



PARQUE TECNOLÓGICO DA BAHIA



**GOVERNO
DO ESTADO**

SECRETARIA DE CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



X

Tudo a ver



Concebido para ser um habitat de inovação

Referência da Política de Inovação do Governo do Estado

Centro de convergência do sistema regional de inovação tecnológica

Nascedouro de empresas de base tecnológica

Oferecer serviços de alto valor agregado

Maximizar as interações entre academia, empresas e governo

Projetado para acomodar empresas e centros de pesquisa de classe mundial

Reunir as melhores soluções para o avanço da banda larga na região

Mais especializada Feira de Negócios do Nordeste

Mais qualificado Congresso para a transformação digital do Nordeste

Dirigentes de empresas Over The Top

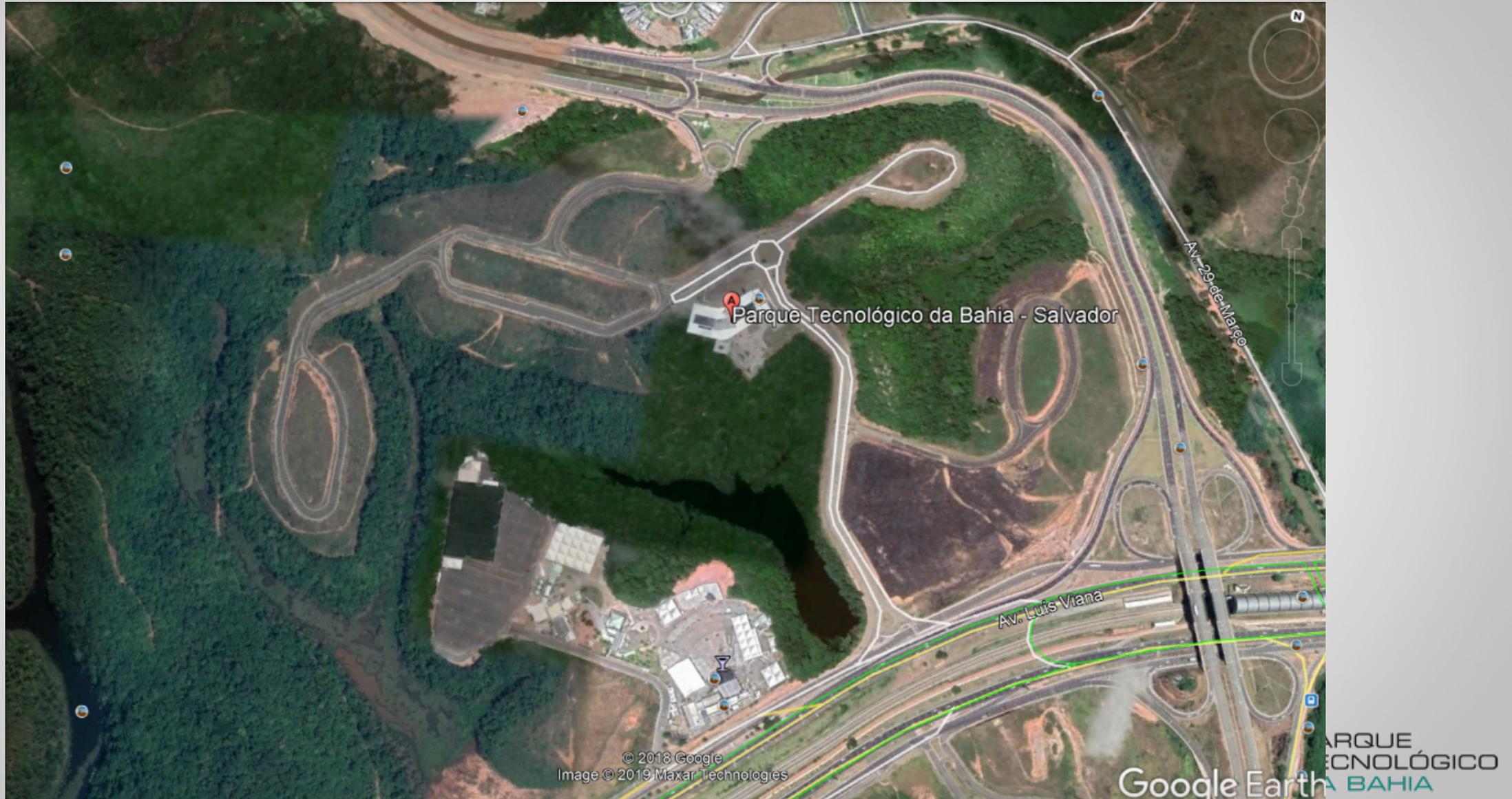
Maiores operadoras de telecomunicações

Dezenas de ISPs da região

Representantes de gigantes internacionais de tecnologia



Localização



Tecnocentro

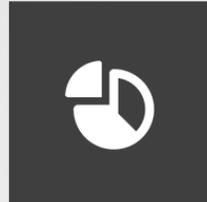


PAPÉIS DO ESTADO - SECTI - PARQUE TECNOLÓGICO

Aprimorar a Política de Ciência Tecnologia e Inovação



Promover espaços de participação e interação para competitividade



Incentivar e apoiar a produção de conhecimento e projetos inovadores



Divulgar produtos inovadores para o mercado fortalecendo a cultura de inovação



Desenvolver a convergência do sistema estadual de tecnologia com ideias sustentáveis



Promover a aproximação da demanda do mercado com a produção de soluções inovadoras

Novo Marco Legal Estadual de CT&I

MISSÃO DO PARQUE TECNOLÓGICO

Estimular o **EMPREENDEDORISMO** e o **DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO E INOVADOR** no Estado da Bahia, através da interação e do compartilhamento de conhecimento entre os agentes de CT&I, num ambiente **COLABORATIVO** e **SUSTENTÁVEL**.

