



# BENCHMARKING DE HABITATS DE INOVAÇÃO

## BRASIL



Secretaria do Desenvolvimento  
Econômico Sustentável  
Secretaria do Desenvolvimento  
Regional da Grande Florianópolis



## BENCHMARKING DE HABITATS DE INOVAÇÃO

BRASIL

### Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

B457b Benchmarking de habitats de inovação [livro eletrônico] : Brasil / Rui Luiz Gonçalves, Alba Schlichting, Clarissa Stefani Teixeira (Coordenação Geral). – Florianópolis: [s.n.], 2015.  
42 p. : il. ; ePUB

ISBN 978-85-464-0159-8

1. Benchmarking. 2. Habitats de inovação. 3. Inovação. I. Gonçalves, Rui Luiz. II. Schlichting, Alba. III. Teixeira, Clarissa Stefani. IIII. Título

CDD 658.401  
CDU 005.642.1



## A PESQUISA



Este e-book apresenta o resultado do estudo Benchmarking de Habitats de Inovação no Brasil, proveniente do convênio entre a Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável (SDS), a Secretaria Regional da Grande Florianópolis (SDR-Grande Florianópolis) e a Rede Catarinense de Inovação (RECEPETi) para a expansão da infraestrutura de inovação do Estado de Santa Catarina.

Assim, a RECEPETi contratou a Fundação de Pesquisas Sócioeconômicas (FEPESE) que por meio do Departamento de Engenharia do Conhecimento (EGC) da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) realizou um levantamento sobre 30 habitats em operação no país a partir de seus portais na internet. São Parques Tecnológicos, Científicos e Centros ou Polos de Inovação. A pesquisa poderá servir como fonte para futuras políticas públicas e para apoiar pesquisas na implantação de novos ambientes de inovação.

## OS HABITATS



O estudo analisou habitats de inovação no Brasil identificados com tipologias de Parques Científicos, Tecnológicos e/ou Científicos e Tecnológicos. Entretanto, outros ambientes também foram considerados na pesquisa. Esses ambientes foram escolhidos de acordo com sua relevância e também pelas indicações dos documentos oficiais do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e da Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores (ANPROTEC, 2008).

Os Parques começaram a ser mencionados no Brasil a partir da criação do Programa do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), em 1984, que apoiou a iniciativa.

Nos anos de 1980, a falta de uma cultura voltada para a inovação e o baixo número de empreendimentos inovadores existentes levaram aos primeiros projetos de Parques, que originaram as incubadoras de empresas no Brasil. Foi assim que o movimento cresceu rapidamente, conforme os registros da ANPROTEC (2008).



## BENCHMARKING

identificou a partir dos sites oficiais dos ambientes de inovação que 30 ambientes estão em operação. De cada região do Brasil, foram feitas as seguintes constatações:

- 1) As regiões Sul e Sudeste têm o maior número de habitats de inovação, tanto em operação quanto em fase de implantação;
- 2) A região Sudeste conta com 39 iniciativas, segundo o MCTI. Em operação foram encontrados 12 habitats em operação;
- 3) A região Sul apresenta 11 habitats de inovação operantes;
- 4) Todos os Parques das regiões Centro-Oeste estão em fase de implantação ou projeto. Nenhum site oficial na internet confirmou suas operações;
- 5) Na região Norte há cinco iniciativas de habitats, mas apenas um parque está em operação;
- 6) Na região Nordeste há seis habitats em operação.





## Santa Catarina

A partir do Programa Catarinense de Inovação, o Estado iniciou a implantação de 13 Centros de Inovação, nos municípios de Blumenau, Brusque, Chapecó, Criciúma, Florianópolis, Itajaí, Jaraguá do Sul, Joaçaba, Joinville, Lages, Rio do Sul, São Bento do Sul e Tubarão. Os centros serão elementos integradores e viabilizadores do desenvolvimento pautado em inovação na região por meio do estímulo da sinergia entre os atores do ecossistema de inovação, da indução da cultura em inovação, do uso intensivo de conhecimento, do estímulo à criação de empresas.

### VALE DO SILÍCIO BRASILEIRO

Pelo menos cinco Parques disputam o título de Vale do Silício brasileiro. São eles: Porto Digital, no Recife (PE), o Parque Tecnológico do Rio, no Rio de Janeiro (RJ), o Tecnopuc, em Porto Alegre (RS), o Sapiens Parque, em Florianópolis (SC) e o Parque Tecnológico de São José dos Campos (SP). Assim como na Califórnia (EUA), onde fica localizado o Vale do Silício, essas regiões reúnem as seguintes características: presença de instituições de ensino, de incubadoras de negócios, de centros de pesquisa, de laboratórios e de grandes empresas (IMIL, 2013).



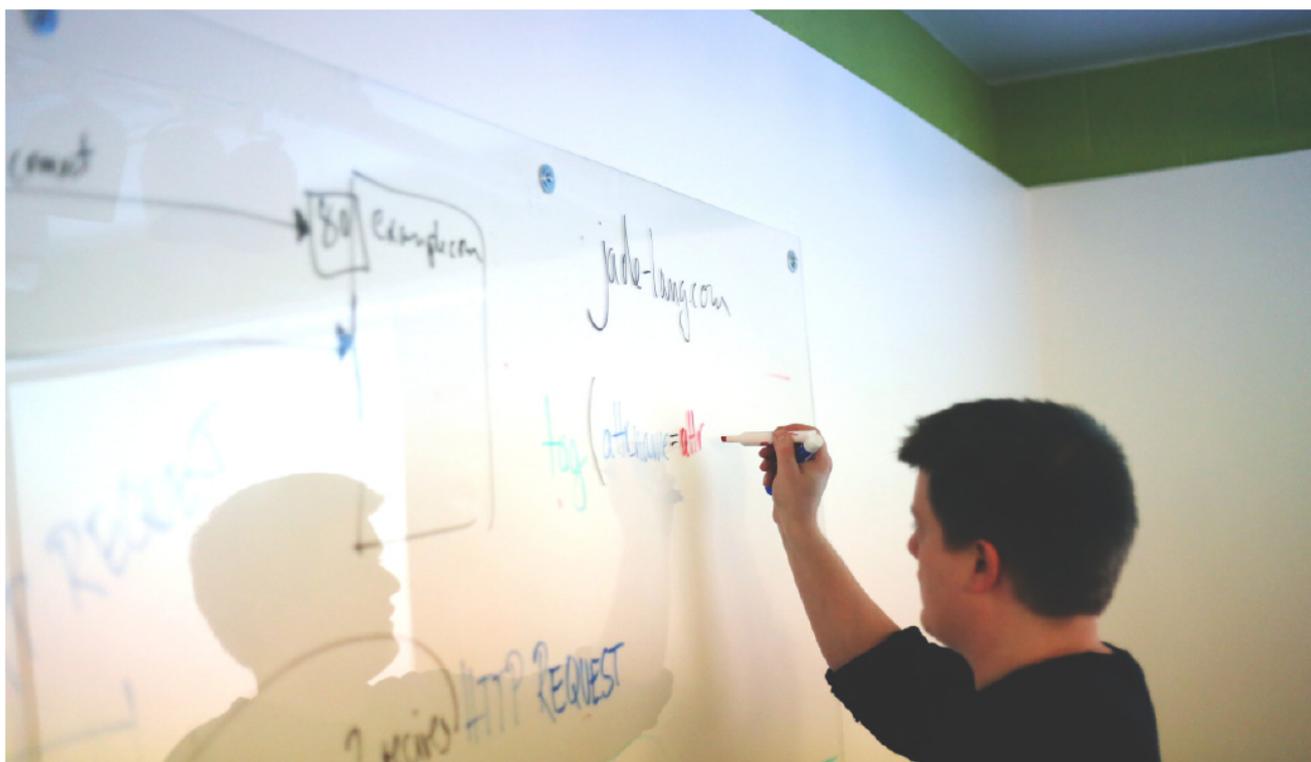


## O MÉTODO

O estudo Benchmarking de Habitats de Inovação no Brasil consiste no mapeamento, levantamento e análise dos habitats de inovação no país que estão em operação atualmente. Assim, foram avaliados 30 habitats brasileiros alocados nas diferentes regiões do país.

As fontes de informação essenciais do trabalho foram os sites dos habitats na internet. De cada um dos parques listados foram colhidas informações disponíveis nas home pages, como infraestrutura, programas realizados, serviços prestados e configuração jurídica. Assim, todo material apresentado no presente documento se associa às informações obtidas de forma online. A pesquisa foi realizada entre dezembro de 2014 e abril de 2015.

A seguir, conheça os 30 habitats de inovação em operação no Brasil.





