



Brasília2060
projeto



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

Estratégias de Pesquisa e Inovação para Especialização Inteligente

Neantro Saavedra Rivano
Brasília, 24 de julho de 2018



Brasília2060
projeto



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

I MOTIVAÇÃO

The image features the European Union flag, which consists of a blue field with twelve five-pointed gold stars arranged in a circle. The flag is shown waving, creating a sense of movement. In the bottom left corner, the dark silhouette of a person's head and shoulder is visible, looking towards the right. The text "O contexto da União Europeia" is overlaid in the center in a yellow, sans-serif font.

O contexto da União Europeia

The image features the European Union flag, which consists of a blue field with twelve five-pointed gold stars arranged in a circle. The flag is shown waving, creating a sense of movement. In the bottom left corner, the dark silhouette of a person's head and shoulder is visible, looking towards the right. Overlaid on the center of the flag is the text "Europa 2020: economia inteligente, sustentável e inclusiva" in a bold, yellow, sans-serif font.

Europa 2020: economia
inteligente, sustentável
e inclusiva



75% da população 20-64 anos trabalhando

The background of the slide is the European Union flag, featuring a blue field with twelve yellow stars arranged in a circle. The flag is shown waving, and the silhouette of a person's head and shoulders is visible in the bottom left corner.

75% da população 20-64 anos trabalhando

3% do PIB dedicado a P&D



75% da população 20-64 anos trabalhando

3% do PIB dedicado a P&D

Abandono escolar < 10% e educação superior
para 40% das novas gerações



75% da população 20-64 anos trabalhando

3% do PIB dedicado a P&D

Abandono escolar < 10% e educação superior para 40% das novas gerações

Diminuir em 20 milhões a população abaixo da linha de pobreza



75% da população 20-64 anos trabalhando

3% do PIB dedicado a P&D

Abandono escolar < 10% e educação superior para 40% das novas gerações

Diminuir em 20 milhões a população abaixo da linha de pobreza

Meio ambiente: Atingir a meta “20/20/20”

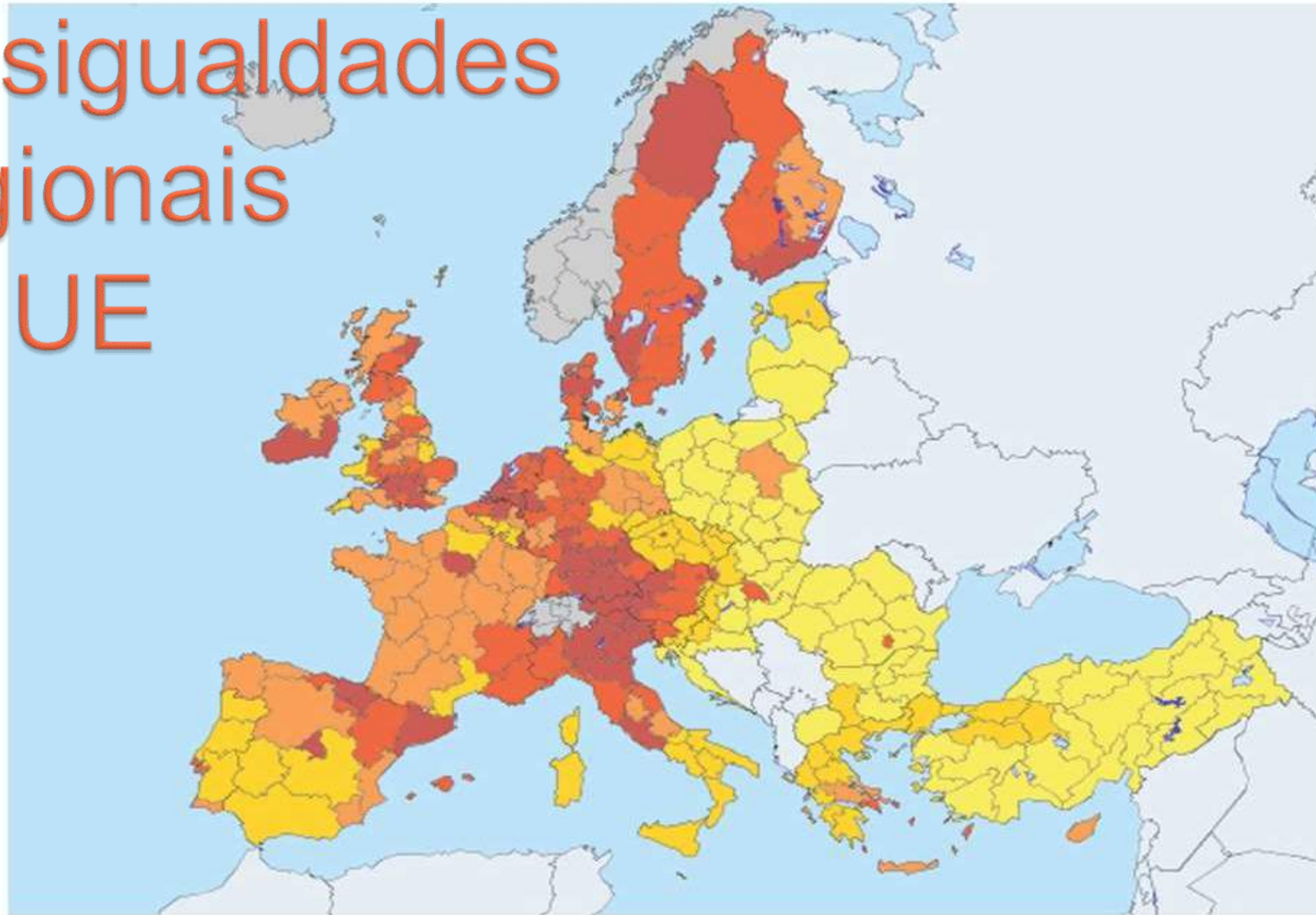
Os desequilíbrios regionais na UE



Figure 7.3 Regional gross domestic product (PPS per inhabitant in % of the EU27 average), by NUTS 2 regions, 2008



Desigualdades regionais na UE




Source: Eurostat (2011q).

