Diagnóstico do Ecossistema de Inovação em Turismo no Brasil

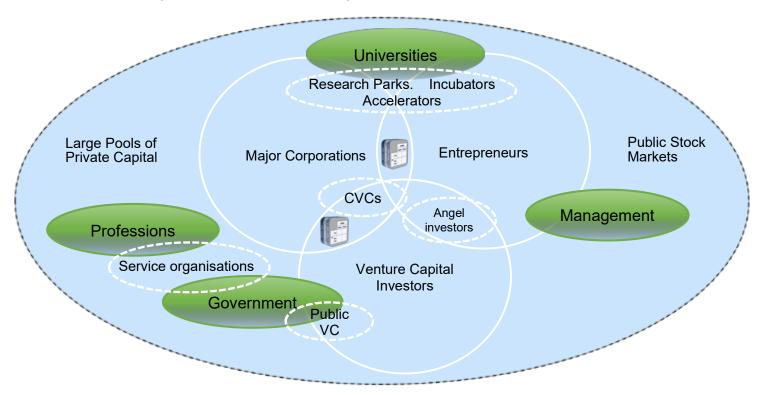






Ecossistema

• Componentes e comportamentos



Uma das medidas do nivel de inovação e maturidade do ecossistema é o número de empresas nascentes

Fonte: Engel, J (ed.) (2021, tbp). Global Clusters of Innovation. Edward Elgar.

Sumário Executivo

Principais Descobertas



Aumento na adoção de tecnologias

- A pandemia aumentou o uso de ferramentas e tecnologias de gestão de produtos e serviços.
- Tendência de **manutenção do uso** dessas ferramentas.



Sistema de Business Intelligence é crucial para suportar o ecossistema

 Plataforma de Business Intelligence, como Big Data, para fornecimento de dados detalhados do turismo.



Sumário Executivo

Principais Descobertas



Aumento no número das turistechs

- 162 turistechs, focadas em turismo no Brasil
- Elas geram **4.471** empregos no setor de turismo
- US\$ 530 milhões, aproximadamente, investidos nessas turistechs.



Capital, elemento fundamental de sucesso do ecossistema

 O Venture Capital um dos elementos decisivos no sucesso de iniciativas de promoção da inovação em Turismo.



Adoção de Tecnologias

- Aumento expressivo na adoção de ferramentas e tecnologias na gestão de produtos e serviços pelas startups.
- Tendência de acentuação desses usos, nos próximos 5 anos.

"Em termos de tecnologias e ferramentas, observa-se um "abismo entre o que existe e o que é necessário".

(Diretora Executiva da Braztoa, Mônica Eliza Samia)



STARTUPS DE TURISMO NO BRASIL



As **Turistechs** brasileiras geram **4.471 postos de trabalho** e investimentos aproximados de **US\$ 530 milhões**.







Mapa Turistech Brasil - outubro 2021





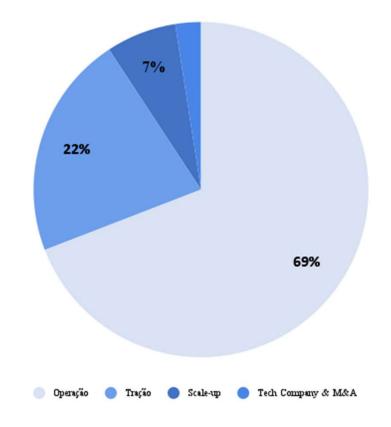




The tourism innovation hub

Estágio de Desenvolvimento das Turistechs

162 turistechs identificadas 69% estão em estágio de operação.