## PARQUE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA GUAMÁ

**MODELO JURÍDICO:** Fundação

**CIDADES:** Belém (PA)

**INFRAESTRUTURA:** Cerca de 72 hectares - com centro de eventos, centro de serviços, show room, estação ecológica, museu interativo e ancoradouro para pequenos barcos e balsas

### SEGMENTOS:

- Biotecnologia
- Tecnologia e Sistemas de Informação e Comunicação
- Energia
- Monitoramento Ambiental
- Tecnologia do Alumínio

### SERVIÇOS

- Viabilização da inovação tecnológica
- Pré-incubação, incubação e aceleração de empresas
- Células de consórcios de P&D
- Estruturação de Redes de Ensino e Pesquisa
- Estímulo ao venture capital
- Tecnologia industrial básica
- Apoio à propriedade intelectual

### OBJETIVOS

Apoiar o desenvolvimento sustentado regional com base em conhecimento e inovação, por meio da criação de ambientes que promovam a interação entre os diversos atores envolvidos no processo.

### UNIVERSIDADES, P&D

Universidade Federal do Pará





## PARQUE TECNOLÓGICO DA BAHIA

**MODELO JURÍDICO:** Administração Pública

**CIDADE:** Salvador (BA)

**FUNDAÇÃO:** 2012

**INFRAESTRUTURA:** 581 mil m<sup>2</sup> com 83 lotes: 22 públicos, 61 privados. Rede de dados de banda larga em fibra ótica com 130 km, integrada à Rede Nacional de Pesquisa (RNP) e à Rede Metropolitana de Salvador

**EMPRESAS:** 25, sendo 9 incubadas e 16 consolidadas, incluindo IBM, Portugal Telecom e Ericsson Inovação.

### SEGMENTOS:

- Biotecnologia e Saúde
- Tecnologia da Informação e da Comunicação
- Energia e Engenharias

### SERVIÇOS

- Incubação de Empresas
- Tecnocentro de tecnologias da comunicação e informação
- Pesquisa em bioinformática, biossensores e softwares
- Escritório de patentes e negócios
- Espaço plug and play para empresas P&D e pesquisadores
- Complexo Equipamentos Dinamizadores

### OBJETIVOS

Ser um centro irradiador da inovação, congregando os principais agentes dinamizadores voltados à geração de ideias e soluções criativas.

### UNIVERSIDADES, P&D

Universidade Federal da Bahia e Universidade do Estado da Bahia



## **PARQUE TECNOLÓGICO DO NUTEC – PARCTEC**

**MODELO JURÍDICO:** Fundação

**CIDADE:** Fortaleza (CE)

**FUNDAÇÃO:** 1998

### **SEGMENTOS:**

- Metal mecânico, materiais
- Construção civil, rochas de revestimentos, processos cerâmicos
- Energia
- Eletroeletrônica
- Instrumentação
- Tecnologia da informação e comunicação
- Química ambiental, química farmacêutica, cosméticos
- Domissanitários
- Têxtil
- Alimentos
- Segurança veicular
- Certificação e Agronegócios

### **SERVIÇOS**

- Escritórios
- Laboratórios especializados do NUTEC e instituições parceiras
- Treinamento e consultoria
- Assessoria para gestão administrativa e técnica empresarial
- Acesso a universidades, centros de P&D, agentes financiadores e de fomento empresas investidoras
- Laboratórios de alimentos, automação e robótica, mecânica, elétrica e energia, química, materiais e construção civil

### **OBJETIVOS**

Incubação de micro e pequenas empresas inovadoras contribuindo para a inserção e sustentabilidade no mercado

### **UNIVERSIDADES, P&D**

Universidade Federal do Ceará



## PARQUE TECNOLÓGICO DA PARAÍBA

**MODELO JURÍDICO:** Fundação (organização social)

**CIDADE:** Campina Grande (PB)

**FUNDAÇÃO:** 1984

**EMPRESAS:** 8 associadas, 11 incubadas

### SEGMENTOS:

- Tecnologias da Informação e Comunicação
- Eletroeletrônica
- Biotecnologia
- Petróleo e Gás Natural
- Biocombustíveis
- Agroindústria
- Tecnologias Ambientais e Design

### SERVIÇOS

- Acesso a políticas de agências de financiamento e fomento
- Assessoramento à elaboração de projetos
- Gerenciamento de recursos
- Administração individualizada de projetos
- Acompanhamento de projetos consorciados
- Preparação de contratos e acompanhamento de desembolsos
- Realização de concursos públicos
- Incubação de empresas

### OBJETIVOS

Promover o empreendedorismo inovador no Estado da Paraíba, apoiando a criação e crescimento de empresas de base tecnológica e de empreendimentos sociais, através da apropriação dos conhecimentos e tecnologias geradas nas Instituições de P&D e da inserção de produtos, serviços e processos no mercado - inclusive no exterior - contribuindo para o desenvolvimento do país.

### UNIVERSIDADES:

Universidade Federal de Campina Grande – UFCG,  
Universidade Estadual da Paraíba – UEPB  
Universidade Federal da Paraíba – UFPB



## PORTO DIGITAL

**MODELO JURÍDICO:** Associação (organização social)

**CIDADE:** Recife

**FUNDAÇÃO:** 2000

**INFRAESTRUTURA:** 100 hectares

**EMPRESAS:** 143, incluindo Motorola, Samsung, Microsoft e IBM, Accenture, Ogilvy, Stefanini, Thought Works e projetos de P&D em parceria com Alcatel Lucent, Bematech, LG e HP.

Empregos: 6,5 mil

### SEGMENTOS

- Softwares
- Sistemas de gerenciamento de tráfego e transporte
- Gestão de sistemas financeiros, de saúde, games, segurança e outros

### SERVIÇOS

- Suporte ao empreendedorismo
- Suporte às empresas em 13 imóveis: dois escritórios avançados,
- Incubadoras C.A.I.S. do Porto e Portomídia
- Aceleradoras Jump Brasil e C.E.S.A.R Labs
- Dois centros de eventos e capacitações

### OBJETIVOS

Produzir conhecimento localmente e exportar serviços de valor agregado para o mundo





## **PARQUE TECNOLÓGICO ELETRO-ELETRÔNICA DE PERNAMBUCO (PARQTEL)**

**CIDADE:** Recife (PE)

**FUNDAÇÃO:** 1996

**INFRAESTRUTURA:** 320 mil m<sup>2</sup>: 220 mil m<sup>2</sup> para instalação de empresas e 100 mil m<sup>2</sup> de proteção ambiental

**EMPRESAS:** 11

**EMPREGOS:** 800

### **SEGMENTOS**

- Energia
- Eletroeletrônica
- Tecnologia da Informação
- Telecomunicações
- Software e tecnologia médica

### **SERVIÇOS**

- Apoio à apresentação de projetos de subvenção para pesquisa
- Reivindicação de junto a órgãos municipais e estaduais como lixo, segurança, ruas e jardins
- Representação dos associados em eventos ou reuniões realizadas pelo Governo do Estado
- Laboratórios de design, eletroeletrônica e produção integrados
- Centro de usinagem.

### **OBJETIVOS**

Criar um ambiente gerador de sinergia e inovação nas empresas de base tecnológica nos campos da eletroeletrônica, criando e articulando competências, infraestrutura e estímulos da política pública, visando aumentar a competitividade do Estado de Pernambuco nesse setor da economia e do conhecimento



## **SERGIPE PARQUE TECNOLÓGICO - SERGIPETEC**

**MODELO JURÍDICO:** Associação (organização social)

**CIDADE:** Aracaju (SE)

**FUNDAÇÃO:** 2004

**INFRAESTRUTURA:** 130 mil m<sup>2</sup>

**EMPRESAS:** 21

**EMPREGOS:** 200

### **SEGMENTOS**

- Biotecnologia – tecnologia de organismos vivos (animal e vegetal)
- Tecnologia da Informação – softwares e serviços de informática
- Energia – petróleo e gás e energias renováveis (solar, eólica, biomassa)

### **SERVIÇOS**

- Núcleo de Inovação Tecnológica
- Laboratório de Capacitação
- Fábrica de Testes
- Laboratórios de informática, biotecnologia e energias renováveis
- Biofábricas
- Escola para a comunidade
- Área verde e ciclovias
- Escritórios virtuais
- Empresas
- Incubadoras de empresas
- Instituições de Pesquisa e Fomento

### **OBJETIVOS**

Promover o empreendedorismo visando a inovação, a competitividade e a geração do conhecimento, trabalho e renda, através de: indução de sinergia entre empresas, governo, academia e organizações de suporte e fomento; fornecimento de serviços de valor agregado; qualificação contínua do território.

### **UNIVERSIDADES, P&D**

Universidade Federal de Sergipe e seis instituições de pesquisa



## PARQUE TECNOLÓGICO DE BELO HORIZONTE

**MODELO JURÍDICO:** Associação

**CIDADE:** Belo Horizonte (MG)

**FUNDAÇÃO:** 2005

**INFRAESTRUTURA:** 535 mil m<sup>2</sup>: 185 mil m<sup>2</sup> para construção e 350 mil m<sup>2</sup> de preservação ambiental

### SEGMENTOS

- Biotecnologia
- Tecnologia da Informação e Comunicação
- Meio ambiente
- Automação industrial
- Eletrônica
- Aeronáutica

### OBJETIVOS

Contribuir para a construção de iniciativas estruturantes que promovam a organização inovadora da sociedade local, para o desenvolvimento regional e o planejamento urbano, por meio da disseminação do conhecimento.