Formulou-se a Política de Coesão para diminuir as diferenças entre países e regiões da UE



Esta é a política que orienta o uso dos Fundos Europeus Estruturais (Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional e Fundo Europeu Social), e do Fundo de Coesão





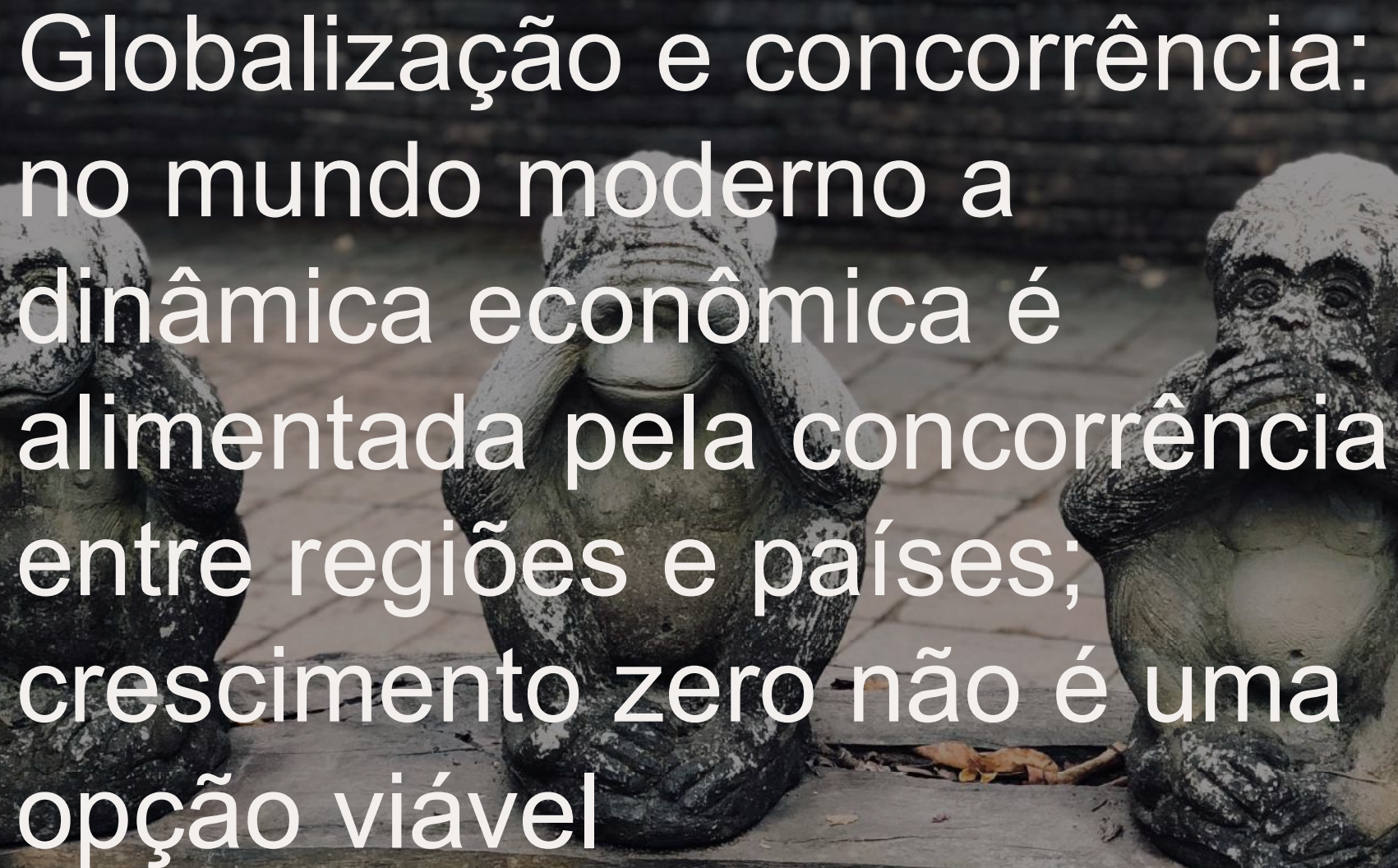
Nos anos 2000 se iniciam, na UE, pesquisas sobre Estratégias Regionais de Inovação (RIS)

