

Ações da MEI 2020 e perspectivas 2021

Pedro Wongtschowski

Presidente do Conselho de
Administração da Ultrapar e
membro do Conselho Consultivo
do Índice Global de Inovação
(IGI)



Confederação Nacional da Indústria
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA



A pandemia demonstrou a importância do domínio de tecnologias, de inovações disruptivas e de uma base industrial diversificada para responder aos desafios da sociedade.

A MEI está comprometida com o fortalecimento da inovação empresarial e da indústria brasileira. Em 2020, migramos todos os nossos encontros para o ambiente virtual, no esforço de mantermos o engajamento e a priorização da agenda de CT&I.

REUNIÕES DA MEI EM 2020

3 Reuniões da MEI

29/mai Frente Parlamentar Mista de Ciência, Tecnologia, Pesquisa e Inovação

1/jul Lançamento da parceria CNI-SOSA de Inovação Aberta

7/ago Estratégia Nacional de Inovação

4 Diálogos da MEI

16/abr Resultados da Pesquisa de Inovação (Pintec/2017)

28/set Estratégia Nacional de Inovação e Investimentos em CT&I

26/out Edição especial com o BID – Compras governamentais para inovação

10/dez Balanço da MEI 2020 e estudos com parceiros internacionais

**+ de 4.500
participações**

GT Indicadores de Inovação

4 Reuniões do GT

objetivos do Grupo

- Aferir resultados de inovação das empresas da MEI em comparação com demais empresas do Brasil e do mundo
- Levantar dados que contribuam para o aprimoramento das políticas adotadas no Brasil
- Identificar boas práticas empresariais e de políticas de padrão internacional para melhoria do posicionamento do Brasil em rankings internacionais

Liderança: Laércio Cosentino - TOTVS

entregas

- Análise comparativa de indicadores de inovação de empresas da MEI, Brasil, Europa, EUA e China, a partir da PINTEC 2017 e pesquisas internacionais
- Protótipo de prospecção MEI de PD&I Empresarial – iniciativa que irá monitorar anualmente indicadores de inovação no setor produtivo brasileiro, complementar à Pintec

ACHADOS



EMPRESAS DA MEI SÃO MAIS INOVADORAS:

+ ESFORÇO TECNOLÓGICO

+ PESSOAS OCUPADAS EM P&D NAS
EMPRESAS

+ COOPERAÇÃO COM UNIVERSIDADES
E CENTROS DE PESQUISA

Índice Global de Inovação

Lançamento do
IGI 2020 no Brasil,
em *live* nas redes
sociais da CNI

+ de 4.000
visualizações

LIVE

**LANÇAMENTO DO
ÍNDICE GLOBAL DE
INOVAÇÃO 2020 – BRASIL**

O desempenho do Brasil no ranking
e o ambiente de inovação brasileiro

04/09, às 11h
(horário de Brasília)

O bate-papo será transmitido em inglês
Acompanhe ao vivo [@cnibrasil](#) [/cniweb](#)

Moderador

Palestrantes

Pedro Wongtschowski
Presidente do Conselho de
Administração da Ultrapar e
membro do Conselho Consultivo
do Global Innovation Index (GI).

Bruno Lanvin
Diretor Executivo de
Índices Globais da INSEAD.

Soumitra Dutta
Professor de administração e
ex-reitor fundador da SC
Johnson College of
Business, Cornell University.



Johnson
Cornell
SC Johnson College of Business

INSEAD
The Business School
for the World



GLOBAL
INNOVATION
INDEX 2020
Who will Finance Innovation?



