

Ações da MEI e Resultados do Global Innovation Index

Pedro Wongtschowski
Coordenador da MEI

AÇÕES RECENTES DA MEI



REFORMULAÇÃO DOS GRUPOS DE TRABALHO DA MEI

9 GTs
em temas
transversais
da indústria

Grupos
compostos
por até 10
integrantes

Encontros
presenciais

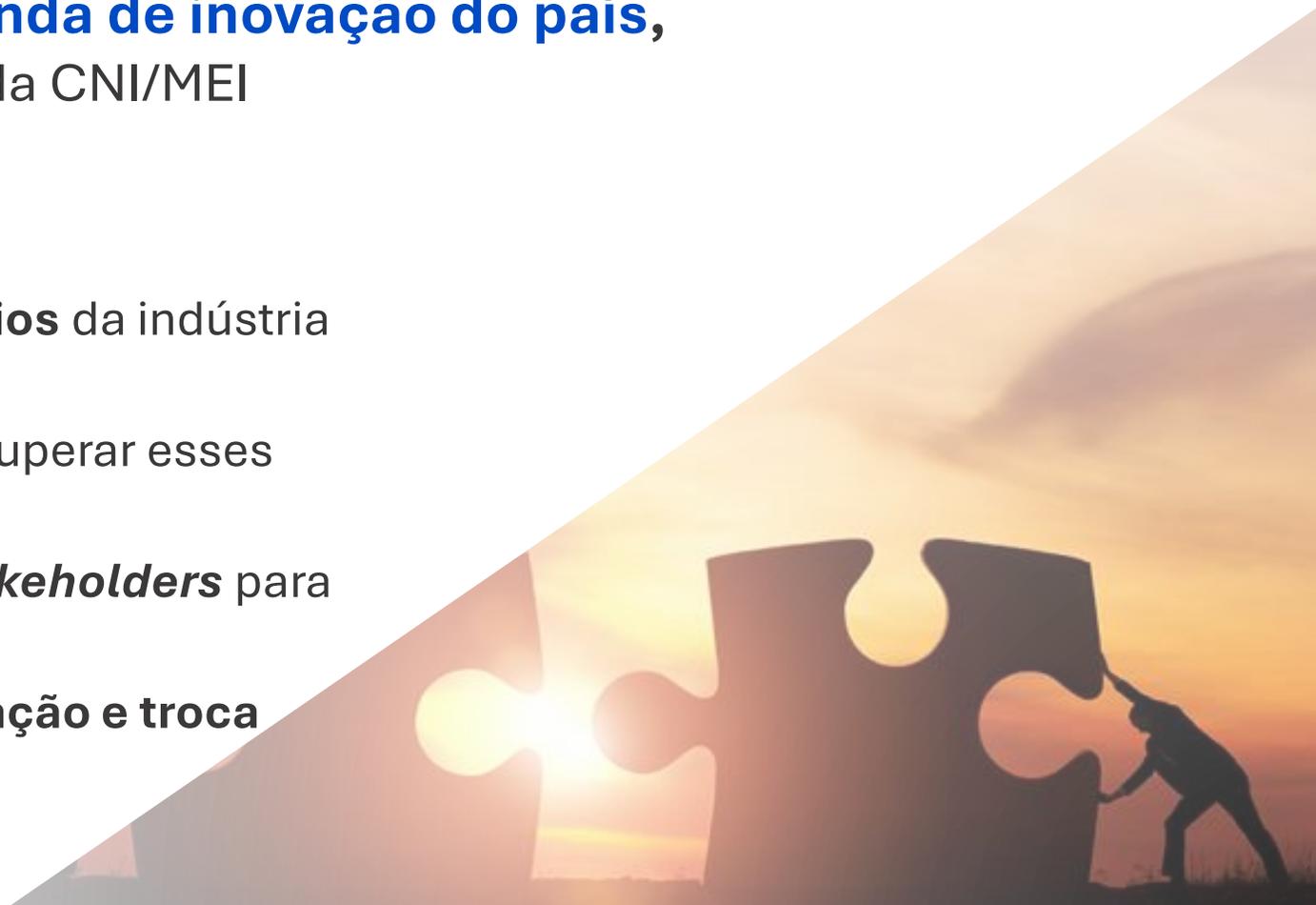
Diálogos
com público
mais amplo

PROPÓSITO DOS GTs da MEI

- || Objetivo principal é contribuir para **impulsionar a inovação e a competitividade da indústria brasileira**
- || Seu papel é ajudar a **influenciar a agenda de inovação do país**, por meio das instâncias de articulação da CNI/MEI

Os grupos:

- **Identificam e analisam os principais desafios** da indústria em temas estratégicos
- **Propõem estudos, soluções e ações** para superar esses desafios
- **Participam de articulações com outros *stakeholders*** para implementar as soluções propostas
- **Contribuem para um ambiente de colaboração e troca** entre líderes empresariais



COORDENAÇÃO DOS GRUPOS DE TRABALHO



Besaliel Botelho
*Membro do
Conselho da **Bosch***

**Transformação
Digital & IA**



Luís Carlos Affonso
*VP de Engenharia e
Desenvolvimento
Tecnológico da
Embraer*

**Recursos Humanos
para Inovação**



Lygia Pereira
*CEO da **Gen-t***

**Negócios do
Futuro**



**João Antônio Lopes
Filho**
*CEO do **Banco Fator***

**Fomento à
Inovação**

COORDENAÇÃO DOS GRUPOS DE TRABALHO



Fernando de Rizzo
CEO da Tupy

Descarbonização



