



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO –
SEDEC

ATUAL CENÁRIO DAS INICIATIVAS DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO NA REGIÃO NORDESTE

Secretario Paulo Cordeiro

Julho - 2015



ATUAL CENÁRIO DAS INICIATIVAS DE DESENVOLVIMENTO

A Secretaria de Desenvolvimento Econômico apresenta o plano de desenvolvimento estruturada nas potencialidades do Rio Grande do Norte. Para compreender este desenvolvimento, fundamenta-se as ações nos pilares da ***inovação, tecnologia e sustentabilidade***. Logo, este plano de desenvolvimento consiste em explicitar as ações governamentais que temos para mitigar a defasagem existente entre a região nordeste e o centro-sul brasileiro.

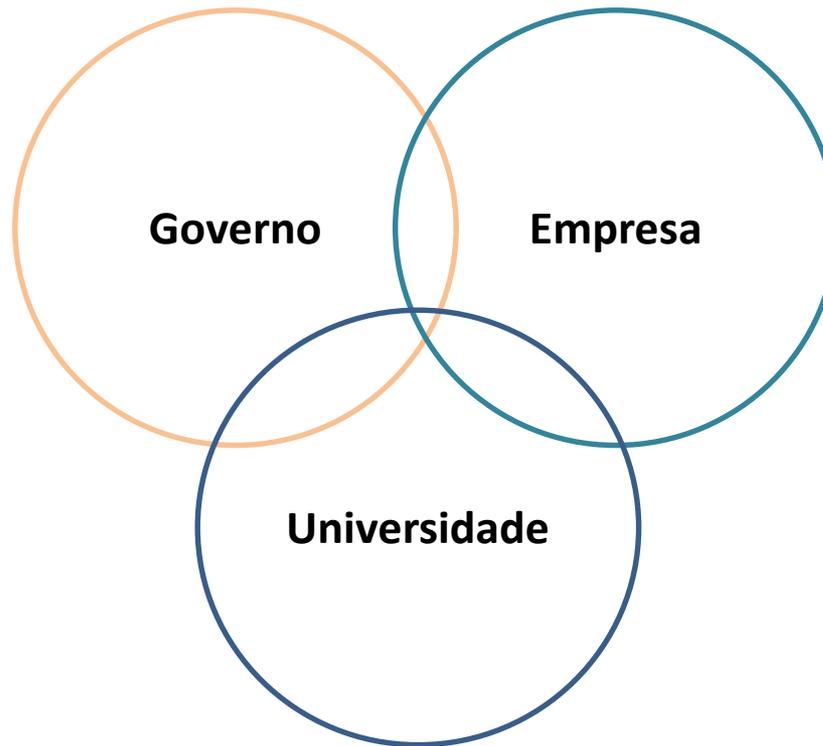
Para assegurar a estabilidade dessa estrutura, a interação é composta entre os elos da Universidade, Governo e Empresa da Hélice Tríplice.

Assim, quando remete-se ao termo de inovação, refletimos:

“Como podemos impulsionar a inovação tecnológica no Estado?”



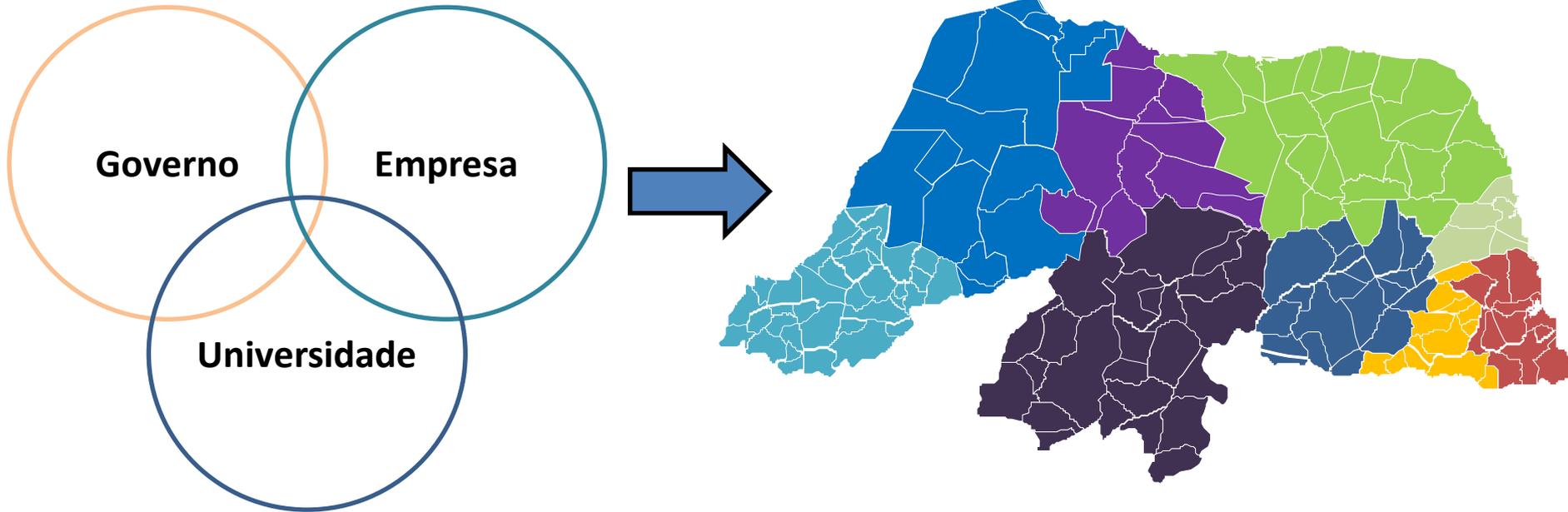
ATUAL CENÁRIO DAS INICIATIVAS DE DESENVOLVIMENTO