### UNIVERSIDADES, P&D

Universidade Federal de Minas Gerais





## **PARQUE TECNOLÓGICO DE UBERABA**

**MODELO JURÍDICO:** Administração Pública

**CIDADE:** Uberaba (MG)

**FUNDAÇÃO:** 2013

**INFRAESTRUTURA:** 15 milhões de m<sup>2</sup>

### **SEGMENTOS**

- Biotecnologia
- Tecnologias da Informação e Comunicação
- Energia
- Agronegócio

### **SERVIÇOS**

- Infraestrutura avançada com fibra óptica
- Shopping Center, hotel e museus (em implantação)
- Incubação de empresas e spinoffs
- Apoio à atração e instalação de instituições de ensino superior e técnico e instituições de ciência, tecnologia e inovação
- Apoio e orientação à internacionalização das empresas
- Acesso a incentivos fiscais, municipais e participação no Fundo Municipal de Ciência e Tecnologia
- Participação no Programa Uberaba Inovadora
- Participação da Rede de Ciência, Tecnologia e Cultura "Uberaba Inovadora"; consultorias

### **OBJETIVOS**

- Criar, Instalar e desenvolver empresas de base tecnológica e intensivas em conhecimento;
- Promover a geração de emprego, postos de trabalho, renda e inclusão social.
- Promover a inovação em todos os domínios, visando o aumento da qualidade de vida da população, o desenvolvimento sustentado de Uberaba e a sua inserção competitiva na economia globalizada da Sociedade do Conhecimento.
- Promover a geração e aplicação de conhecimentos científicos e tecnológicos para resolver problemas sociais e agregar valor aos produtos, aos Arranjos Produtivos (APLs) e outras potencialidades.
- Promover a capacidade de alianças das forças da sociedade organizada, com vistas a estruturar respostas eficazes aos desafios trazidos pela Sociedade do Conhecimento.

### **UNIVERSIDADES, P&D**

Universidade Federal do Triângulo Mineiro  
Secretaria de Desenvolvimento Econômico de Uberaba



## **PARQUE TECNOLÓGICO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**

**MODELO JURÍDICO:** Fundação

**CIDADE:** Rio de Janeiro (RJ)

**FUNDAÇÃO:** 2003

**INFRAESTRUTURA:** 350 mil m<sup>2</sup>

**EMPRESAS:** 12 grandes (incluindo Schlumberger, Baker Hughes, FMC Technologies, Halliburton, Tenaris Confab, BGE&P Brasil, EMC Computer Systems Brasil, Siemens, V&M do Brasil, GE e L'Oréal), 22 residentes, 9 pequenas e médias  
Empregos: 2 mil

### **SEGMENTOS**

- Energia
- Meio Ambiente
- Tecnologia da Informação

### **SERVIÇOS**

- Módulo de Prototipagem
- Centro de Excelência de Tecnologias de Informação e Comunicação
- Incubadora

### **OBJETIVOS**

- Contribuir para o aprimoramento da atividade acadêmica da UFRJ e para uma maior interação entre a comunidade de ciência tecnologia do Rio de Janeiro;
- Fortalecer o papel do Rio de Janeiro como plataforma da indústria do conhecimento;
- Fomentar a criação e desenvolvimento de negócios inovadores a partir das atividades de P&D, fortalecendo a pequena e média empresa;
- Contribuir para o aumento da competitividade da economia do Rio de Janeiro visando o desenvolvimento local;
- Tornar-se um parque de referência no Brasil.

### **UNIVERSIDADES, P&D**

Universidade Federal do Rio de Janeiro  
Petrobras



## PARQUE TECNOLÓGICO DA REGIÃO SERRANA

**CIDADE:** Petrópolis (RJ)

**FUNDAÇÃO:** 1999

### SEGMENTOS

- Software
- Biotecnologia
- Redes
- Telecom

### SERVIÇOS

- Suporte à localização e instalação de empresas, acesso a incentivos, captação de recursos, rodadas de negócios, capacitação e assessoria empresarial
- Sistematização de acesso aos mercados nacional e internacional
- Integração e suporte para novos empreendimentos de tecnologia da informação
- Incubação (Laboratório Nacional de Computação Gráfica)

### OBJETIVOS

Como missão o Parque busca contribuir para a geração de riqueza e o desenvolvimento regional sustentável, por meio da atração, fixação e apoio ao crescimento de instituições e empresas de base tecnológica, promovendo a qualidade de vida da população.

### UNIVERSIDADES, P&D

Universidade Católica de Petrópolis





## **POLO DE BIOTECNOLOGIA BIO-RIO**

**MODELO JURÍDICO:** Fundação

**CIDADE:** Rio de Janeiro (RJ)

**FUNDAÇÃO:** 2007

**INFRAESTRUTURA:** 116 mil m<sup>2</sup>

### **SEGMENTOS**

- Biotecnologia

### **SERVIÇOS**

- Comunicação em fibra ótica
- Consultorias específicas e treinamentos
- Assessoria técnica no setor de marcas e patentes no Instituto Nacional de Propriedade Industrial
- Incubadora

### **OBJETIVOS**

Promover o desenvolvimento integrado da Biotecnologia e setores no âmbito das instituições científicas e empresas associadas ao POLO DE BIOTECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO, através da promoção e apoio da educação, da pesquisa do desenvolvimento tecnológico e de sua aplicação à atividade produtiva, no espírito do bem maior da sociedade brasileira empresas: 14 incubadas e 16 graduadas

### **UNIVERSIDADES, P&D**

Universidade Federal do Rio de Janeiro





## PARQUE TECNOLÓGICO BOTUCATU

**MODELO JURÍDICO:** Associação (organização social)

**CIDADE:** Botucatu (SP)

**FUNDAÇÃO:** 2015

**INFRAESTRUTURA:** 355.882,577 m<sup>2</sup>

### SEGMENTOS

- Inovação Tecnológica em Bioprocessos

### SERVIÇOS

- Fomento ao empreendedorismo
- Projeto científico e tecnológico
- Formação de recursos humanos
- Serviços de alta densidade tecnológica
- Gestão do conhecimento e propriedade intelectual
- Sustentabilidade, legalidade, infraestrutura, acesso a recursos financeiros e plano de negócios
- Serviços de incubação

### OBJETIVOS

Contribuir e dar suporte para que as empresas superem as dificuldades para inovar no Brasil

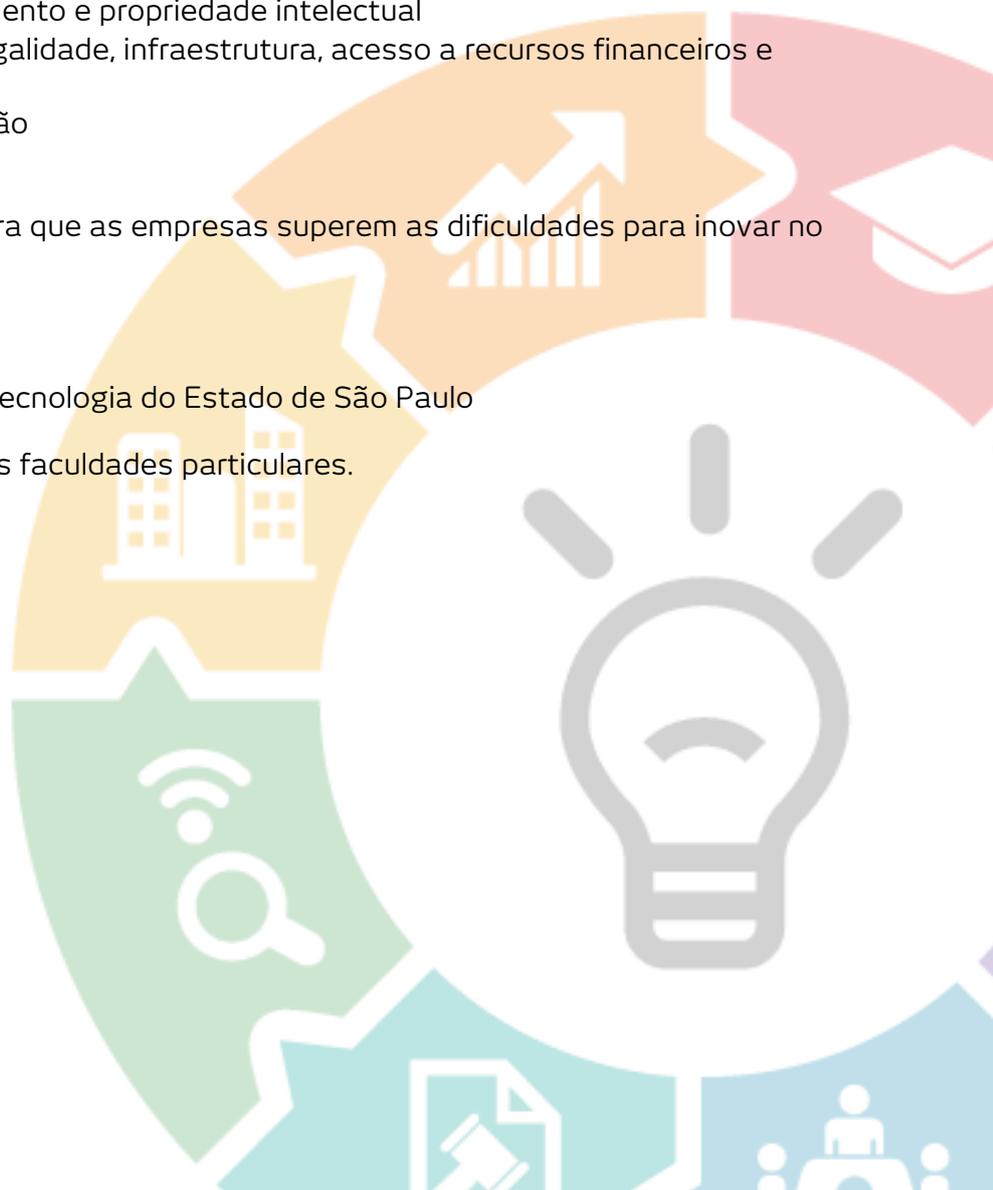
### UNIVERSIDADES, P&D

UNESP

Unidade da Faculdade de Tecnologia do Estado de São Paulo

Escola Técnica Estadual

Centro Paula Souza e várias faculdades particulares.