Ricardo Lima
CEO da CBMM

**Armazenamento
de Energia**



Ricardo Mussa
CEO da Raízen

**Combustíveis
Sustentáveis**



Tércio Borlenghi Jr
CEO da Ambipar

**Economia
Circular**



Daniel Godinho
*Diretor de
Sustentabilidade e
Rel. Instituc. da Weg*

**Transição
Energética**

Transformação Ecológica

STATUS DOS GTs

**Convite aceito
pelo CEO**

GT Econ. Circular
GT Trans. Energética
GT Comb. Sustentáveis

**Realizada reunião
de alinhamento
com equipe
CNI/MEI**

GT Armaz. de Energia
GT Fomento à Inovação
GT Negócios do Futuro

**GT constituído,
realizada 1ª
reunião e agendas
prioritárias em
definição**

GT Transf. Digital
GT Descarbonização
GT RH para Inovação

Expectativa de ter todos GTs em
operação até nov/2024

RETOMADA DOS DIÁLOGOS DA MEI

Formato presencial | Regionalizado

Próximo encontro



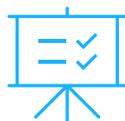
7 de novembro



Porto Alegre – **FIERGS**



Agendas de **transformação ecológica e digital**



Visita técnica ao **ISI Sistemas de Sensoriamento**



NOVA EDIÇÃO DO PROGRAMA DE IMERSÕES EM ECOSISTEMAS DE INOVAÇÃO



Alemanha | 7 a 11 de outubro

Tecnologias em **energias renováveis** e **descarbonização**



15 participantes



Avanços tecnológicos recentes em descarbonização e energia renovável

Projetos de infraestrutura em grande escala

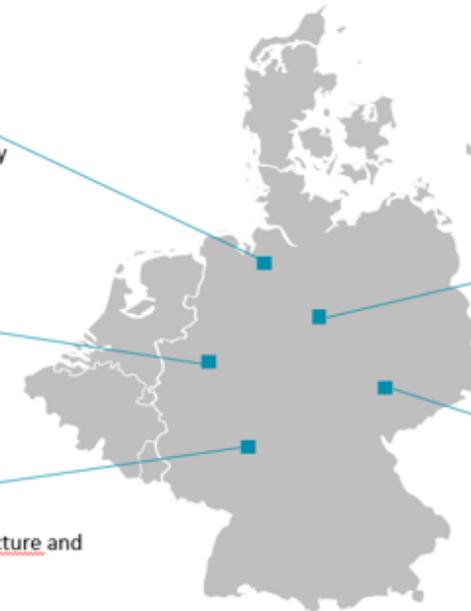
3// Fraunhofer IWES
Green Hydrogen and Wind Energy
Location: Bremerhaven (DE)