*Cada dimensão da esfera da hélice tríplice tem uma função a ser desempenhada para interagir com os demais elos da cadeia a fim de impulsionar a **inovação**.*



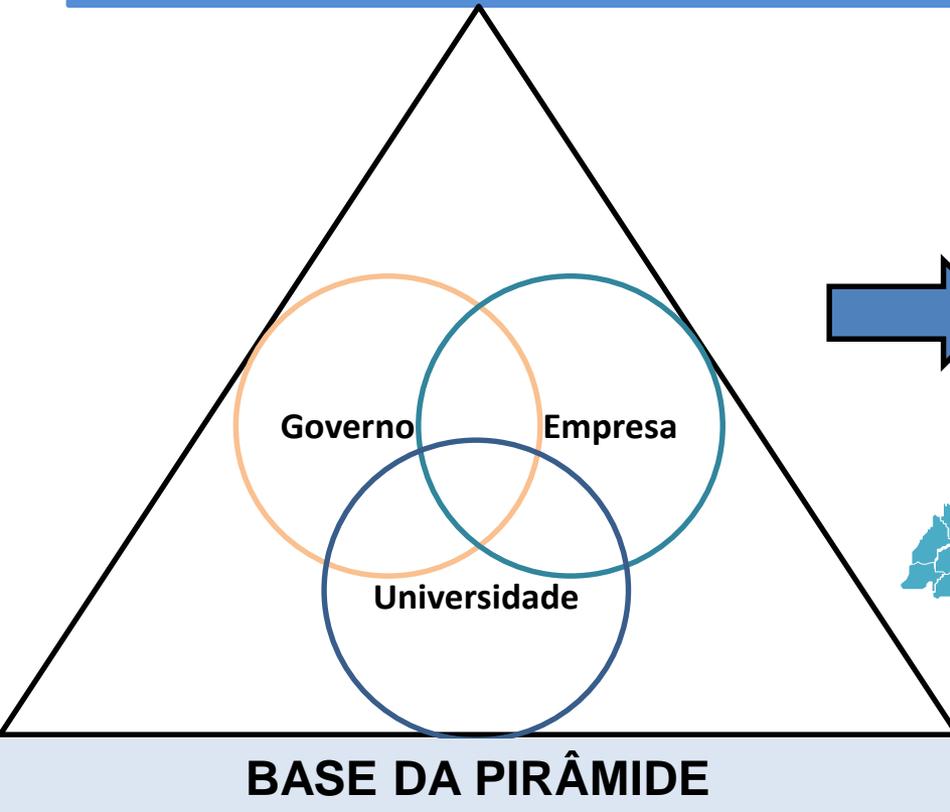
ATUAL CENÁRIO DAS INICIATIVAS DE DESENVOLVIMENTO



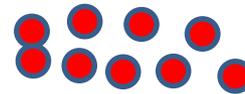
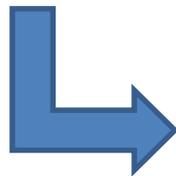
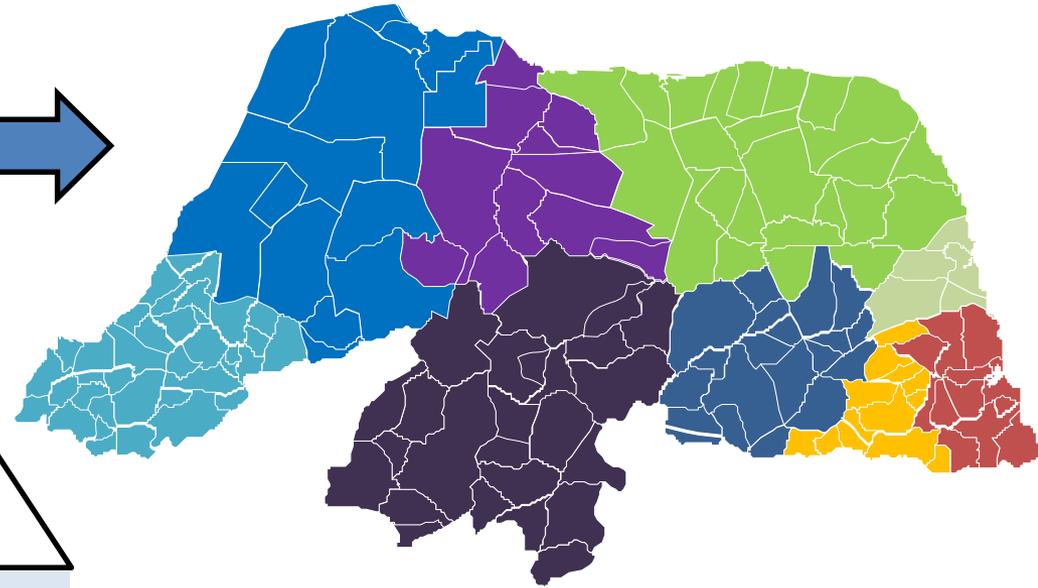
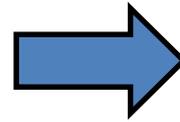
- Intensificar a Pesquisa e Desenvolvimento em **empresas** para aumentar a capacidade de inovação tecnológica e a competitividade;
- Desenvolver o sistema de ensino superior e pesquisa para aumentar, em quantidade e qualidade, a capacidade nacional de criação de ciência, tecnologia e formação de recursos humanos nas **universidades**;
- Expansão do sistema nacional de inovação, buscando reduzir as desigualdades regionais em CTI, por **ações governamentais**.