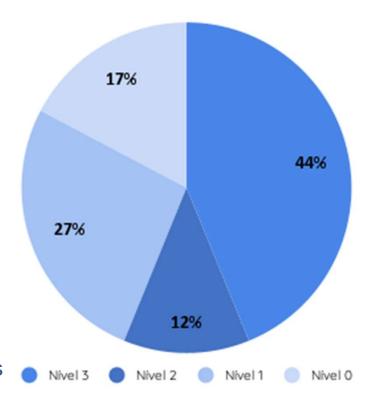




Uso das Tecnologias pelas Turistechs

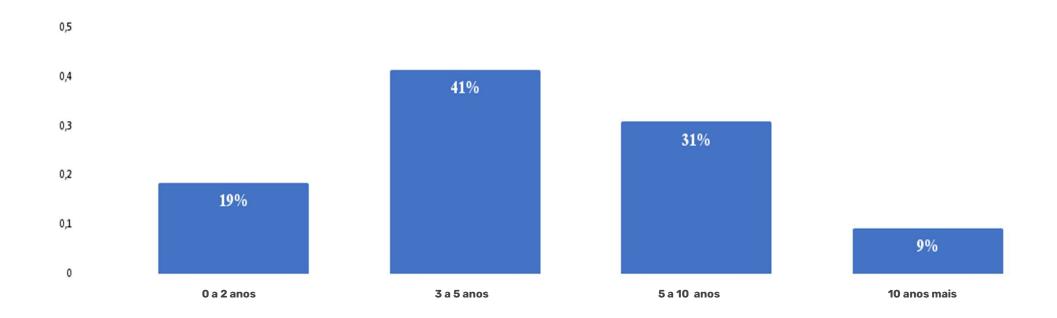
Seguindo a tendência, as Turistechs avaliadas utilizam tecnologias mais avançadas (56%)

- Plataformas digitais de complexidade superior para distribuir produtos e serviços, de base SaaS (Software como Serviço), ou que trabalham com análise de dados (analytics)
- Plataformas digitais para distribuir produtos e serviços de alta complexidade e/ou tecnologias avançadas, incluindo Big Data Analytics, Inteligência, Chatbot, Machine Learning, Deep Learning), Blockchain, Internet das Coisas (IoT), Realidade Virtual, Computer Vision, entre outros





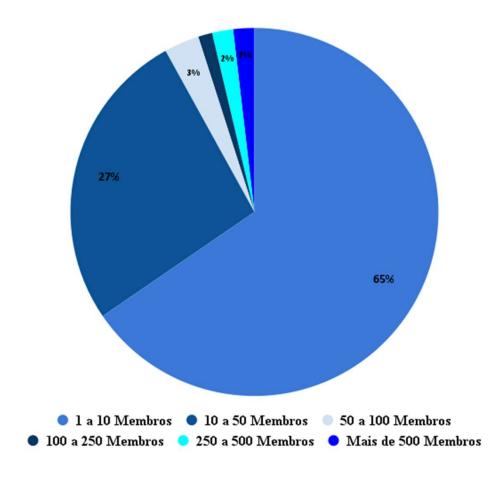
Tempo de existência das Turistechs



60% das Turistechs são consideradas jovens, com até 5 anos mercado.



Tamanho das equipes das Turistechs

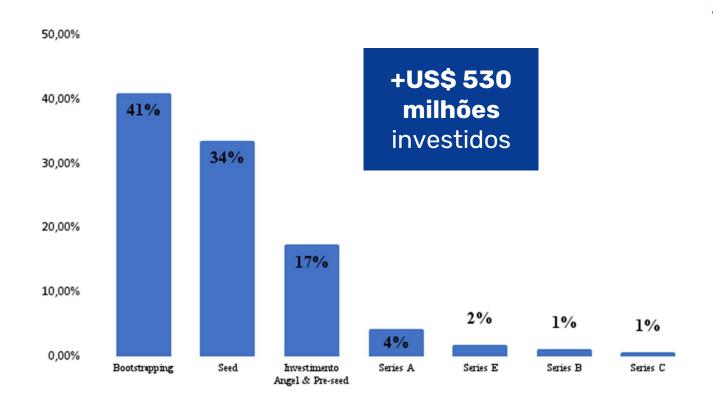


65% das turistechs possuem no máximo 10 trabalhadores.