Inovação e Especialização



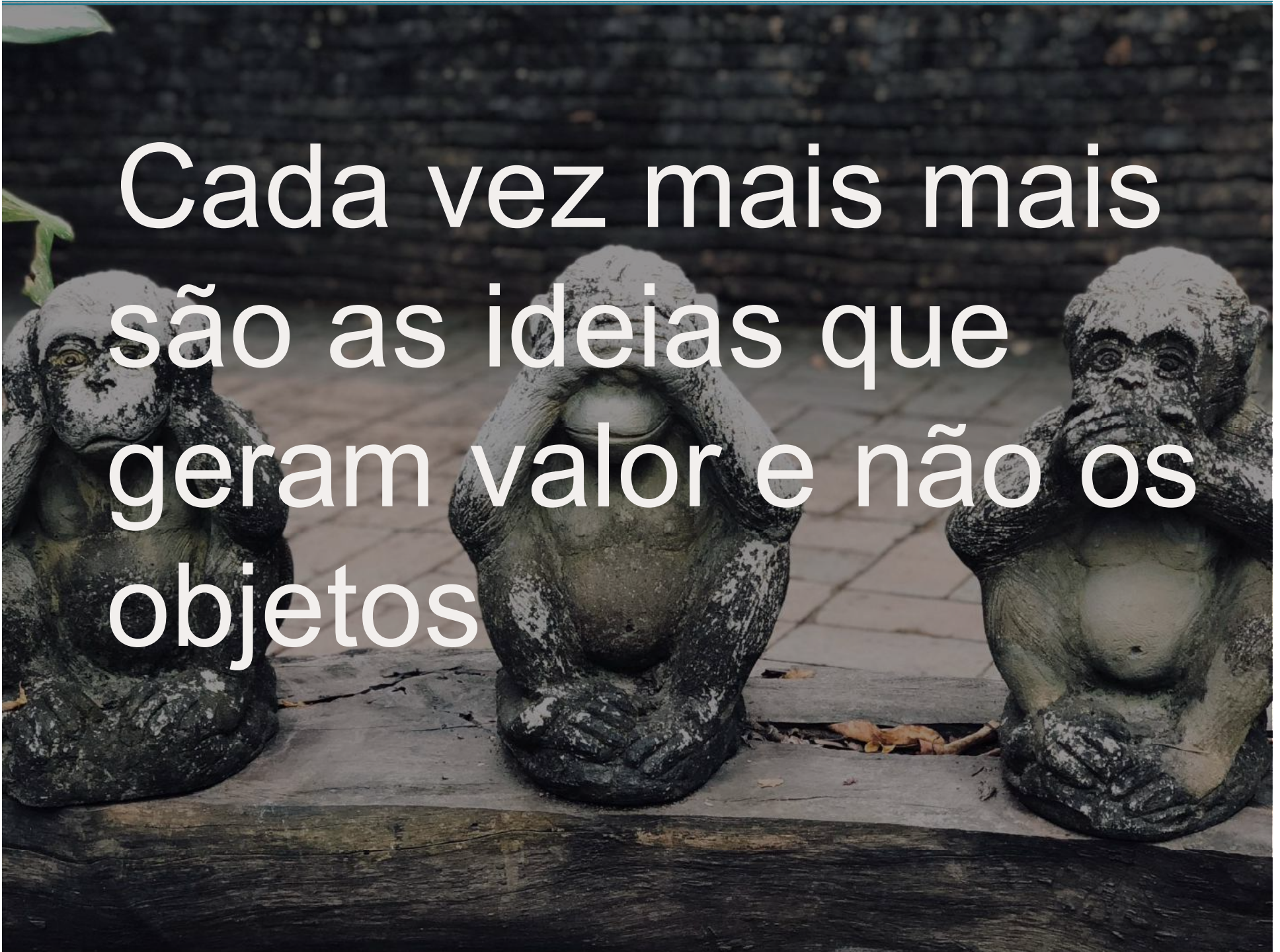
A Inovação como uma necessidade





Globalização e concorrência:
no mundo moderno a
dinâmica econômica é
alimentada pela concorrência
entre regiões e países;
crescimento zero não é uma
opção viável