BRASIL: QUEDA DE 15 POSIÇÕES NOS ÚLTIMOS 10 ANOS

Parceria CNI - Portulans Institute



Lançamento do relatório “Supporting Brazil’s Future Readiness: an Innovation, Technology and Talent Readiness Roadmap”

- Relatório com recomendações para a implementação de políticas públicas e empresariais com foco na inovação, considerando o triângulo: inovação, tecnologia e talentos (ITT), permitindo uma maior comparabilidade dos indicadores do Brasil com os países mais avançados
- Uso da Abordagem de Avaliação da Prontidão para o Futuro (Future Readiness Evaluation Approach - FREA), metodologia inédita, baseada em indicadores dos relatórios: Índice de Prontidão de Rede (NRI), Índice Global de Talento e Competitividade (GTCI) e Índice Global de Inovação (IGI)



Articulação com Legislativo

FNDCT

PLP 135/2020

Veda o contingenciamento do FNDCT

Transforma o Fundo em financeiro e contábil

Permite o aproveitamento dos saldos anuais para reinvestimento

Assegura a utilização dos recursos para sua finalidade

STARTUPS

PLP 146/19 e 249/20

Conceitua startup e estabelece limite de faturamento

Cria a figura da sociedade anônima simplificada

Permite dedução de imposto para doação para startup

Permite isenção tributária para o investidor anjo

Possibilita a utilização do mecanismo de Stock Options

Votação prioritária no Congresso

LEI DO BEM

PL 2838/2020

Permite usufruir o benefício em anos subsequentes e independentemente de prejuízo

Possibilita a dedução com a contratação de não residentes para P&D

Admite dedução para investimentos em FIPs

A MEI contribuiu tecnicamente e continua em articulações com diversos atores para aprovação dos PLs

GT Engenharia / STEAM

6 Reuniões do GT sobre desafios da educação, STEAM e boas práticas em engenharia

Lideranças: Mauro Kern (até jun/20) e Luís C. Affonso (a partir de jul/20) – EMBRAER

GT segue engajado em apoiar a modernização dos cursos de engenharia e elevar a qualidade do ensino médio com base no movimento STEAM



parcerias com CNE, ABENGE e CONFEA

2.154 downloads

“Documento de Apoio à Implantação das DCNs do Curso de Graduação em Engenharia”

+ de 4 mil visualizações

5 encontros do Ciclo de Debates online com universidades, governo e empresas para disseminar boas práticas em educação

Parceria CNI – SOSA de Inovação Aberta



Facilitação do acesso de grandes e médias empresas a tecnologias desenvolvidas por startups em todo o mundo

Promoção de startups brasileiras em mercados internacionais (*land to launch*)

Conexão com os principais ecossistema de inovação no mundo

produtos e serviços



Desafios Corporativos



Relatórios sobre tendências tecnológicas e de mercado



Programas de residência para startups no exterior



Atendimento customizado para empresas brasileiras nos escritórios de Nova Iorque e Tel Aviv

Parceria CNI – SOSA de Inovação Aberta



01/07 – Evento de lançamento

+ de 4,3 mil participantes

+ de 40 reuniões de prospecção

desafios contratados



Natura**Startups**



MEI Tools

Única publicação atualizada sobre os mecanismos de incentivo à inovação vigentes no país

edição de dezembro traz:

119 instrumentos de apoio à inovação de **51** instituições

61 deles de natureza pública

50 de natureza privada e

8 de parcerias público-privadas



Apoio técnico



Boletim Extraordinário COVID-19 – 13 edições semanais

Boletim Mensal – 6 edições

Alcance - Cerca de **28.000** disparos até novembro

Ferramenta utilizada em iniciativas como:
Sala de Inovação (Decreto 9869/19) - ME
Portal *Invest in Brazil* - Apex
Programa Agentes Locais de Inovação - Sebrae

NAGI DIGITAL

nagi
Digital
REDE DE NÚCLEOS DE APOIO
À GESTÃO DA INOVAÇÃO

O Programa **NAGI Digital** visa aperfeiçoar metodologias de gestão da inovação com foco na transformação digital do setor produtivo. O objetivo é capacitar instituições que, em rede, ofertem consultoria em todo o país com qualidade.

15 instituições selecionadas em **2 chamadas públicas**

Em dezembro, iniciou-se a etapa de alinhamento conceitual com as instituições selecionadas com atividades teóricas e práticas, para que atualizem suas metodologias.