ATUAL CENÁRIO DAS INICIATIVAS DE DESENVOLVIMENTO



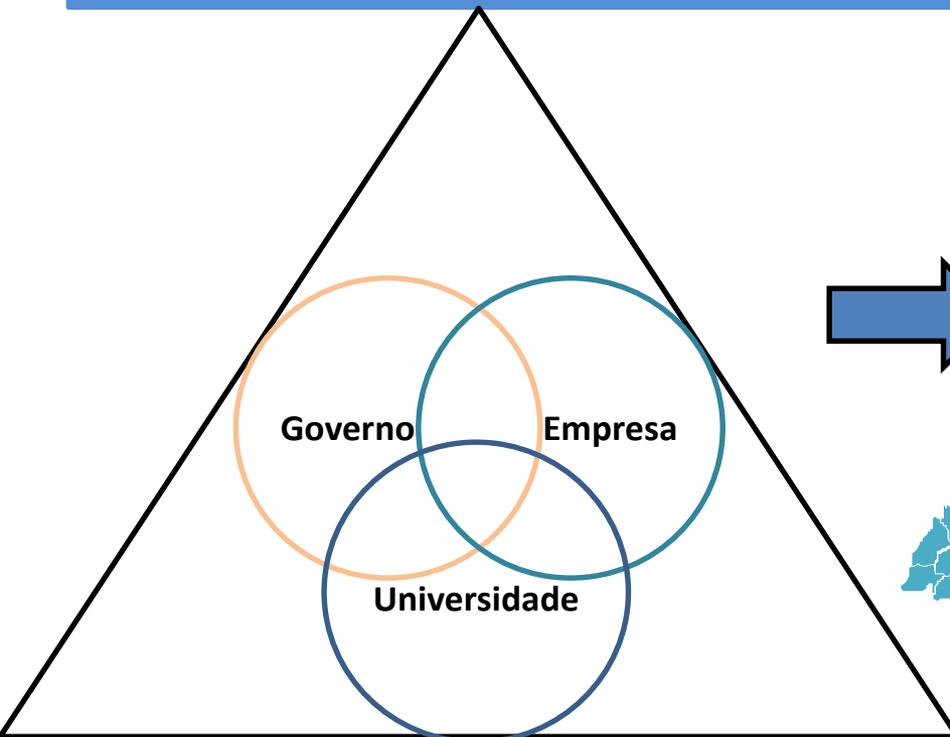
EMPREENDEDORISMO



CENTRO DE EMPREENDEDORISMO

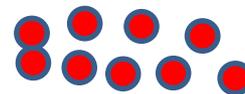
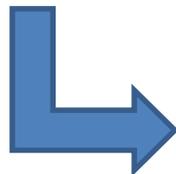
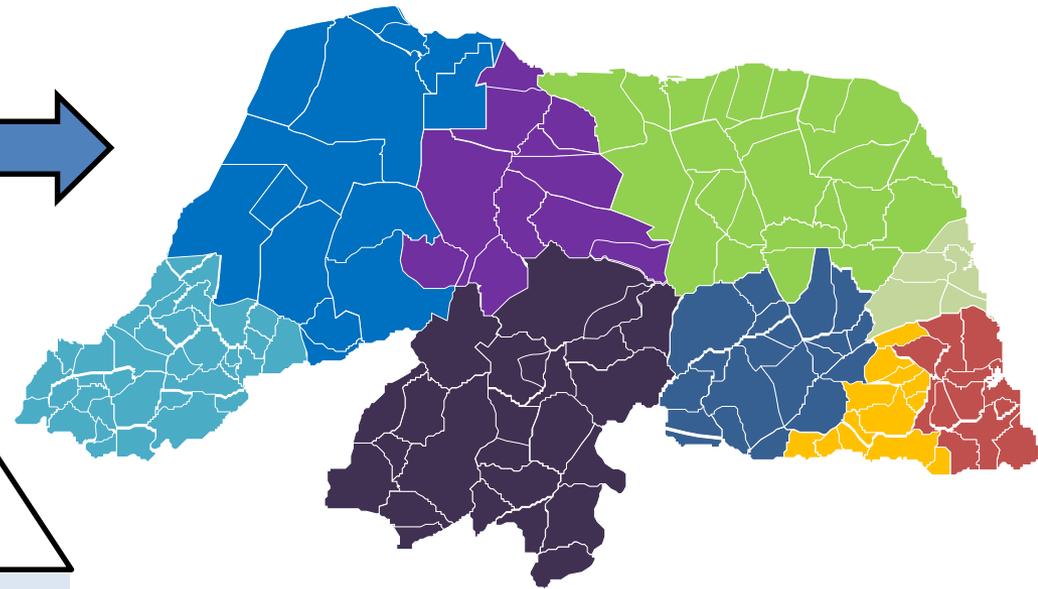
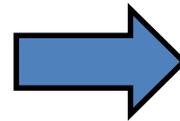