## PARQUE TECNOLÓGICO DE RIBEIRÃO PRETO

**MODELO JURÍDICO:** Fundação

**CIDADE:** Ribeirão Preto (SP)

**FUNDAÇÃO:** 2014

**INFRAESTRUTURA:** 310 mil m<sup>2</sup> do Campus da USP de Ribeirão Preto e 800 mil m<sup>2</sup> de propriedade da CEAL

**EMPRESAS:** Âncoras empresariais SUPERA Incubadora de Empresas de Base Tecnológica, Núcleo Administrativo do Parque e Centro Empresarial

### SEGMENTOS

- Saúde
- Biotecnologia
- Tecnologia da Informação
- Bioenergia

### SERVIÇOS

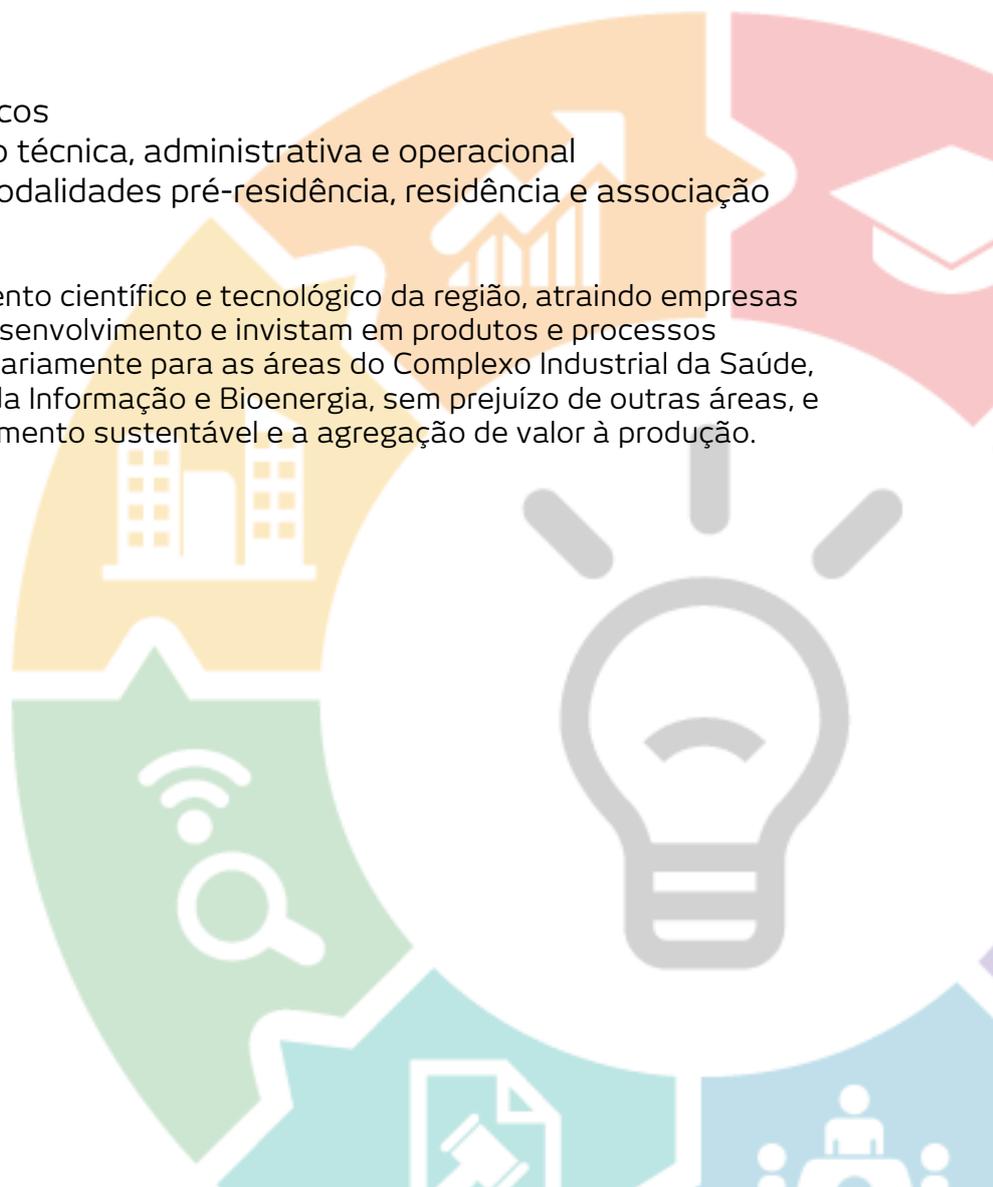
- Serviços tecnológicos
- Serviços de gestão técnica, administrativa e operacional
- Incubadora com modalidades pré-residência, residência e associação

### OBJETIVOS

Impulsionar o desenvolvimento científico e tecnológico da região, atraindo empresas que realizem pesquisa e desenvolvimento e invistam em produtos e processos inovadores, voltadas prioritariamente para as áreas do Complexo Industrial da Saúde, Biotecnologia, Tecnologia da Informação e Bioenergia, sem prejuízo de outras áreas, e que valorizem o desenvolvimento sustentável e a agregação de valor à produção.

### UNIVERSIDADES, P&D

USP





## PARQUE TECNOLÓGICO DE SÃO CARLOS

**MODELO JURÍDICO:** Fundação

**CIDADE:** São Carlos (SP)

**FUNDAÇÃO:** 2008

**INFRAESTRUTURA:** 160 mil m<sup>2</sup>

**EMPRESAS:** 180 de base tecnológica

### SEGMENTOS

Tecnologia da Informação e Comunicação

Novos Materiais

Instrumentação Eletrônica

Automação & Robótica

Química Fina e Óptica

### SERVIÇOS

- ParqTec.Net - Rede de Incubadoras de Empresas
- ParqTec. Edu - Escola de Negócios
- ParqTec.Org - Programas Institucionais ParqTec
- IPD - Programa de P&D&I
- ParqTec.Parks - Programa de Parques Tecnológicos
- Laboratórios de tecnologia da informação
- Assessoria, consultoria e treinamentos
- Desenvolvimento de produto
- Escritórios, laboratórios, manufatura leve e oficinas

### OBJETIVOS

Criar e manter o melhor ambiente pró-negócio e infraestrutura de classe mundial para que os empresários desenvolvam empreendimentos inovadores, competitivos e lucrativos.

### UNIVERSIDADES, P&D

Universidade Federal de São Carlos

Universidade Estadual Paulista

Universidade de São Paulo

Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento (IDP)



## **PARQUE TECNOLÓGICO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**

**MODELO JURÍDICO:** Fundação

**CIDADE:** São José dos Campos (SP)

**FUNDAÇÃO:** 2006

**INFRAESTRUTURA:** área construída de 36 mil m<sup>2</sup> em 1,2 milhão de m<sup>2</sup>

### **SEGMENTOS**

- Energia
- Aeronáutica
- Saúde
- Águas e Saneamento Ambiental
- Tecnologia da Informação e Comunicação
- Tecnologia Automotiva
- Tecnologia Espacial
- Tecnologia de Defesa
- Sistemas de Informação
- Automação Industrial
- Arquitetura e Design de Transportes

### **SERVIÇOS**

Empresas instaladas no Parque Tecnológico têm apoio em serviços de consultoria do Parque e escritório de negócios do Cecompi. Esse suporte é oferecido nas áreas de captação de recursos, propriedade intelectual, planejamento estratégico, comunicação, marketing e vendas, gestão de projetos, centro de design de manufatura e conexão com os arranjos produtivos locais (APLS's)

### **OBJETIVOS**

Fomentar o surgimento, o crescimento e a consolidação de empresas inovadoras, atuando em segmentos de elevada densidade tecnológica.

