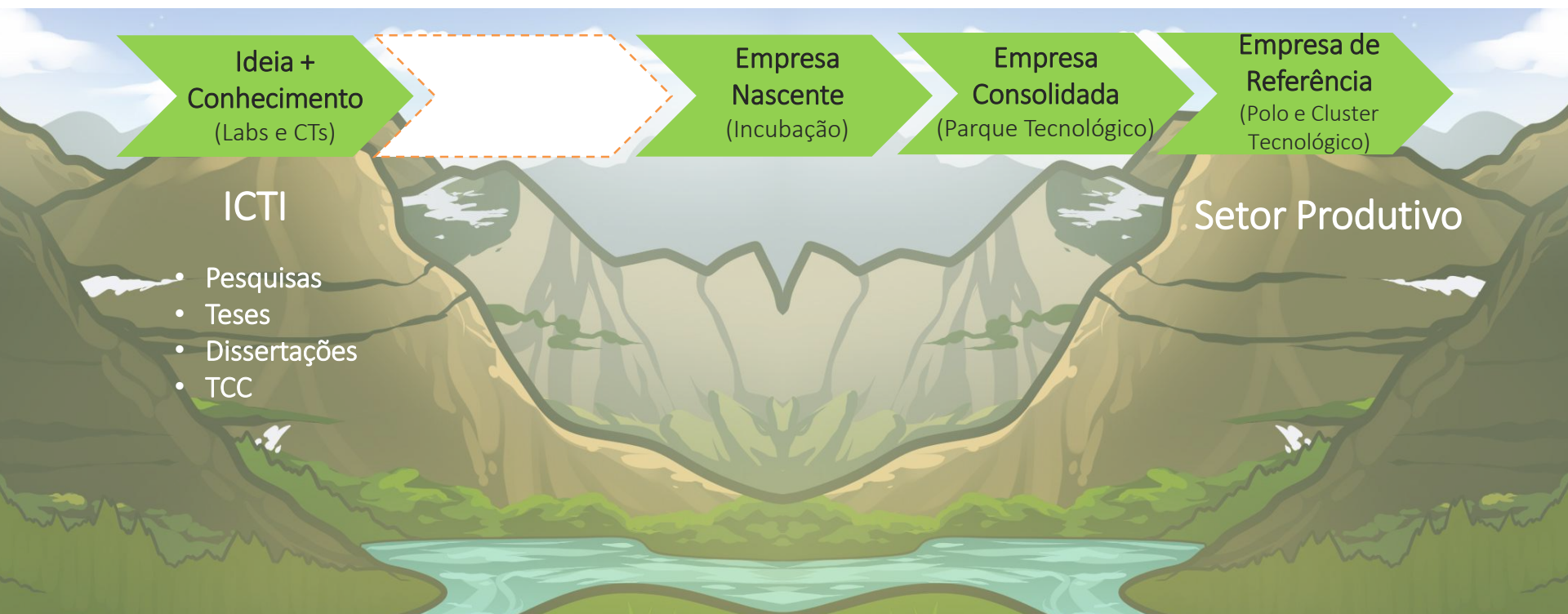
O programa estimula empreendedores, principalmente aqueles atuantes nos ambientes de estudos e pesquisa em Ciência, Tecnologia e Inovação, a apresentarem suas ideias de **produtos, serviços e processos inovadores**, visando a criação de negócios de sucesso.