ATUAL CENÁRIO DAS INICIATIVAS DE DESENVOLVIMENTO



BASE DA PIRÂMIDE

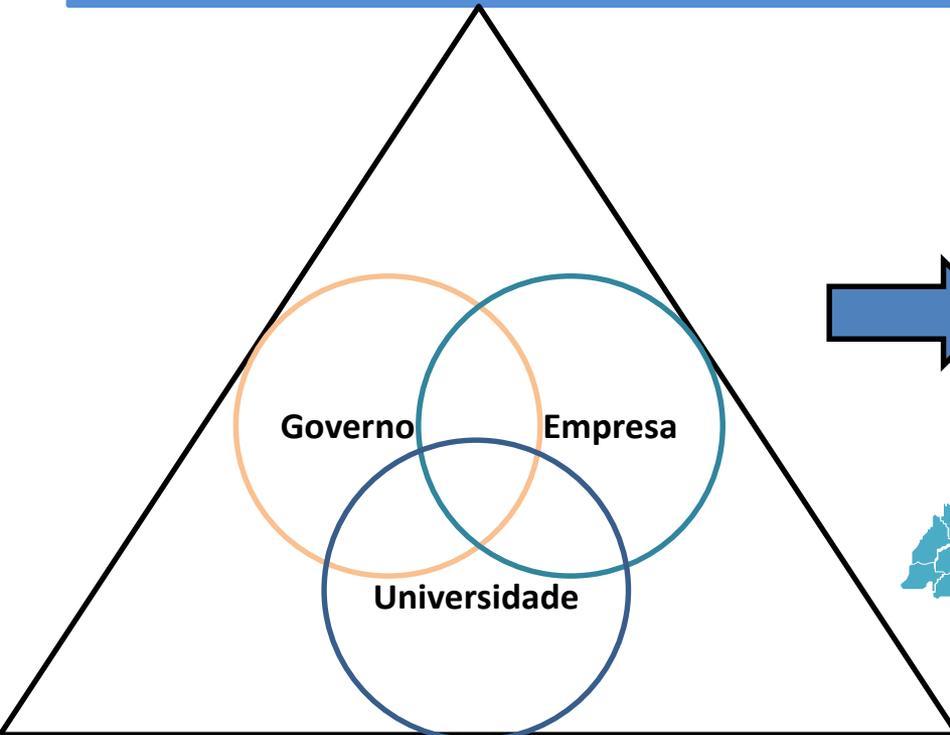
EMPREENDEDORISMO



CENTRO DE EMPREENDEDORISMO

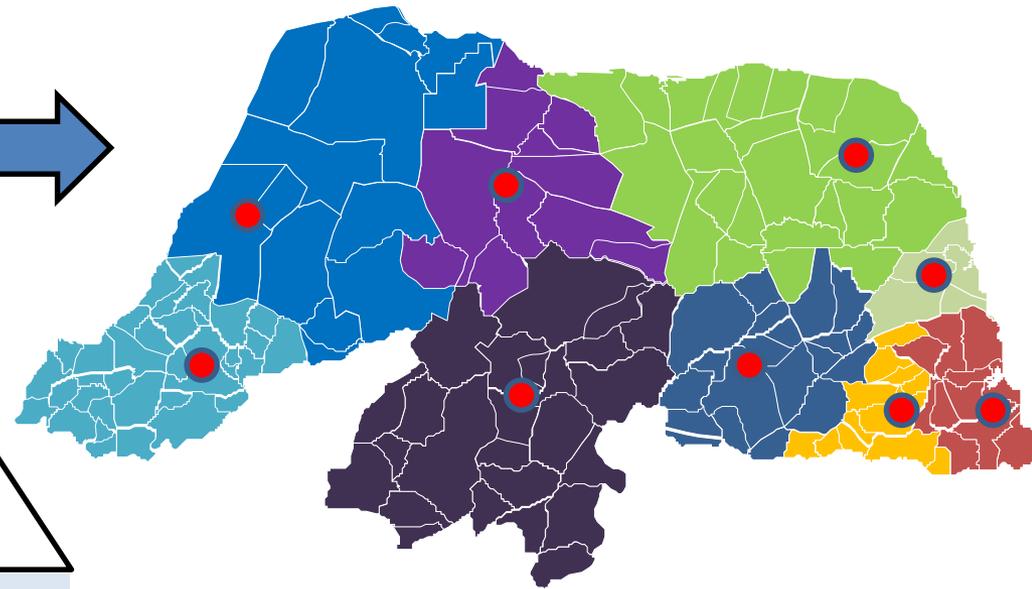
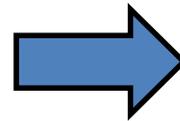


