

GESTÃO DA ÁREA TÉCNICA – MODELOS DE NEGÓCIOS

Diretoria Executiva:

| Nilton Silva | Nadja Oliveira | Aldre Jorge |

EQUIPE GERENCIAL ITCG:

Ingredhy Dantas
Camilla Costa



PaqTcPB

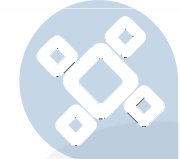
*Fundação Parque
Tecnológico da Paraíba*



RECONHECIMENTO HISTÓRICO:

- ✓ Criada em 1984;
- ✓ Está entre os **quatro primeiros Parques Tecnológicos** do país;
- ✓ É uma instituição de ***direito privado***, **personalidade jurídica Fundacional e ICT**;
- ✓ Vinculada as principais Universidades do Estado:
 - ✓ **UFCG; UFPB; UEPB; IFPB;**
 - ✓ e Instituições: **SEBRAE, EMBRAPA, INSA;**
 - ✓ **BNB, PMCG, Governo do Estado, e ACCG.**





Fundação Parque Tecnológico da Paraíba

Timeline de atuação

Final da década de 80

Atuação como instituição **INCUBADORA** e executora de projetos estruturantes e científicos.



Década de 90

Inicia as atividades como **Fundação de Apoio** para principais universidades do estado da Paraíba, vinculada ao Ministério da Educação.

2000 a 2010

Amplia a atuação como instituição Fundação e ICT, credenciada ao MEC e MCTI.



2011 a 2020

Credencia no CATI como **CATI Incubadora (ITCG), Instituição Gestora Adm-Fin da Unidade Embrapii-CEEI/UFCG** e Núcleo Embrapii UFPB.

2018 – 2022

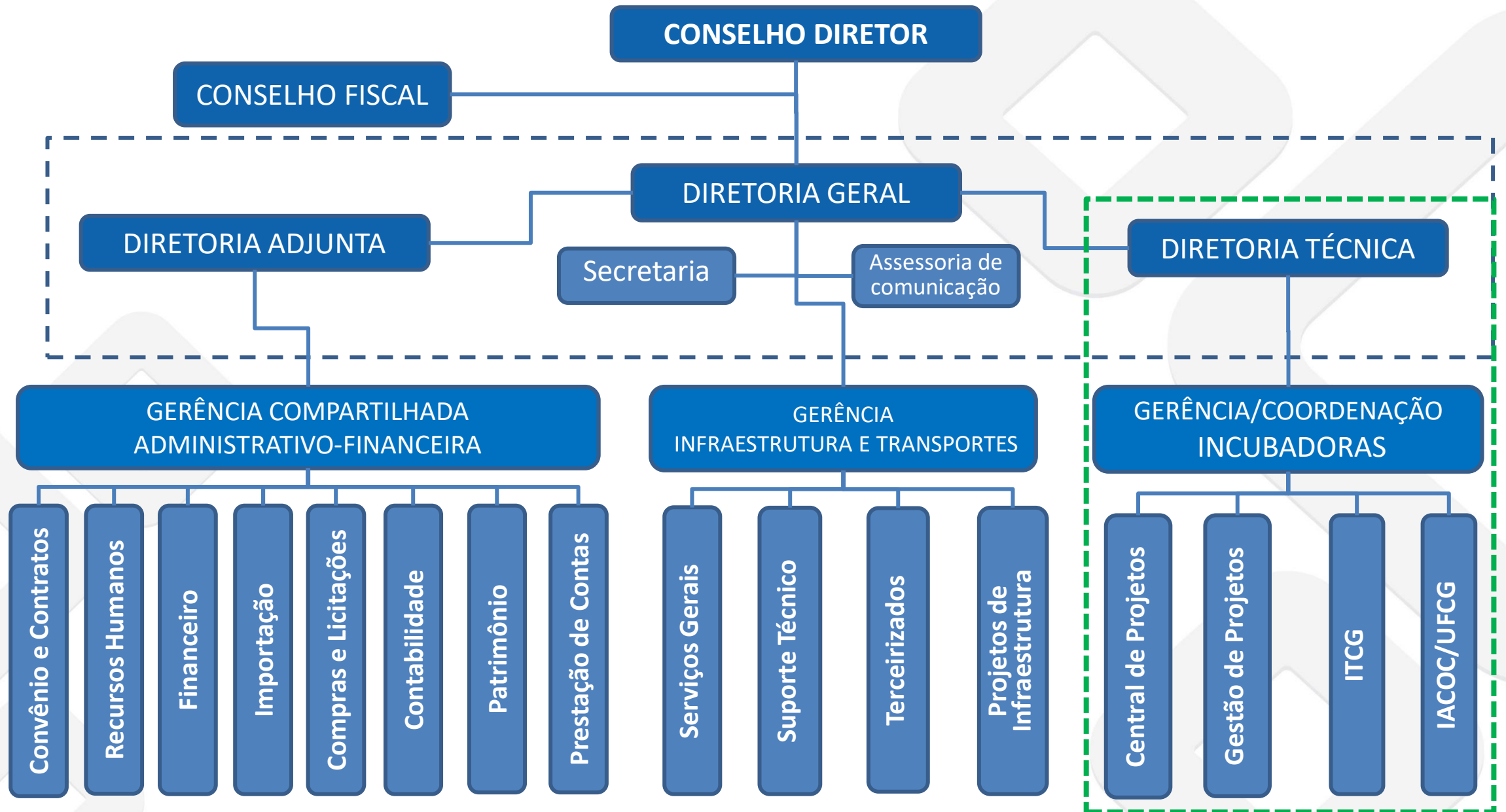
Transformação Digital dos Processos da Fundação, Expansão do **Parque Tecnológico da Paraíba, INTEGRADOR** do Ecosistema da Paraíba.