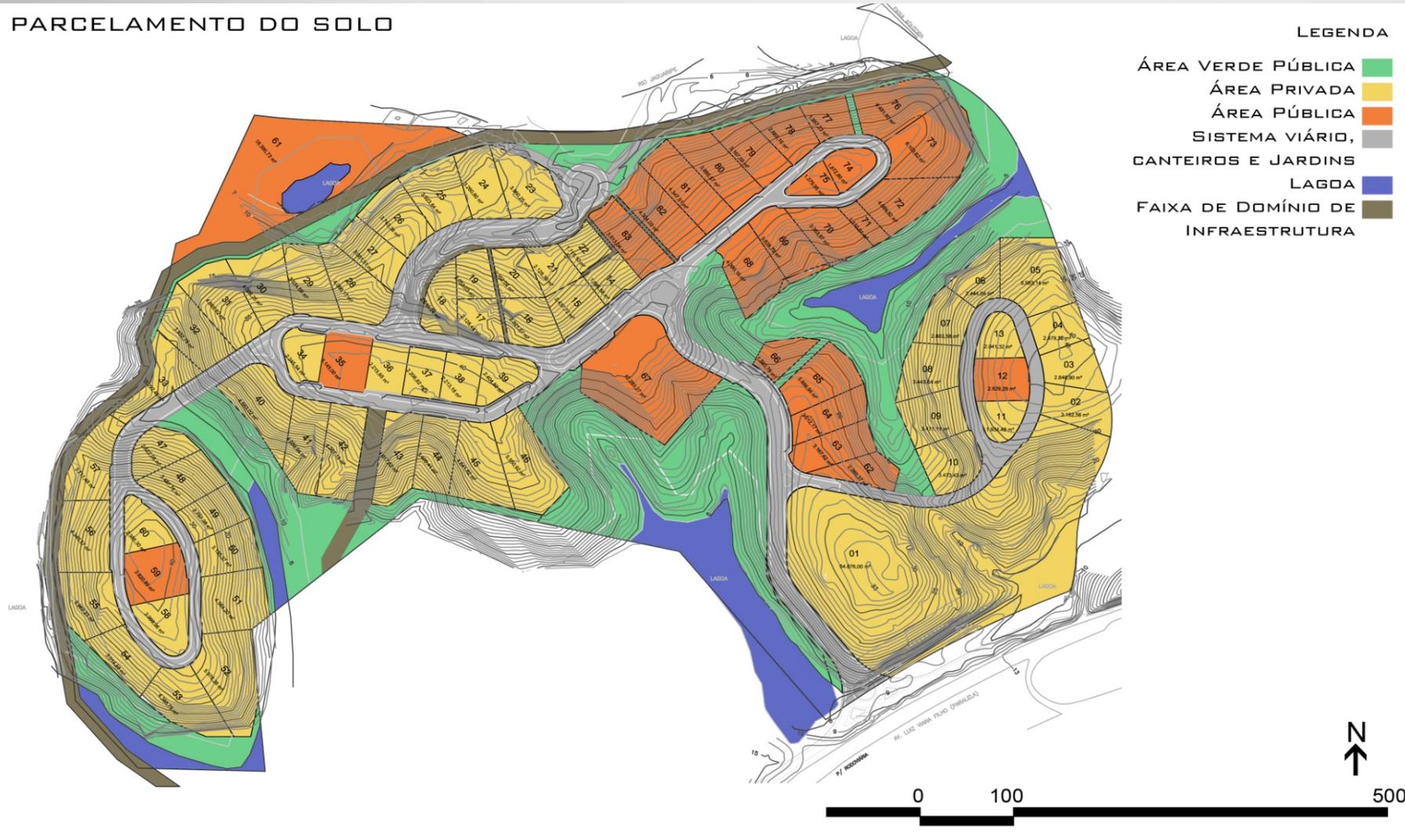


ÁREAS PRIORITÁRIAS



ESPAÇO FÍSICO

PARCELAMENTO DO SOLO



TERRENO 581.000m²

ÁREA PÚBLICA 148.000m²

ÁREA PRIVADA 433.000m²

LOTES 320.000m²

ÁREA PÚBLICA 80.000m²

ÁREA PRIVADA 240.000m²

QTDE LOTES

ÁREA PÚBLICA 26

ÁREA PRIVADA 57

ÁREA VERDE

150.000m² de Mata Atlântica

ESTRUTURA DO PROJETO



**COMPLEXO DE
EQUIPAMENTOS
DINAMIZADORES**



TECNOCENTRO



LOTES

EQUIPAMENTOS DINAMIZADORES (em projeto)



**ESPAÇO
INTERATIVO
MUNDO DA
CIÊNCIA**

**PARQUE
AMBIENTAL**



**ESCOLA DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA**



**CONDOMÍNIO
DE TIC**



**ESPAÇOS E
LABORATÓRIOS
COMPARTILHADOS**



TECNOCENTRO



4 pavimentos de Salas - 74 salas. 4.525m² de área

3 pavimentos de Garagens - cerca de 300 vagas

Mais de 30 empresas / instituições instaladas

Aproximadamente 500 colaboradores

01 Incubadora de Empresas de Base Tecnológica

Cafeteria / Lanchonete / Restaurante

01 Auditório - capacidade de 92 pessoas

Salas de Reunião Compartilhadas

Anfiteatro

OCUPAÇÃO ATUAL - EMPRESAS RESIDENTES



OCUPAÇÃO ATUAL - INSTITUTOS DE PESQUISA



INSTITUIÇÕES DE APOIO



Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas Bahia



SERVIÇOS BÁSICOS

- Sala Individual, com infraestrutura física, tecnológica e de comunicação;
- Segurança e Limpeza das áreas comuns;
- Salas compartilhadas para reunião;
- Energia e internet subsidiados.

SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO EMPRESARIAL

- **Planejamento:** orientação na modelagem do negócio e na elaboração dos planos de ação dos empreendimentos;
- **Capacitação:** oferta de cursos de curta duração relacionados a empreendedorismo, tecnologia, mercado e gestão;
- **Monitoramento:** avaliação contínua da maturidade dos empreendimentos incubados.

Instituições / Empresas de referência

LABSOLAR

- Implantado em jan/2019, com a finalidade é realizar ensaios físicos em placas solares e componentes utilizados para construção de sistemas de geração fotovoltaica de energia.



Primeiro laboratório de certificação de placas fotovoltaicas do Norte e Nordeste do país

- Processo de acreditação INMETRO em curso

Primeiro laboratório do Nordeste para desenvolvimento de pesquisas em energia solar

- Parceria entre SECTI, SEINFRA, UFBA e Coelba

- Os objetivos do laboratório são os seguintes:

(1) Certificação de Componentes de Sistemas de Energia Solar Fotovoltaica e Calibração de instrumentos de medição.

(2) Análise das tecnologias atuais e futuras de geração solar fotovoltaica, através de modelos teóricos e estudos experimentais.

(3) Formação de técnicos e engenheiros, através de cursos de especialização.



LABSOLAR

SERVIÇOS OFERECIDOS

- Certificação de desempenho de módulos fotovoltaicos (curvas IxV em 1000 W/m²)
 - Calibração de sensores de luz na faixa do visível ao próximo infravermelho, células fotovoltaicas, piranômetros
- Calibração de fonte de luz na faixa do visível ao próximo infravermelho
 - Aulas de formação à montagem de sistemas fotovoltaicos
- Testes de resistência à atmosfera salina e ao ultravioleta
- Testes de resistência à umidade e ciclos térmicos
- Testes de isolamento e tensão de ruptura
- Curso sobre tecnologias fotovoltaicas
- Testes de resistência mecânica





- O Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - Lactec - é centro de pesquisas privado, autossustentável e sem fins lucrativos, que atua a serviço do mercado e da sociedade oferecendo soluções a partir da ciência, da tecnologia e da inovação.
- Desenvolve trabalhos nas áreas de eletricidade, eletrônica, materiais, química aplicada, hidráulica, hidrologia, mecânica, emissões veiculares, estruturas civis, geotecnia, meio ambiente e tecnologia da informação
- Um dos principais centros de pesquisa tecnológica do país, tem no currículo inúmeros prêmios que evidenciam a sua competência.

Centro de pesquisas credenciado EMBRAPPII

credenciado pela Coordenação Geral de Acreditação (CGCRE) do Inmetro
realização de 20 ensaios de caracterização física de solos/rejeito de mineração
processos erosivos.





Registros de propriedade intelectual do Lactec

	Depositadas	Concedidas
Patentes	112	15
Marcas	24	10
Desenhos Industriais	12	11
Programas de computador	12	6

até 06/2018

Projeto Salvador

Primeira fase (fora do PTec)

- Início das operações: 2015
- Trabalhos nos segmentos de energia e petróleo

Segunda fase (no PTec)

- Laboratório de Segurança Cibernética

Terceira fase (PTec)

- Parceria com o LabSolar
- Atendimentos total das portarias que determinam os testes de qualificação de painéis fotovoltaicos



Polo de Inovação EMBRAPII - IFBA

- Implantado em 2016, o Pólo de Inovação Embrapii IFBA foi um dos 5 primeiros Polos de Inovação da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica (Rede Federal).
- Tem por finalidade, atender às demandas das cadeias produtivas em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I), formação de recursos humanos e prestação de serviços tecnológicos para os setores de base tecnológica, especialmente nos segmentos que envolvem o Complexo Industrial da Saúde.



Laboratórios:

- Laboratório de Engenharia Médica e Clínica (LEMC)
- Laboratório de Física Médica (Lafir)
- Laboratório de Produtos para Saúde (Labprosaud)
 - Acreditado pelo Inmetro
 - Acreditado pela Cooperação Internacional de Acreditação de Laboratórios - ILAC
- Laboratório de Prototipagem Integrada (Laproti)
- Laboratórios de Sistemas Computacionais (LSCOMP).



Polo de Inovação EMBRAPPII - IFBA

Serviços realizados:

- 2500 calibrações
 - verificação de valores medidos por equipamentos utilizados em radiodiagnóstico e luz
- + de 100 testes em aparelhos e vestimentas contra raios-X
- 40 serviços de prototipagem 3D
 - impressão, por exemplo, de um osso que servirá de modelo para que uma equipe médica possa realizar cirurgias de reconstrução facial



LABPROSAUD é o único no Brasil a receber a acreditação do INMETRO para realizar serviços de calibração de instrumentos de medição para radiações ionizantes, voltados para radiodiagnóstico e proteção radiológica, testes em luminárias cirúrgicas e de diagnóstico, e ensaios em vestimentas de proteção contra raios x.

Desde 2015, também é o único em funcionamento credenciado no Brasil, pelo Ministério do Trabalho e Previdência Social (MTPS), para realizar ensaios em vestimentas de proteção contra raios x.

Quase 90% das vestimentas de proteção contra raios X na AMÉRICA LATINA passam pelo LABPROSAUD



Centro de Integração de Dados e Conhecimento para Saúde - CIDACS



- Inaugurado em dezembro de 2016

promover estudos e pesquisas, desenvolver novas metodologias investigativas e promover capacitação profissional, tendo por base projetos interdisciplinares fundados na integração de grandes bases de dados ("big data").

Parceiros nacionais: UFBA, Senai-Cimatec, Fiocruz Brasília, Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (Icict Fiocruz/RJ), Universidade de Brasília e Fundação Getúlio Vargas.

Parceiros internacionais: London School of Hygiene and Tropical Medicine e Farr Institute.

Áreas de competência: epidemiologia, saúde coletiva, estatística, economia, bioinformática e computação

Objetos:

Porte Virtual de 100 milhões de brasileiros – Plataforma de estudos e avaliações contínuas dos efeitos do Programa de Saúde da Família e outros Programas de Proteção Social sobre a saúde.

Plataforma de Vigilância de longo prazo para síndrome de Zika e microcefalia no âmbito do SUS.

Plataforma de bioinformática de alta transferência de dados de biologia.

GEN – Epidemiologia Genômica de Coortes Brasileiras.

Plataforma de Incorporação de Tecnologias e Inovações em Sistemas de Informação para apoiar os programas de saúde do SUS.

Plataforma de Estudos de Equidade e Sustentabilidade Urbana e seus efeitos sobre a saúde.



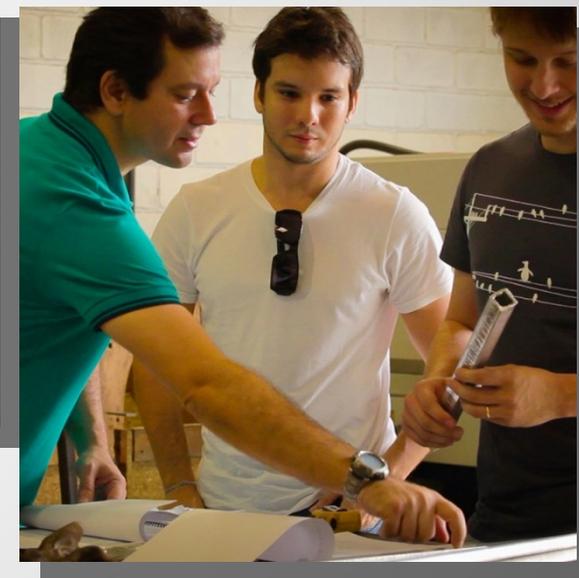


A Movpak é uma mochila que está fazendo o maior **sucesso** na internet, principalmente em sites que tem como carro chefe a **sustentabilidade**.

O projeto consiste em unir alguns dos elementos necessários para qualquer morador de uma cidade: Uma mochila para carregar objetos e um meio de transporte rápido e limpo.

O produto foi desenvolvido na incubadora da empresa no Parque Tecnológico da Bahia, espaço de pesquisa integrada entre o Governo baiano, a comunidade acadêmica e o setor empresarial.