ATUAL CENÁRIO DAS INICIATIVAS DE DESENVOLVIMENTO

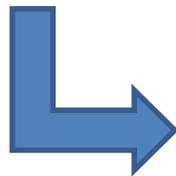


BASE DA PIRÂMIDE

EMPREENDEDORISMO



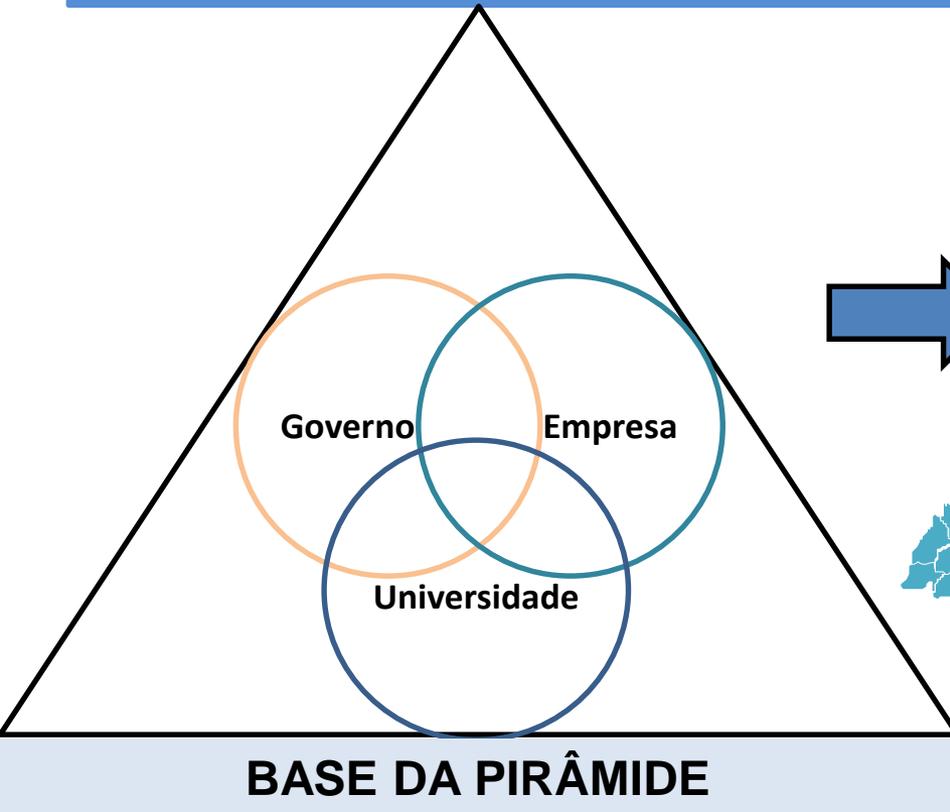
- *Identificar as potencialidades de cada mesorregião;*
- *Avaliar a infraestrutura de cada mesorregião*



**CENTRO DE
EMPREENDEDORISMO**

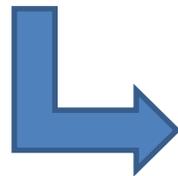
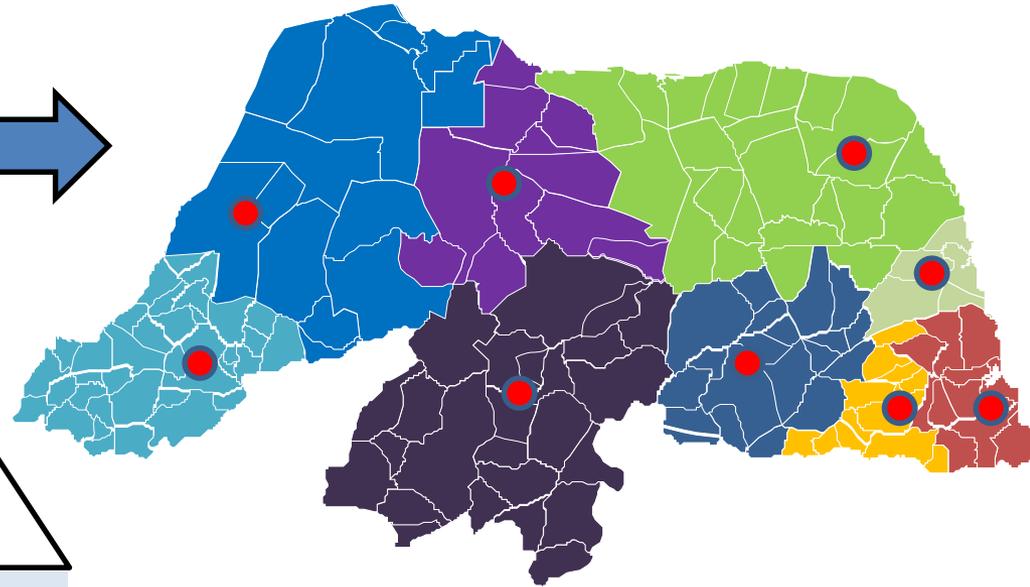
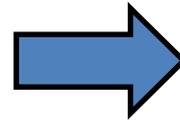


ATUAL CENÁRIO DAS INICIATIVAS DE DESENVOLVIMENTO



BASE DA PIRÂMIDE

EMPREENDEDORISMO



**CENTRO DE
EMPREENDEDORISMO**



@inovarn



ATUAL CENÁRIO DAS INICIATIVAS DE DESENVOLVIMENTO

O processo de inovação deve ser analisado por meio de duas perspectivas: macro e micro.

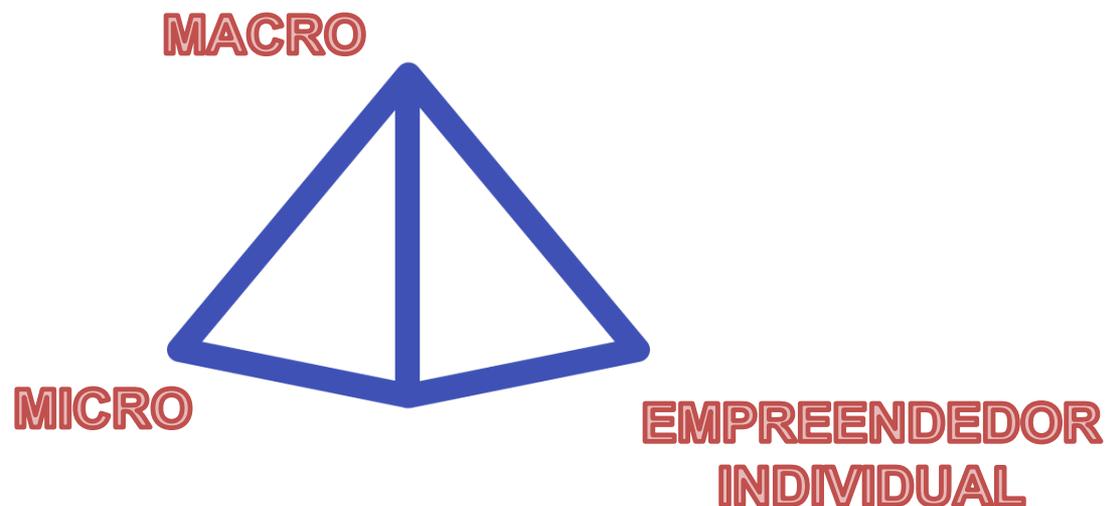
Na perspectiva macro, a estrutura do sistema econômico é apresentada como o pilar do desenvolvimento para cada região analisada, por meio do seu encadeamento regional no qual se interliga os **subsistemas/redes** que são representados pelas empresas, universidades, centros de pesquisa.

