

CONTE
COM A
GENTE

FIESC

A FORÇA DA INDÚSTRIA CATARINENSE

SEMINÁRIO DE
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO:
**OPORTUNIDADES PARA
A INDÚSTRIA, DEFESA E ACADEMIA**

FIESC*  *IEL

**Natalino Uggioni
Gerente Executivo - IEL/SC**

ielsc.org.br

IEL em Santa Catarina

Com mais de **47 anos** de atuação, o **IEL/SC** oferece soluções em Educação, Inovação e Gestão para sua empresa.



Mapa Estratégico FIESC 2016 -2022

Visão

Consolidar-se como a organização empresarial líder na promoção da competitividade da indústria catarinense

Missão

Promover a competitividade da indústria catarinense de forma sustentável e inovadora, influenciando a criação de um ambiente favorável às atividades industriais e ao desenvolvimento humano e tecnológico

Valores

Comprometimento, Cooperação, Ética e Iniciativa

Competitividade da Indústria

Resultados para Competitividade Industrial

Ambiente propício ao desenvolvimento da indústria catarinense

Trabalhadores com melhor escolaridade e qualificação profissional

Condições e ambientes que estimulem o desenvolvimento tecnológico da indústria catarinense

Trabalhadores mais saudáveis e seguros

Focos de Atuação

Ambiente Institucional

Ampliar a inserção global da indústria

Articular o desenvolvimento da infraestrutura e logística do Estado

Integrar e fortalecer a matriz industrial catarinense com sustentabilidade

Atuar na melhoria dos ambientes tributário e regulatório

Educação

Garantir a oferta de cursos, adequando a matriz curricular às demandas específicas dos setores industriais, regiões e polos

Ampliar o nível de escolaridade do trabalhador da indústria

Inserir jovens talentos na indústria

Ampliar o reconhecimento e qualidade dos programas educacionais do Sistema FIESC

Tecnologia e Inovação

Ampliar o atendimento às indústrias por meio de projetos de Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação

Induzir a articulação entre indústrias, centros de pesquisa e academias para desenvolvimento tecnológico

Saúde e Segurança

Promover engajamento em ações de segurança e saúde dos trabalhadores da indústria

Promover a melhoria da gestão dos investimentos da indústria com saúde

Promover a melhoria da gestão dos riscos nos aspectos regulatórios, afastamentos e processos trabalhistas da indústria

Fortalecer a representatividade sindical por meio do estímulo ao associativismo

Eficiência e Integração

Posicionamento de Mercado

Ampliar a cobertura de atendimento à indústria

Adequar o portfólio de serviços, assegurando aderência às demandas da indústria

Eficiência Operacional

Assegurar processos e estrutura organizacional eficientes, integrados e transparentes

Otimizar o investimento e uso da infraestrutura física e tecnológica do Sistema FIESC

Gestão de Pessoas

Desenvolver competências técnicas e comportamentais, inclusive nas lideranças, buscando um perfil mais eficiente, inovador e orientado para o mercado

Promover ambientes e comportamentos seguros e saudáveis para os que trabalham no Sistema FIESC

Sustentabilidade

Atuar de forma sustentável, com foco no desenvolvimento econômico, ambiental e social

Agosto 2016

Soluções para sua Empresa



Educação



Inovação e Gestão

Soluções em Educação



Estágio e Desenvolvimento de Carreira

- [Programa Estágio Responsável](#)
- [Programa Profissional do Futuro](#)
- [Consultorias](#)

Educação Empresarial

- [Programa Internacional de Educação Executiva](#)
- [Capacitação Empresarial](#)



Soluções em Inovação e Gestão

Gestão da Inovação

- [Gestão Integrada da Inovação](#)
- [Elaboração e Gerenciamento de Projetos para Inovação](#)
- [Inova Talentos](#)

Gestão Empresarial

- [Programa de Encadeamento Produtivo para a Competitividade](#)



Interação entre os atores da tríplice hélice...



Fomentando a relação;

Como fazer (??)

Cenário Geral

Brasil tem uma **Boa Ciência**;
Nossa Ciência não é convertida em
Benefícios Econômicos e Sociais.
Pouca **Inovação** em muitos setores industriais !

Desafios a Superar

A **cultura científica e inovadora** é pouco difundida;
O **empreendedorismo tecnológico** é incipiente;
Os **pesquisadores e cientistas** estão nas Universidades;
Há **pouca interação** entre Universidades e Empresas;
O Setor Industrial **investe pouco** em P&D

IMPORTÂNCIA DA **INDÚSTRIA**





52 MIL INDÚSTRIAS (2014)



R\$ 9,4 BILHÕES (2014)
DE ARRECADAÇÃO
(ICMS e IPI)



812 MIL EMPREGOS (2014)



55,8% DAS EXPORTAÇÕES
(2015)



35,7% DOS TRABALHADORES (2014)



30,9%
DE PARTICIPAÇÃO
NO PIB (2013)