R\$ 1,6 milhão investido pelo **MCTI/CNPq**

Realizador



Correalizador



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



EMBRAPII 6 ANOS

1.058

PROJETOS APOIADOS

+ de **R\$ 1,59 bilhão**

EM PROJETOS DE EMPRESAS EM P&D

716

EMPRESAS PARCEIRAS

Participação
EMBRAPII

R\$ 519,2 Milhões

32,6%

diminuindo risco e
custo das empresas

Participação
Empresas

R\$ 783,9 Milhões

49,2%

alavancando
investimento privado

Participação
Unidades EMBRAPII

R\$ 289,9 Milhões

18,2%

402

Pedidos de Propriedade Intelectual
(567 projetos concluídos)

Plataforma Inovação para a Indústria

Financia o desenvolvimento de produtos, processos ou serviços inovadores para aumentar a produtividade e a competitividade da indústria brasileira

R\$ 817 milhões Recursos mobilizados

- 61%** Recursos da plataforma
- +300** Startups participantes
- 1195** Projetos apoiados
- 1080** Empresas apoiadas
- 257** Consultorias aprovadas
- 39%** Recursos das indústrias participantes
- +150** Startups conectadas com grandes e médias empresas

Chamada para Projetos Inovadores de Combate à Covid-19

Recursos mobilizados

R\$ 30 milhões

SENAI + ABDI + EMBRAPPII

34 projetos aprovados

7 Novos Desafios de grandes empresas para Startup, na categoria "Empreendedorismo Industrial"

Klabin, Mdias Branco, Furnas, Whirlpool, Findeslab (Vale, Arcelor Mittal, Unimed, Fortlev e Suzano), MRV e Mining Hub

LIVES E VÍDEOS

Série de *lives* da MEI **9 edições**

Série de vídeos **5 episódios**

Reposicionamento da indústria em tempos de crise pela via da inovação

Respostas **imediatas** à pandemia

Por que o investimento em inovação é **imprescindível** no pós-crise?

Inovação no **combate** à covid-19

Inovação no combate à **desigualdade** social

Megatendências em inovação

Mulheres, empreendedorismo e inovação

2020 - um ano **decisivo** para ciência e tecnologia no Brasil

Estado empreendedor, digital e **inovador**



+ de 34 mil
visualizações ▶

The screenshot displays the InforMEI website interface. At the top, a navigation menu lists various content categories: Bose-Vindas, Com a Palavra, Ciência na Prática, Olhar Econômico, MEI em Ação, Startup em Destaque, MEI Cast, Inovação em Pauta, Pelo Brasil, Pelo Mundo, MEI Tools, Publicações MEI, Ações do Sistema Indústria, and Calendário. The main content area features two articles. The first article, titled "Avançar na agenda de inovação deve ser prioridade para o Brasil", features a portrait of Robson Braga de Andrade, Presidente da CNI, and a "Confira na íntegra" button. The second article, titled "Por que inovar e medir a inovação?", features a portrait of Laércio Cosentino, Fundador e Chairman da TOTVS e Chairman da Mendelics, and a "Confira na íntegra" button. A "COM A PALAVRA" tag is visible between the two articles.

**8 edições
+ de 4 mil
visualizações**

- REVISTA ELETRÔNICA MENSAL
- NOTÍCIAS
- ENTREVISTAS
- POSICIONAMENTO
- INDICADORES
- VÍDEOS
- PODCASTS
- INSTRUMENTOS PARA INOVAR

Congresso e Prêmio de Inovação 2021



14 e 15 de setembro 2021



São Paulo (WTC)



Público estimado

- **Presencial: 1.000 convidados**
- **Virtual: + 10.000 pessoas**



Info Sessions para prospecção de patrocínio e participação no ecossistema de inovação



13 de setembro 2021



Novidades na 7ª Edição



Metodologia de avaliação atualizada - novo manual de Oslo



Sistema de inscrição e avaliação em nova plataforma



Novas categorias

- **Ecosistemas de inovação**
- **Transformações sustentáveis**

REALIZAÇÃO



A força do empreendedor brasileiro.