2022 – 2026

Ampliar a carteira de **CLIENTES**, consolidar as ferramentas de **GESTÃO**, evoluir as ações de **GESTÃO DA ÁREA TÉCNICA** e implantação da **GESTÃO DO PARQUE TECNOLÓGICO DA PARAÍBA**.

ORGANOGRAMA



EIXOS DE NEGÓCIOS



FUNDAÇÃO DE APOIO AS ICT



INCUBADORAS – ITCG/IACOC



PARQUE TECNOLÓGICO DA PB

Modelos de Incubação



MODELO 1
Startups de P&D LI

MODELO 2
Startups Embrionárias

MODELO 3
Startups Iniciais

MODELO 4
Parceria/Associado PaqTcPB

- ***Plano de Trabalho;**
- ***Técnicas de negociação;**
- **Assessoria Jurídica LI/RDA;**
- **Prospecção de Negócios LI;**
- **Auxílio no Recrutamento de RH;**
- **Acompanhamento de Prestação de contas.**

- **Orientação no Modelo/Modelagem de Negócios;**
- **Treinamento em Gestão;**
- **Administrativo;**
- **Financeiro;**
- **Mercado;**
- **Jurídico.**

- **Treinamento em Gestão;**
- **Administrativo;**
- **Financeiro;**
- **Mercado;**
- **Jurídico;**
- **Aceleração de Negócios;**
- **Internacionalização.**

- **Elaboração de projetos;**
- **Submissão de projetos;**
- **Execução;**
- **Acompanhamento;**
- **Prestação de contas.**

Estrutura de custos



RECEITAS

- **Serviços/Produtos – Mercados;**
- **Editais de Fomento;**
- **Projetos de PD&I LI;**

DESPESAS

- RESIDENTE/VIRTUAL:**
- **Taxa de Incubação;**
 - **Energia e Internet;**
 - **Ambientação Arquitetônica;**
 - **Contratação CLT;**



MODELO CERNE DE ATUAÇÃO - ITCG



Empreendimento

Cerne 1

- i. Sensibilização e prospecção;
- ii. Seleção;
- iii. Planejamento;
- iv. Desenvolvimento dos empreendimentos;
- v. Monitoramento;
- vi. Graduação e relacionamento com graduadas;
- vii. Gerenciamento básico.

Incubadora

Cerne 2

- i. Gestão estratégica;
- ii. Ampliação de limites;
- iii. Avaliação da Incubadora.

Rede de parceiros

Cerne 3

- i. Relacionamento institucional;
- ii. Desenvolvimento em rede;
- iii. Responsabilidade social e ambiental.

Melhoria contínua e internacionalização

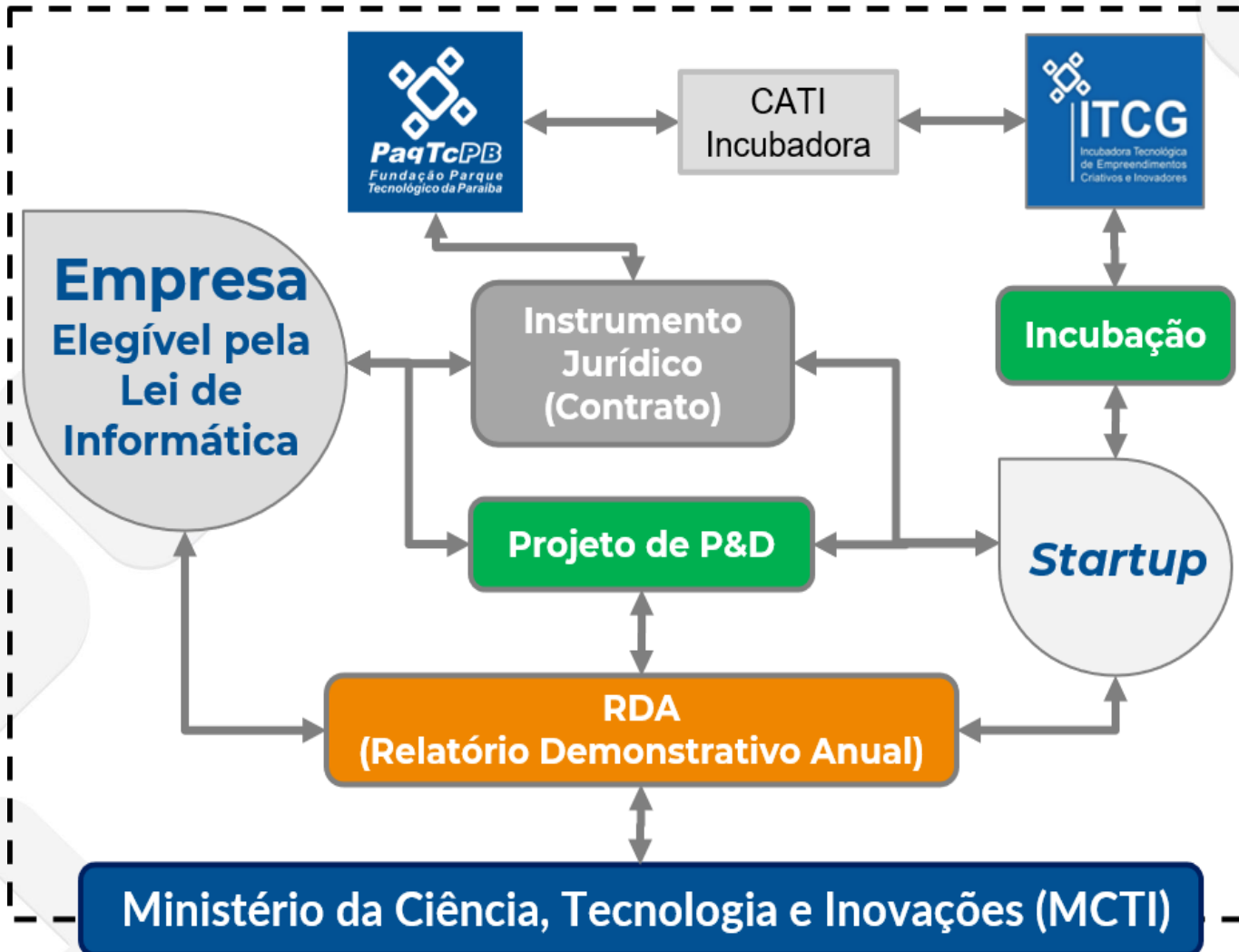
Cerne 4

- i. Internacionalização da Incubadora
- ii. Internacionalização das Empresas



INCENTIVO DE LEI DE INFORMÁTICA E INCUBADORA

Fluxo simplificado da estrutura de execução de projeto P&D por Lei de Informática



A Lei de Informática é um conjunto de leis definidas pelas Leis [nº 8.248/91](#) e [nº 8.387/91](#), e suas alterações posteriores, dadas pelo [Decreto 5.906/06](#), [Lei nº 10.176/01](#), [Lei nº 13.674/18](#) e [Lei nº 13.969/19](#), concedente de incentivos fiscais para empresas do setor de tecnologia (áreas de hardware e automação), que tenham por prática investir em Pesquisa e Desenvolvimento.

EMPRESAS INCUBADAS NO PERÍODO 2018 - 2022

<u>Empresas/Startups</u>	<u>Descrição - Segmento</u>	<u>Situação</u>
	Gitly - especialista em Inteligência Artificial. Atua através de parcerias com empresas de ramos diversos para criação de soluções e produtos inovadores.	Graduada pt.gitly.com.br/
	Empresa de criação, modelagem, prototipagem, impressão (manufatura), teste de qualidade e acabamento; tem como proposta de valor a manufatura de peças de reposição do parque fabril e engenharia reversa de peças descontinuadas com características semelhantes à original	Empresa incubada residente Instagram: @phaserstudio3d Facebook: phaserstudio3d/
	Desenvolve soluções de segurança e autenticação de informações, tais como: Transferência segura de arquivos, autenticação de usuários, Blockchain, desenvolvimento seguro, consultoria em Segurança da Informação, integração de sistemas e Treinamento em desenvolvimento seguro.	Empresa incubada virtualmente LinkedIn: open-communications-security
	Nuveo Technologies LTDA - A nuveo impulsiona a competitividade dos parceiros/clientes, aplicando as mais recentes ferramentas tecnológicas à automação de processos corporativos complexos. Utilizam as seguintes ferramentas: OCR (powered by nuveo), automação do navegador (browser), inteligência artificial, aprendizagem de máquinas (rede neural) e visão de computador.	Empresa incubada virtualmente LinkedIn: nuveo
	Alcalitech - Desenvolvimento e comercialização de instrumentos analíticos para laboratórios e indústrias, bem como desenvolvimento de sistemas de automação e software para monitoramento e controle de processos.	Empresa incubada residente Facebook: AlcaliTech Instagram: @AlcaliTech

EMPRESAS INCUBADAS NO PERÍODO 2018 - 2022

	CGS DIGITAL: Desenvolvimento ágil de sistemas, aplicativos e plataformas e Execução de projetos de P&D demandados por empresas da Lei de Informática.	Empresa incubada residente Facebook: cgssystemas Instagram: @CGSDIGITAL_
	TSP Tático tecnologia da informação LTDA: Execução de projetos de P&D demandados por empresas da Lei de Informática. Avaliação e evolução da maturidade tecnológica de produtos de TIC.	Empresa incubada virtualmente
	NTU Software Technology LTDA: Tecnologia da Democratização da Robótica, acesso universal a robôs Industriais, robôs móveis e Humanoides para interações sociais.	Empresa incubada virtualmente Linkedin: ntu-ai
	Cap@citech - Execução de projetos de P&D para capacitação e formação utilizando ferramentas digitais, metodologias ativas e SEL (social and emotional learning).	Empresa incubada residente Site: capacitech.org/
	Hub Brason - Hub de inovação com foco em apoiar Startups na fase de Ideação através de produção de material de mídia digital; conexões e articulações com instituições; fomento do ecossistema de Startups; cursos, treinamentos e capacitações.	Empresa incubada virtualmente hubbrason.com.br
	Pirraio Tech - Plataforma de denúncias de vazamento de água para concessionárias de água e esgoto. Desenvolvimento de softwares por demanda do mercado.	Empresa incubada residente Instagram: pirraio_tech
	Radek Systems -Desenvolvimento de sistemas e execução de projetos de P&D demandados por empresas de Lei de Informática.	Empresa incubada virtualmente radek.com.br/
	Obregon Tech - Desenvolvimento de sistemas e execução de projetos de P&D demandados por empresas da Lei de Informática.	Empresa incubada virtualmente bis2bis.com.br/
	Desenvolvimento e integração de novas soluções de IA na área de Health Tech.	Empresa incubada virtualmente
	Nucloud - Desenvolvimento de IA, <i>marketing</i> e <i>sales</i> , mesa de análise e desenvolvimento de plataforma.	Empresa incubada virtualmente
	Bio2U Bio tecnologia – Desenvolvimento de sistemas com incorporação de bomba de infusão portátil de glicose.	Empresa incubada virtualmente

1) Empresas de Execução de Projeto de Lei de Informática:

- Nuveo Tecnologias LTDA;
- Open Communications;
- Gitly;
- Tático Tecnologia;
- CGS Digital;
- NTU Software Tecnologia;
- Radek Systems;
- Obregon Tech.

2) Empresas Embrionárias:

- Pirraio Tech;

3) Empresas Iniciantes:

- Phaser Studio 3D Print;
- Alcalitech;
- Capacitech;
- Hub Brason;
- VizioMed;
- Bio2U;
- NuCloud.

As **INCUBADORAS** de **STARTUP** são organizações que têm o objetivo de **fortalecer** e **preparar pequenas empresas** para garantir a sua **sobrevivência no mercado**.

São mantidas por **instituições públicas ou privadas**.

São consideradas *startups* as micro e pequenas empresas em estágio inicial, que oferecem **produtos** ou **serviços** com **significativo grau de INOVAÇÃO.**

Uma **INCUBADORA** de *startups*...

Atendendo aos critérios de seleção, as *startups* podem **abrigar os seus negócios nesses locais**, onde contam com um **programa colaborativo** de apoio composto por:

- **consultorias,**
- **treinamentos,**
- **e espaço para o trabalho.**

Uma **INCUBADORA** de *startups*...

Busca **promover** o desenvolvimento do **aspecto comercial**, com suporte para:

- **adaptação do modelo de negócios;**
- **criação dos planos de negócio e de *marketing*;**
- realização de procedimentos **contábeis, gestão financeira, controle de custo e exportação;**
- adequação às **normas jurídicas;**
- **captação de investidores;**

Temas relacionados a formação de *Startups*:



MINDSET EMPREENDEDOR

CLIENTE E MERCADO

PROBLEMA E SOLUÇÃO

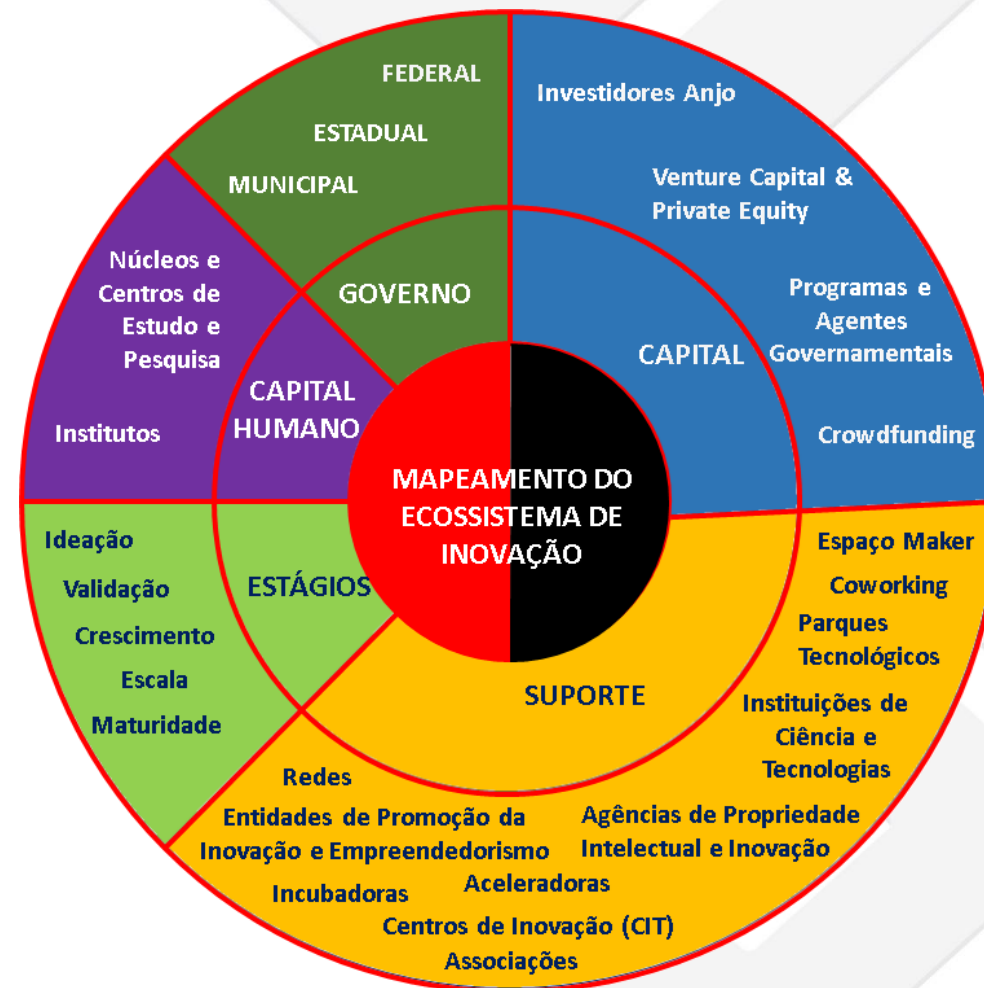
MATURIDADE TECNOLÓGICA
Prototipagem e Mínimo Produto viável

