

Estratégias e Instrumentos de apoio ao Sistema C,T&I do Paraná

Prof. Luiz Márcio Spinosa
Diretor de C,T&I
Fundação Araucária



Quais são os instrumentos de apoio ?



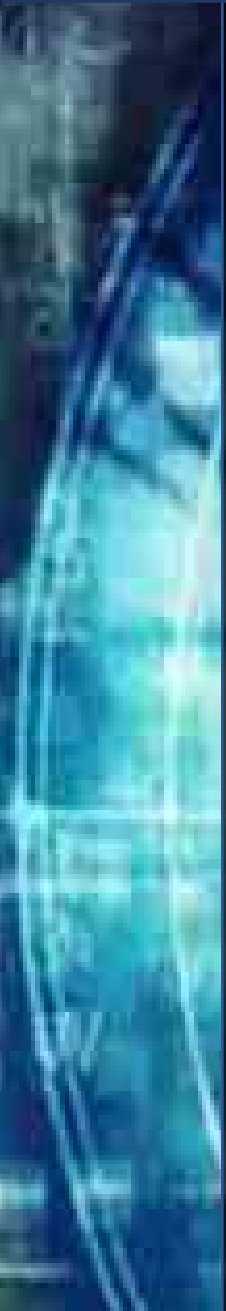
Quais são os instrumentos de apoio ?

Principalmente **Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação - NAPIs**, mais especificamente por meio de Chamadas Públicas e Processos de Inexigibilidade, voltados à ativação e à consolidação de **ecossistemas de CT&I do Paraná**, envolvendo a parceria do **Governo, Empresas, ICTs e Terceiro Setor**, formando **redes colaborativas** em torno de **áreas prioritárias** para o Desenvolvimento do Paraná.

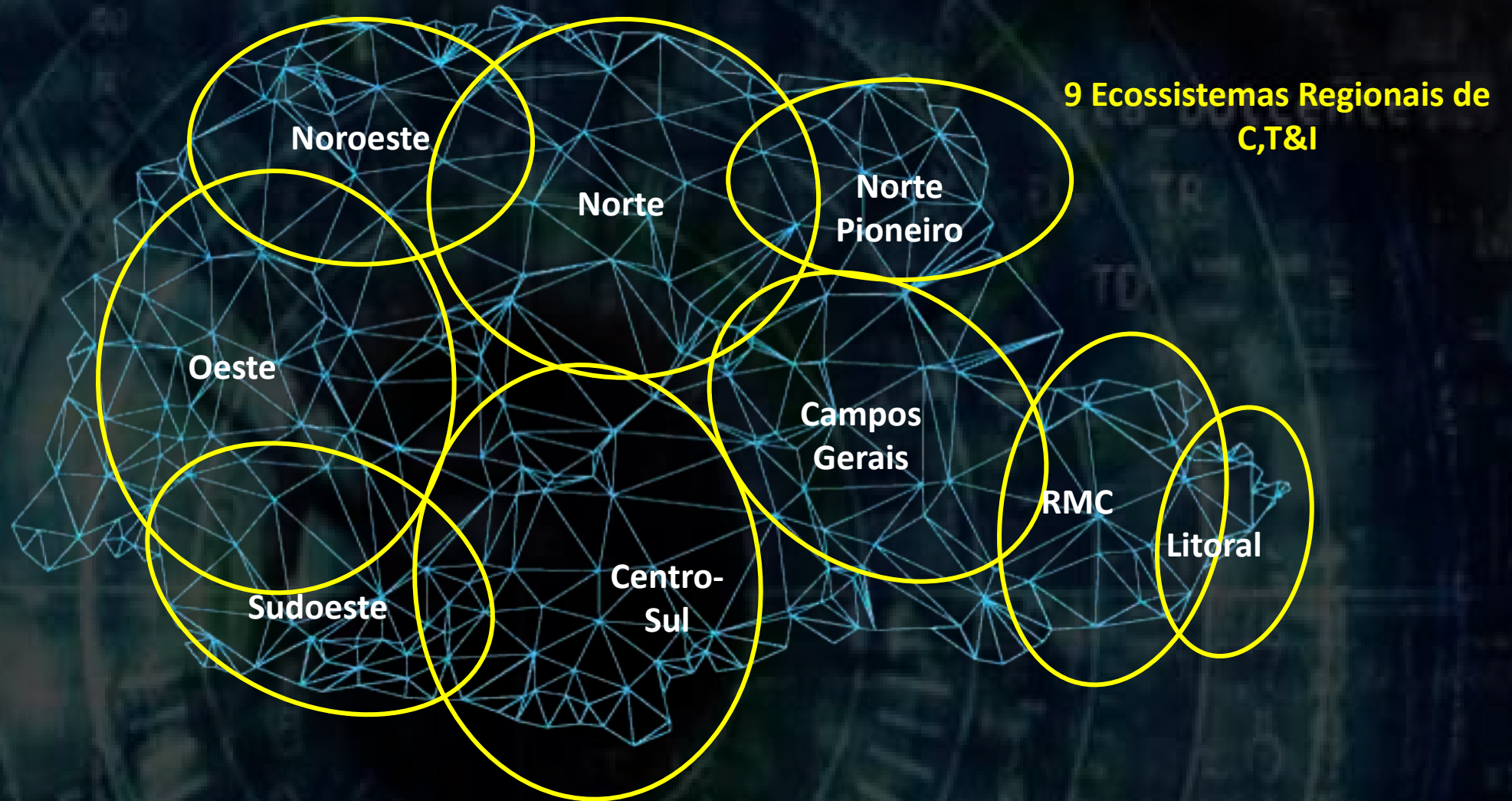
Quais são os instrumentos de apoio ?