A inovação tecnológica consegue realizar o desenvolvimento apenas quando a **região** onde está inserida possa contemplar um arranjo “institucional” bem definido. Ou seja, quando avalia-se o RN, identifica-se se aquela região contempla todos os atores para promover e impulsionar o desenvolvimento e, assim, iniciar os planos de ações governamentais.



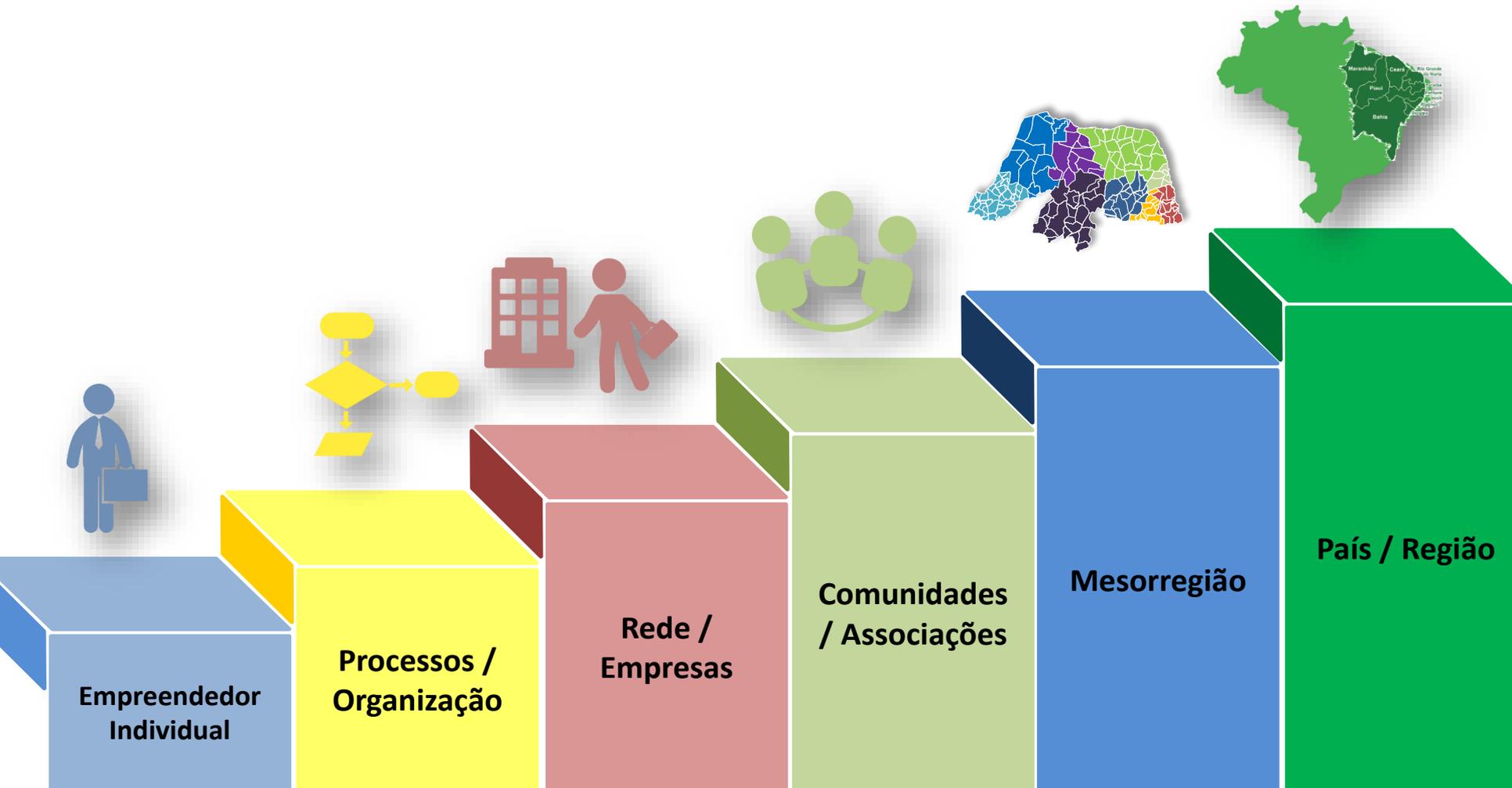
ATUAL CENÁRIO DAS INICIATIVAS DE DESENVOLVIMENTO

Quando refere-se a estrutura **micro**, avaliamos o principal agente impulsionador desse processo é o empreendedor individual. Cada processo inovativo depende das ações dos empreendedores, em consequências das tarefas desempenhadas e o material utilizado nos processos organizacionais. Nessa perspectiva, as ações desenvolvidas pelo **empreendedor** são vitais para o desenvolvimento de qualquer empresa, região, rede e sistema econômico no qual ele está inserido.





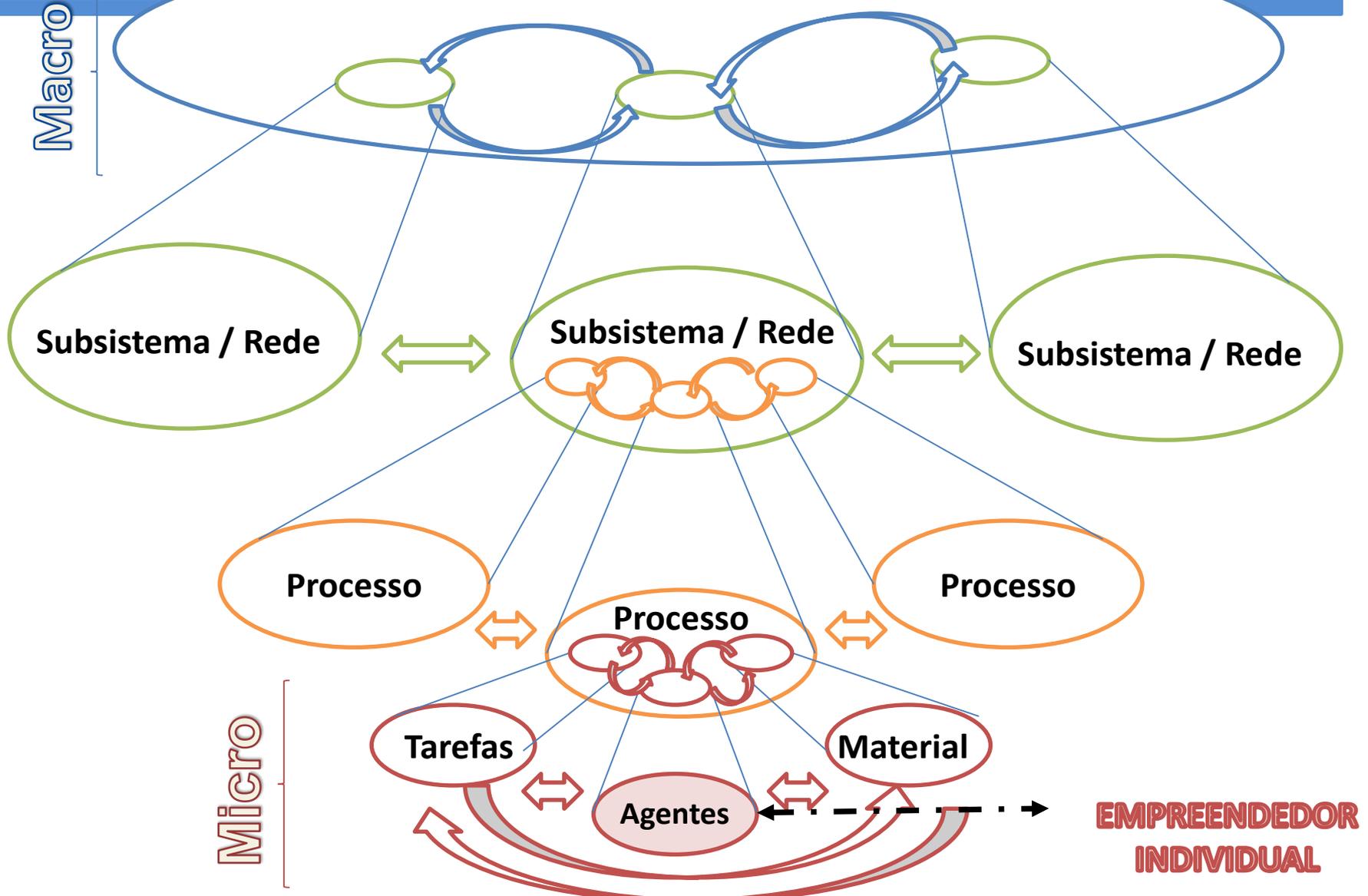
ATUAL CENÁRIO DAS INICIATIVAS DE DESENVOLVIMENTO





ATUAL CENÁRIO DAS INICIATIVAS DE DESENVOLVIMENTO

Sistema Econômico





PLANO DE AÇÃO - @inovarn



Afinal, quais são as iniciativas de desenvolvimento científico e tecnológico realizada no nordeste?



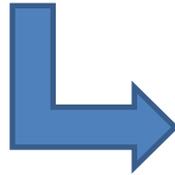
PLANO DE AÇÃO - @inovarn

Quais são as metas do plano de ação @inovarn científicas e tecnológicas?



PLANO DE AÇÃO - @inovarn

CENTRO DE EMPREENDEDORISMO



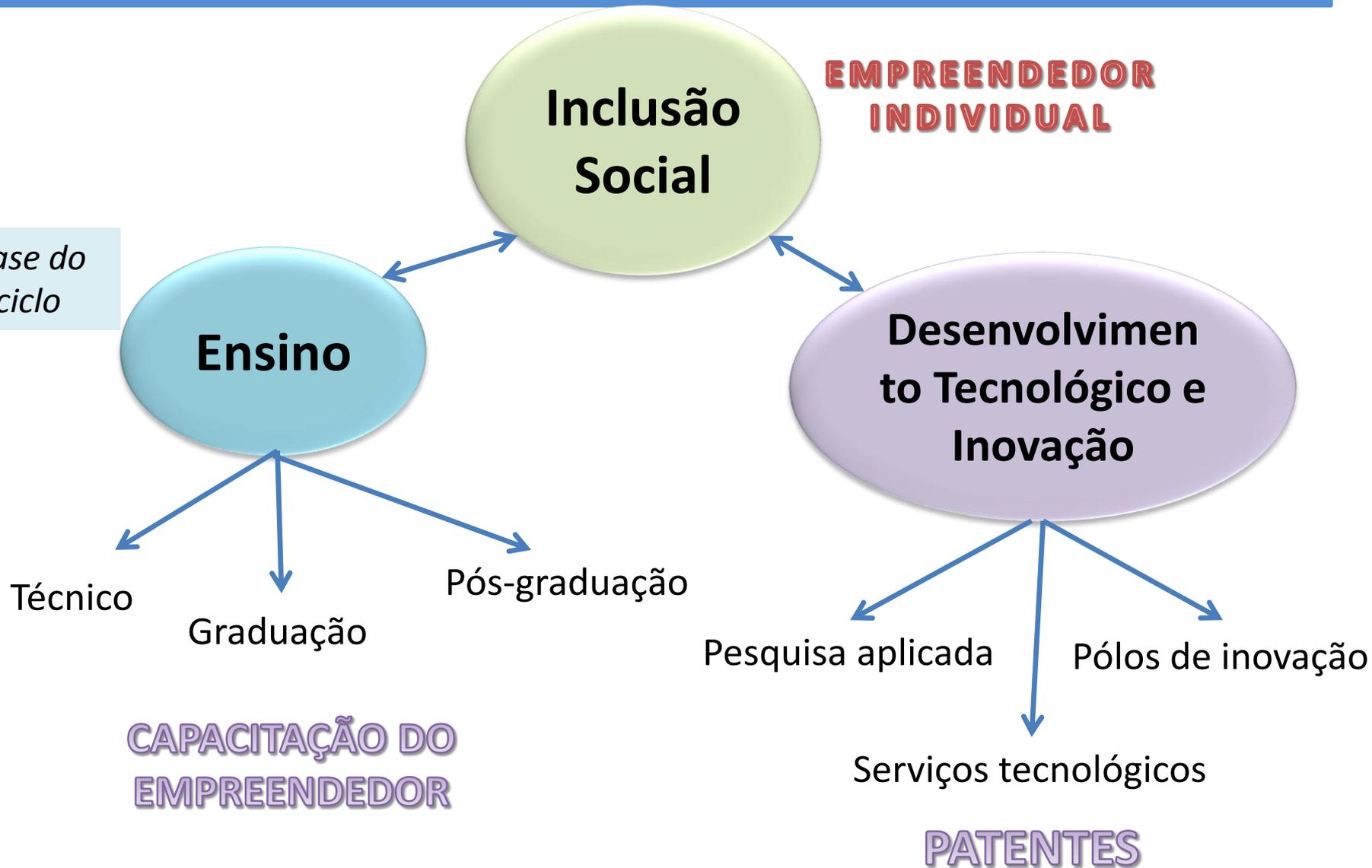
Metas científicas

- PATENTES
- PESQUISAS & DESENVOLVIMENTO
- REGISTRO DE SOFTWARES
- CAPACITAÇÃO DOS
EMPREENDEDORES



PLANO DE AÇÃO - @inovarn

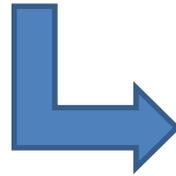
Base do ciclo





PLANO DE AÇÃO - @inovarn

Núcleos Tecnológicos



Metas tecnológicas

- Pró-sertão
- Parque tecnológico
- Incentivos para aquisição de novos equipamentos para prospecção tecnológica



PLANO DE AÇÃO - @inovarn



Como tornar as empresas do RN mais competitivas no mercado têxtil com a exigência do fast fashion?



PLANO DE AÇÃO - @inovarn

PRÓ-SERTÃO

- Para atender as exigências do mercado pela modalidade do *fast fashion*, as empresas precisam investir em novos equipamentos que proporcionem a customização dos produtos.
- Com o progresso do mercado, é necessário implementar planos de ação que visem atrair novos investidores e empresas âncoras, em que a isenção de imposto não é vantagem competitiva, pois todos os estados oferecem. Logo, **como um estado deve atrair novas âncoras?** Devido aos seus **núcleos tecnológicos** para proporcionar a vantagem competitiva.
- Além das âncoras, como o estado pode impulsionar as facções? O plano de ação deve ser estabelecido para promover **novos canais de distribuição** por meio de marcas próprias para diminuir a dependência financeira das âncoras.



PLANO DE AÇÃO - @inovarn

PARQUE TECNOLÓGICO

- Atualmente, o processo de implementação do parque tecnológico está na seleção da consultoria pelo Banco Mundial. A concepção do parque é direcionada para promover o aumento das potencialidades científicas e tecnológicas existentes no Estado.

Local

- Definir onde será a localização do parque

Foco

- Perfil do segmento que o parque irá executar



PLANO DE AÇÃO - @inovarn

NOVOS EQUIPAMENTOS

- O governo possui uma agência financiadora de capital. Essa agência contempla linhas de créditos direcionadas para implementação de processos inovativos em que as taxas de juros são acessíveis para o empreendedor individual, bem como as grandes empresas também podem obter volumes de recursos maiores. O governo busca fomentar a inovação tecnológica por meio de novos equipamentos para aumentar a competitividade das empresas.



AGÊNCIA DE FOMENTO DO RN



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO –
SEDEC

ATUAL CENÁRIO DAS INICIATIVAS DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO NA REGIÃO NORDESTE

Secretario Paulo Cordeiro

Julho - 2015