# Histórico

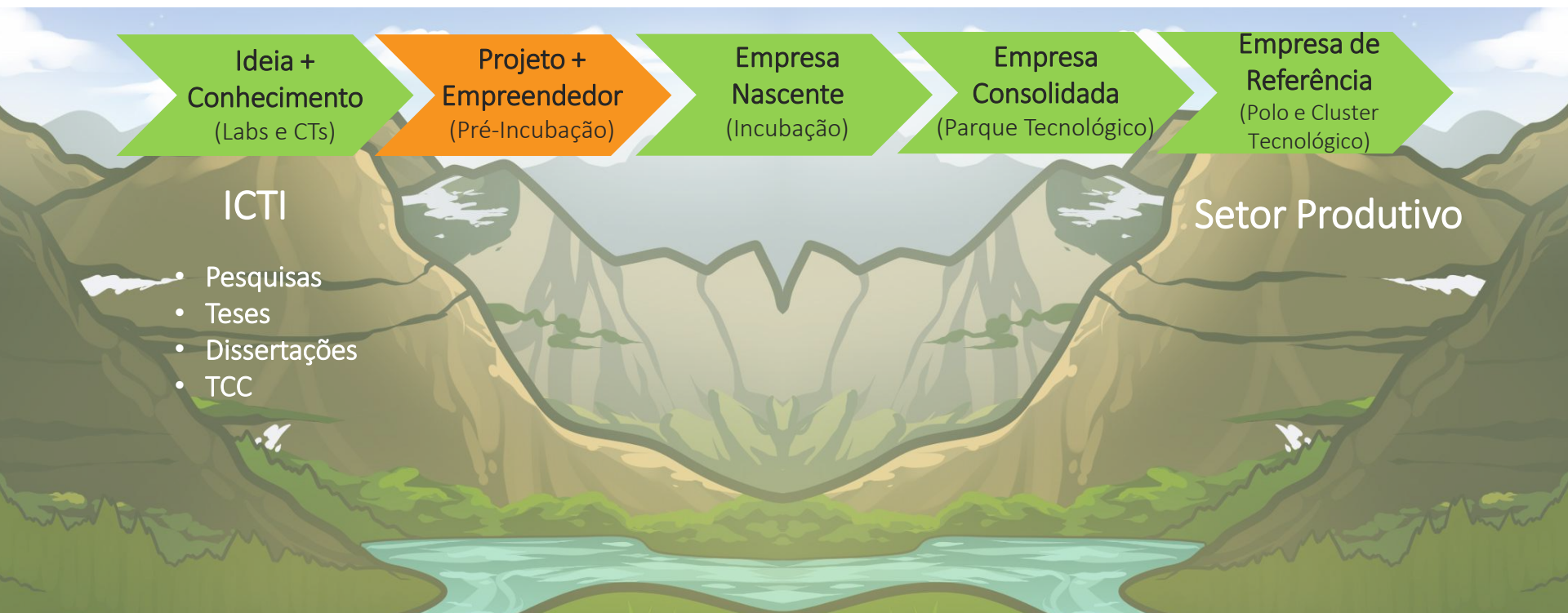
Apesar do grande número de novos empreendimentos em Santa Catarina, as **empresas criadas não estavam desenvolvendo produtos expressivamente inovadores.**

Paralelamente, as **universidades** de todo o Estado atuavam com **pesquisa de fronteira**, nas áreas portadoras de futuro.



# Histórico

Era preciso desenvolver uma maneira de buscar os empreendedores daqueles ambientes, estimular “**sinapses da inovação**” e trabalhar essas ideias de forma a **criar startups** que dessem origem a empresas inovadoras.



# Histórico

Para suprir essa lacuna, foi desenvolvida a **metodologia Sinapse da Inovação**, reconhecida e **premiada nacionalmente**.