MODELAGEM DE NEGÓCIO
Canais, vendas e modelos financeiros

FERRAMENTAS
Lean Canvas, Storytelling e Pith



+ PARCEIROS



TRILHA DA INOVAÇÃO

Trilha da Inovação

Geração de ideias

Ações de Estimulo a geração de ideias: eventos de capacitações, painéis, cases, palestras de estímulo ao empreendedorismo, vivências empreendedoras na forma de gamificações, mentorias, etc. Apresentação de Temas de Problemas e necessidades específicas de Empresas.

Fase de Pré-incubação

Ações de Estimulo ao desenvolvimento da ideia a estruturação do modelo de negócio.

Consolidação de Negócios

Ações de Estimulo ao investimento para consolidação de negócios.

Fase de Aceleração

Ações de Estimulo ao desenvolvimento da maturidade e gestão do negócio.

Fase de Incubação

Trilha da Inovação

Geração
de ideias

1. O que será feito? (*What?*)
2. Por que será feito? (*Why?*)
3. Quando será feito? (*When?*)
4. Onde será feito? (*Where?*)
5. Quem fará? (*Who?*)
6. Como fará? (*How?*)
7. Quanto custa? (*How Much?*)

Fase de
Pré-incubação

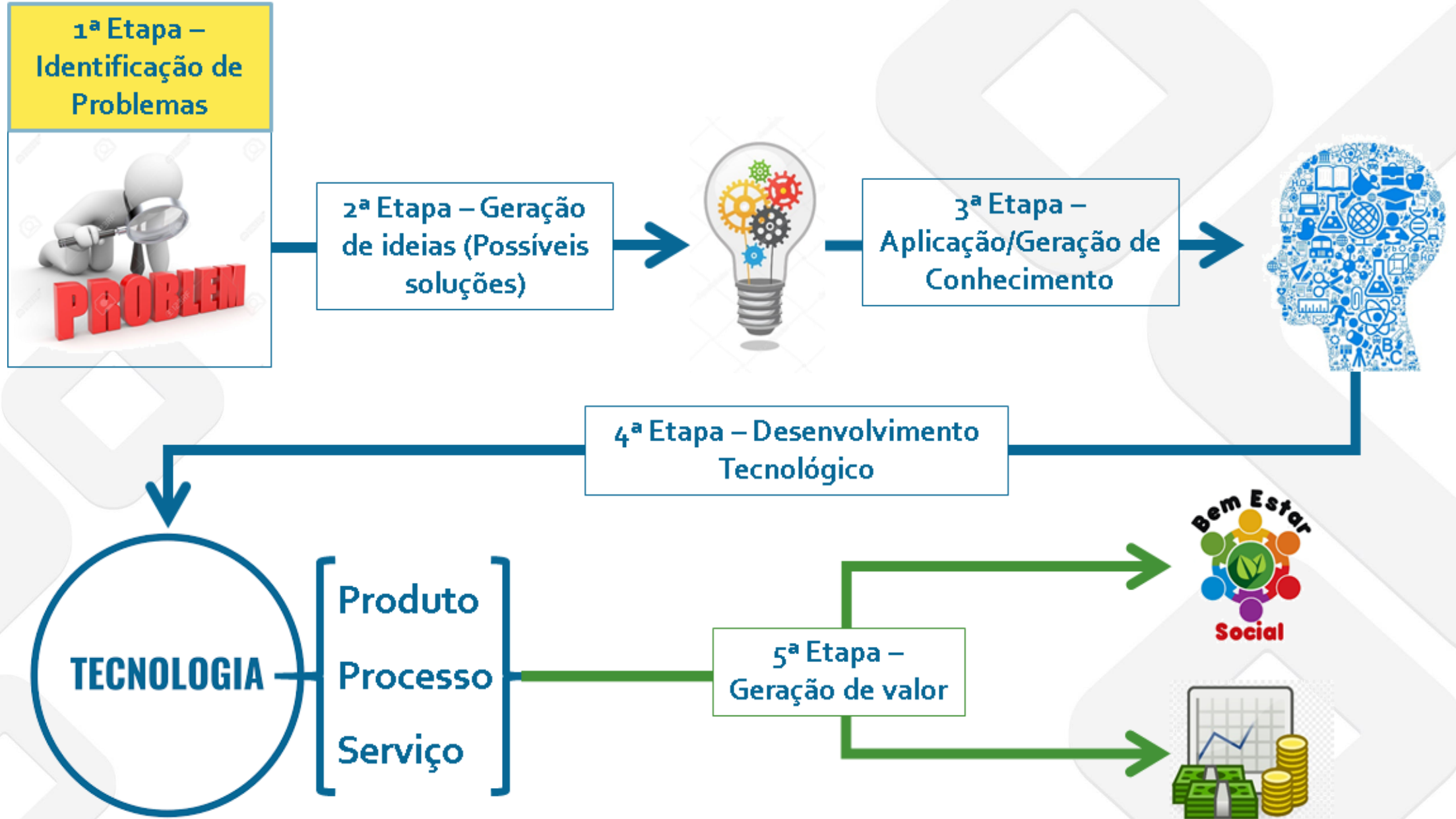
ECOSISTEMA
DE INOVAÇÃO
DA PARAÍBA/
CAMPINA
GRANDE

Consolidação
de Negócios

Fase de
Aceleração

Fase de
Incubação

PROCESSO DE INOVAÇÃO



EMPREENDEDOR consiste em **seguir** aquilo que você tem **PAIXÃO**, transformar seu **PROPÓSITO** em **IDEIAS** e alcançar o **SUCESSO**.
Essencialmente, **É CRIAR E ENTREGAR VALOR A OUTRAS PESSOAS.**



Pensar, observar e entender problemas, buscar conhecimento para criar/melhorar soluções para os problemas encontrados.

Inovação contínua, buscando criar vantagem competitiva e agregar valor.





Fundação Parque Tecnológico da Paraíba

- 1 – QUAL O **PROBLEMA?**



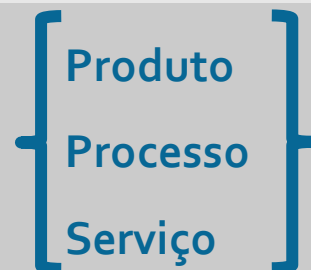
- 2 – QUAL (ais)A(s) **IDEIA(s)?**



- 3 – QUAIS **CONHECIMENTOS** NECESSÁRIOS?



- 4 – QUAL **TECNOLOGIA?**



- 5 – QUAL **VALOR A SER GERADO NA SOCIEDADE?**

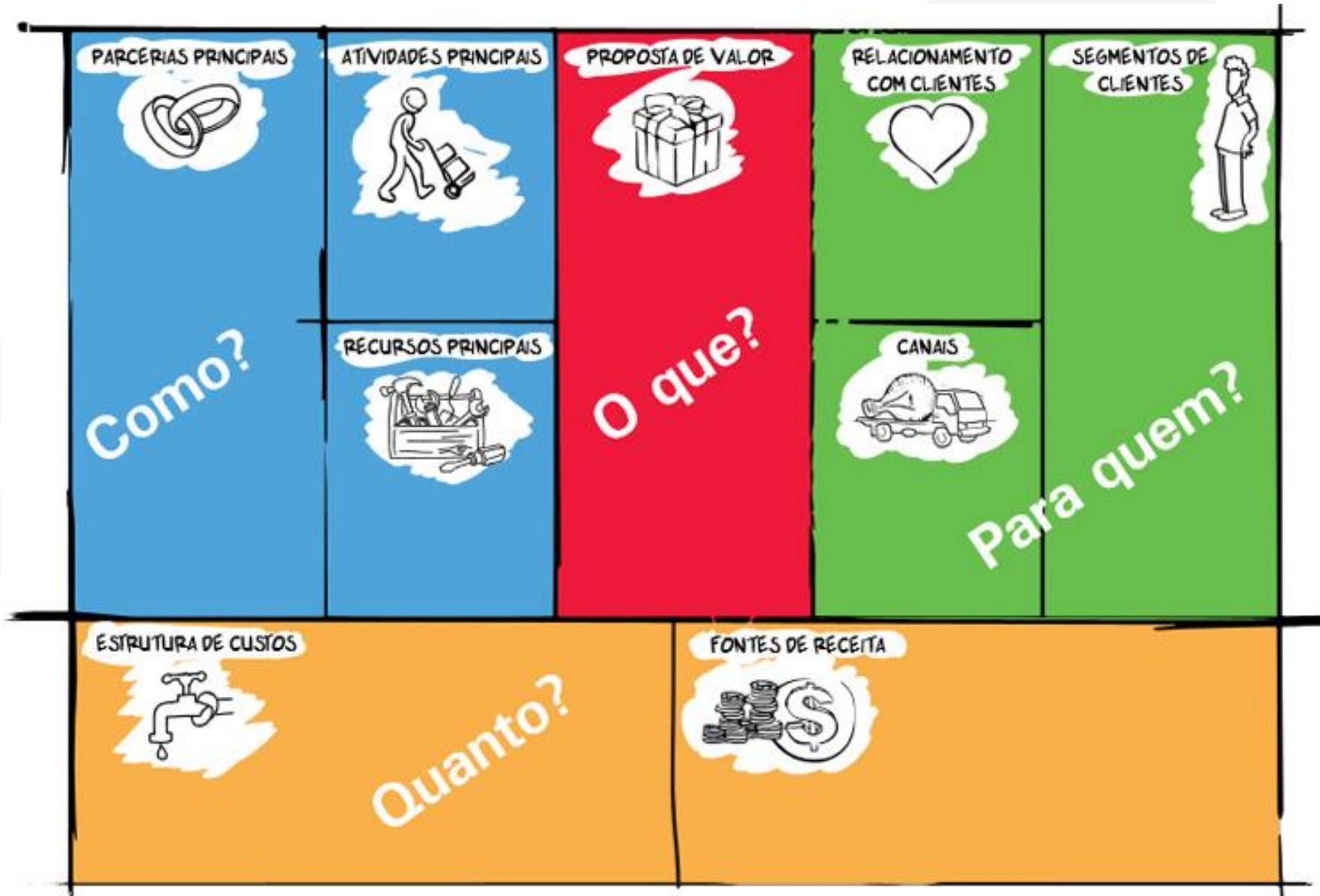


ATIVIDADE: HORA DE PENSAR!!

NEGÓCIO??



MODELAGEM DO NEGÓCIO??



TRILHA DA INOVAÇÃO

Trilha da Inovação

Geração de ideias

Ações de Estimulo a geração de ideias: eventos de capacitações, painéis, cases, palestras de estímulo ao empreendedorismo, vivências empreendedoras na forma de gamificações, mentorias, etc. Apresentação de Temas de Problemas e necessidades específicas de Empresas.

Fase de Pré-incubação

Ações de Estimulo ao desenvolvimento da ideia a estruturação do modelo de negócio.

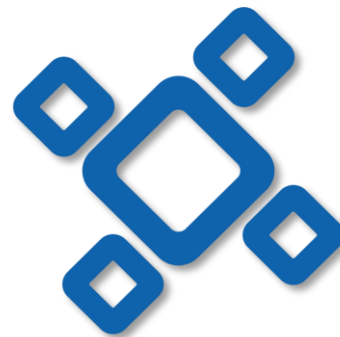
Consolidação de Negócios

Ações de Estimulo ao investimento para consolidação de negócios.

Fase de Aceleração

Ações de Estimulo ao desenvolvimento da maturidade e gestão do negócio.

Fase de Incubação



PaqTcPB
*Fundação Parque
Tecnológico da Paraíba*

Vamos em Frente!!!