### **UNIVERSIDADES, P&D**

USP

Universidade Camilo Castelo Branco

Universidade Estadual Paulista

Universidade Federal de São Paulo

Cinco centros de desenvolvimento tecnológico



## PARQUE TECNOLÓGICO DE SOROCABA

**MODELO JURÍDICO:** Administração Pública

**CIDADE:** Sorocaba(SP)

**INFRAESTRUTURA:** 1,8 milhões de m<sup>2</sup>

**EMPRESAS:** 14 (Bardella, Biospace, Braerg, Cesar, Dori Alimentos, Instituto de Tecnologia (FIT), Greenworks, Instituto de Qualidade Automotiva (IQA), Input, Jaragrá Equipamentos Ind., Lego education, Mentore, Metso, Scania)

### SEGMENTOS

- Mobilidade Urbana
- Energias Alternativas
- Metal-Mecânica
- Tecnologia da Informação e Comunicação
- Eletro-Eletrônica.

### SERVIÇOS

- Incubadora Hubiz
- Modelagem e planejamento de negócios e desenvolvimento tecnológico

### OBJETIVOS

Disseminar a cultura da inovação e empreendedorismo para o desenvolvimento sustentável no Município de Sorocaba e região por meio da articulação entre o poder público, Instituições de Ensino Superior e o setor empresarial/indústrias, acelerando a transformação do conhecimento em riqueza.

### UNIVERSIDADES, P&D

Pontifícia Universidade Católica de São Paulo  
Universidade Federal de São Carlos  
Universidade Estadual Paulista  
Universidade de Sorocaba  
Universidade de São Paulo



## PARQUE TECNOLÓGICO UNIVAP

**MODELO JURÍDICO:** A instituição gestora do Parque é a Fundação Valeparaibana de Ensino (FVE).

**fundação mantenedora do parque**

**CIDADE:** São José dos Campos

**FUNDAÇÃO:** 2005

**INFRAESTRUTURA:** 19 mil m<sup>2</sup>

**EMPRESAS:** 34

### SEGMENTOS

- Desenvolvimento e Consultoria de Software
- Tecnologia da Informação
- Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial
- Automação e Mecânica
- Sistemas de Treinamento presencial e à distância
- Engenharia Elétrica/Eletrônica
- Sensores para Satélites
- Engenharia Consultiva
- Diagnóstico Clínico
- Engenharia para segmentos farmacêuticos
- Engenharia Biomédica

### SERVIÇOS

- Instalações da Univap com empresas parceiras
- Atividades voltadas à inovação tecnológica
- Incubadoras UNIVAP e REVAP

### OBJETIVOS

Ser um agente de articulação da estrutura de um ambiente capaz de promover uma interação entre a universidade e as empresas nas ações de pesquisa e desenvolvimento para transferência de tecnologias, criando novos negócios e promovendo o desenvolvimento econômico da comunidade local e regional

### UNIVERSIDADES, P&D

Universidade do Vale do Paraíba



## PARQUE EMPRESARIAL TECHNO PARK

**MODELO JURÍDICO:** Associação

**CIDADE:** Campinas (SP)

**INFRAESTRUTURA:** 524 mil m<sup>2</sup>

**EMPRESAS:** 60

### SEGMENTOS

- Biotecnologia e Química
- Telecomunicações e Informação
- Ciências da Vida e Equipamentos Médicos
- Agroalimentar

### SERVIÇOS

- Serviços compartilhados de segurança
- telecomunicações como backbone de fibra ótica e internet de alta velocidade

### OBJETIVOS

Estimular o desenvolvimento econômico e ampliar a competitividade de Campinas, com foco na atração de empresas de base tecnológica.

### UNIVERSIDADES, P&D

Universidade Estadual de Campinas





## PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU

**MODELO JURÍDICO:** Fundação

**CIDADE:** Foz do Iguaçu (PR)

**FUNDAÇÃO:** 2003

**INFRAESTRUTURA:** 116,7 hectares

**EMPRESAS:** 15

**EMPREGOS:** 380

### SEGMENTOS

- Meio Ambiente
- Tecnologia de Informação
- Turismo
- Energia e Automação Industrial

### SERVIÇOS

- Apoio à capacitação nas modalidades de Desenvolvimento Científico
- Iniciação Tecnológica e Inovação e Desenvolvimento Tecnológico e Inovação
- Desenvolvimento Tecnológico Educacional e Extensão
- Salas de aula
- Laboratório línguas
- Laboratórios acadêmicos de Informática
- Telessala e biblioteca
- Quadras esportivas e laboratórios acadêmicos.
- Área exclusiva para a instalação de centros e institutos de pesquisa
- Espaços para condomínio empresarial, para incubação e pré-incubação e empresas juniores

### OBJETIVOS

- Promover o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação de interesse da Itaipu e do território.
- Contribuir para a formação de competências, qualificação técnica e valorização do ser humano
- Promover ações que contribuam com o desenvolvimento social, cultural e ambiental do território
- Promover a cultura empreendedora voltada à geração de emprego, trabalho e renda
- Contribuir com o fortalecimento de atividades produtivas do território
- Aperfeiçoar continuamente a gestão da Fundação do PTI-BR para agregar valor às suas finalidades

### UNIVERSIDADES, P&D

Unioeste

Centro de Desenvolvimento de Tecnologias para a Integração Transfronteiriça



Agência de Desenvolvimento Regional do Extremo Oeste do Paraná

## **CURITIBA TECNOPARQUE**

**MODELO JURÍDICO:** Sociedade de Economia Mista

**CIDADE:** Curitiba (PR)

**INFRAESTRUTURA:** núcleo empresarial em área de 127.461,46 m<sup>2</sup> e parque de software em 190 mil m<sup>2</sup>

**EMPRESAS:** 87 empresas;

**EMPREGOS:** 16 mil empregos diretos gerados pelas empresas do programa;

### **SEGMENTOS**

- Sistemas de Telecomunicações
- Equipamentos e Serviços de Informática
- Pesquisa e Desenvolvimento
- Design
- Laboratórios de Ensaio e Testes de Qualidade
- Instrumentos de Precisão e Automação Industrial
- Biotecnologia
- Nanotecnologia
- Saúde
- Novos Materiais
- Tecnologias Ambientais

### **OBJETIVOS**

Fomentar o desenvolvimento de empresas de base tecnológica e instituições de ciência e tecnologia e difundir a cultura de conhecimento e inovação de setores estratégicos de alta tecnologia no Município de Curitiba

### **UNIVERSIDADES**

Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Universidade Federal do Paraná





## PARQUE CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DA PUCRS

**MODELO JURÍDICO:** Parceria

**CIDADES:** Porto Alegre / Viamão (RS)

**INFRAESTRUTURA:** 11,5 hectares e 50 mil m<sup>2</sup> de área construída / 15 hectares e 33 mil m<sup>2</sup> de área construída

**EMPRESAS:** 120, incluindo Dell, Hewlett-Packard e Microsoft

**EMPREGOS:** 6,3 mil

### SEGMENTOS

- Tecnologia da Informação e Comunicação
- Energia e Meio Ambiente
- Ciências da Vida
- Indústria Criativa

### SERVIÇOS

- Parque Científico e Tecnológico
- Incubadora de Empresas da PUCRS (RaiaR)
- Escritório de Transferência de Tecnologia da PUCRS
- Núcleo Empreendedor
- Agência de Gestão de Empreendimentos
- Agência de Gestão Tecnológica

### OBJETIVOS

Inserir a PUCRS diretamente no processo de desenvolvimento tecno-econômico-social da região e do país.

**UNIVERSIDADES, P&D**  
PUCRS





## **PARQUE CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO REGIONAL TECNOUNISC**

**MODELO JURÍDICO:** Associação

**CIDADE:** Santa Cruz do Sul (RS)

### **SEGMENTOS**

- Biotecnologia
- Oleoquímica
- Tecnologia Ambiental
- Tecnologia da Informação e Comunicação
- Tecnologia em Sistemas e Processos Industriais

### **SERVIÇOS**

- Consultoria técnica e gestão administrativa, econômica e financeira
- Apoio à elaboração de projetos para busca de recursos externos
- Proteção à propriedade intelectual e de transferência de tecnologia
- Espaços de uso compartilhado (laboratórios de informática, oleoquímica e biotecnologia, auditório, biblioteca)
- Incubação interna, externa e pré-incubação de empresas

### **OBJETIVOS**

Desenvolver atividades que promovam a interação e a sinergia entre atividades de pesquisa e de desenvolvimento, que gerem produtos, processos e serviços inovadores.

### **UNIVERSIDADES, P&D**

Universidade de Santa Cruz do Sul





## **PARQUE TECNOLÓGICO DE SÃO LEOPOLDO – TECNOSINOS**

**MODELO JURÍDICO:** Parceria

**CIDADE:** São Leopoldo (RS)

**FUNDAÇÃO:** 1999

**EMPRESAS:** 62

### **SEGMENTOS**

- Tecnologia da Informação
- Automação e Engenharias
- Comunicação e Convergência Digital
- Alimentos Funcionais e Nutraceutica
- Tecnologias Socioambientais e Energia

### **SERVIÇOS**

- Serviços e conveniências
- Incubadora com sala de reuniões, área de exposição de produtos, sala de treinamentos e auditório, suporte técnico e apoio científico e tecnológico
- Treinamentos e consultorias
- Escritório de transferência de tecnologia
- Instituto de Pesquisas de Mercado.