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

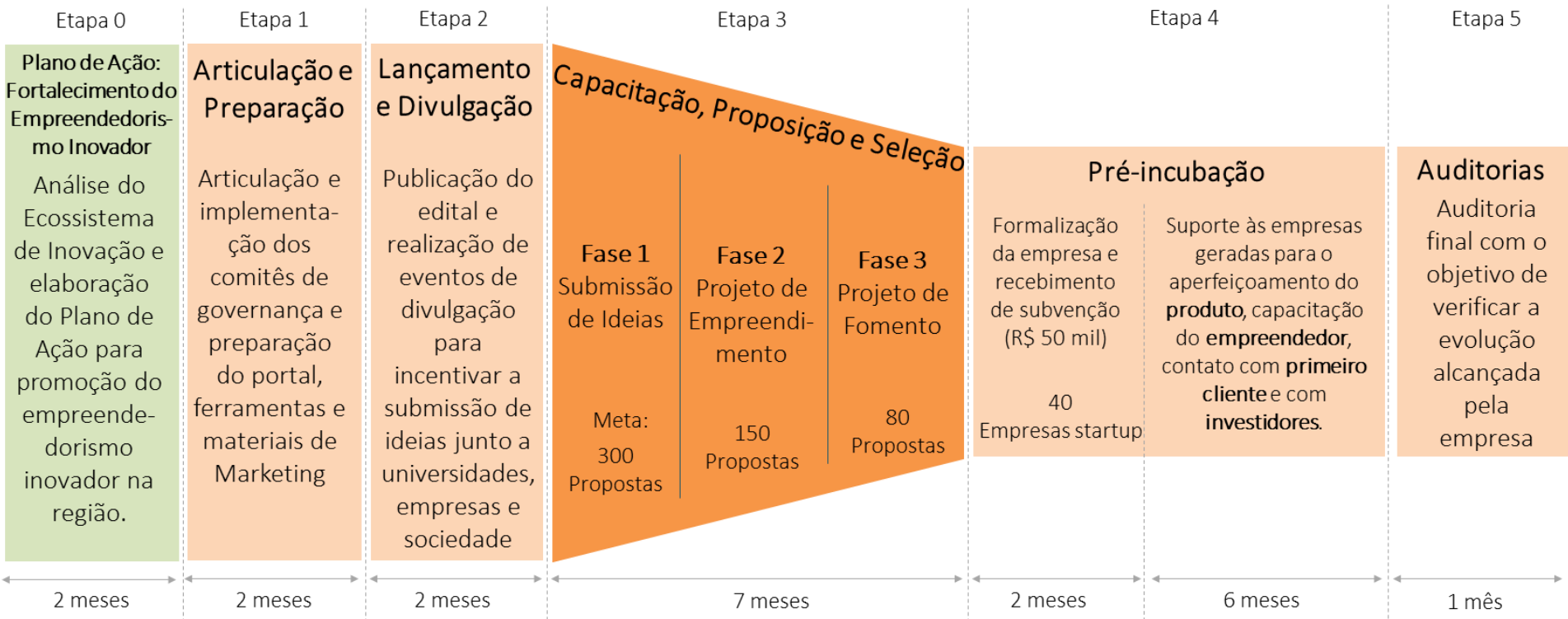
| 2008      | 2009    | 2010     | 2011      | 2012 | 2013     | 2014 |
|-----------|---------|----------|-----------|------|----------|------|
| Op.Piloto |         |          |           |      |          |      |
|           | Op.SC-I |          |           |      |          |      |
|           |         | Op.SC-II |           |      |          |      |
|           |         |          | Op.SC-III |      |          |      |
|           |         |          |           |      | Op.SC-IV |      |

Desde sua criação em 2008, o Sinapse da Inovação já realizou uma **Operação Piloto** em Florianópolis e **quatro Operações Estaduais** em Santa Catarina.

# Metodologia



# Metodologia





## O Case de Santa Catarina

# Portal Sinapse da Inovação



- ✓ Informações sobre o programa
- ✓ Notícias e avisos
- ✓ Edital
- ✓ Divulgação de resultados

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

# Portal Sinapse da Inovação



- ✓ Proposição de ideias
- ✓ Capacitações
- ✓ Interação com a comunidade (BVI)
- ✓ Avaliações
- ✓ Operação do programa

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

# Ferramentas de Marketing



Materiais de Divulgação



Flyers, banners, convites e demais materiais



# Repercussão

## CRIADAS PARA INOVAR Programa Sinapse divulga lista de empresas aprovadas

Serão destinados R\$ 50 mil a fundo perdido para cem trabalhos selecionados na quarta edição do programa

RAIO X DOS PROJETOS APROVADOS

A quarta edição do programa de governo estadual Sinapse divulga ontem os projetos selecionados para receber R\$ 50 mil, além de R\$ 29 mil em consultoria da Sebrae/SC. Dos 1,2 mil trabalhos inscritos, 27 foram aprovados.