Cada vez mais mais
são as ideias que
geram valor e não os
objetos

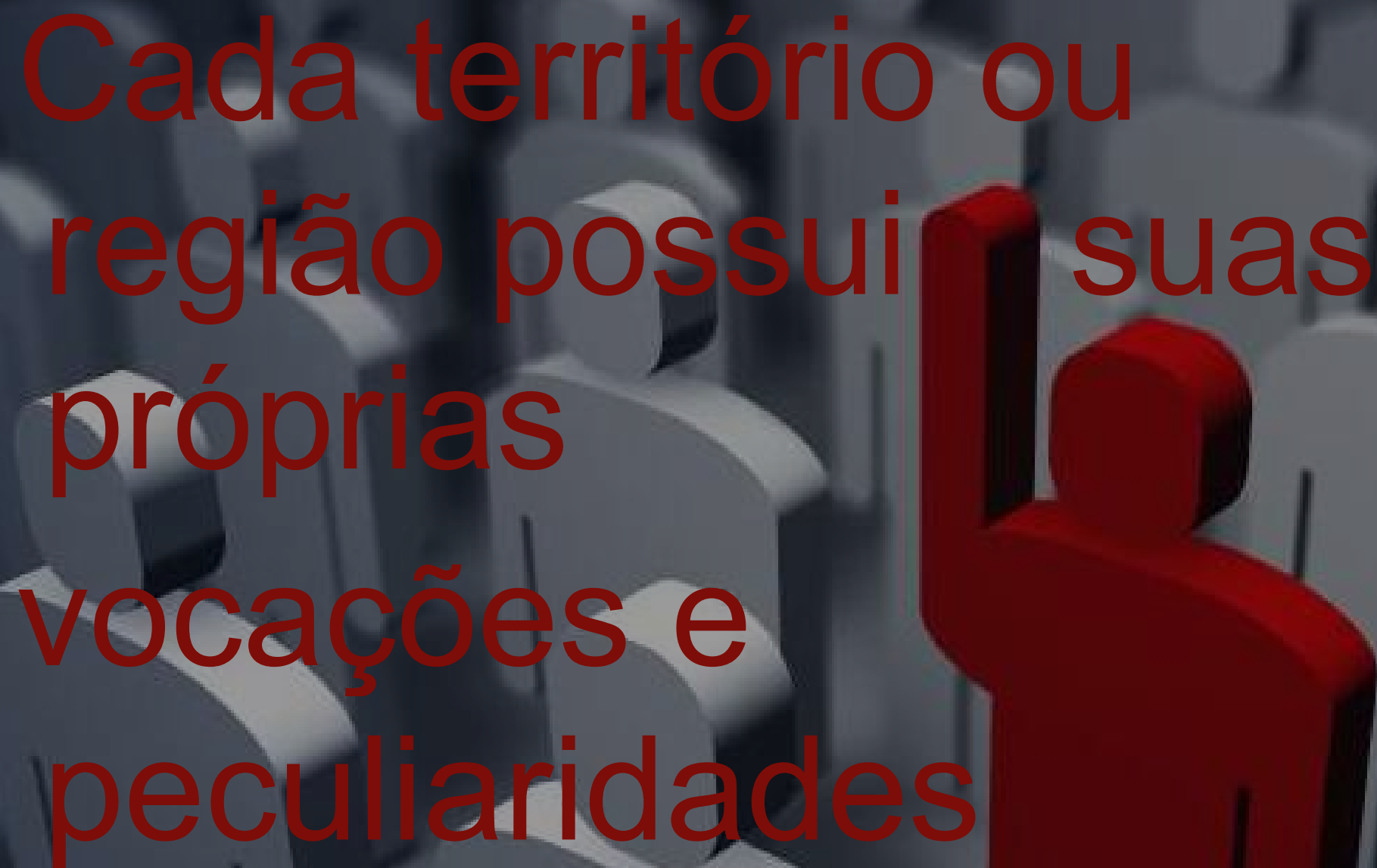


Inovação é uma resposta
natural e necessária à
concorrência



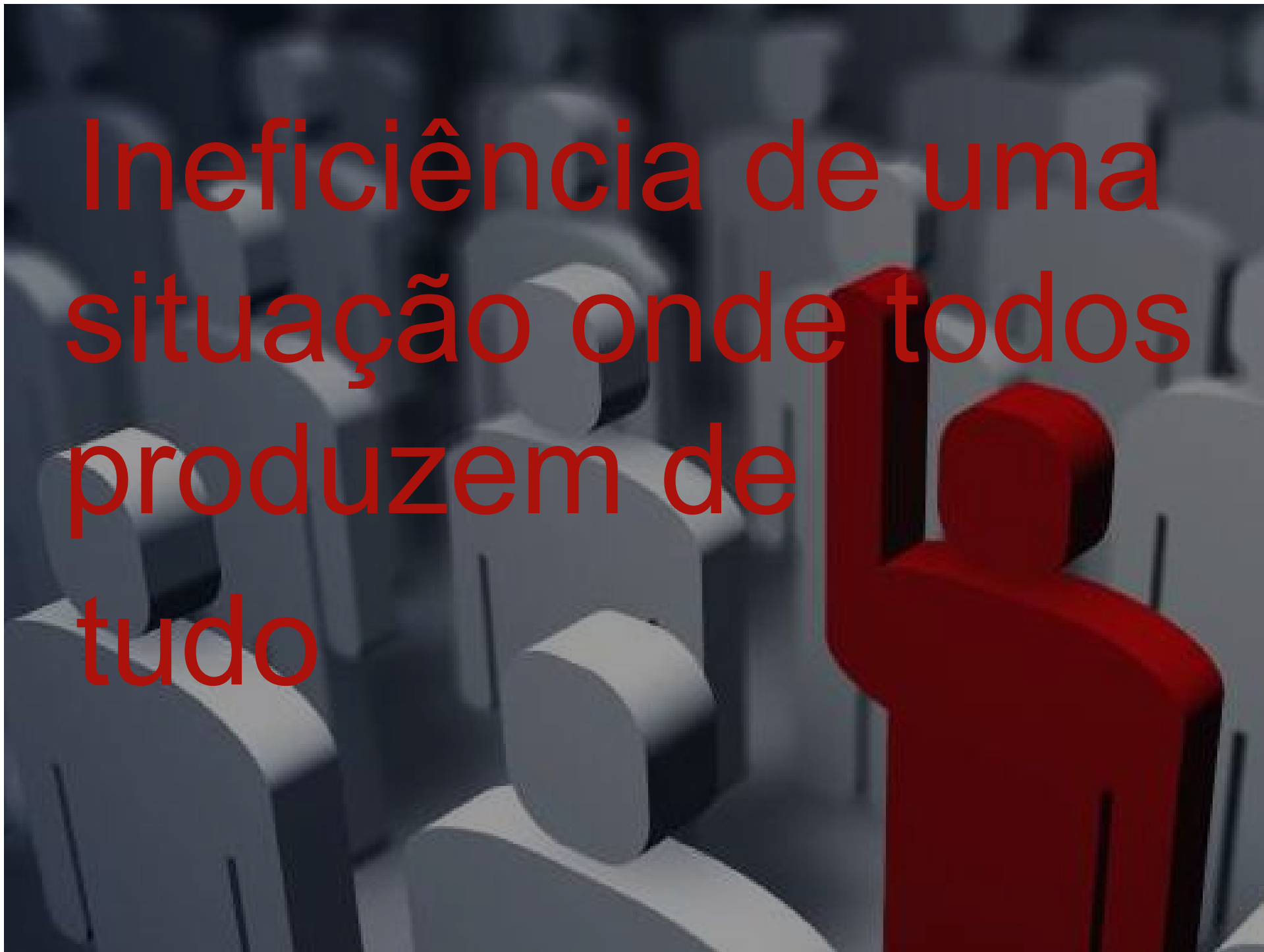
A especialização
como opção
inteligente



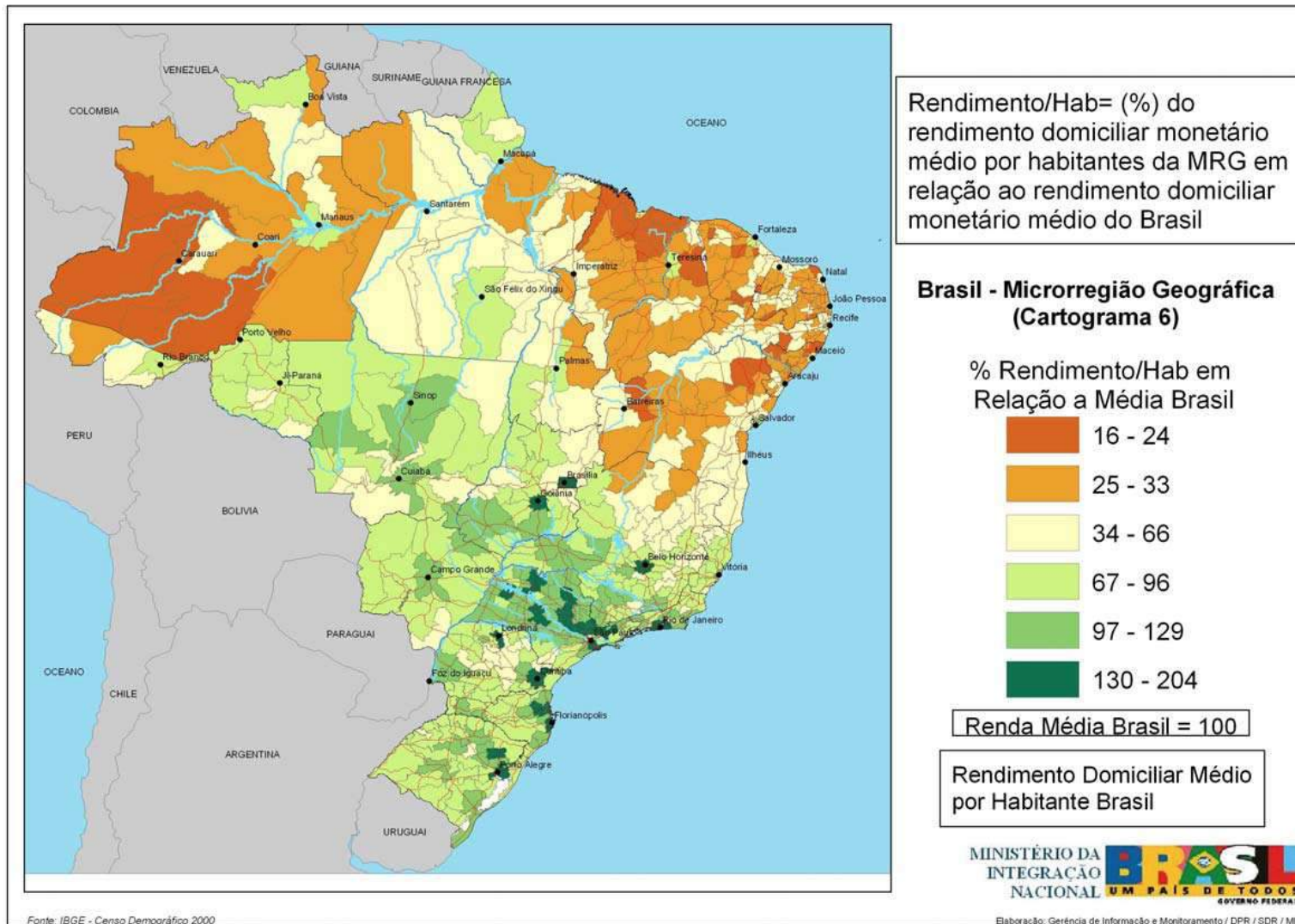
A crowd of stylized human figures, with one figure in the foreground highlighted in red. The background is a blurred crowd of grey figures, suggesting a large group or community. The red figure is standing with one arm raised, possibly indicating a leader or someone who is being highlighted.