### **OBJETIVOS**

Fomentar novas economias da área da tecnologia orientadas pelo empreendedorismo inovador e auxiliar no desenvolvimento sustentável da região.

### **UNIVERSIDADES, P&D**

Universidade do Vale do Rio dos Sinos





## **PARQUE TECNOLÓGICO DO VALE DOS SINOS - VALETEC**

**MODELO JURÍDICO:** Associação

**CIDADE:** Campo Bom (RS)

**FUNDAÇÃO:** 1998

**INFRAESTRUTURA:** 365 mil m<sup>2</sup>

**EMPRESAS:** 20

### **SEGMENTOS**

- Meio Ambiente
- Energia
- Agropecuária e Agroindústria
- Biotecnologia
- Automação e Informática
- Telecomunicações
- Couro e Calçados e Design

### **SERVIÇOS**

- Incubadora tecnológica
- Condomínio empresarial
- Bureau de inovação e tecnologia
- Biblioteca e Auditório
- Escritórios avançados para parceiros
- Serviços da Feevale

### **OBJETIVOS**

- Aumentar a competitividade das empresas;
- Fomentar a criação de novos empreendimentos de base tecnológica;
- Disseminar a cultura da inovação e melhorar a qualidade de vida das pessoas;
- Promover ações visando o desenvolvimento tecnológico da região na qual está inserido, buscando a integração regional, o incentivo ao empreendedorismo, a criação e o desenvolvimento de empresas e a pesquisa;
- Ampliar a competitividade internacional do setor coureiro calçadista  
Desenvolver novas vocações produtivas, além da vertente coureiro calçadista;
- Gerar emprego e renda, elevar a qualidade de vida da população e contribuir para o desenvolvimento sustentável da região.

### **UNIVERSIDADES, P&D**

Feevale



## **ULBRATECH**

**MODELO JURÍDICO:** IES

**CIDADE:** Canoas (RS)

**INFRAESTRUTURA:** 8 mil m<sup>2</sup>

**EMPRESAS:** 6

### **SERVIÇOS**

- Incubadora Tecnológica
- Auditório, sala de reuniões, seis restaurantes, cafeterias, lanchonetes e quiosques de alimentação, áreas de esporte e lazer
- Incentivos educacionais para funcionários das empresas instaladas e seus e dependentes

### **Objetivos:**

- Os Parques Tecnológicos ULBRATECH tem por objetivo geral contribuir para o desenvolvimento regional através da inovação promovida pela ULBRA junto a empresas de base tecnológica. Os objetivos específicos dos parques são: Oferecer ambiente favorável à inovação junto da Universidade e empresas;
- Atrair investimentos para atuar em projetos de inovação junto a Universidade;
- Estimular a transferência de tecnologia entre a ULBRA e as empresas do Parque Tecnológico;
- Promover a interação entre a ULBRA e organizações públicas e privadas;
- Fomentar a inovação.

### **UNIVERSIDADES, P&D**

Universidade Luterana do Brasil



**BENCHMARKING DE**  
HABITATS DE INOVAÇÃO

BRASIL

## **PARQTEC ALFA**

**Modelo jurídico:** Administração Pública

**Cidade:** Florianópolis

**Fundação:** 1993

**Empresas:** 90

**Empregos:** 2500





## **PARQUE DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DE JOINVILLE E REGIÃO – INOVAPARQ**

**Modelo jurídico:** Fundação

**Cidade:** Joinville

**Infraestrutura:** 20 hectares

### **SEGMENTOS**

- Biotecnologia
- Design
- Químico farmacêutico
- Materiais
- Meio ambiente
- Metal-mecânico
- Tecnologia da Informação e Comunicação

### **SERVIÇOS**

- Incubação
- Suporte em gestão empreendedora

### **OBJETIVOS**

Criar um ambiente de aproximação entre universidades, empresas e governos, de modo a promover a inovação e o desenvolvimento regional sustentável, respondendo assim aos desafios enfrentados por Joinville e região.

### **UNIVERSIDADES, P&D**

Universidade da Região de Joinville

Universidade Federal de Santa Catarina

Universidade do Estado de Santa Catarina.





## **PARQUE CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO EXTREMO SUL CATARINENSE - IPARQUE**

**MODELO JURÍDICO:** Fundação

**CIDADE:** Criciúma

**FUNDAÇÃO:** 2011

**INFRAESTRUTURA:** 15 hectares

### **SERVIÇOS**

- Salas de aula e reuniões, biblioteca setorial, laboratórios, auditório
- Incubação de empresas
- Capacitação do empreendedor em gestão
- Assessoria em diversas áreas do negócio
- Apoio técnico para registro de Propriedade Intelectual
- Apoio técnico no processo de licenciamento de produtos em órgãos governamentais
- Apoio técnico para elaboração de projetos para captação de recursos
- Apoio técnico para apresentação de projetos a investidores
- Interação com unidades de ensino, pesquisa e extensão da Universidade

### **UNIVERSIDADES, P&D**

Universidade do Extremo Sul Catarinense





## SAPIENS PARQUE

**Modelo jurídico:** Sociedade de economia mista

**Cidade:** Florianópolis

**Fundação:** 2007

### SEGMENTOS

- Tecnologia mecatrônica
- Energia,
- Life sciences
- Economia criativa
- Turismo (eventos e negócios, comércio e gastronomia e lazer e entretenimento)
- Serviços de suporte empresarial, educação e saúde

### SERVIÇOS

- Além da venda de terrenos, o Sapiens Parque foca em locação de espaços.
- Atualmente dois centros estão disponíveis para a locação, sendo Centro de Inovação – InovaLab (O InovaLab é o Centro de Inovação para incubação dos clusters de inovação do Sapiens) e iCentro de farmacologia pré-clínica – CRF (com Biotério para Ensaios pré-clínicos, Laboratórios de Pesquisa Farmacológica e Incubadora de Life Sciences).





## Conclusão

Nesse e-book estão retratados 30 habitats de inovação em operação no Brasil. Das cinco regiões do país pesquisadas, o Centro-Oeste é a única que não apresenta Parques em operação.

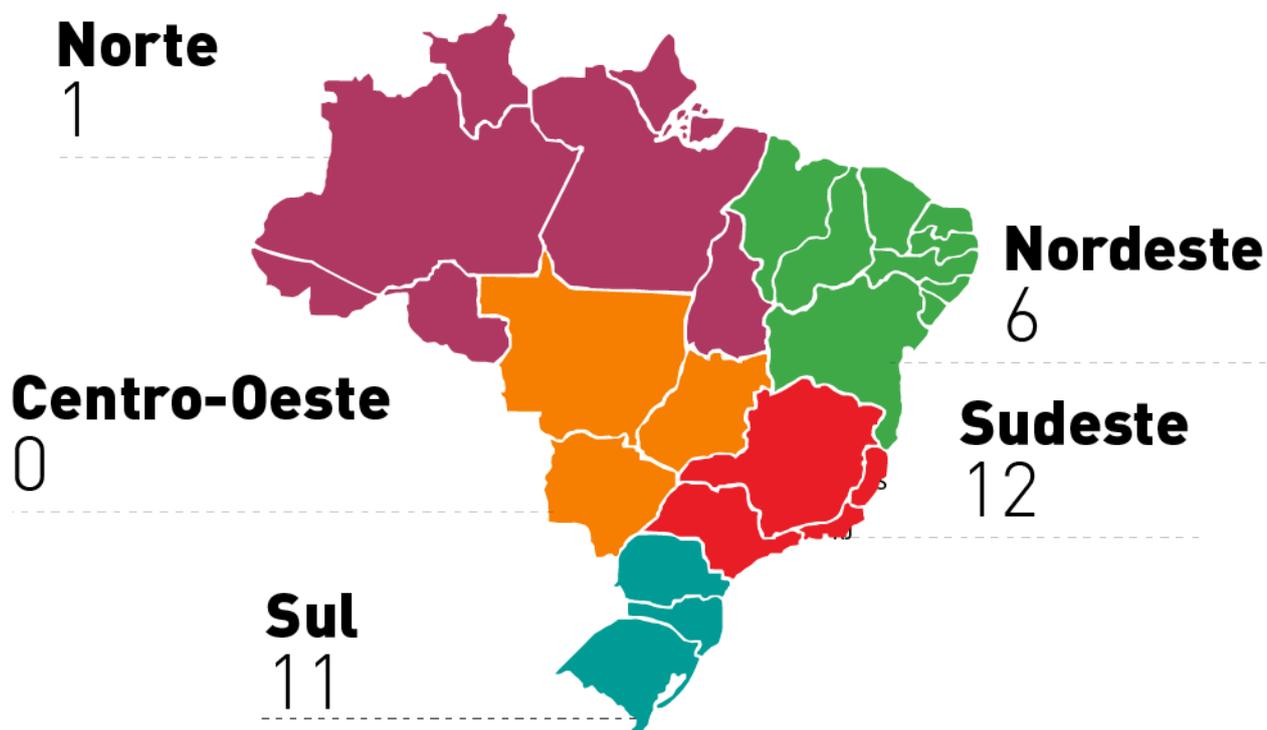
Foram avaliados:

1 habitat na região Norte

6 na região Nordeste

12 na região Sudeste

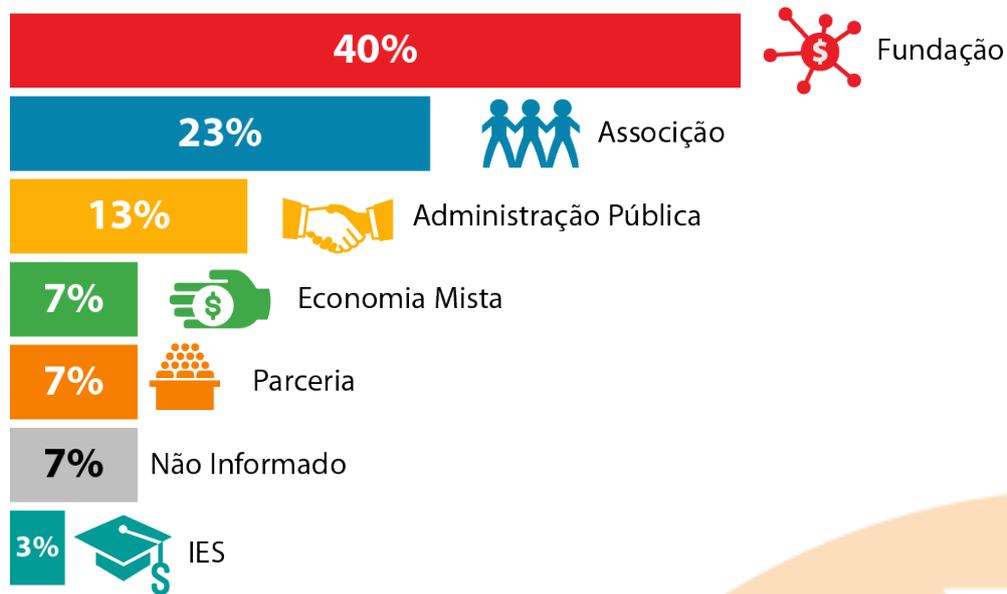
11 na região Sul





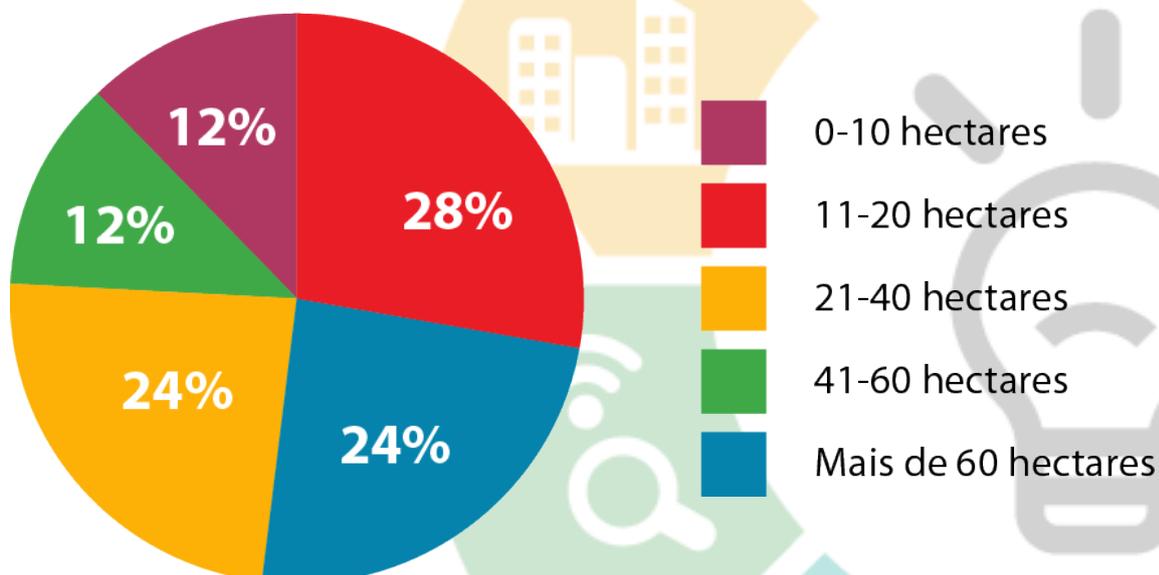
A maioria dos Parques apresenta configuração jurídica de fundação (40%) seguida de associação (23%). Além disso, cinco Parques tem status de Organização Social

## NATUREZA JURÍDICA



Os Parques brasileiros apresentam dimensões variadas, sendo a maioria (62%) entre 11 e 40 hectares.

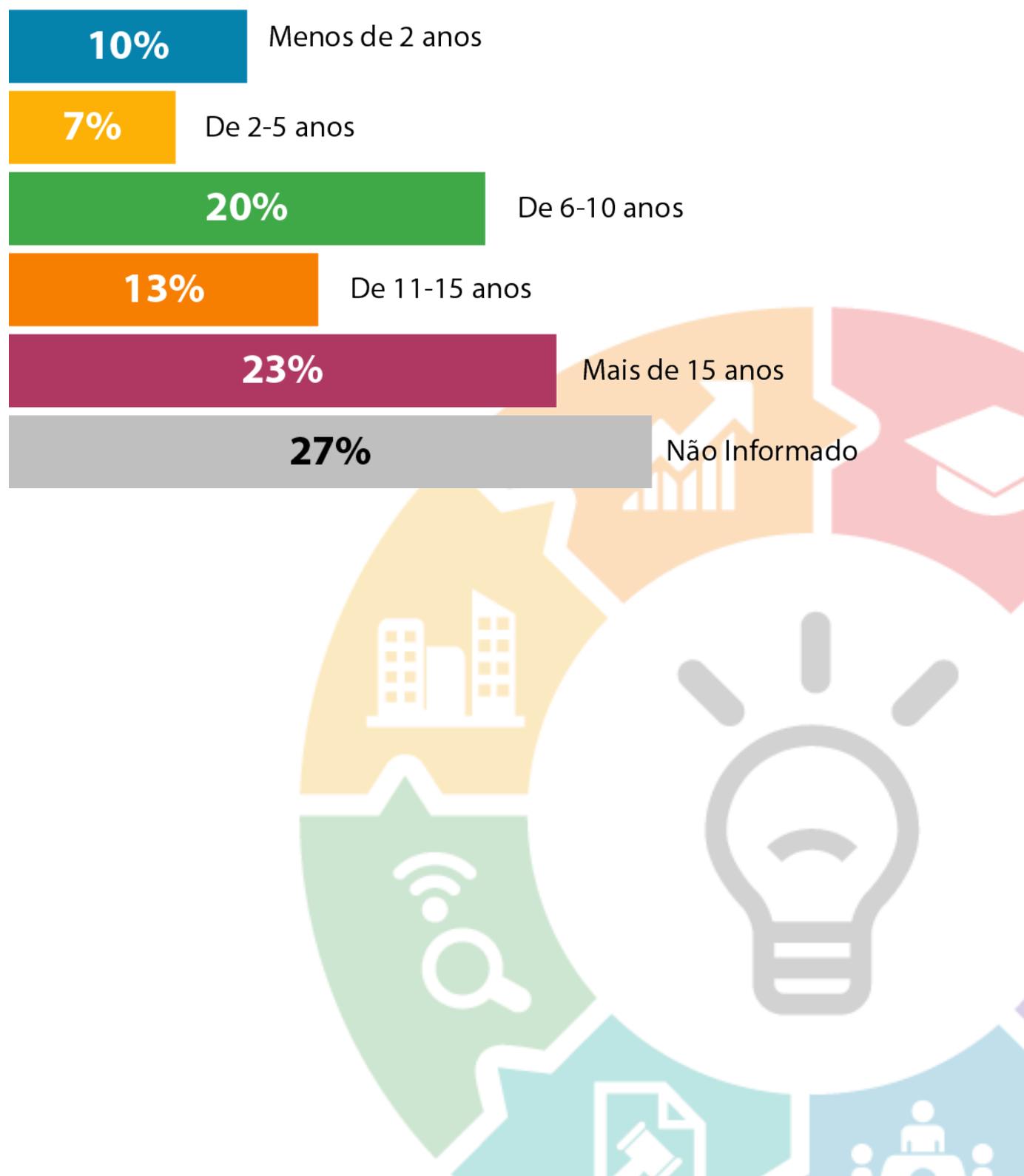
## ÁREA DISPONÍVEL





O tempo de atuação dos Parques é variado. Entretanto, muitos não indicam em suas *home pages* a data de inauguração.