O coordenador do programa, Assessor Reginaldo de Souza, explica que o incentivo financeiro vai para projetos que ofereçam uma solução tecnológica inovadora, principalmente para os setores estratégicos da economia de Santa Catarina. De acordo com ele, os trabalhos selecionados vão encontrar balizas orientadas na indústria de tecnologia, inovação e empreendedorismo. Ele esclarece, no entanto, que todos têm potencial para atingir o mercado internacional.

Qualidade dos trabalhos faz parte de certa vez 10%

Nesta edição, chamou a atenção dos avaliadores o bom nível dos projetos, que fez a nota de qualidade subir 10% em relação à edição anterior. Além disso, os avaliadores também foram surpreendidos com a qualidade dos projetos, que fez a nota de qualidade subir 10% em relação à edição anterior.

Sinapse A Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável e a Fapesc (Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina) informam que este ano serão 50 o número de projetos a serem financiados.

Sinapse A Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável e a Fapesc (Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina) informam que este ano serão 50 o número de projetos a serem financiados.

Sinapse A Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável e a Fapesc (Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina) informam que este ano serão 50 o número de projetos a serem financiados.

Sinapse A Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável e a Fapesc (Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina) informam que este ano serão 50 o número de projetos a serem financiados.

Sinapse A Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável e a Fapesc (Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina) informam que este ano serão 50 o número de projetos a serem financiados.

Sinapse A Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável e a Fapesc (Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina) informam que este ano serão 50 o número de projetos a serem financiados.

Sinapse A Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável e a Fapesc (Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina) informam que este ano serão 50 o número de projetos a serem financiados.

Sinapse A Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável e a Fapesc (Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina) informam que este ano serão 50 o número de projetos a serem financiados.

Sinapse A Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável e a Fapesc (Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina) informam que este ano serão 50 o número de projetos a serem financiados.

INOVAÇÃO

## O "empurrãozinho" que faltava

Projetos da região Norte são contemplados com R\$ 50 mil pelo Sinapse

JARAGUÁ DO SUL. O analista de software, Fábio Nicolas Schmidt, 23 anos, do Jaraguá do Sul, foi um dos selecionados no programa Sinapse da Inovação. Ele recebeu R\$50 mil para viabilizar um projeto na área de tecnologia e graças ao incentivo, o que antes era apenas uma ideia, agora possui um produto pronto para o mercado. "O projeto consiste em um sistema que testa a parte interna de motores elétricos, capaz de avaliar se está bem ou ruim", resume.

Dos mais de mil ideias inscritas no programa, no Estado, 118 foram de candidatos da mesorregião Norte, que obteve sete premiações. "Isso prova que nossa região tem muitas ideias inovadoras", destaca o secretário municipal de Indústria e Comércio, Collin Hayne, um dos coordenadores do programa na região.

Já para o coordenador da mesorregião Norte e diretor de Inovação, Incubadoras, Victor Danilchik, o programa contribui com o conhecimento, já que as



66 Isso prova que nossa região tem muitas ideias inovadoras 99

Ideias no Sinapse da região Norte

- Automação e Gerenciamento de Arquivo - Luiz Fernando Henckes
- Composto Polimérico com Fibras de Bambu - Luis Antônio Alves
- Controle Biocatalítico de Preços em Alimentos - Leonardo Nore
- Identificador de Energia em Painéis Industriais - Edson Rector Rector
- Registrador Remoto com GPRS - Carlos de Medeiros - Lucas Brito - Centro de Inovação
- Sistemas de Testes Automatizados em Estatores Bólinos - Fábio Nicolas Schmidt
- Sistema MCA Sem-Rio - Zylbio Carlos Eduardo Nogueira

## Incentivo à inovação

Dos 50 projetos catarinenses selecionados pelo programa Sinapse da Inovação, seis são de Blumenau. Cada empreendedor vai receber R\$ 50 mil para executar o projeto inovador. O Sinapse é uma parceria da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável com a Fapesc e a Fundação dos Centros de Tecnologias Inovadoras de Fapesc.

## Estimulo para as boas ideias

Programa lançado na Capital vai premiar 60 projetos de estudantes e empresários de SC. Para receber o prêmio, o interessado deve apresentar um projeto inovador e um plano de negócios. O projeto será avaliado por uma comissão de especialistas. O prêmio será entregue em dezembro de 2016. O projeto será avaliado por uma comissão de especialistas. O prêmio será entregue em dezembro de 2016.



Governador Colombo fala sobre o Programa Sinapse da Inovação



Carlos Alberto Schneider, superintendente do Centro de Tecnologias Inovadoras



# Bolsa de Valoração de Ideias - BVI

A **BVI** é um mecanismo similar a uma **bolsa de valores** no qual o cidadão ao fazer sua inscrição recebe **créditos virtuais** que poderão ser aplicados nas Ideias que lhe parecerem mais promissoras.

1) Comunidade acessa o **site do programa**

2) Ao realizar seu cadastro, cada pessoa recebe **20 créditos**

3) Os créditos podem ser **investidos nas ideias** que julgar mais promissoras

4) O investidor justifica seu investimento como forma de **feedback aos empreendedores**

5) A nota obtida pelas ideias nas avaliações dos jurados é multiplicada pelo número de créditos investidos

6) Os cinco melhores investidores ganham um **prêmio** cada

# Resultados e Impactos do Programa Sinapse da Inovação FAPESC

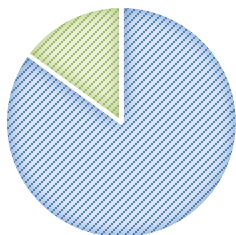


Desde 2008, o Sinapse da Inovação gerou  
**294 empreendimentos inovadores**





# Impactos Econômicos e Tecnológicos



**83%** das empresas geradas ainda estão ativas. Em 2014, essas empresas tiveram um faturamento estimado de **R\$ 120 milhões** e geraram **R\$ 27 milhões em impostos**.



**4.881**

**Ideias Inovadoras**  
submetidas desde  
2008



**94**

Patentes  
depositadas



**259**

Relações de  
parceria



**500**

Sócios  
envolvidos



**140**

Sócios com pós-  
graduação



# Impactos Sociais

*Envolvimento de mais de:*



**20.000** pessoas inscritas no  
Portal Sinapse da Inovação



**16** Universidades



**17** Incubadoras



**90%** dos municípios de  
Santa Catarina

Geração de  
**Cultura  
Empreendedora**



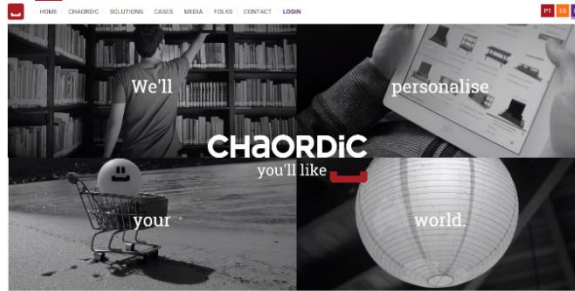
**1.200** empregos  
diretos



# 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.

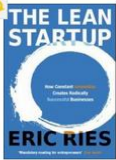
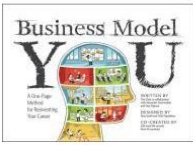
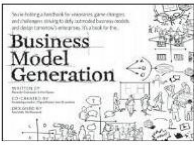
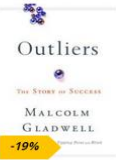
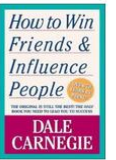


www.saraiva.com.br

**Saraiva** Menu > O que você procura?

Meu carrinho Minha conta SAC e Televendas

**Você Visitou** Talvez se interesse por

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

**GREAT PLACE TO WORK** Melhores Empresas para Trabalhar 2013 Santa Catarina





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

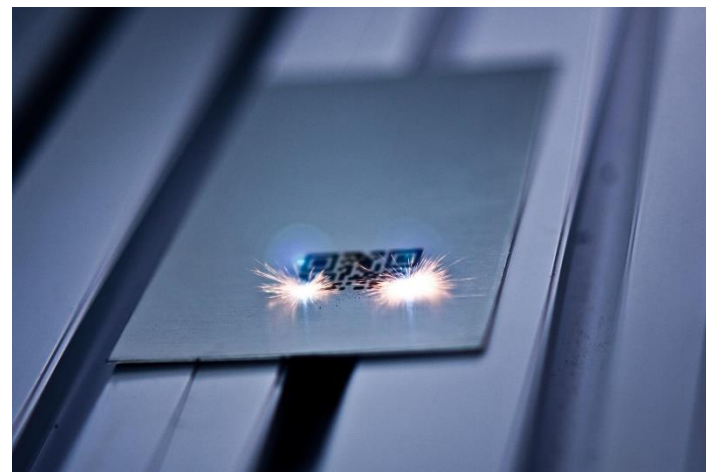
O PNPulse é o projeto de um **inibidor implantável de apetite para tratamento da obesidade**. Trata-se de um pequeno dispositivo, similar a um marcapasso cardíaco, que é implantado na camada subcutânea abdominal e provoca a sensação de saciedade, resultando no controle sustentável do peso. O produto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







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.





O Pratyko consiste em um **veículo motorizado**, de baixa cilindrada, para **cadeirantes ou portadores de necessidades físicas**, de baixo custo, de modo que o usuário possa entrar e sair do veículo sozinho, sem deixar a sua cadeira original, agregando um maior grau de acessibilidade a este público. Em 2012 a empresa se tornou sociedade anônima e conta com parceiros como a SCPar, Weg e Moura. A empresa está **finalizando um novo protótipo** com entrada lateral, dois lugares e algumas alterações mecânicas.





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**.