2// Fraunhofer UMSICHT
Carbon2Chem® and hyBit
Location: Oberhausen (DE)

1// Siemens Factory
Blue GIS - SF6-free electrical infrastructure and Digital Tour Electrolyser
Location: Frankfurt (DE)

4// Salzgitter AG
Project GrInHy2.0
Location: Salzgitter (DE)

5// LHyVE - Leipzig Hydrogen Value Chain
Green steel production
Location: Leipzig (DE)



APRIMORAMENTOS DO PORTAL E WORKSHOPS REGIONAIS DO MEI TOOLS



Dashboard MEI Tools

- Painel atualizado de dados dos instrumentos de apoio à inovação
- Mapa de inovação com informações regionalizadas (leis, instrumentos de apoio regionais e eventos locais)

Disponível no portal MEI Tools para todos os usuários



Workshops sobre instrumentos de apoio

Realizados

- Sorocaba (SP), Aracaju (SE) e Florianópolis (SC)

A realizar

Cuiabá (MT) – 09/out
Manaus (AM) – 1º/nov

Instituições participantes
Federações e SEBRAE regionais,
BNDES, FINEP, EMBRAPPII e
agentes locais de inovação



Suporte em instrumentos de apoio à inovação

- Empresas do Prêmio Startups Sebrae e do Prêmio Nacional de Inovação receberão orientação sobre instrumentos de apoio à inovação disponíveis para atender suas necessidades

PRÓXIMA REUNIÃO DO COMITÊ DE LÍDERES DA MEI

29/11



RESULTADOS DO GLOBAL INNOVATION INDEX



TOP 10

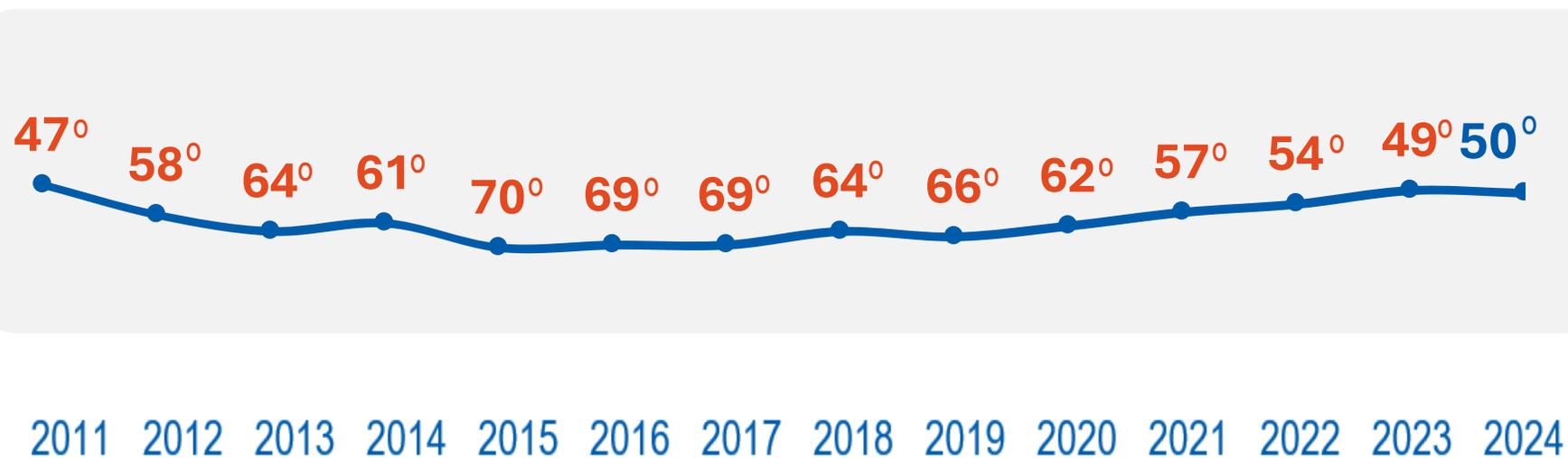
Posições se alternam, mas líderes mundiais seguem sendo os mesmos