Cada território ou
região possui suas
próprias
vocações e
peculiaridades

Ineficiência de uma
situação onde todos
produzem de
tudo



O Brasil também precisa de uma política de desenvolvimento regional



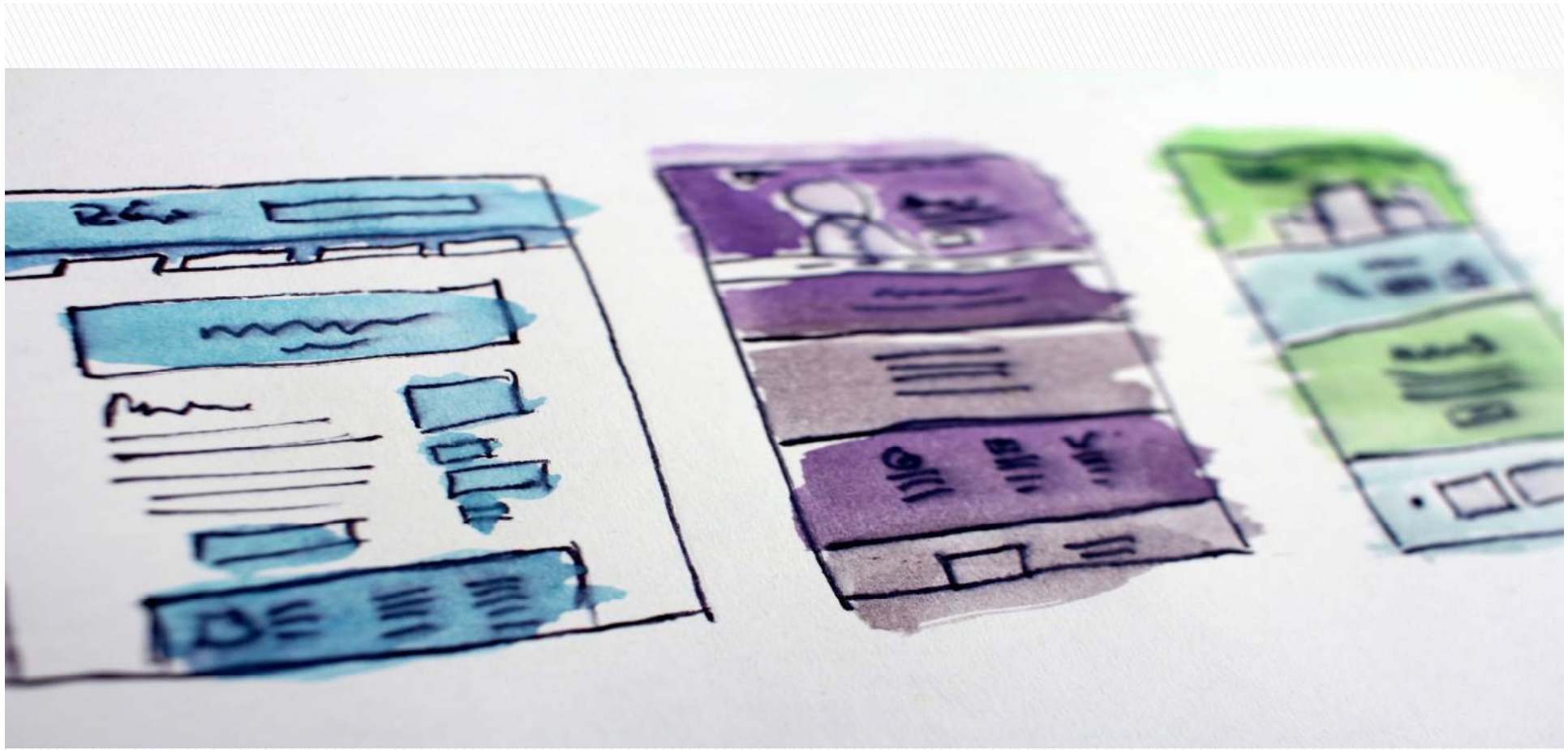


Brasília2060
projeto



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

II OS RIS3



Agendas de transformação
integradas e geograficamente
localizadas



Governança e
participação
dos atores
relevantes

Área Metropolitana de Brasília



Definição adequada do conceito de região




Combinação de fundos públicos e privados

RIS3


Processo, no final do qual, estratégias regionais/nacionais devem identificar as atividades em que investimentos são susceptíveis de estimular o crescimento baseado no conhecimento

A close-up photograph of a person's hand pointing at a world map. The map is spread out on a surface, showing continents in shades of green and yellow, and oceans in blue. The hand, wearing a blue denim sleeve, is pointing towards the European continent. Several colorful stickers are placed on the map: a red bus, a purple elephant, a pink heart, a pink location pin with the text 'KEEP HERE', and two white airplane icons. The background is dark and out of focus.

Focalizam políticas
públicas e investimentos
em prioridades regionais
e nacionais chave

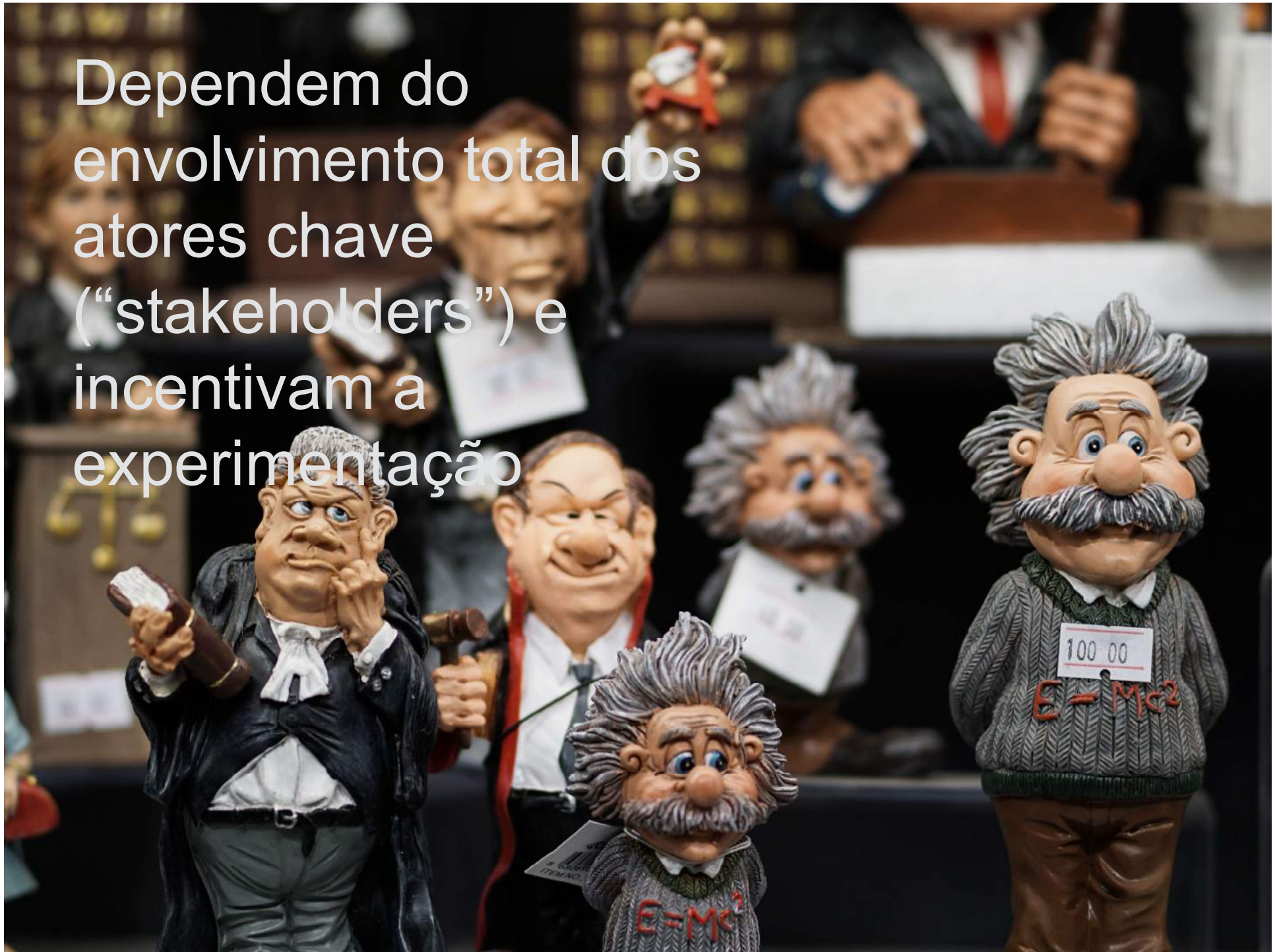


Valorizam as vantagens competitivas e o potencial da região

A person is standing on a tall, dark ladder that extends from the bottom left towards the top left of the frame. The person is seen from the back, wearing a light-colored t-shirt and dark shorts, with their right arm raised towards the sky. The background is a vast, bright blue sky filled with soft, white clouds. The overall scene conveys a sense of aspiration and reaching for goals.