141 SINDICATOS INDUSTRIAIS

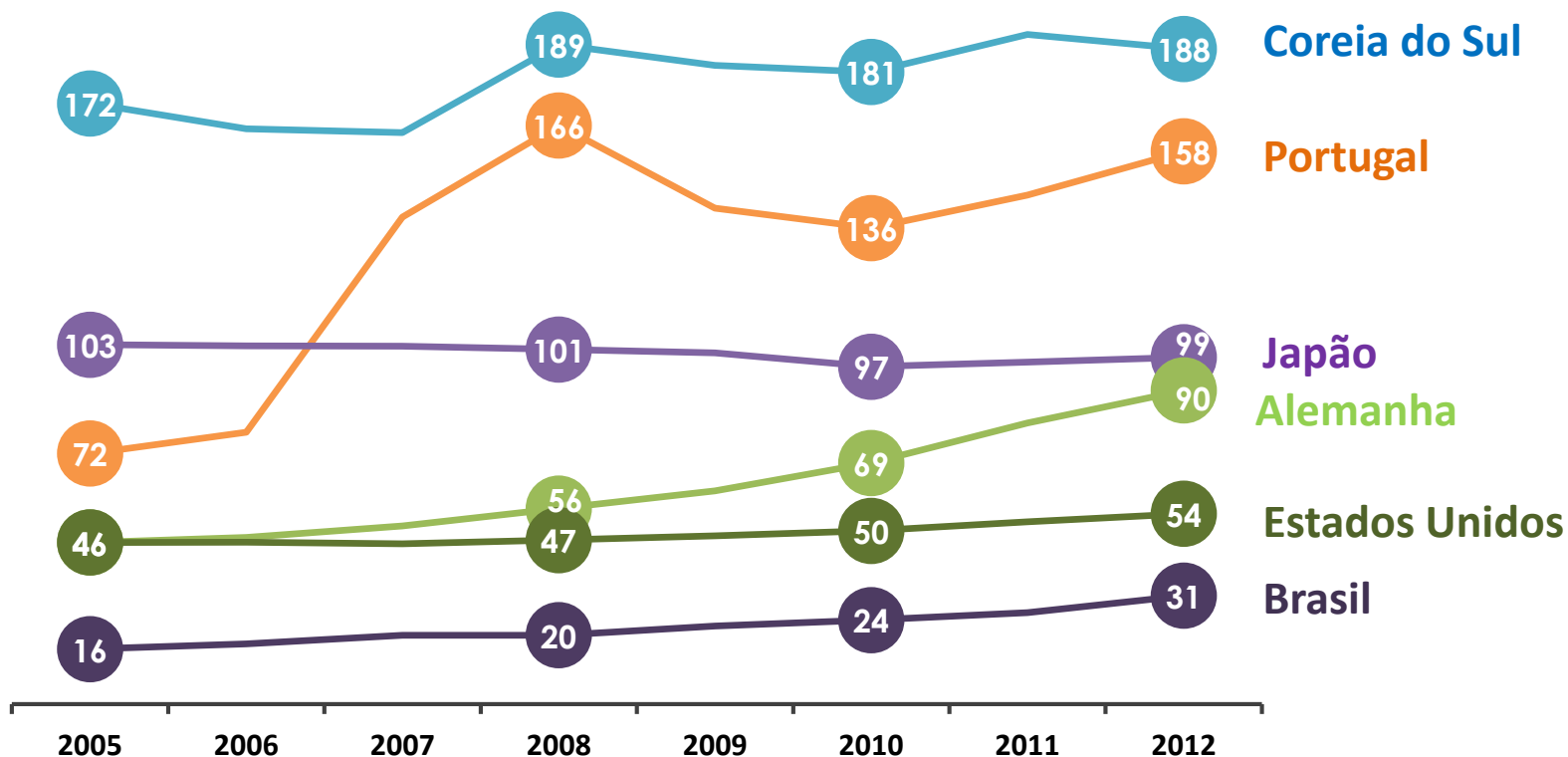
Interação

UNIVERSIDADE - EMPRESA



Engenheiros formados

Por 100 mil habitantes

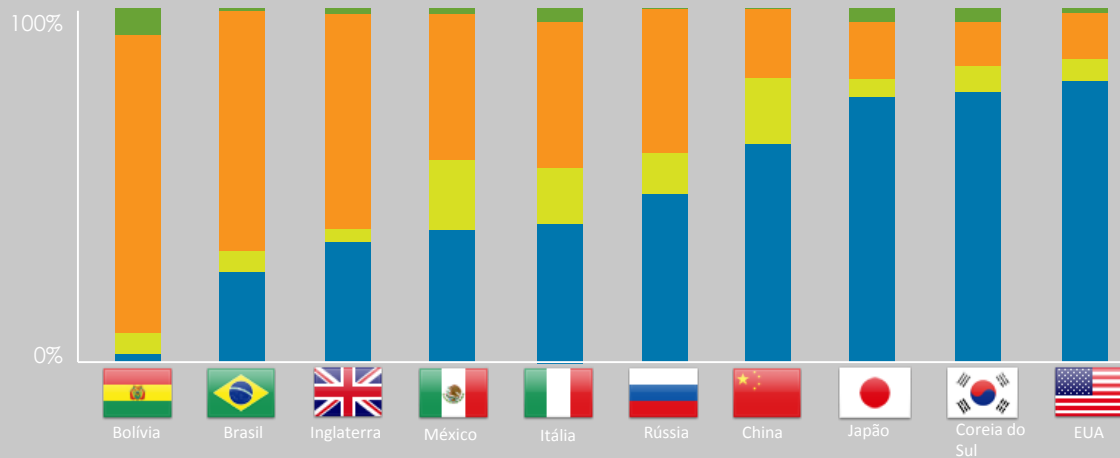


Fonte: OECD (2012)

ONDE ESTÃO

NOSSOS RECURSOS HUMANOS PARA INOVAÇÃO

Alocação dos Pesquisadores por setor - 2009 e 2010 (%)