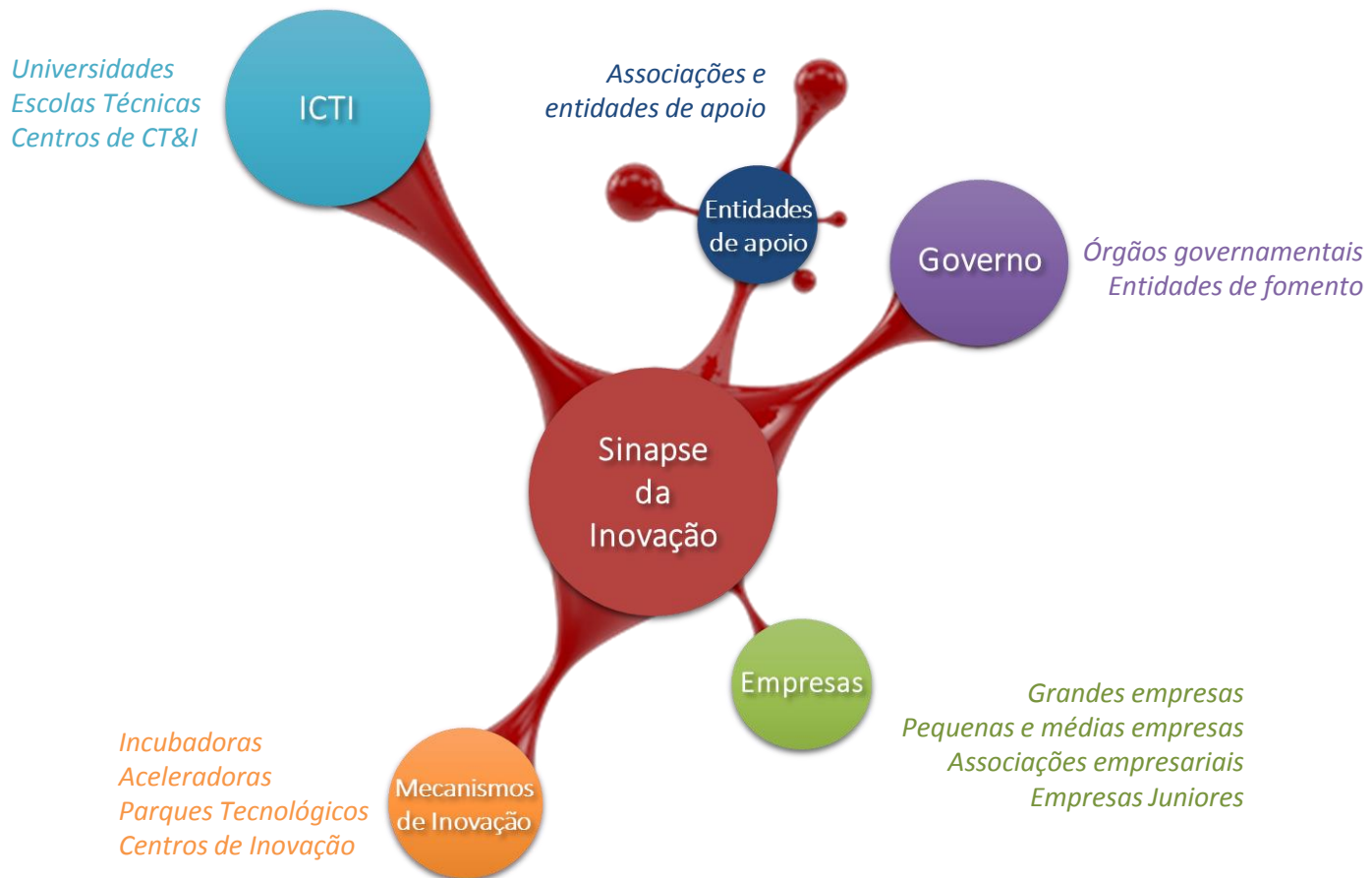
A inovação já ultrapassou o número de **500 unidades** vendidas, para mais de **16 países**.