Principalmente **Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação - NAPIs**, mais especificamente por meio de Chamadas Públicas e Processos de Inexigibilidade, voltados à ativação e à consolidação de **ecossistemas de CT&I do Paraná**, envolvendo a parceria do **Governo, Empresas, ICTs e Terceiro Setor**, formando **redes colaborativas** em torno de áreas **prioritárias** para o Desenvolvimento do Paraná.

Ecosystem of C,T&I



Ecosystema de C,T&I



9 Ecosystemas Regionais de C,T&I

12 Ecosystemas Temáticos de C,T&I

Ecosystem of C,T&I ICTs



Territórios e Ativos Capital Intelectual e Social

Instituições de Ensino Superior por Campi e Extensões, segundo Município - 2016



- ★ **Universidades Federais**
- ★ **Universidades Federais campi e extensões**
- **Universidades Estaduais**
- **Universidades Estaduais campi e extensões**
- **Universidades Privadas**
- **Universidades Privadas campi e extensões**
- **Instituições de Ensino Superior Privadas**

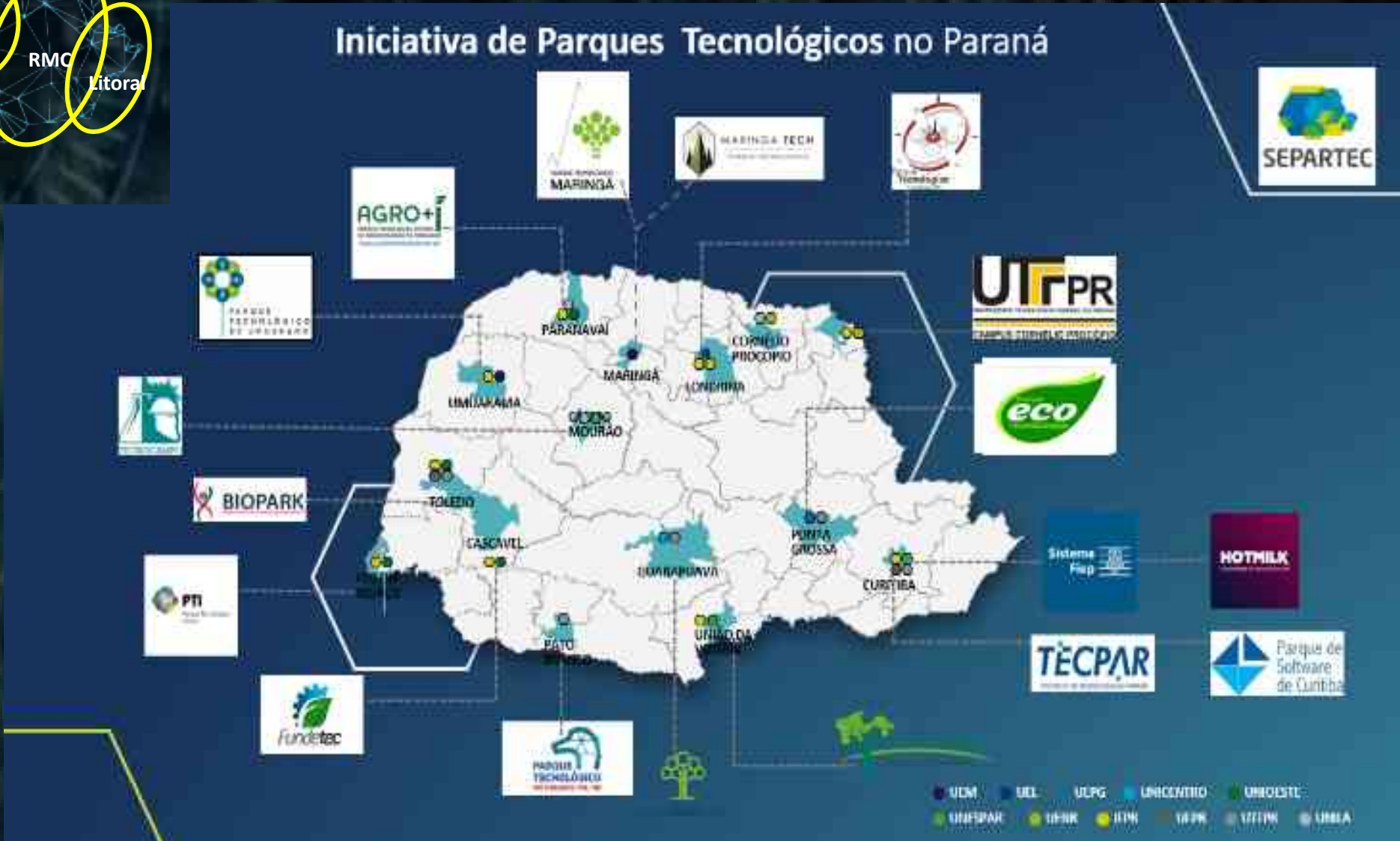
FONTE: IMEC/INEP/Deep (Centro de Educação Superior 2012); SETI (2016).

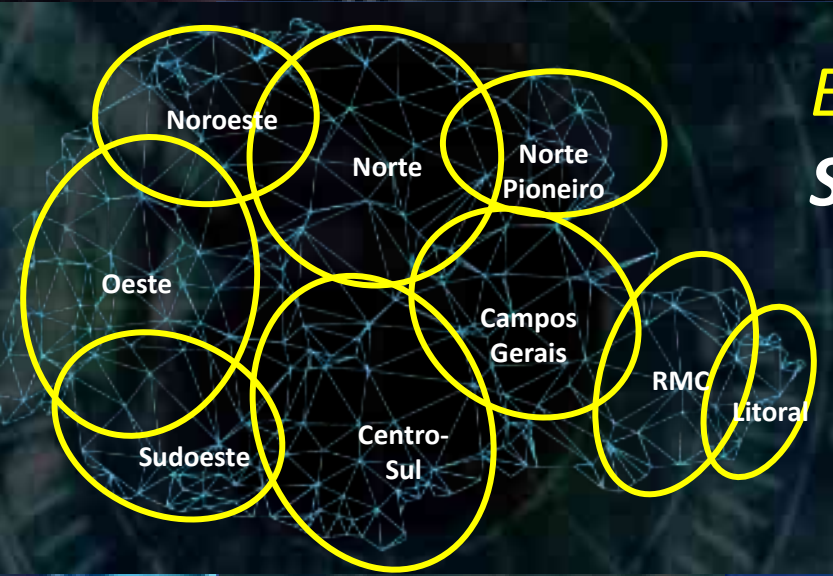
BASE CARTOGRÁFICA: ITCG (2014)

Ecosystem of C,T&I Technological Parks



Iniciativa de Parques Tecnológicos no Paraná





Ecosystem of C,T&I Startups

10 cidades paranaenses com mais startups

- 1. Curitiba — Leste — 422 startups
- 2. Londrina — Norte — 180 startups
- 3. Pato Branco — Sul — 126 startups
- 4. Maringá — Noroeste — 105 startups
- 5. Cascavel — Oeste — 89 startups
- 6. Ponta Grossa — Centro — 76 startups
- 7. Foz de Iguaçu — Oeste — 42 startups
- 8. Dols Vizinhas — Sul — 37 startups
- 9. Francisco Beltrão — Sul — 37 startups
- 10. Campo Mourão — Noroeste — 35



Source: SEBRAE 2021

Quais são os instrumentos de apoio ?