Empresas



Governo



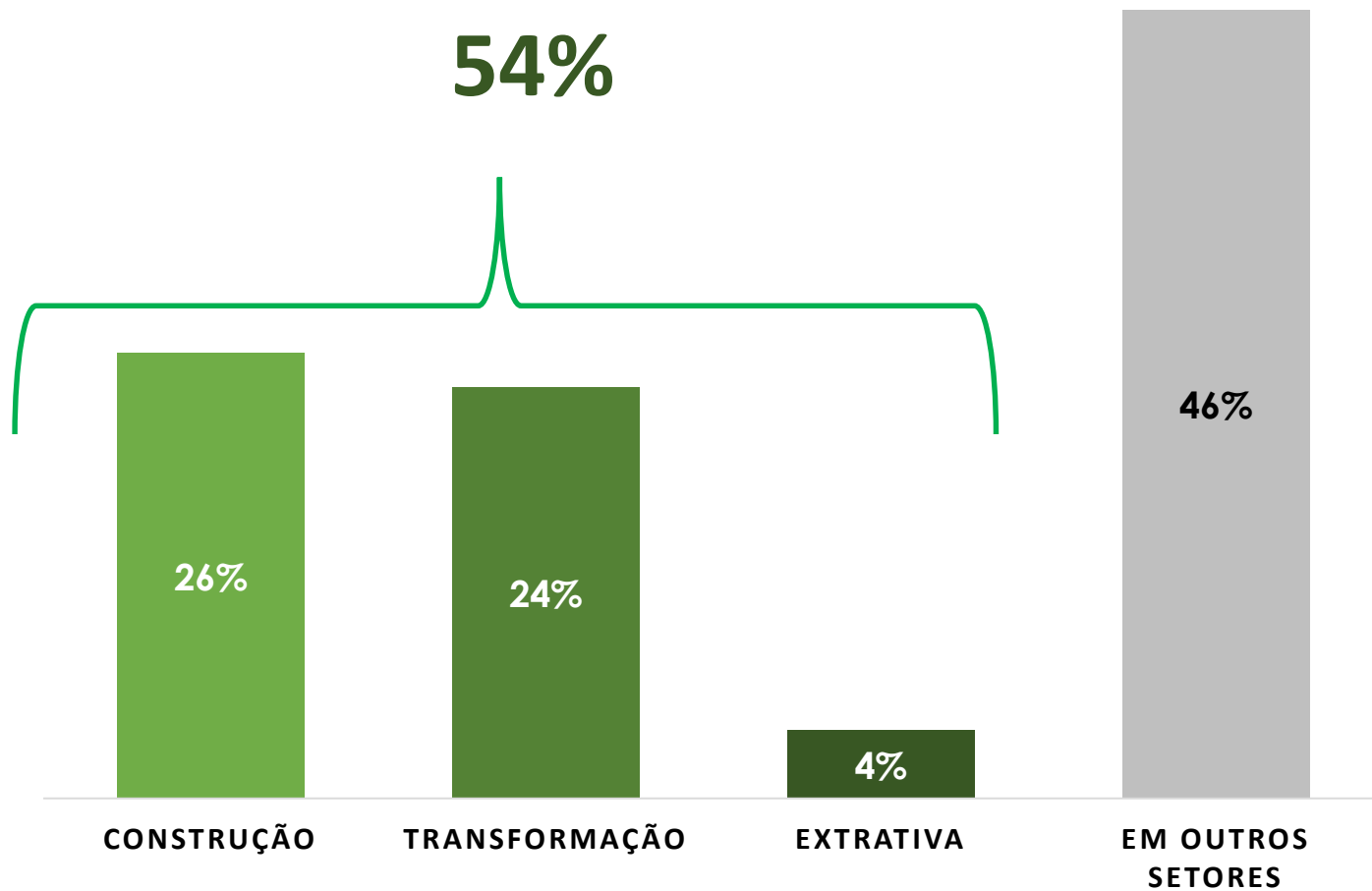
Academia



Setor privado não lucrativo

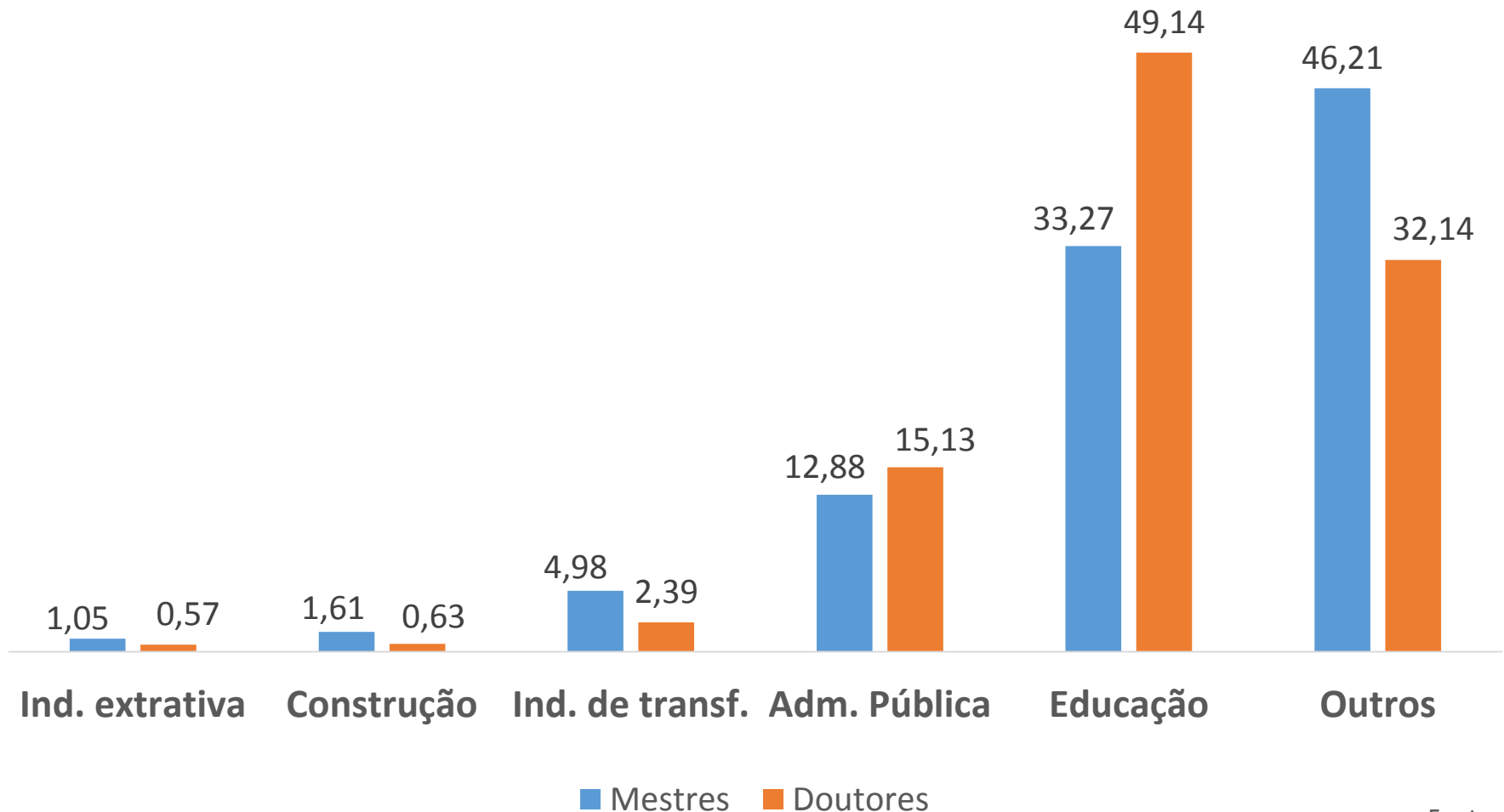
Fonte: CNI

Áreas de atuação dos Engenheiros no Brasil



Atuação de Mestres e Doutores

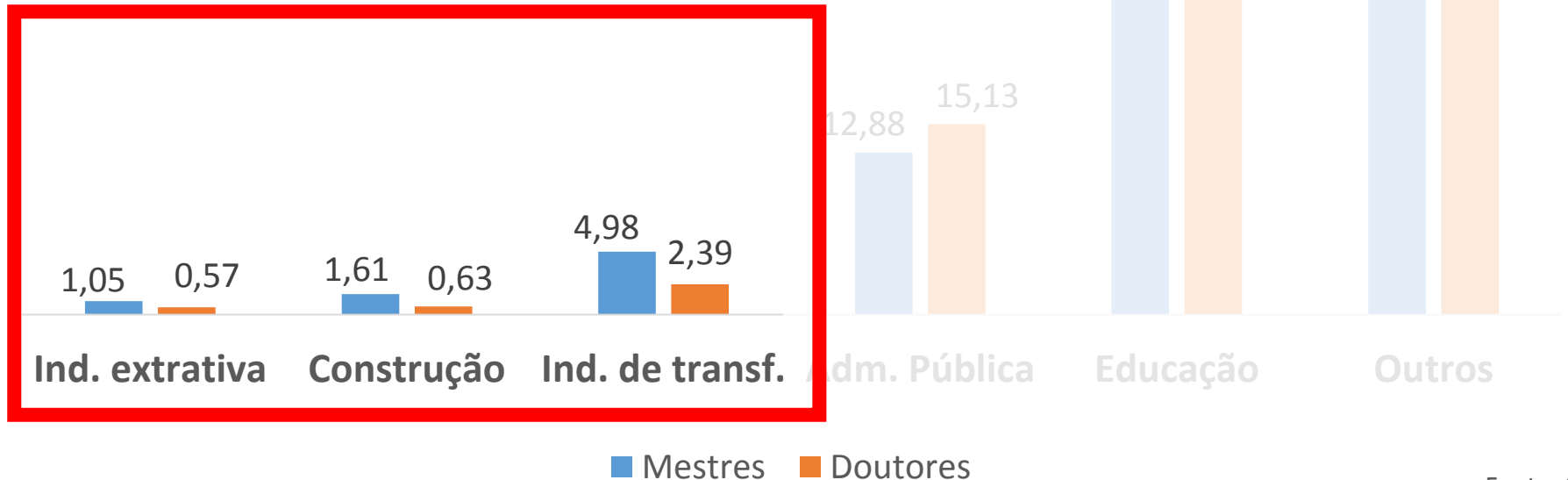
por seções da CNAE – Brasil, 2010.



Atuação de Mestres e Doutores

por seções da CNAE – Brasil, 2010.