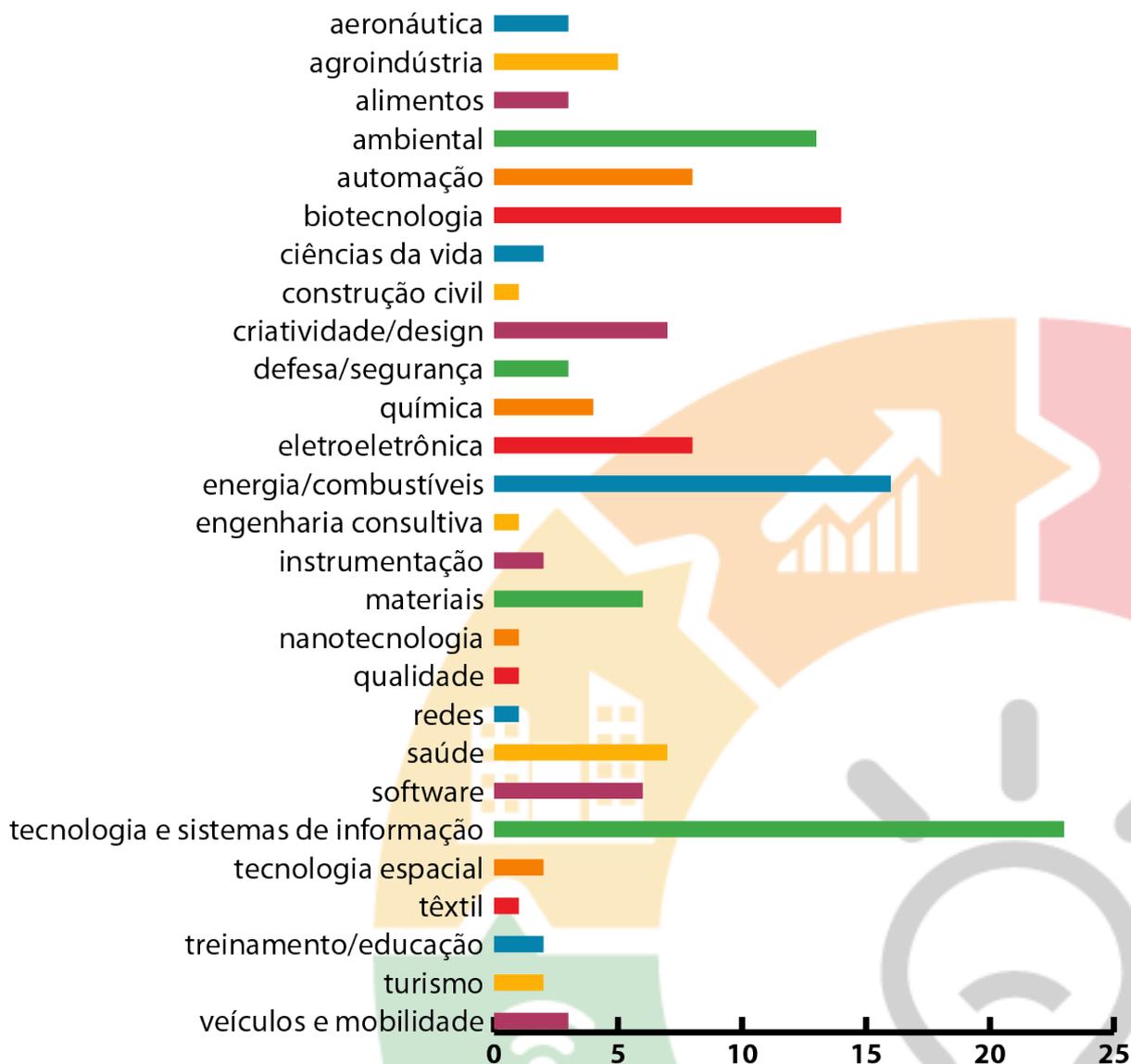
## TEMPO DE ATUAÇÃO





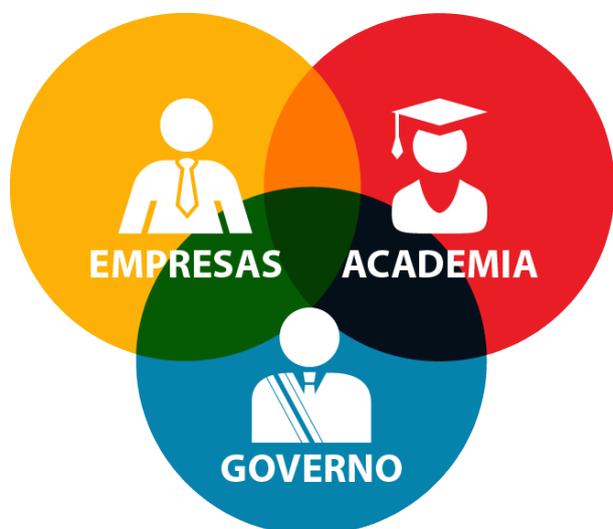
As áreas de atuação de cada ambiente se associam, na maioria das vezes, com as competências dos municípios ou regiões. Trazem propostas de desenvolvimento sustentável e de agregação de valor a produtos, processos e serviços. Os setores de atuação são principalmente na área de Tecnologia e Sistema de Informação, Energia e Combustíveis e Biotecnologia.

## SEGMENTOS DE ATUAÇÃO



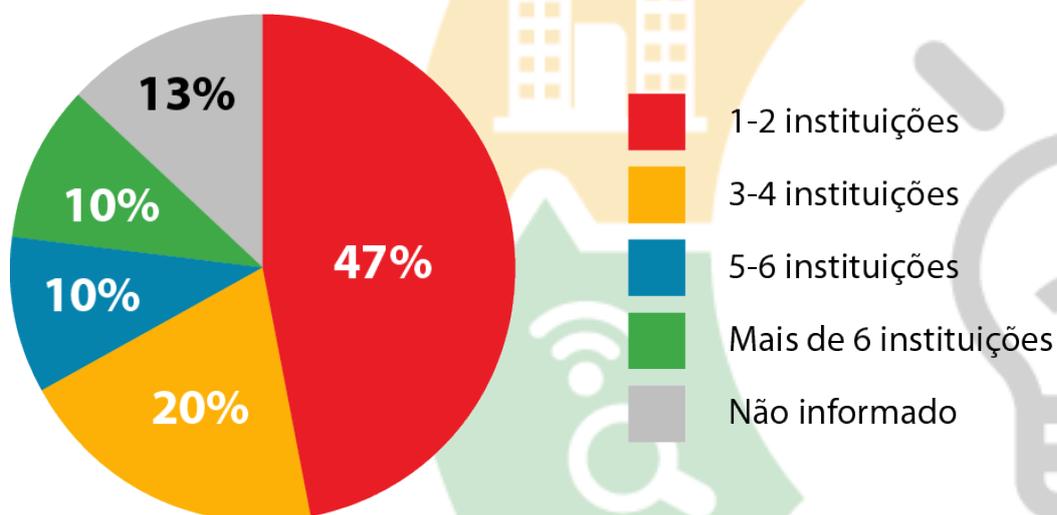


Os Parques buscam sinergias entre governo, academia e setor empresarial, a chamada trílice hélice, para promover o desenvolvimento econômico, científico e tecnológico.



É forte a relação dos habitats com as universidades. Em muitos casos abrem suas portas para que os inquilinos dos Parques façam uso de suas estruturas. Ao menos 47% dos Parques têm relação com 1 ou 2 Instituições de Ensino Superior, 20% com 3 ou 4 e o restante com mais de 5 Instituições. Destaque para 10% dos Parques que apresentam relação com mais de 6 instituições.

## NÚMERO DE INSTITUIÇÕES/UNIVERSIDADES VINCULADAS





Muitos Parques indicam a necessidade de mobilização acadêmica e empresarial para a existência de habitats de inovação. Além disso, nos habitats há existência de laboratórios e institutos voltados principalmente ao desenvolvimento de produtos, design e prototipação. Os habitats analisados oferecem atrativos como incentivos fiscais destinados às empresas e aos ganhos de escala por meio de uso de serviços compartilhados. Os serviços de destaque nos habitats de inovação do Brasil, fornecidos as empresas inquilinas ou não, são: incubação, laboratórios, capacitação e consultoria e pesquisa e fomento.

## SERVIÇOS DISPONIBILIZADOS



Incubação - 23



Acesso à venture capital - 2



Assessoria em gestão e elaboração de projetos - 9



Aceleração - 2



Capacitação e consultoria - 13



Pesquisa e fomento - 14



Registros e propriedade intelectual - 6



Escritórios - 8



Laboratórios - 15

Conheça outras iniciativas, oportunidades e novidades envolvendo os habitats de inovação do Brasil no site [www.recepeti.org.br](http://www.recepeti.org.br).



# BENCHMARKING DE HABITATS DE INOVAÇÃO

BRASIL

## **Coordenação Geral**

Rui Luiz Gonçalves  
Alba Schlichting  
Clarissa Stefani Teixeira

## **Corpo técnico – Benchmark Brasil**

Clarissa Stefani Teixeira  
Marcelo Macedo  
Ana Cristina da Silva Tavares Ehlers  
Evelin Priscila Trindade  
Fernando Ostuni Gauthier

## **Edição**

Sicilia Vechi

## **Compilação de dados**

Marcos Molinari  
Jonathan Ken Nishida  
Claudia S. Neves

## **Design**

Mariel Maffessoni Ramos