Atualmente, a Movpak está sendo fabricada na Ásia E comercializada em todo o mundo!





Pequena empresa, nascida no Parque Tecnológico da Bahia, a Topos Informática venceu duas das três categorias que disputava no Prêmio Nacional de Inovação.

Única representante dos pequenos negócios do Nordeste na premiação, a empresa foi contemplada nas categorias Inovação Organizacional e Gestão da Inovação.

Prêmio Nacional de Inovação é uma iniciativa da Mobilização Empresarial pela Inovação (MEI), realizado pela Associação Nacional da Indústria (CNI) e pelo Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE).

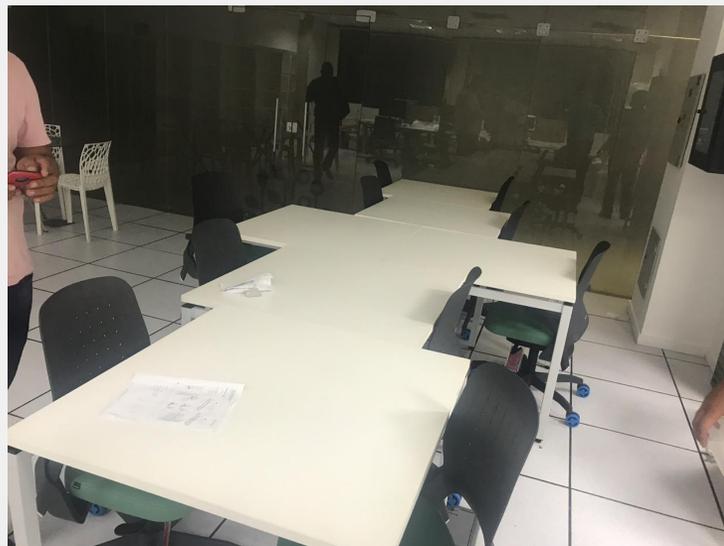
Um dos seus principais objetivos é reconhecer os esforços de inovação e gestão da inovação nas organizações que atuam no Brasil, além de estimular a inserção de novas iniciativas.

Para a edição do prêmio recebeu a inscrição de 1.746 empresas, e apenas 24 finalistas.



Hub Office

- Espaço compartilhado
 - Mesas individuais
 - Salas de reunião
- Equipamentos compartilhados
 - Estações de trabalho
 - Impressoras / scanners
 - Data Show
 - Mobiliário completo
- Espaço pronto para ser inaugurado
- Modelo de gestão em fase de conclusão



Espaço Maker

Espaço compartilhado, dotado de máquinas e equipamentos complexos que possam ser utilizados para criação

Objetos diversos

Protótipos

Maquetes

Modelos, dentre outros

Cultura do “faça você mesmo”

Facilitar o acesso de empreendedores a instrumentos de produção complexos e de alto custo

- Equipamentos:
 - Impressoras 3D
 - Cortadoras laser
 - Tornos

Capacitação das pessoas para a utilização dos equipamentos

Custos contemplados em convênio do o MCT&I

Living Lab

Living Lab (laboratório vivo) para o desenvolvimento e experimentação de soluções que apoiem a implantação do conceito de Cidades Inteligentes



Living Lab

Cases implantados:

- Solução para eficiência energética
- Solução para verificação de incidentes, com drone programável

Público:

Gestores públicos

Empresas de base tecnológica que queiram hospedar as suas soluções para demonstração

Sociedade de forma ampla

Cronograma:

- Espaço pronto para inauguração
- Operação assistida
- Visitas sob demanda
- Modelo de gestão em fase de conclusão

Agenda curta

- Chamamento público para novas empresas residentes - out/2019
 - Inauguração do Living Lab - out/2019
 - Inauguração do Hub Office - out/2019
- Publicização da gestão do Parque Tecnológico - dez/2019



**O Parque Tecnológico da Bahia é uma realidade
Venha conhecê-lo.**