Indústria



BENEFÍCIOS

1. Fortalecimento do empreendedorismo
2. Transformação de empresas em ambientes educacionais
3. Transferência de conhecimento e geração de valor
4. Interação entre diferentes culturas

Indústria



Universidade



+

=

**Inovação
Competitividade**

**Conhecimento
Empreendedorismo**

BENEFÍCIOS

5. Profissionais que atendam às reais demandas sociais e econômicas
6. Incorporação da visão de mercado pelas universidades
7. Estímulo à inovação
8. Crescimento da competitividade

Indústria



Universidade



+

=

**Inovação
Competitividade**

**Conhecimento
Empreendedorismo**



PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL CATARINENSE - 2022



Rotas Estratégicas Setoriais

16 Setores

Etapas do Programa

1

SETORES
PORTADORES
DE FUTURO



2

ROTAS
ESTRATÉGICAS
SETORIAIS



3

MASTERPLAN

EM ANDAMENTO



Setores Portadores de Futuro

Agroalimentar	Bens de Capital	Celulose & Papel	Cerâmica
Construção Civil	Economia do Mar	Energia	Indústrias Emergentes
Meio Ambiente	Metal-Mecânica & Metalurgia	Móveis & Madeira	Produtos Químicos & Plásticos
Saúde	Tecnologia da Informação e Comunicação	Têxtil & Confecção	Turismo

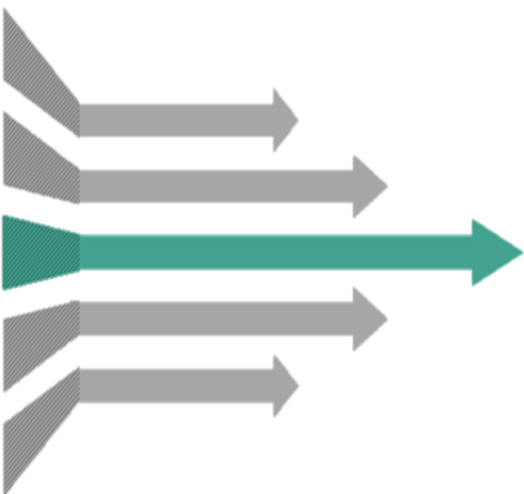
(Setores organizados em ordem alfabética).



PARCERIAS

ESTUDO SOCIOECONÔMICO - ESTUDO DE TENDÊNCIAS

FIESC



Mais de 1.700 especialistas identificaram os principais Fatores Estruturantes para o desenvolvimento da Indústria Catarinense.

TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA

Realizar intercâmbio de conhecimento (know-how) e tecnologias;

Promover ações de fortalecimento dos partícipes e, por conseguinte, as relações destes com a indústria;

Promover intercâmbio de profissionais, pesquisadores visitantes e/ou alunos entre as instituições envolvidas no Termo, e entre as indústrias;

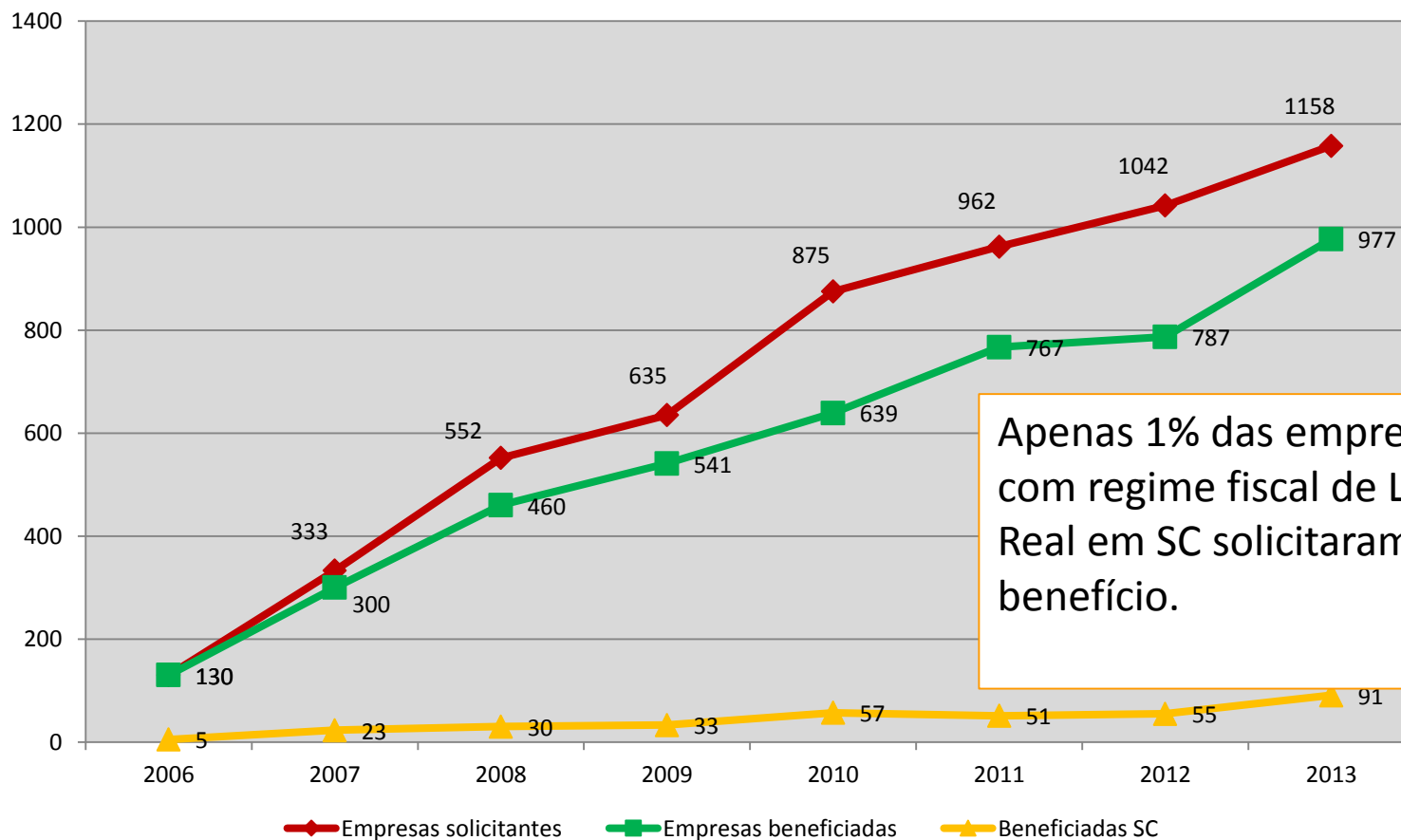
Oferecer suporte técnico e científico em atendimento às demandas da indústria;

Facilitar o acesso e inserção de alunos no ambiente industrial por meio de programas em micro, pequenas, médias e grandes empresas;

Fomentar a inovação, o empreendedorismo e a criação de novas empresas (de base tecnológica, social e serviços).

Cenário Utilização da Lei do Bem

Empresas participantes e recomendadas - série histórica

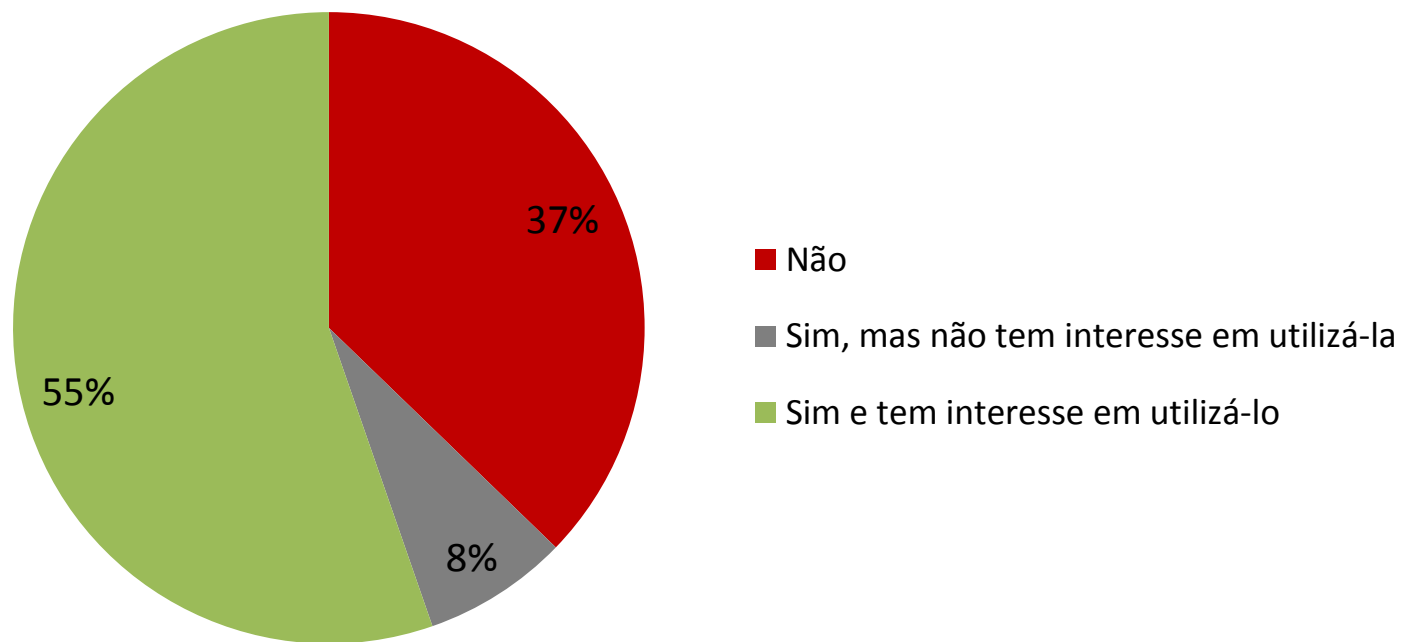


Apenas 1% das empresas com regime fiscal de Lucro Real em SC solicitaram o benefício.

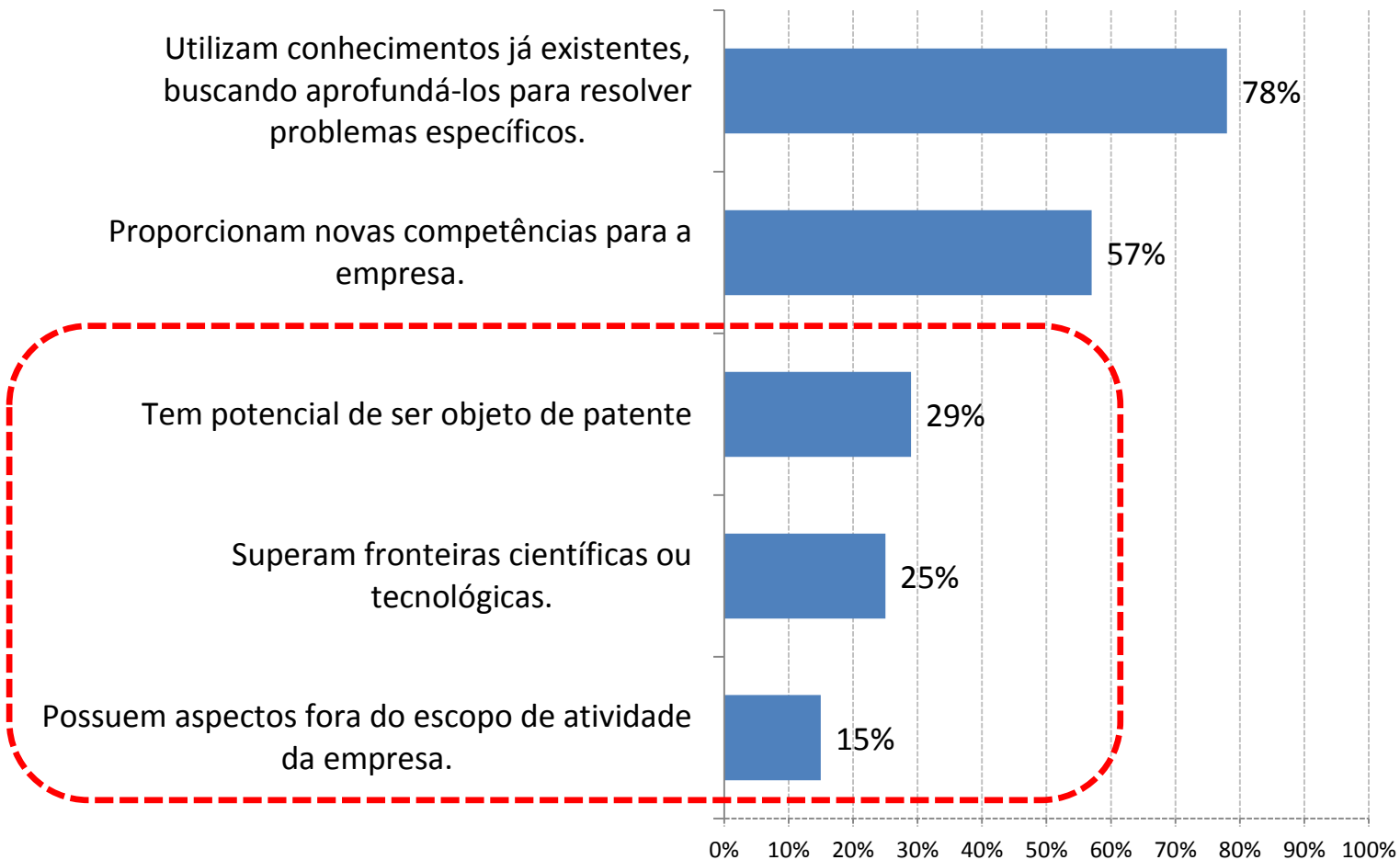
**Por que poucas empresas
utilizam o benefício
da Lei do Bem?**