Principalmente **Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação - NAPIs**, mais especificamente por meio de Chamadas Públicas e Processos de Inexigibilidade, voltados à ativação e à consolidação de **ecossistemas de CT&I do Paraná**, envolvendo a parceria do **Governo, Empresas, ICTs e Terceiro Setor**, formando **redes colaborativas** em torno de **áreas prioritárias para o Desenvolvimento do Paraná**.

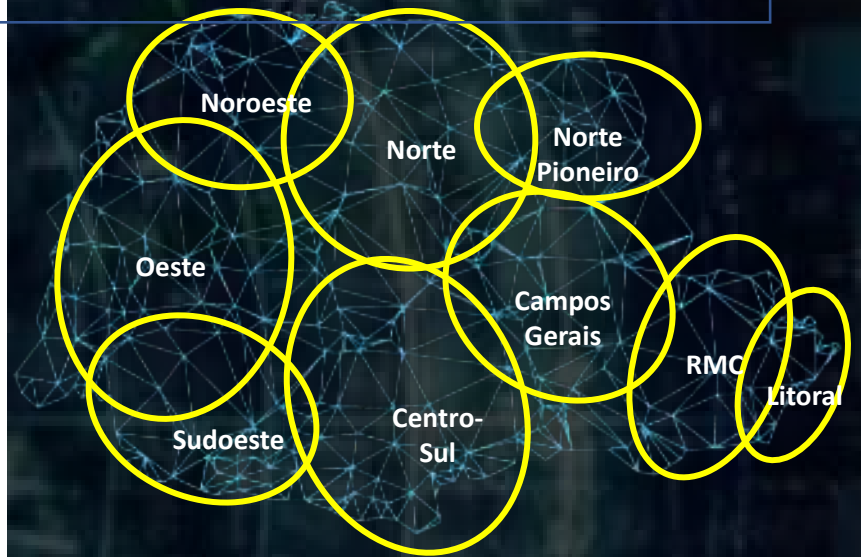
Iniciativa de Parques Tecnológicos no Paraná



Redes Colaborativas de CT&I



Áreas Prioritárias



Quais são os instrumentos de apoio ?

Principalmente **Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação - NAPIs**, mais especificamente por meio de Chamadas Públicas e Processos de Inexigibilidade, voltados à ativação e à consolidação de **ecossistemas de CT&I do Paraná**, envolvendo a **parceria do Governo, Empresas, ICTs e Terceiro Setor**, formando **redes colaborativas** em torno de áreas **prioritárias** para o Desenvolvimento do Paraná.

NAPI

Novo Arranjo de Pesquisa e Inovação

Uma **solução sociotécnica**

ativação e consolidação.

Melhor mobilização e integração.

Foco na Criação de Riqueza e Bem-estar.

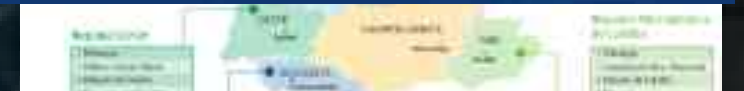
Maior assertividade dos instrumentos.

Melhor retorno sobre investimentos em P&D.

Território e Ativos

Parceiros Líderes

Fatores-chave de desenvolvimento



NAPI

Novo Arranjo de Pesquisa e Inovação

Uma **solução sociotécnica**

ativação e consolidação.

Melhor mobilização e integração.

Foco na Criação de Riqueza e Bem-estar.

