

INOVAÇÃO SE FAZ NO CHÃO DE FÁBRICA

**Inventos de baixa tecnologia e
alta criatividade**

Sérgio Rogério de Castro

O QUE É INOVAÇÃO?

Implementação de um

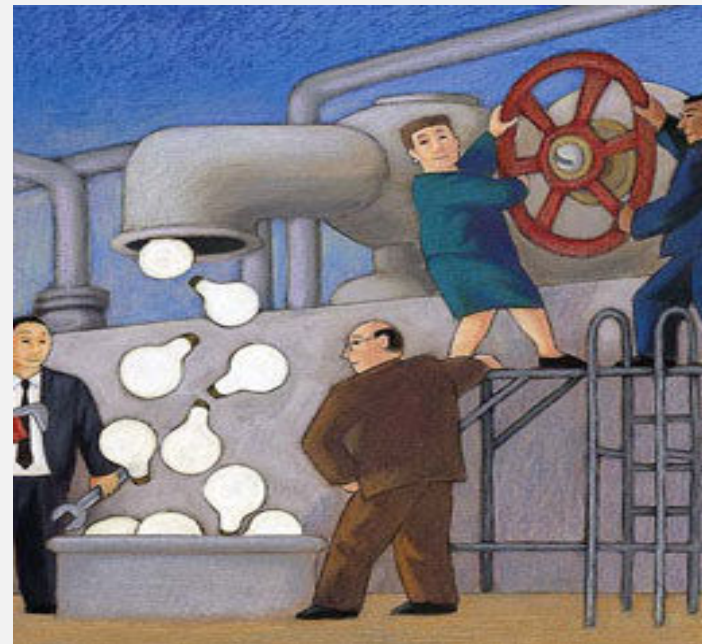
produto (bem ou serviço) novo ou significativamente melhorado, ou de um processo de produção, ou de :

- um novo método de marketing, ou de
- um novo método organizacional nas práticas de negócios, na organização do local de trabalho ou nas relações externas da empresa, **que resultem em maior competitividade no mercado.**” (Manual de Oslo)

“Exploração econômica de idéias e invenções” (Instituto Inovação)

“Ter uma idéia que seus concorrentes ainda não tiveram e implantá-la com sucesso. A inovação faz parte da estratégia das empresas: seu foco é o desempenho econômico e a criação de valor.” (3M)

- Dentre as várias possibilidades de inovar, aquelas que se referem a inovações de produto ou de processo são conhecidas como **inovações tecnológicas**.



- Considerando que as inovações são capazes de gerar vantagens competitivas a médio e longo prazo, inovar torna-se essencial para a sustentabilidade das empresas e dos países no futuro.



De um modo geral, as empresas são o centro da inovação.

É por meio delas que as tecnologias, invenções, produtos, enfim, idéias, chegam ao mercado.

A maioria das **grandes empresas** possuem áreas inteiras dedicadas à inovação, com laboratórios de pesquisa e desenvolvimento (P&D) que contam com diversos pesquisadores

As instituições governamentais têm avançado em ferramentas e fontes de recursos para apoiar o processo de inovação nas empresas

Entretanto, a maioria das empresas ainda não têm acesso a essas informações e recursos

Da mesma forma, entraves burocráticos e legislações impedem que médias e pequenas empresas realizem com desenvoltura, parcerias em P&D e Gestão da Inovação.

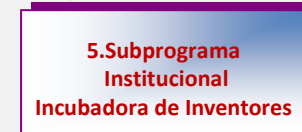
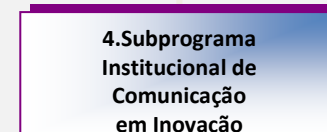
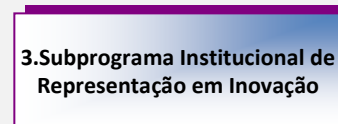
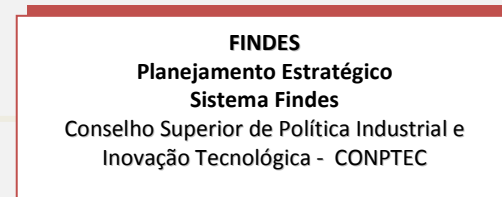
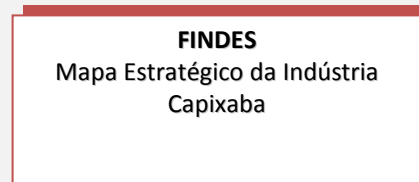
A CNI, entidade maior da indústria brasileira elegeu a inovação como um dos seus temas prioritários.

No dia 19 de agosto de 2009, a Confederação Nacional da Indústria – CNI, no âmbito da Mobilização Empresarial pela Inovação – MEI, com o apoio de líderes empresariais, do SEBRAE e do SENAI, realizou o Congresso de Inovação na Indústria.

O evento teve ampla participação de lideranças da indústria e de governo e culminou com o lançamento do manifesto “Inovação: A construção do futuro”.

No Espírito Santo:

O Programa de Inovação na Indústria do Espírito Santo – **INOVAFINDES**, é uma iniciativa de articulação e mobilização do **Sistema FINDES** com as INDÚSTRIAS DO ES e com as instituições que fazem parte do Sistema Estadual de Ciência e Tecnologia, com **objetivo de estimular a cooperação e o estabelecimento de parcerias estratégicas para o desenvolvimento de projetos de inovação em favor do FORTALECIMENTO DA COMPETITIVIDADE DA INDÚSTRIA CAPIXABA.**



Subprograma de Inovação nas Empresas

Projeto de Formação de Especialistas em Elaboração de Projetos

Cursos de elaboração de projetos **sem custo** para o empresário (Protec – mar/2010; Anpei ago/2010; Finep out/2010)

Projeto de Capacitação em Gestão da Inovação

Curso Subsidiado de Gestão Estratégica da Inovação 90h – parceria IEL-Sebrae – em andamento na Faesa – 27 alunos

Projeto de Gestão da Inovação nas Empresas

- Criação de Núcleo de Inovação da CNI / MEI no ES – adesão em jul/2010 – 10 empresas
- Desenvolvimento de Metodologia apoio às empresas em Gestão da Inovação

Projeto de Monitoramento de Programas Sistêmicos de Inovação

- Edital SESI-SENAI – 9 PROJETOS INSCRITOS
- PRÊMIO FINEP DE INOVAÇÃO
- APOIO DIVULGAÇÃO EDITAIS FAPES/SECT
- SEMANA ESTADUAL C&T e i – OUT/2010
- NÚCLEO ESTADUAL DA ABDI (RENAPI)

POR QUE UMA INCUBADORA DE INVENTORES?

O potencial de criatividade do inventor brasileiro é inquestionável.

Vários entraves tornaram inviável, até aqui, a implantação de políticas públicas que possam atender de **forma sistematizada** todas as demandas de apoio para os inventores que sonham em transformar seus inventos em patentes, suas patentes em produtos ou processos inovadores.

A criação de uma Incubadora de Empresas de Baixa Tecnologia e Alta Criatividade, visa atender principalmente aos inventores que não são pesquisadores no conceito atual da sociedade brasileira.

Espera-se criar um canal de comunicação dos inventores com a indústria do ES para apoiar a busca do indispensável aumento de competitividade, a criação de mais emprego, renda e tributos.

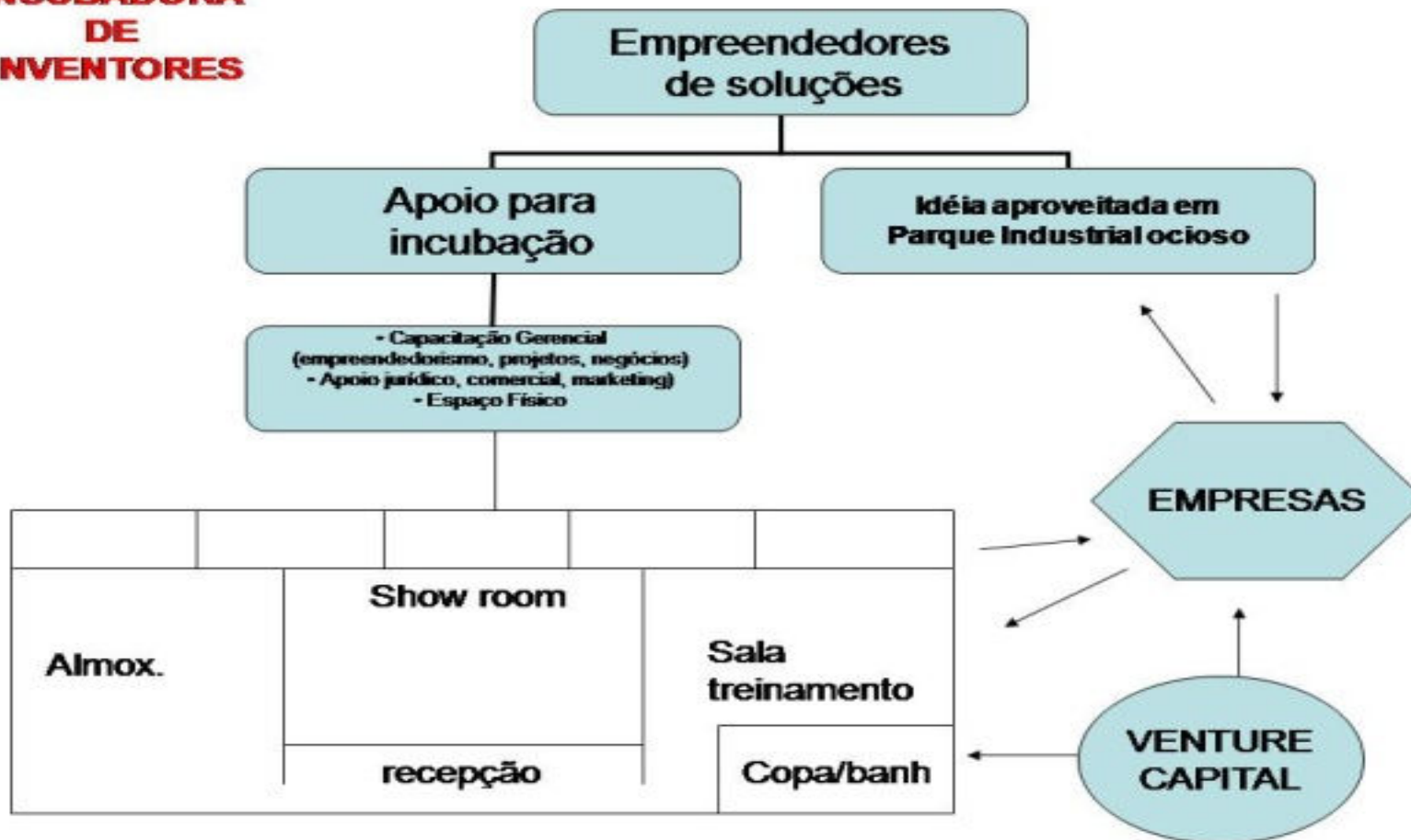
OBJETIVO DA INCUBADORA DE INVENTORES

Organizar um ambiente que apoie o conhecimento gerado por inventores disponibilizando a necessária infraestrutura para transformar em realidade as suas idéias (espaço, energia, água, cadastro de desenhistas e projetistas, linhas de crédito para apoio dos seus inventos, assessoria para registro de patentes, prospecção de empreendedores para agendamento de reuniões de alinhamento de interesses), um ambiente que promova um conjunto de ações que possibilitem iniciar uma atividade produtiva formal facilitando também o acesso dos inventores às redes públicas e privadas de fomento à sua atividade.

Atender a gargalos tecnológicos que tenham soluções a partir da parceria entre empreendedores criativos e as reais necessidades e possibilidades de recursos e processos das empresas demandantes.

PROPOSTA PRELIMINAR DE LAYOUT DA INCUBADORA

INCUBADORA DE INVENTORES



CABERÁ À INCUBADORA DE INVENTORES

Realizar a integração e aproximação de inventores autônomos, independente de sua formação acadêmica, com o **setor produtivo**;

Fornecer rede de serviços de assistência técnica: econômica, financeira, administrativa, jurídica, mercadológica, contábil, produtiva e marketing aos incubados;

Orientar para a captação de recursos através das agências de desenvolvimento regional e agências não governamentais voltadas para o fomento à Ciência e Tecnologia;

Promover a extensão empresarial através da **capacitação dos inventores** incubados na perspectiva de garantir possibilidade de sucesso empresarial quando o produto gerado a partir de sua invenção estiver inserido no mercado;

Apoiar a pequena e média indústria na busca de soluções e aumento de sua competitividade.

ATUAL ESTÁGIO DO PROJETO INCUBADORA DE INVENTORES

Programa InovaFindes

5.Subprograma Institucional
Incubadora de Inventores

Sumário Executivo do
Plano de Negócio

Contratação de estudo técnico

Apresentação á
Potenciais Parceiros

INVENTORES NO CHÃO DE FÁBRICA

Com maior ou menor criatividade nossos colaboradores do chão das fábricas podem se transformar em inventores, nossos técnicos, engenheiros nas fábricas podem se transformar em pesquisadores.

É vital para a indústria do ES que esta consciência da importância da inovação para a sobrevivência do seu negócio seja rapidamente alcançada.

Esta consciência promoverá um maior número de ações de mobilização dos colaboradores das indústrias, um maior entrosamento entre os nossos inventores, nossos pesquisadores e as indústrias, o que resultará em novos produtos, novos processos para que haja mais progresso, mais bem estar para toda a sociedade do Espírito Santo.

OBRIGADO!

SÉRGIO ROGÉRIO DE CASTRO

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA – CNI (licenciado)

FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO – FINDES (licenciado)

Email: sergiorogério2010@gmail.com

Twitter: [@srdecastro](https://twitter.com/srdecastro)