Número significativo de empresas desconhece a Lei do Bem

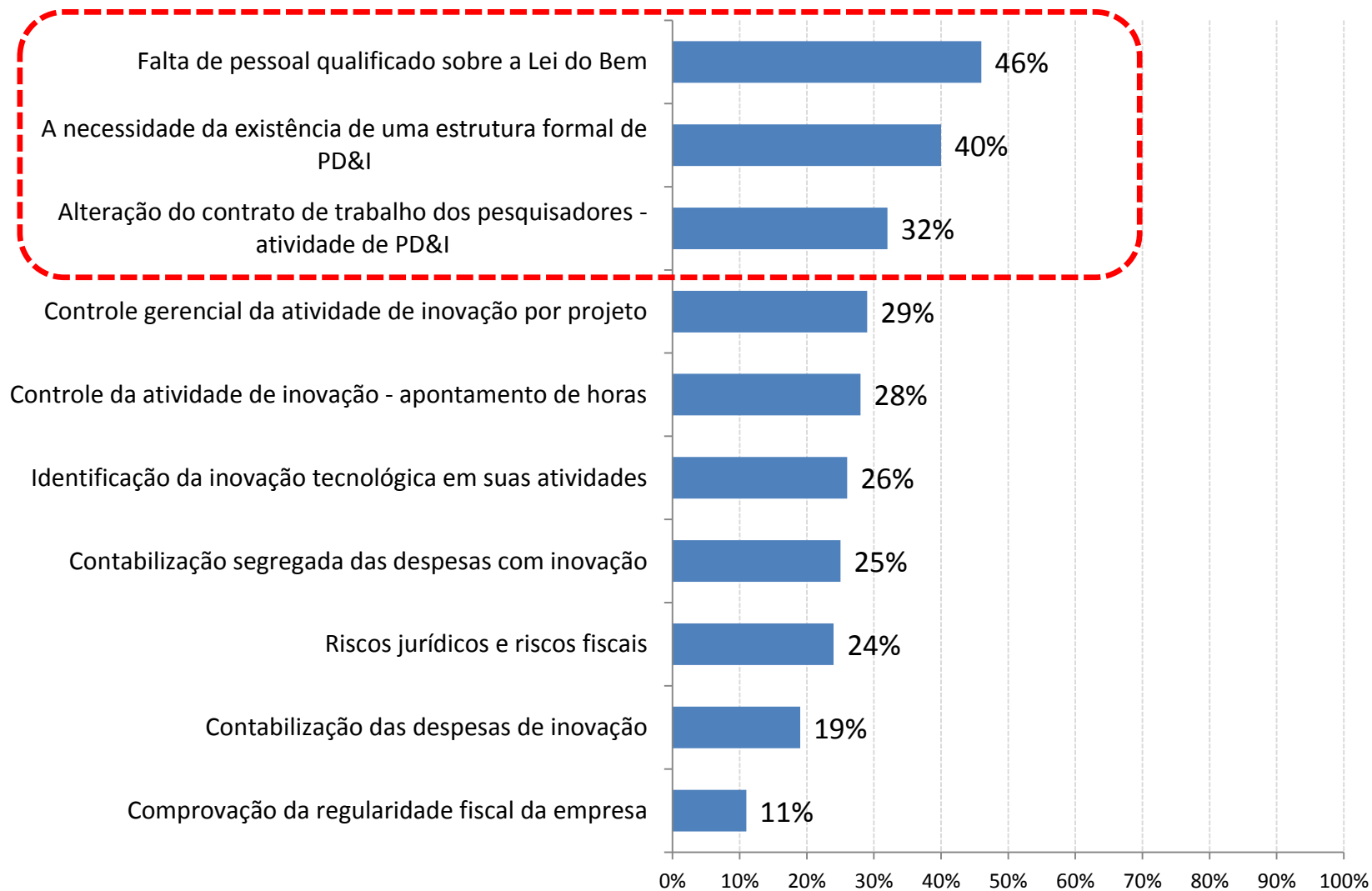
A empresa conhece a Lei do Bem?



As atividades de inovação desenvolvidas pela empresa frequentemente ou sempre...