Confederação Nacional da Indústria
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

Início das inscrições: março/2021

Agenda da MEI

Política de CT&I

Articulação de uma nova PNI com maior participação do setor empresarial nos processos decisórios

Lançamento da Prospecção Anual da MEI sobre Indicadores empresariais de PD&I

Marco Legal

Articulação em favor da aprovação dos PLs sobre:

- Compras Públicas
- Lei do Bem
- FNDCT
- Startups

Articulação com agentes de ecossistemas regionais para aprimorar os marcos legais de inovação dos estados

Financiamento

Prospecção e proposição de novas fontes de financiamento à CT&I

Atuação em favor do aumento e sustentabilidade dos recursos pra CT&I

Constituição do GT MEI Tools

Agenda da MEI

Inserção Global

Retomada do Programa de Imersões em Ecossistemas de Inovação

Startups

Execução de projetos de inovação aberta via parceria CNI - SOSA

Difusão de Informação

Nova temporada da série de lives com empresas e parceiros

Continuidade do InforMEI

Continuidade do MEI Tools

Publicação dos relatórios do IGI e Portulans

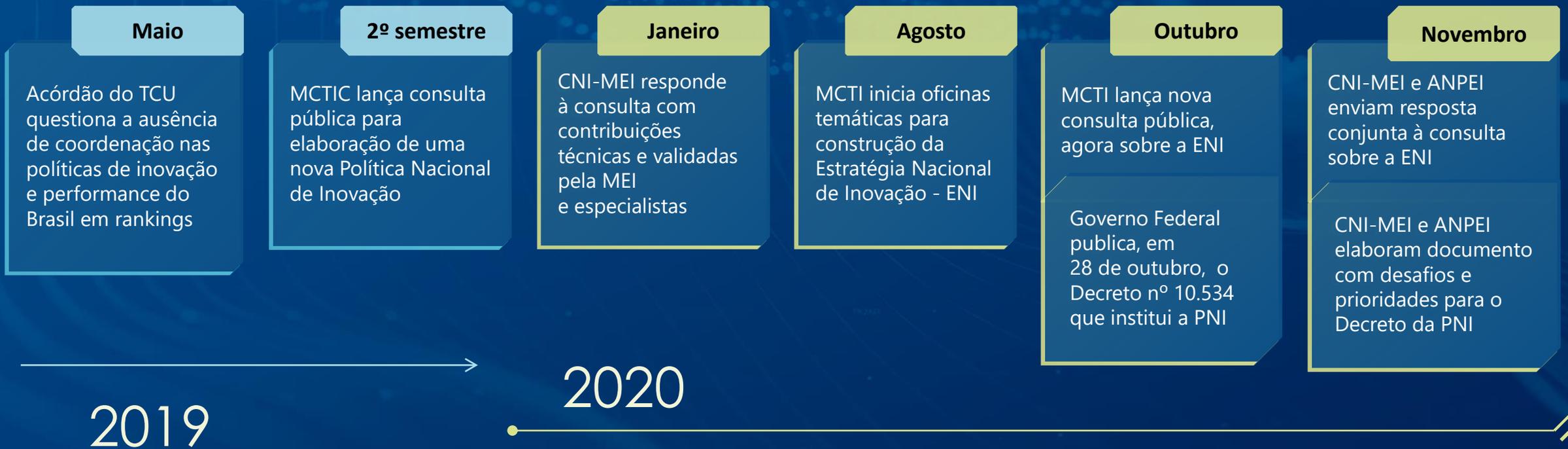
Recursos Humanos

Articulação da agenda STEAM com as Secretarias Estaduais de Educação

Continuidade do apoio à implantação das DCNs de engenharia

Lançamento do Fórum Nacional de Articulação Universidade - Empresa

Contribuições da MEI à Política e à Estratégia Nacional de Inovação (PNI & ENI)



Temas estratégicos e Desafios

Ambiente institucional e regulatório

- Imperfeições legais
- Fragilidades na governança de políticas
- Vulnerabilidades em PI
- Instabilidade de recursos
- Baixo estímulo ao investimento privado
- Escasso uso do poder de compra do Estado

Tecnologias digitais

- Marco legal incipiente
- Governo pouco digitalizado
- Baixo apoio à adoção de tecnologias digitais
- Obsolescência da infraestrutura de telecom

Recursos humanos

- Baixa qualificação em tecnologias digitais
- Pouca ênfase na educação STEAM
- Oferta insuficiente de cursos em ciência de dados
- Reduzidos níveis de internacionalização e digitalização das Instituições de Ensino Superior