Apoiam a inovação e
se propõe estimular
o investimento
privado

Dependem do
envolvimento total dos
atores chave
("stakeholders") e
incentivam a
experimentação



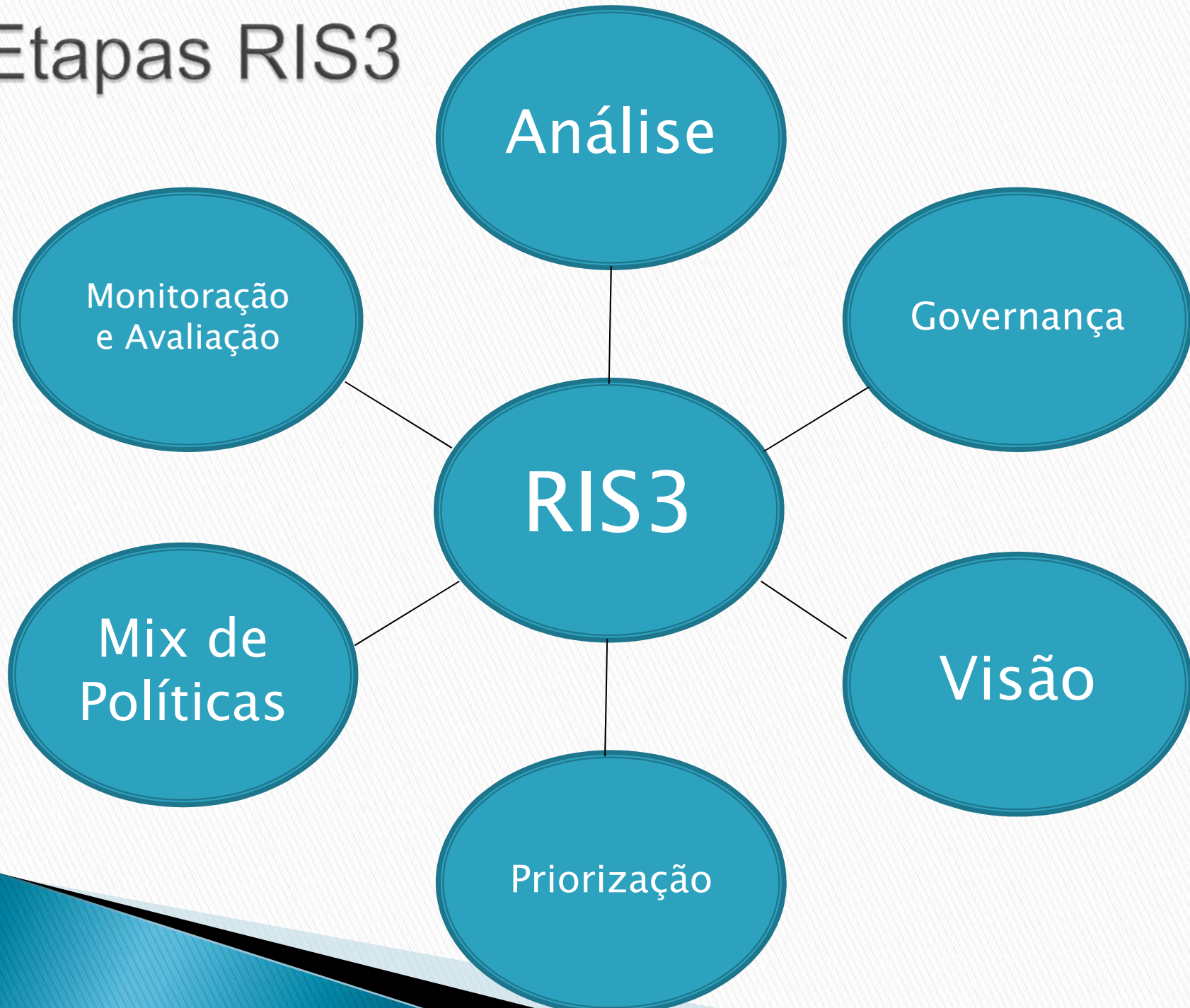


Se baseiam nos fatos e incluem sólidos sistemas de monitoramento e avaliação

Processo de Descoberta Empreendedora



Etapas RIS3





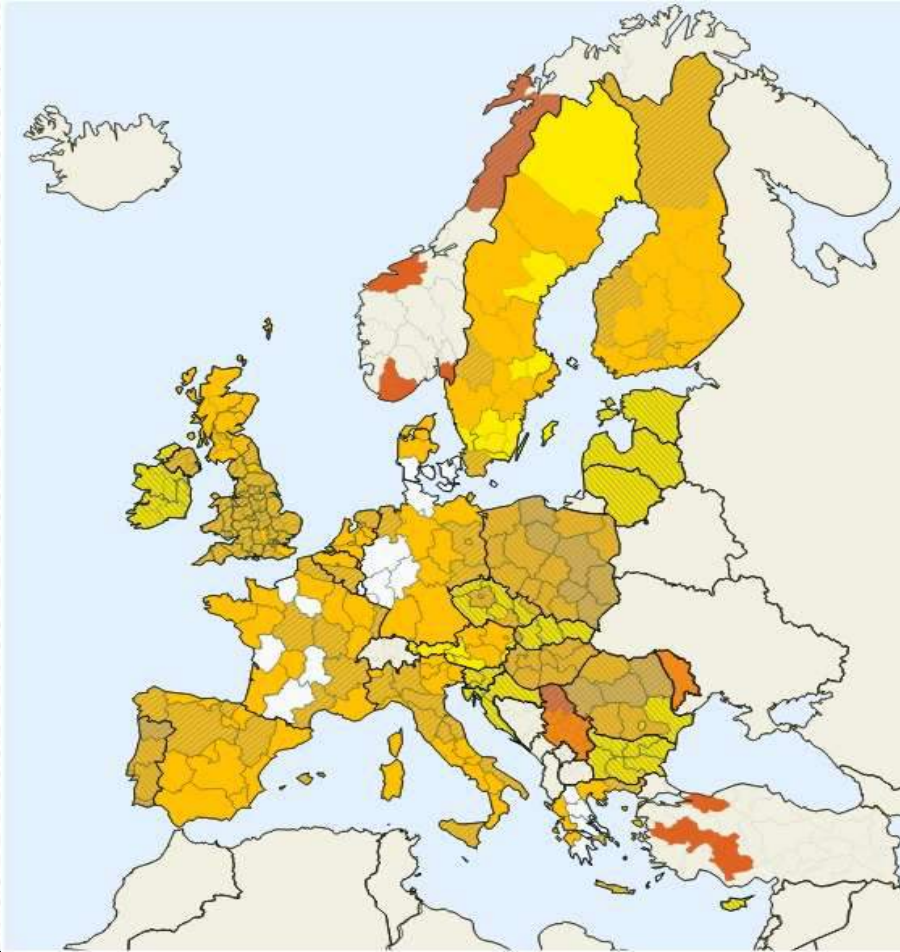
Brasília2060
projeto



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

III OS RIS3 NA UNIÃO EUROPEIA E NO MUNDO

As Especializações Inteligentes na União Europeia



18 países membros da União Europeia e 170 regiões fazem parte da Plataforma S3

Estratégias Regionais de Inovação na América Latina



Fonte: EU-Latin America cooperation on regional innovation strategies in the framework of regional policy, União Europeia, 2015

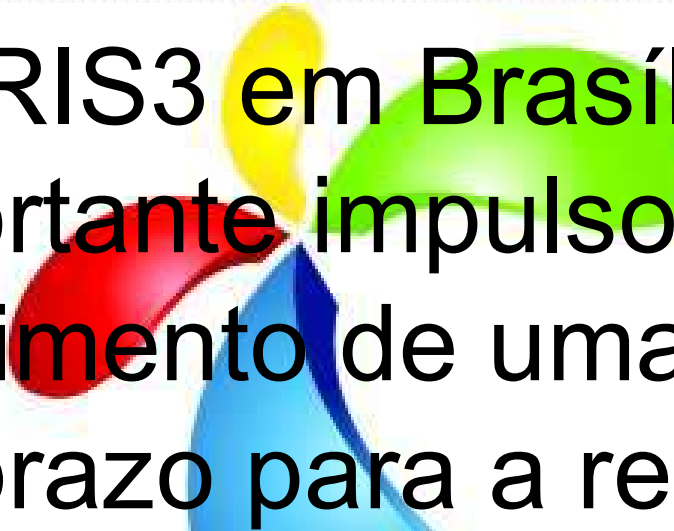
Relevância das RIS3 para Brasília

Iniciativas:

- ◆ Brasília 2060 (IBICT, iniciativa em curso)
- ◆ Brasília 2060 (GDF, relatórios da Jurong Consultants, 2013-14)

Pontos positivos de Brasília com relação a outras regiões do Brasil

- ◆ Maior PIB per capita do Brasil