Considerando todas as 162 turistechs temos 4.471 postos de trabalho



Investimento nas Turistechs

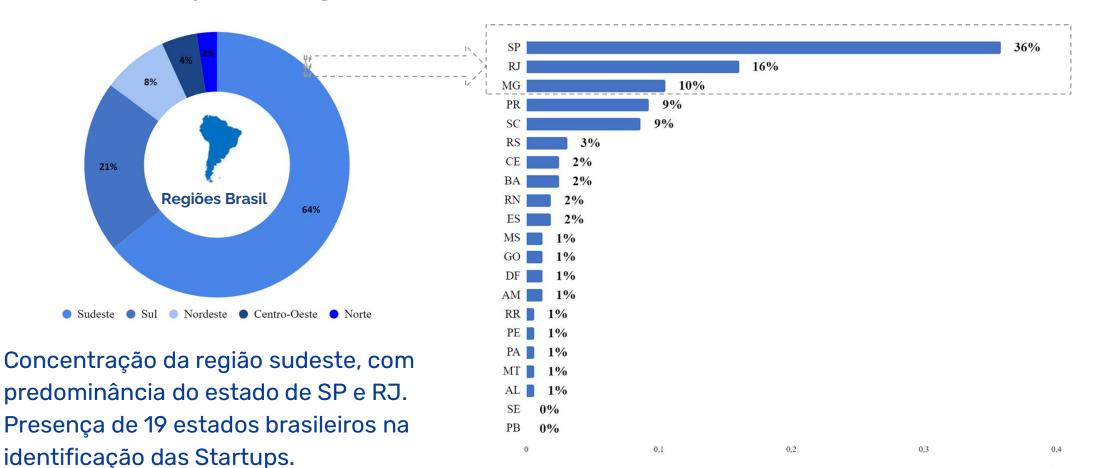


Das 162 turistech se destacam 13 que receberam investimentos acima de \$ 1mm:

- 123Milhas
- Kovi
- Buser
- MaxMilhas
- ClickBus
- Mundi
- Dicas do Mundo
- Segunda Casa
- Ekôa Park
- Submarino Viagens
- Flapper
- ViajaNet
- HotelUrbano (Hurb)



Distribuição Regional das Turistechs



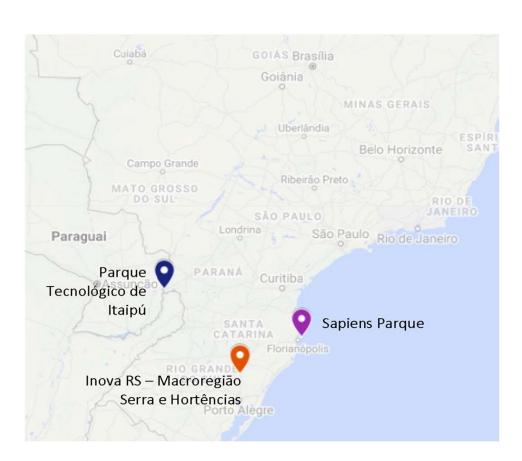


ESTUDOS DE CASOS

Iniciativas de promoção à inovação do

turismo no Brasil e no Exterior

Estudos de Casos













INOVA RS - Serra e Hortênsias/RS



"Inovação no centro da Estratégia"



Projeto para o turismo da região: Sistema de InteligÊncia Turística

Será beneficiada pelo acesso às informações de produtos e serviços oferecidos. Fornecem as informações.

Serão beneficiadas pelo acesso às informações podendo oferecer produtos e serviços que os turistas procuram.

Fornece resursos financeiros e humanos.



Será beneficiado pela geração de informações para poder tomar as decisões de ações. Fornece gestão do projeto e bases para coleta de dados.

Será beneficiada elo desenvolvimento dos acadêmicoa na área de especialização. Fornece resursos acadêmicos para pesquisas e implementação de tecnologias.



Parque Tecnológico de Itaipu





"A proposta elaborada para a Wakalua [hub de inovação] foi tão bem recebida que, independente de ser escolhida como uma das cidades sede do hub de inovação, os esforços conjuntos pensados para trabalhar melhor a inovação no turismo seriam levados à frente."

(Analista de Negócios e Inovação do PTI, Rafael Campos)



Sapiens Parque (Florianópolis)



SAPIENS PARQUE DISTRITO DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO + ECOSSISTEMA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Área Total

4.315.680,88m2 (431,5 hectares)

257 unidades (68 já comercializadas)

Investimento em Infraestrutura

(5 fases) R\$ 417.189.000,00

Tecnológicos e Científicos

R\$250.000.000,00

Investimentos relativos à Infra-estrutura e Projetos Sociais no entorno do Sapiens

R\$2.430.000.000,000

Investimentos total nas edificações e estruturas (20 anos)

R\$2.430.000.000.000

Área Natural Preservada

2.400.000 m2 (mais de 50% do total)

Total de empregos diretos (5 fases)

27 mil diretos e 33 mil indiretos

Difereciais:

- Um pool de soluções focadas no ecossistema de inovação
- Reunião de todos os atores competentes para projetos de inovação
- Um espaço em conexão
- Diversos projetos que visam o bom urbanismo e a atração de pessoas e capital criativo;
- Implementação do ISO 14001



NEST Centro de Inovação de Portugal



<u>Associação privada sem fins lucrativos</u> <u>Estratégia:</u>

- Promover a cultura de inovação;
- Trabalhar em proximidade a empresas universidades e institutos de capacitação;
- Apoiar a experimentação de novas ideias;
- Promover a cooperação internacional





















Diagnóstico do Ecossistema de Inovação em Turismo no Brasil