Desenvolvimento sustentável

- Indefinição de uma política de longo prazo
- Ausência de fomento à Economia Circular
- Escassas ações de bioprospecção
- Setor de biotecnologia industrial pouco desenvolvido

Tecnologias estratégicas

Inteligência artificial

Redes de comunicação 5G

Internet das coisas

Biotecnologia genômica

Nanotecnologias avançadas

Governança

A Câmara de Inovação, principal instância de governança da PNI, deve ser composta por representantes:

- i. da Casa Civil da Presidência da República, que a presidirá;**
- ii. do Ministério da Defesa;**
- iii. do Ministério das Relações Exteriores;**
- iv. do Ministério da Economia;**
- v. do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento;**
- vi. do Ministério da Educação;**
- vii. do Ministério da Saúde;**
- viii. do Ministério de Minas e Energia;**
- ix. do Ministério das Comunicações;**
- x. do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações;**
- xi. do Ministério do Desenvolvimento Regional;**
- xii. do setor empresarial;**
- xiii. das Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação;**
- xiv. de atores do ecossistema de inovação.**

Agenda Prioritária de Ações para a Inovação

1. **Fortalecer o sistema de governança da CT&I** com a participação do setor privado e da academia
2. Aperfeiçoar, desburocratizar e aumentar a **segurança jurídica** dos mecanismos de fomento
3. **Aprimorar a legislação de CT&I** e o sistema de propriedade intelectual
4. Garantir a **previsibilidade e a continuidade dos recursos** destinados à CT&I
5. Usar as **compras públicas** para o desenvolvimento de tecnologias estratégicas
6. Definir como áreas estratégicas para investimentos tecnologias da **Transformação Digital** (IA, 5G, IoT, etc.)
7. Fomentar a **cooperação internacional** na área de PD&I
8. Promover a **interação entre empresas e instituições de ciência e tecnologia**
9. Favorecer a **formação de profissionais qualificados** para atividades de PD&I
10. Ampliar e direcionar o ensino técnico a **tecnologias disruptivas e programação**
11. Estruturar **programas nacionais em temas transversais**
12. Incentivar **parcerias público-privadas** com objetivos definidos (*mission-oriented*) e suporte ao risco tecnológico
13. Aprimorar a **infraestrutura** para apoiar o ecossistema de inovação
14. Criar e/ou **reforçar iniciativas de sucesso** de PD&I, a exemplo da EMBRAPPII e do SENAI
15. Fortalecer ações de **empreendedorismo inovador**
16. Aperfeiçoar os **sistemas de planejamento, monitoramento e avaliação** dos programas de apoio à CT&I

Calendário 2021

Fevereiro	3	Live da MEI
	24	GT MEI Tools
Março	5	GT Engenharia/STEAM
	19	Reunião do Comitê de Líderes
	25	GT Indicadores de Inovação
	29	Evento Anual SOSA
Abril	7	Live da MEI
	12 a 14	Imersão virtual – Israel (CNI/SOSA)
	15 e 16	Meetup - CNI/SOSA
	26	Diálogos da MEI
Mai	7	GT Engenharia/STEAM
	12	GT MEI Tools
	24	Diálogos da MEI
Junho	18	Reunião do Comitê de Líderes
	24	GT MEI Indicadores de Inovação
	28 a 30	Imersão Virtual - EUA (CNI/SOSA)
Julho	2	Meetup - CNI/SOSA
	7	Live da MEI

Agosto	2	Diálogos da MEI
	6	GT Engenharia/STEAM
Setembro	13	Cerimônia de entrega do Prêmio Nacional de Inovação
	14 a 15	9º Congresso Brasileiro de Inovação da Indústria
	14	Fórum Nacional Articulação Universidade-Empresa
	15	GT MEI Tools
Outubro	30	GT Indicadores de Inovação
	11 a 15	Imersão Presencial (Internacional)
	20	Live da MEI
	25	Diálogos da MEI
	18	GT MEI Tools
Novembro	19	Reunião do Comitê de Líderes
	19	GT Engenharia/STEAM
Dezembro	2	GT Indicadores de Inovação
	6 a 8	Imersão Presencial (Nacional)