- ◆ Alta qualidade do capital humano (maior percentual com educação superior)



O desencadeamento de um processo RIS3 em Brasília daria importante impulso ao desenvolvimento de uma visão de longo prazo para a região

Brasília metropolitan area profile

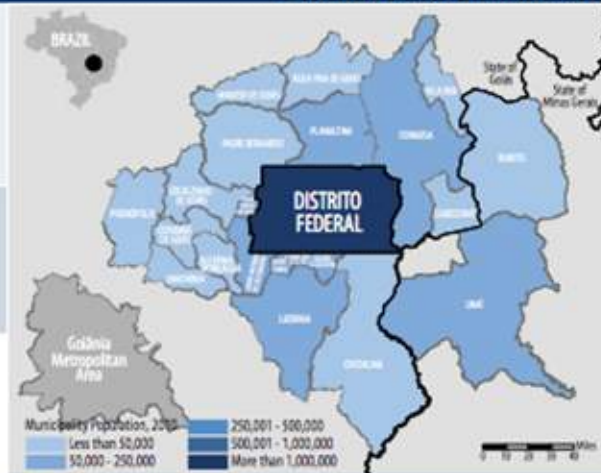
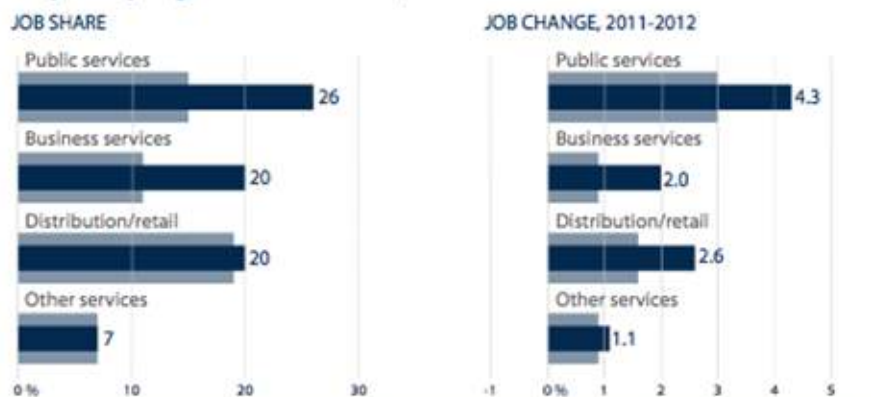
Overview (rank among 13 Brazilian metros)

Population, 2012 in millions	Employment, 2010 in millions	GDP per capita, 2012	Exports in billions, 2007-2012
3.8 (5 th)	1.8 (5 th)	\$36,175 (1 st)	\$2.4 (13 th)

Economic performance, 2011-2012

Rank among 13 Brazilian metros:	Rank among 300 world metros:
1st	66th

Top employment sectors, 2012



2010 metro share of



Key statistics (national values)

Population

Change, 1990-2012:

68% (34%)

Working age share of total:

65% (63%)

Migration

Share born outside the state:

- (14%)

Emigrants per 1,000 residents:

2.4 (2.6)

Education

Share with a college degree:

19% (11%)

Literacy rate:

96% (91%)

GDP per capita

Change, 1990-2012:

34% (42%)

Change, 2011-2012:

1.6% (0.5%)

Employment

Change, 1990-2012:

103% (37%)

Change, 2011-2012:

2.6% (1.4%)