# Importância dos Parceiros para o Sucesso do Programa

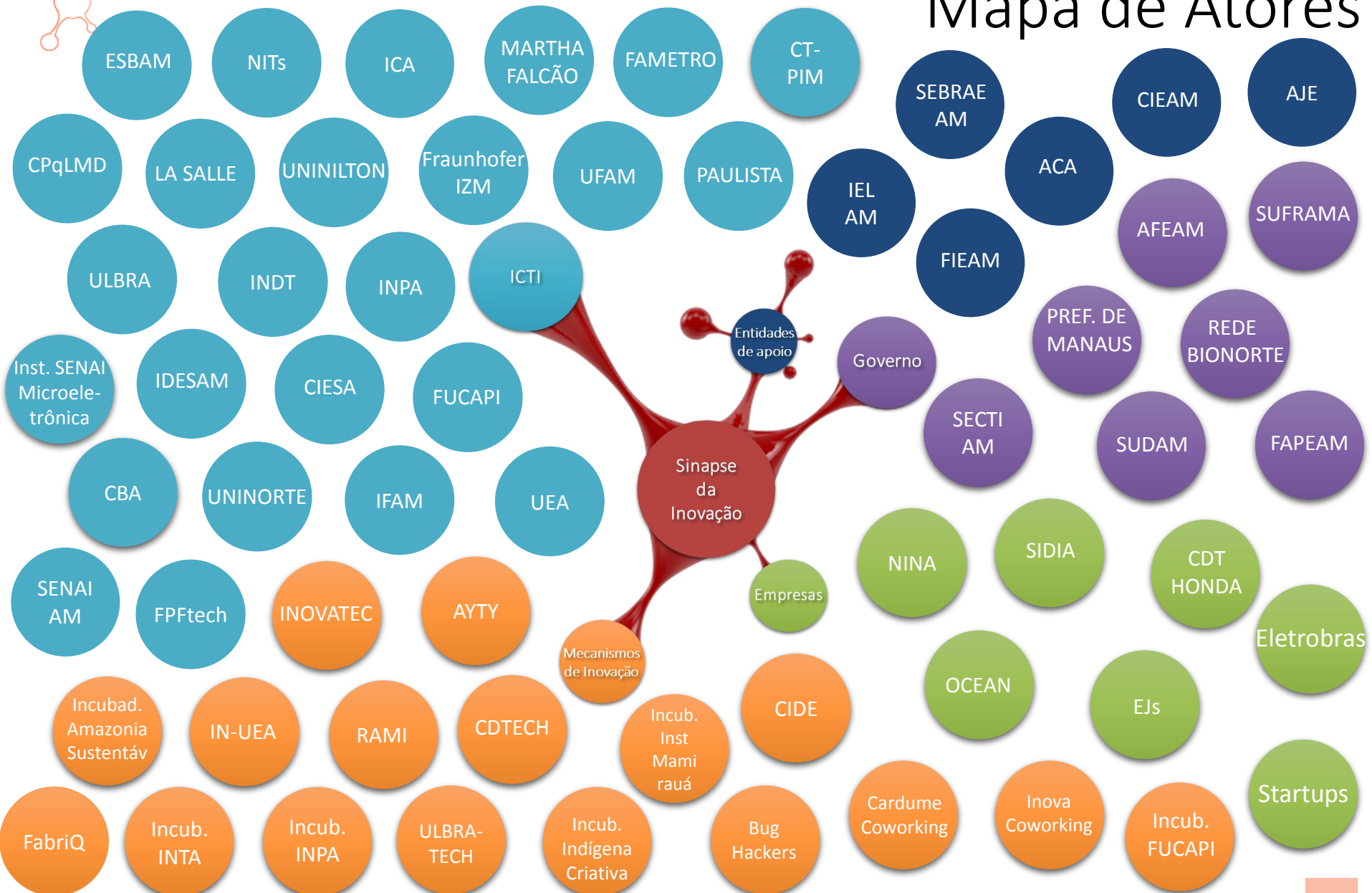
# Parceiros

O sucesso do Programa Sinapse da Inovação é resultado da **ação cooperada** de distintos **atores de inovação**.





# Mapa de Atores





# Papel dos Parceiros

## Na Divulgação

- Realização de eventos de divulgação
- Envio de e-mails de divulgação a sua rede
- Mobilização de sua região ou instituição
- Captação de propostas

## Na Orientação

- Esclarecimento de dúvidas
- Orientação aos interessados
- Orientação na abertura da empresa

## Na Avaliação

- Indicação de especialistas para atuarem como avaliadores
- Avaliação de propostas de acordo com os critérios pré-definidos

## Na Incubação

- Indicação de palestrantes para as capacitações
- Fornecimento de espaços e suporte para a pré-incubação das Empresas Sinápticas

## Na premiação

- Oferecimento de serviços, ferramentas, premiação e apoio ao programa e seus empreendedores.





# Por que fazer parte?

- ✓ Participação de um importante instrumento de promoção do empreendedorismo inovador junto a rede de atores da região;
- ✓ Alinhamento dos objetivos do programa com a missão das instituições parceiras;
- ✓ Acesso a startups inovadoras qualificadas;
- ✓ Acesso a soluções inovadoras que fortalecem os setores econômicos do Estado;
- ✓ Reforço da imagem da instituição como promotora do empreendedorismo inovador;
- ✓ Aumento da rede de contatos na área de empreendedorismo e inovação;
- ✓ Contribuição para a geração de empreendimentos de sucesso e para o desenvolvimento da região.



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

[sinapseam@sinapsedainovacao.com.br](mailto:sinapseam@sinapsedainovacao.com.br)

(92) 2126-3300 / (48) 3239-2185

*Promoção*



*Realização*