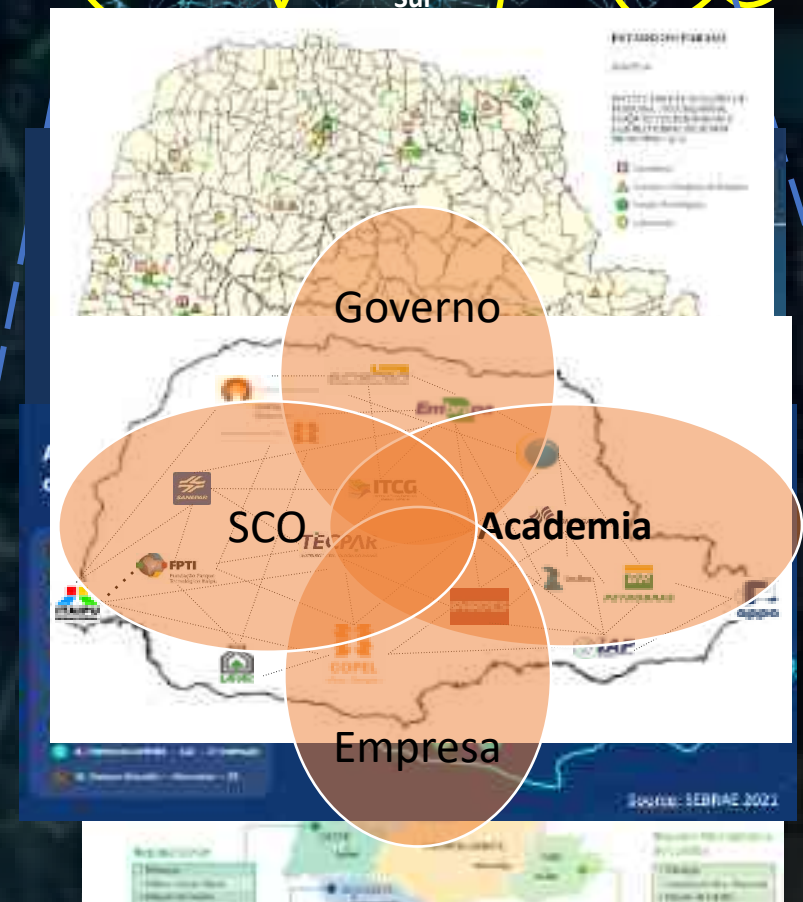
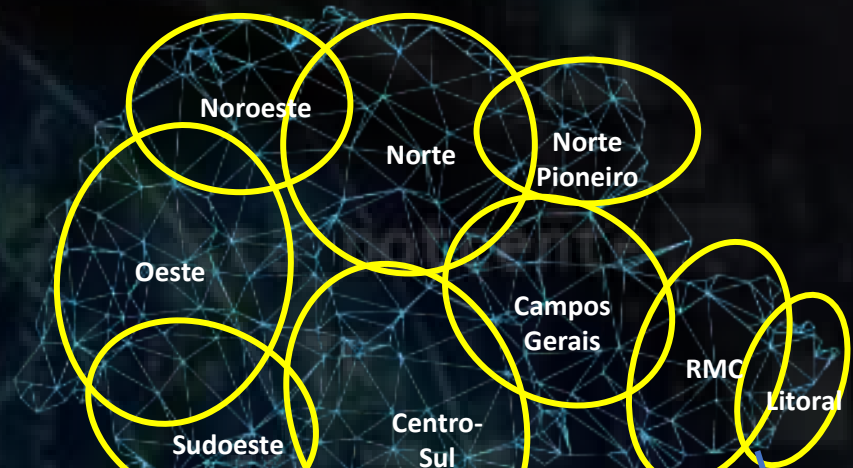
Maior assertividade dos instrumentos.

Melhor retorno sobre investimentos em P&D.

Território e Ativos

Parceiros Líderes

Fatores-chave de desenvolvimento



Quais são os instrumentos de apoio ?

Principalmente **Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação - NAPIs**, mais especificamente por meio de Chamadas Públicas e Processos de Inexigibilidade, voltados à ativação e à consolidação de **ecossistemas de CT&I do Paraná**, envolvendo a parceria do **Governo, Empresas, ICTs e Terceiro Setor**, formando **redes colaborativas** em torno de **áreas prioritárias** para o Desenvolvimento do Paraná.