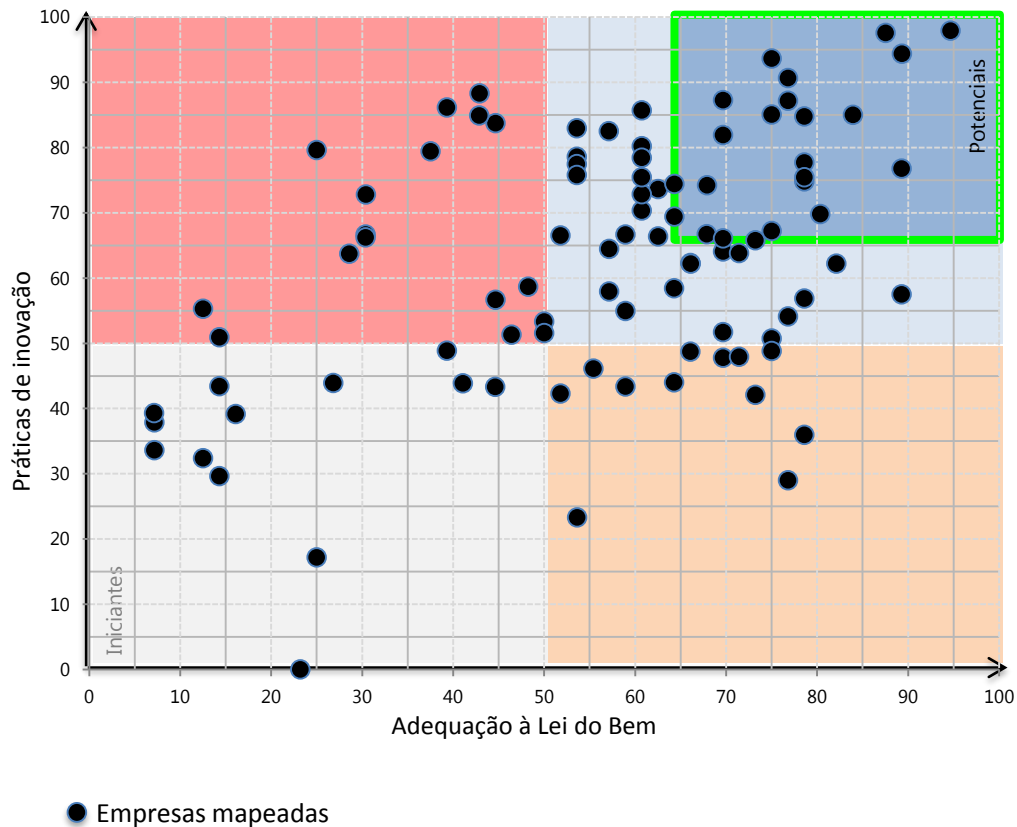


Aspectos que dificultam a utilização dos incentivos da LB



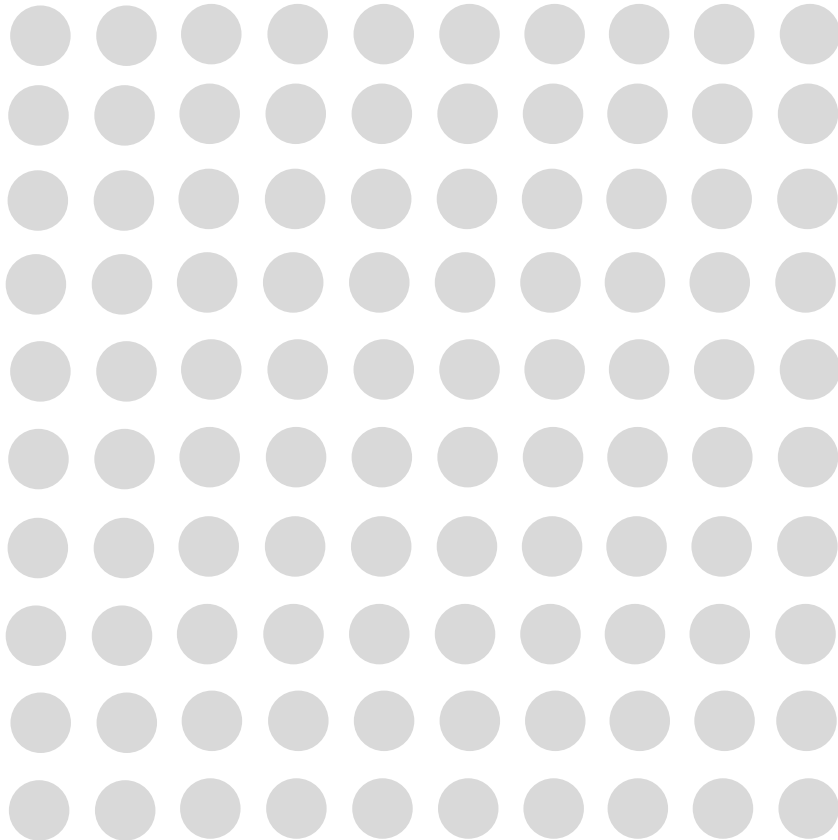
Diagnóstico sobre Práticas de Inovação e adequação à Lei do Bem

Resultados índice de inovação x adequação Lei do Bem



Apenas 29% das empresas pesquisadas possuem índice de práticas de inovação e adequação à Lei do Bem acima de 65%.