Posição	2024	2023
1º	Suíça	Suíça
2º	Suécia	Suécia
3º	EUA	EUA
4º	Singapura	Reino Unido
5º	Reino Unido	Singapura
6º	Coreia do Sul	Finlândia
7º	Finlândia	Noruega
8º	Noruega	Alemanha
9º	Alemanha	Dinamarca
10º	Dinamarca	Coreia do Sul

EVOLUÇÃO DO BRASIL NO ÍNDICE GLOBAL DE INOVAÇÃO

Brasil permaneceu entre as 50 economias mais inovadoras entre 132 países



LÍDERES EM INOVAÇÃO POR REGIÃO

Am. Latina e Caribe

- 1 Brasil
- 2 Chile
- 3 México

África Subsaariana

- 1 África do Sul
- 2 Botsuana
- 3 Senegal

Norte da África e Ásia Ocidental

- 1 Israel
- 2 Emirados Árabes
- 3 Turquia

Sudeste Asiático, Ásia Oriental e Oceania

- 1 Singapura
- 2 Coreia do Sul
- 3 China

Am. do Norte

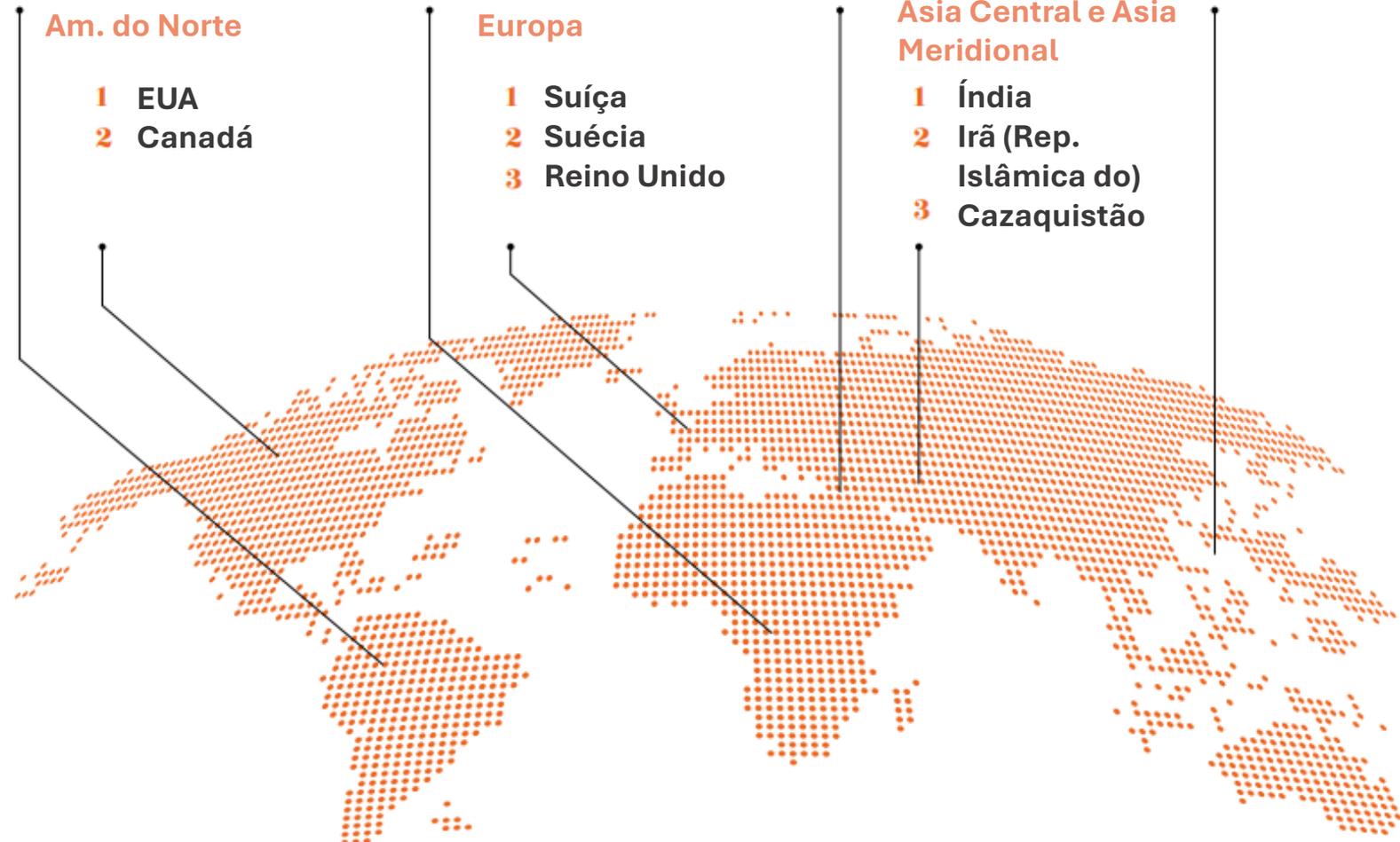
- 1 EUA
- 2 Canadá

Europa

- 1 Suíça
- 2 Suécia
- 3 Reino Unido

Ásia Central e Ásia Meridional

- 1 Índia
- 2 Irã (Rep. Islâmica do)
- 3 Cazaquistão



Brasil atingiu melhores posições em:

Sofisticação empresarial (39°)

Produtos criativos (42°)

Sofisticação de mercado (47°)

Produtos de conhecimento e tecnologia (50°)

RELAÇÃO ENTRE INSUMOS E RESULTADOS DA INOVAÇÃO

Brasil produziu mais resultados de inovação em relação aos investimentos realizados

Ano	GII	Insumos de Inovação	Resultados de Inovação
2020	62º	59º	64º
2021	57º	56º	59º
2022	54º	58º	53º
2023	49º	59º	49º
2024	50º	58º	49º

Pontos fortes:

- tamanho do mercado interno (8º)
- marcas registradas (9º)
- participação eletrônica (11º)

Pontos fracos:

- estabilidade política para fazer negócios (115º)
- formação bruta de capital (108º)
- fluxo de alunos estrangeiros (107º)

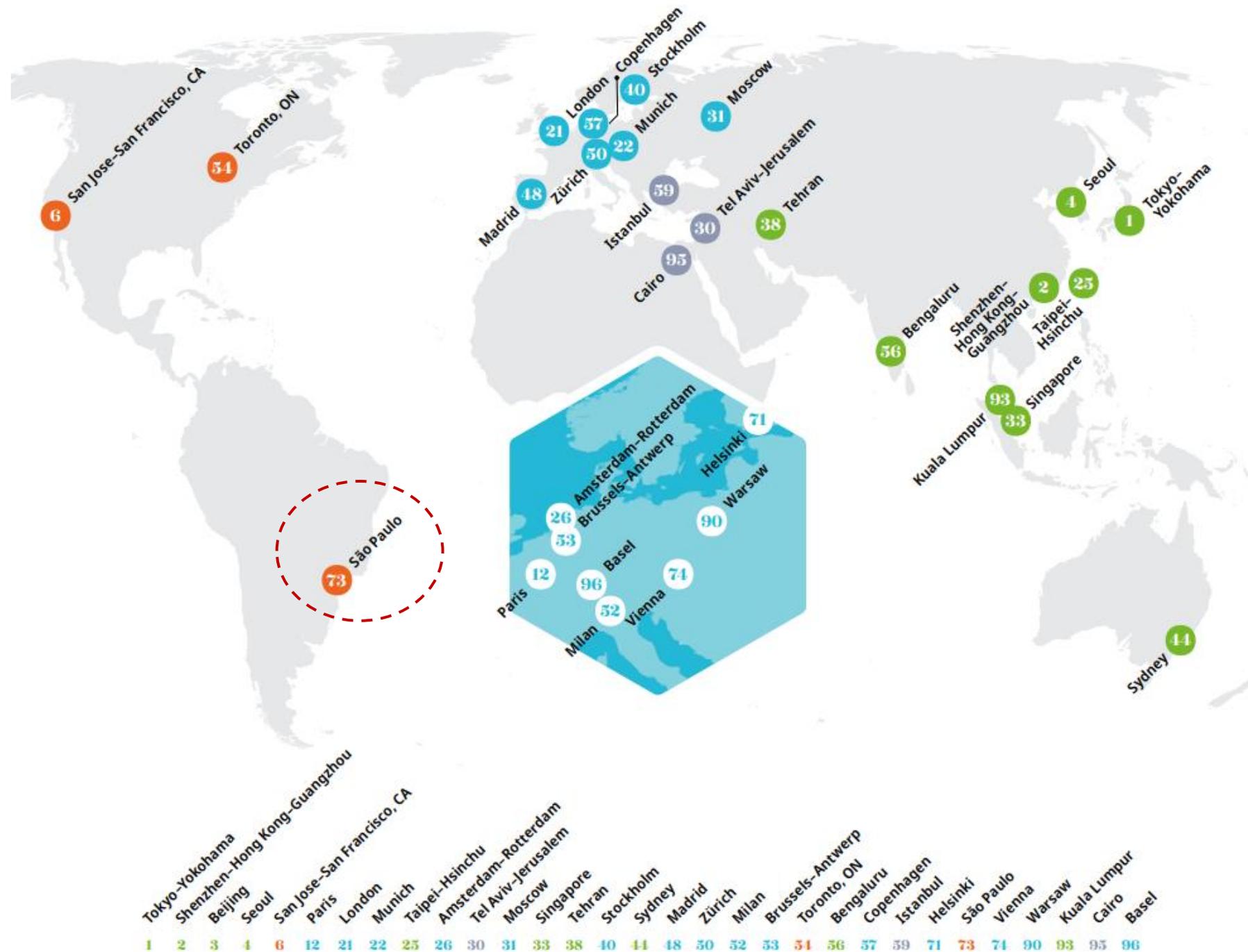
Instituições (103º), Capital Humano/Pesquisa (57º) e Infraestrutura (55º) se mostraram como pilares mais frágeis

PRINCIPAIS CLUSTERS DE C&T

Cluster de SP foi classificado entre os 100 melhores

Leste asiático segue liderando

China aparece com 26 clusters, EUA com 20 e Alemanha com 8



SÍNTESE

- Brasil ficou estável no quadro geral
- País ainda não conseguiu recuperar a posição obtida em 2011
- Brasil tem que informar dados com maior presteza e precisão, pois em alguns casos o GII tem usado dados brasileiros desatualizados
- Permanecem válidas as recomendações no sentido de expandir os investimentos nacionais em P&D, incentivar a formação de pessoal em STEM, acelerar regulamentações visando a um ambiente mais amigável aos negócios e melhorar as condições de infraestrutura em TICs e outras mais gerais, a fim de que a economia brasileira se torne, de fato, mais inovadora

Ações da MEI e Resultados do Global Innovation Index

Pedro Wongtschowski
Coordenador da MEI