EXEMPLOS

NAPIs e Ecosistemas Regionais de C,T&I



Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação
SUDOESTE



Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação
TRINACIONAL



Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação
OESTE



Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação
CAMPOS GERAIS



Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação
NORTE



Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação
CENTRO-SUL



Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação
RMC



Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação
LITORAL

NAPIs e Ecosistemas Temáticos de C,T&I



Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação
BIOMASSAS



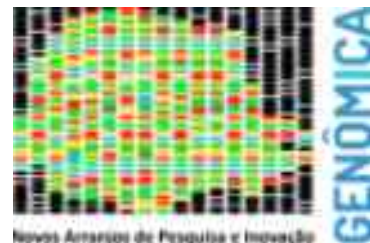
Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação
PROHR



STARTUP LIFE
Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação



SAÚDE
Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação



GENÔMICA
Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação



Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação
TaxOnline



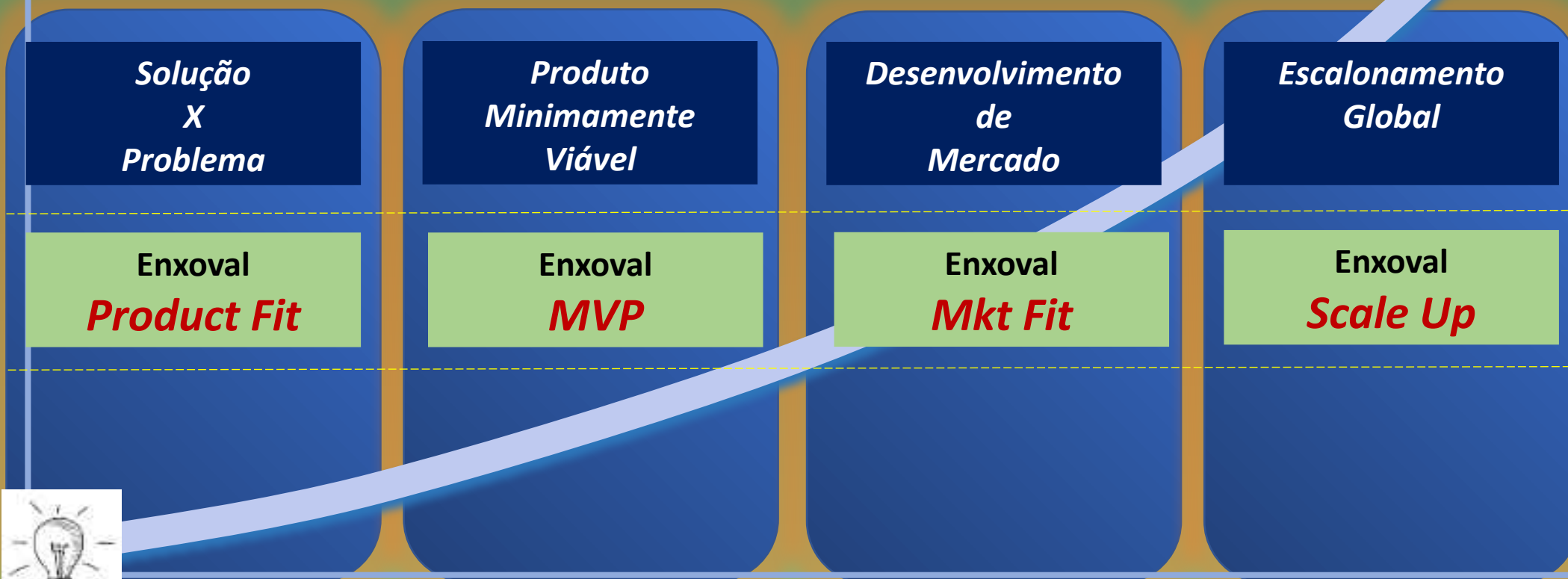
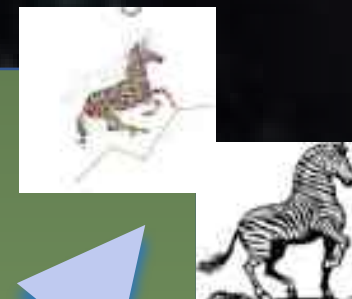
Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação
SEGURANÇA PÚBLICA



Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação
SuperHub
NANOTECNOLOGIA