Diagnóstico sobre Práticas de Inovação e adequação à Lei do Bem

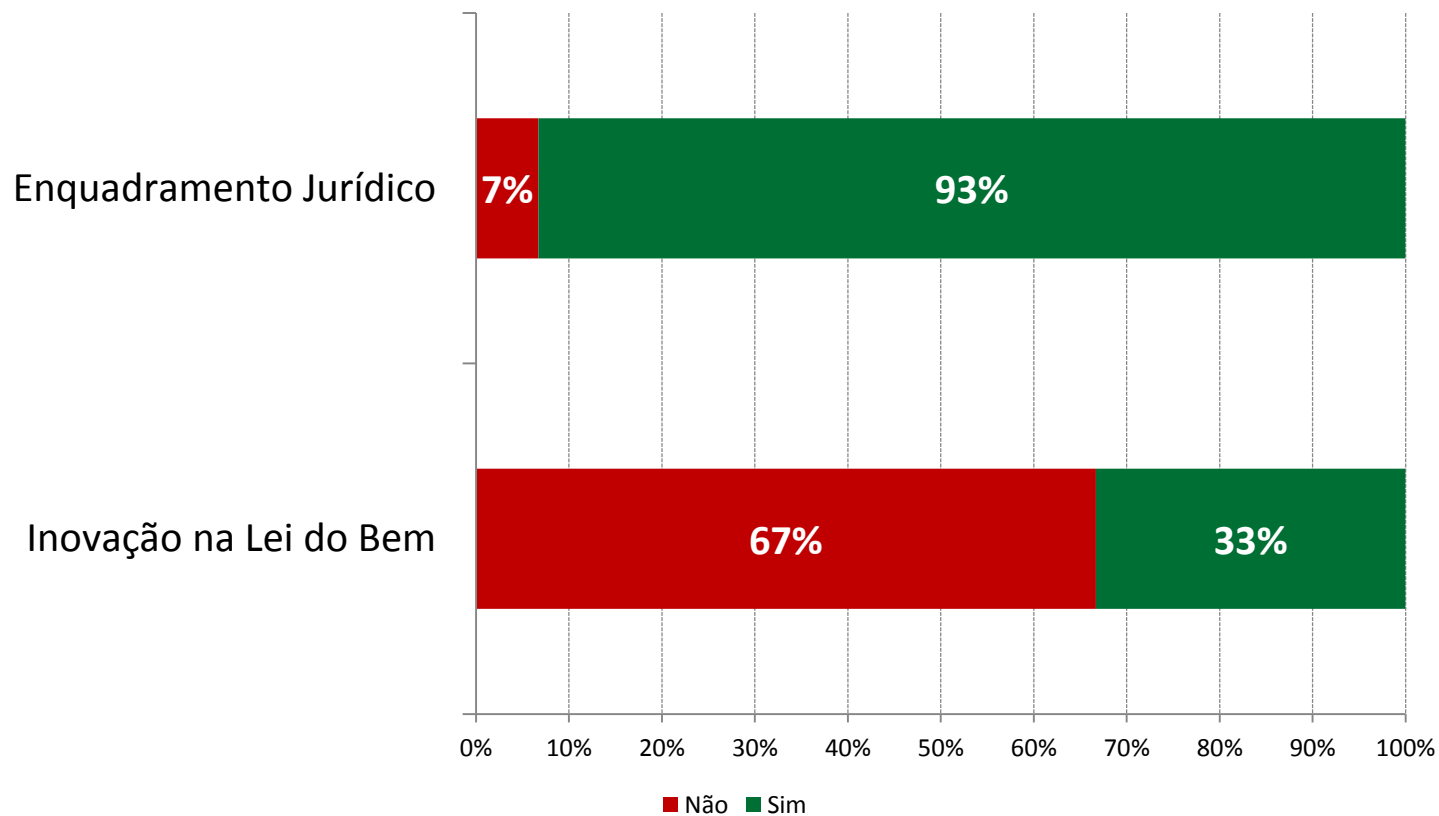


100 empresas diagnosticadas

**60 possuem demanda
tecnológica**

**37 nunca realizaram contato com
uma ICT**

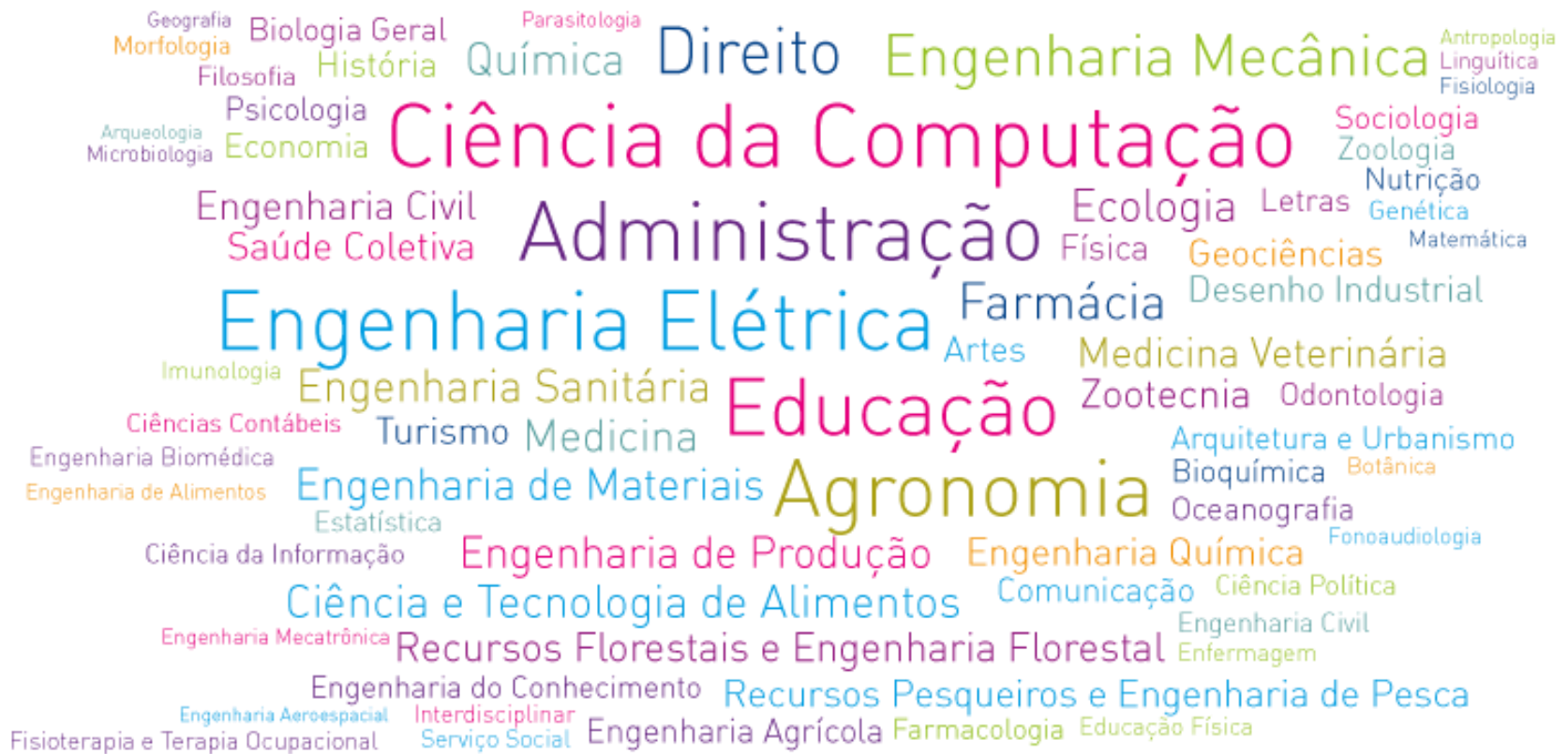
Enquadramento Jurídico x Inovação na Lei do Bem



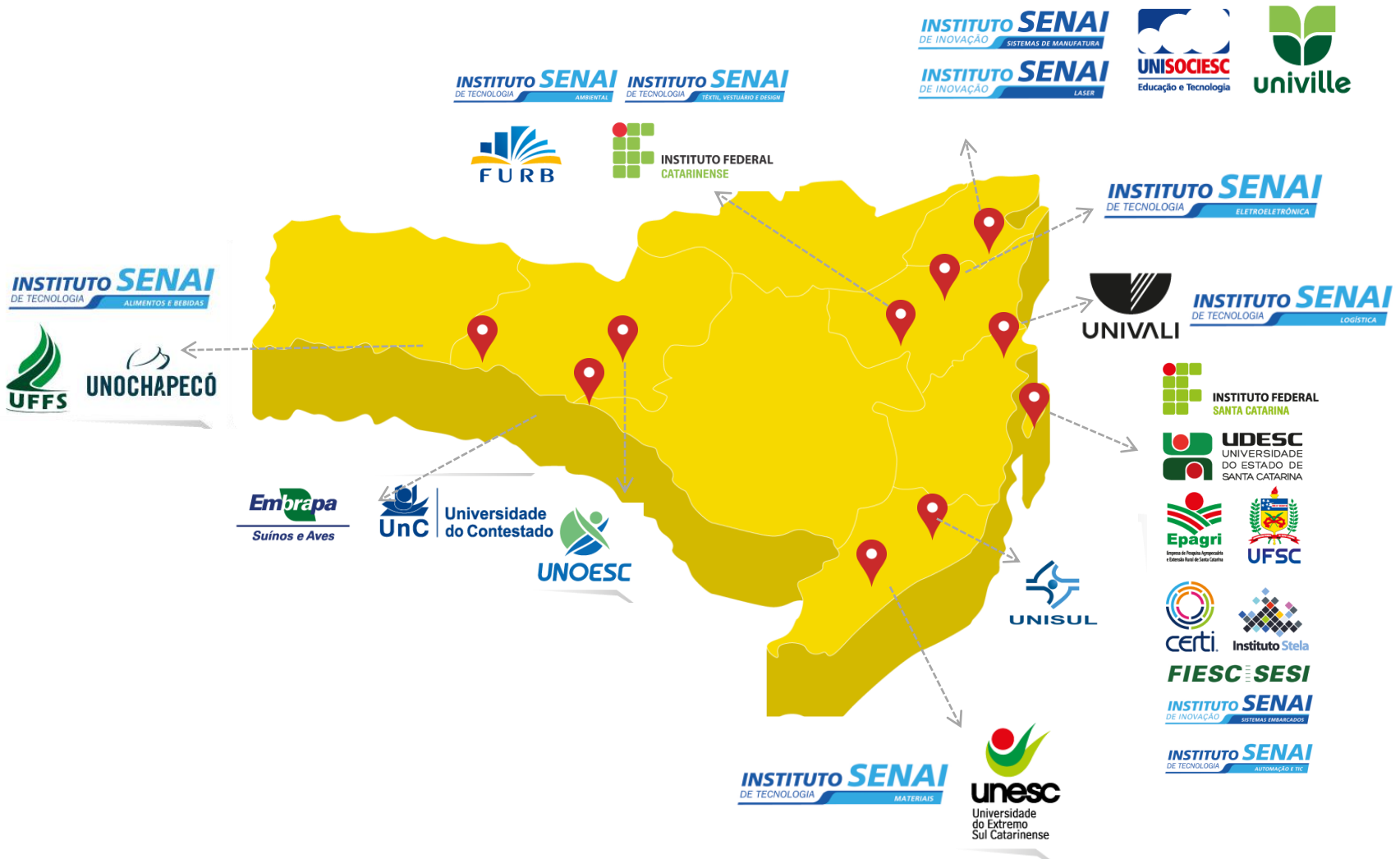
Fonte: 30 empresas – consultoria

Mapeamento de Provedores de Solução em Inovação em SC

- **19 ICTs** (FORMICT)
- **73 áreas predominantes** – **2.716 Grupos de Pesquisa**



Mapeamento de Provedores de Solução em Inovação em SC





Lançamento dia 19/05/16

Durante a Jornada Inovação e Competitividade
da Indústria Catarinense

Versão .pdf para download em www.ielsc.org.br

TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA FIESC - UFSC

Realizar intercâmbio de conhecimento (know-how) e tecnologias;

Promover ações de fortalecimento dos partícipes e, por conseguinte, as relações destes com a indústria;

Promover intercâmbio de profissionais, pesquisadores visitantes e/ou alunos entre as instituições envolvidas no Termo, e entre as indústrias;

Oferecer suporte técnico e científico em atendimento às demandas da indústria;

Facilitar o acesso e inserção de alunos no ambiente industrial por meio de programas em micro, pequenas, médias e grandes empresas;

Fomentar a inovação, o empreendedorismo e a criação de novas empresas (de base tecnológica, social e serviços).

INSTITUTO EUVALDO LODI DE SANTA CATARINA

FIESC IEL

FIESC - CIESC - SESI - SENAI - IEL

ielsc.org.br | 48 32314636
Rodovia Admar Gonzaga, 2765 Itacorubi 88034-001
Florianópolis, SC