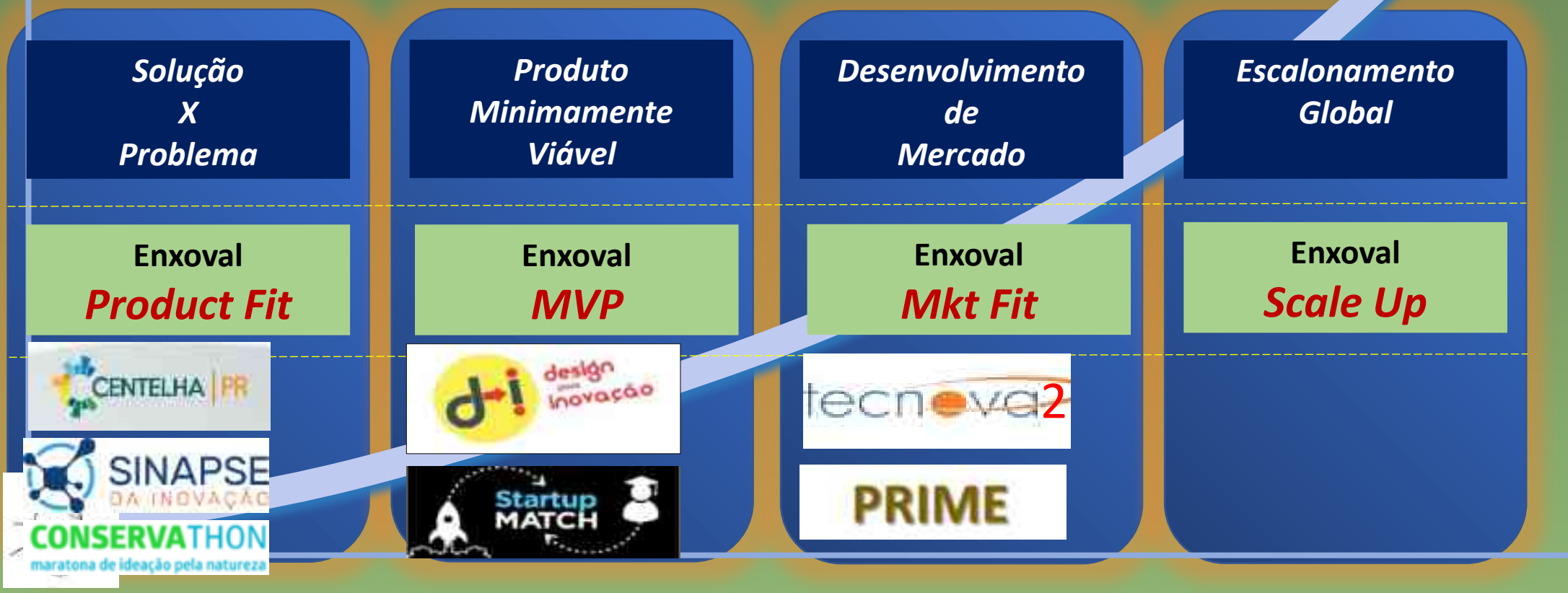
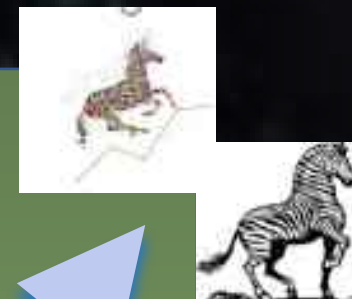


Riqueza



Tempo

Riqueza



Tempo



Quais são os instrumentos de apoio ?

Principalmente **Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação - NAPIs**, mais especificamente por meio de Chamadas Públicas e Processos de Inexigibilidade, voltados à ativação e à consolidação de **ecossistemas de CT&I do Paraná**, envolvendo a parceria do **Governo, Empresas, ICTs e Terceiro Setor**, formando **redes colaborativas** em torno de **áreas prioritárias** para o Desenvolvimento do Paraná.

Papel do Marco Legal de Inovação :

Quais são os instrumentos de apoio ?

Principalmente **Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação - NAPIs**, mais especificamente por meio de Chamadas Públicas e Processos de Inexigibilidade, voltados à ativação e à consolidação de **ecossistemas de CT&I do Paraná**, envolvendo a parceria do **Governo, Empresas, ICTs e Terceiro Setor**, formando **redes colaborativas** em torno de **áreas prioritárias** para o Desenvolvimento do Paraná.

Papel do Marco Legal de Inovação :

- Segurança Jurídica para os parceiros
 - Liberação do uso do be público
- Estabelecimento das formas de relacionamento

Principais desafios?

- Formação de cultura pró-inovação (pró Marco Legal)
 - Junto aos parceiros
 - Junto aos fiscais e controladores
- Prática do Marco Legal de Inovação
- Ciência Aberta

Obrigado!

Ramiro Wahrhaftig

Presidente

Gerson Koch

Diretor Administrativo e Financeiro

Márcio Spinoso

Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação