

Contribuições à Política Nacional de Inovação (PNI) e Planejamento Estratégico da MEI

Pedro Wongtschowski

Presidente do Conselho de Administração da Ultrapar

Reflexões sobre a PNI

Qual será o modelo de governança da política?

Quais serão os atores do ecossistema de inovação envolvidos?

Como será a participação do setor empresarial?

Quais programas responderão aos desafios previstos na PNI?

Quais são as metas das ações previstas?

Qual o volume e a fonte de recursos destinados para a realização das ações previstas com o horizonte 2030?

Qual o prazo para a implementação das ações previstas na PNI?

Qual o prazo para se colher os resultados da política?

Como os resultados serão monitorados e avaliados?



DIRETRIZES DA PNI



**BASES DE
CONHECIMENTO E DE
TECNOLOGIA**



**FOMENTO À
INOVAÇÃO**



**TALENTOS PARA
INOVAÇÃO**



**APRIMORAR E
DISSEMINAR
INSTRUMENTOS
JURÍDICOS**



**MERCADOS PARA
PRODUTOS E SERVIÇOS
INOVADORES
BRASILEIROS**

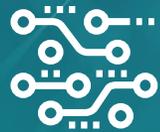


**CULTURA DE
INOVAÇÃO E VISÃO
EMPREENDEDORA**





CONTRIBUIÇÕES DA MEI À PNI



Propostas para a PNI a partir da agenda da MEI

Bases de
conhecimento
e de
tecnologia

- 1 Permitir a concessão de bolsas a pesquisadores por empresas e ICTs privadas
- 2 Criar e instalar um órgão ligado à Presidência da República, voltado à tomada de decisão em CT&I
- 3 Fortalecer ICTs públicas e privadas, a exemplo das unidades EMBRAPII e dos Institutos SENAI de Inovação e Tecnologia



Propostas para a PNI a partir da agenda da MEI

Aprimorar e
disseminar
instrumentos
jurídicos

1 Permitir que os órgãos financiadores utilizem contratos de fornecimento como garantia de tomada de crédito para PD&I

2 Desburocratizar processos de execução dos recursos e prestação de contas

3 Priorizar a entrega de documentos declaratórios e de monitoramento amostral, sobretudo para instrumentos de baixo valor

4 Manter e Aprimorar a Lei do Bem:

- permitir a contratação de outras empresas para a realização de P&D externo
- permitir que os dispêndios com P&D possam ser abatidos em mais de um ano fiscal



Propostas para a PNI a partir da agenda da MEI

Aumentar o volume de recursos públicos e privados para CT&I

1

Assegurar recursos para CT&I sustentados ao longo dos anos

2

Garantir e ampliar recursos para a EMBRAPA II, cujo modelo alavanca o investimento privado em inovação

3

Tornar o FNDCT um fundo financeiro e reestruturar os comitês gestores dos Fundos Setoriais

4

Ampliar a dotação orçamentária para a subvenção econômica e estabelecer limite mínimo de 20% em relação à oferta de crédito



Propostas para a PNI a partir da agenda da MEI

Talentos para inovação

- 1 Implementar currículos focados em STEAM, visando capacidade de resolução de problemas, planejamento, gestão, empreendedorismo e trabalho em equipe
- 2 Aproximar os cursos de engenharias do setor produtivo, por meio de estágios e do uso de metodologias de ensino orientadas às necessidades do mercado
- 3 Ampliar a oferta de profissional em STEAM



Propostas para a PNI a partir da agenda da MEI

Mercados para
produtos e serviços
inovadores
brasileiros

- 1 Apoiar a criação de fundos de investimento e formatar políticas de incentivo para investidores institucionais
- 2 Criar atrativos tributários para incentivar o investimento inovador nas fases iniciais
- 3 Estimular a interação ICT-empresa, NITs e incubadoras de base tecnológica para fortalecer o intercâmbio de experiências



Propostas para a PNI a partir da agenda da MEI

Cultura de
inovação e visão
empreendedora

1

Fazer da PNI uma política de longo prazo, com governança no alto escalão do governo e representatividade empresarial

2

Preservar iniciativas exitosas e criar novos programas que abram caminho para maior interação entre empresas e ICTs

The background of the image is a blurred industrial factory floor with various machinery, pipes, and equipment. A semi-transparent teal overlay covers the entire scene. The text is centered in white, bold, uppercase letters. There are decorative white lines: a thin curved line on the left side and a larger rounded rectangular shape on the bottom right corner.

EMPRESAS DA MEI LIDERAM INOVAÇÃO NO BRASIL

Empresas Inovadoras no Brasil e Europa

	Brasil	Europa 15	Brasil-MEI
Total de empresas	126.796 (100%)	335.499 (100%)	160 (100%)
Inovadoras produto e/ou processo	45.881 (36%)	55.981 (17%)	152 (95%)
Inovadoras de produto	23.780 (19%)	47.108 (14%)	138 (86%)
Inovadoras de processo	40.830 (32%)	28.968 (9%)	142 (89%)
Inovadoras de produto e processo	18.728 (15%)	46.414 (14%)	128 (80%)

Empresas da MEI têm dinâmica de inovação diferente da média do país
Alta taxa de inovação simultânea em produto e processo

Esforço de inovação - Brasil e Europa

% investimento em P&D sobre total de investimento em inovação

30,13%

Média empresas brasileiras

52,66%

Média empresas europeias

46,87%

Média empresas da MEI

- Empresas da MEI investem anualmente EUR\$ 21,6 mi em P&D
- 80% lançam novos produtos e processos conjuntamente
- Capacidade de desenvolver inovações de padrão internacional

Empresas MEI - Inovar para liderar

Investem 1,13% da receita líquida de vendas em P&D
46,3% a mais em P&D do que a média nacional

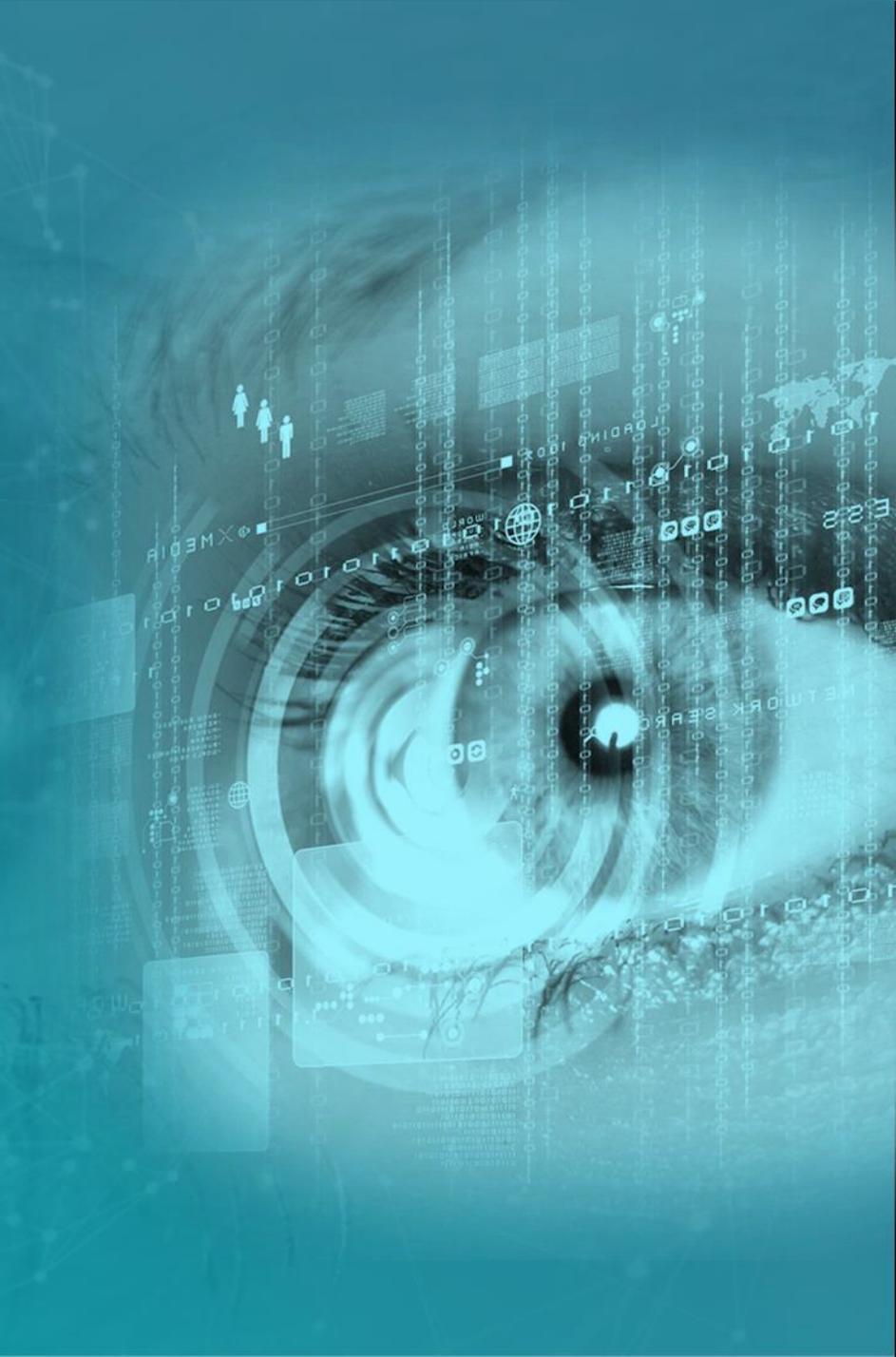
	Brasil	Brasil/MEI
Inovações de produto e de processo simultaneamente	14%	80%
Produtos novos no mercado mundial	0,47%	24,38%
Processos novos no mercado mundial	0,003%	12,5%
Inovações <i>in house</i> de produto e/ou processo	65%	96%
Inovações com cooperação de produto e/ou processo	10%	39%
Inovações desenvolvidas fora da empresa	64%	26%

Proposta Preliminar

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DA MEI 2020-2024

■ VISÃO

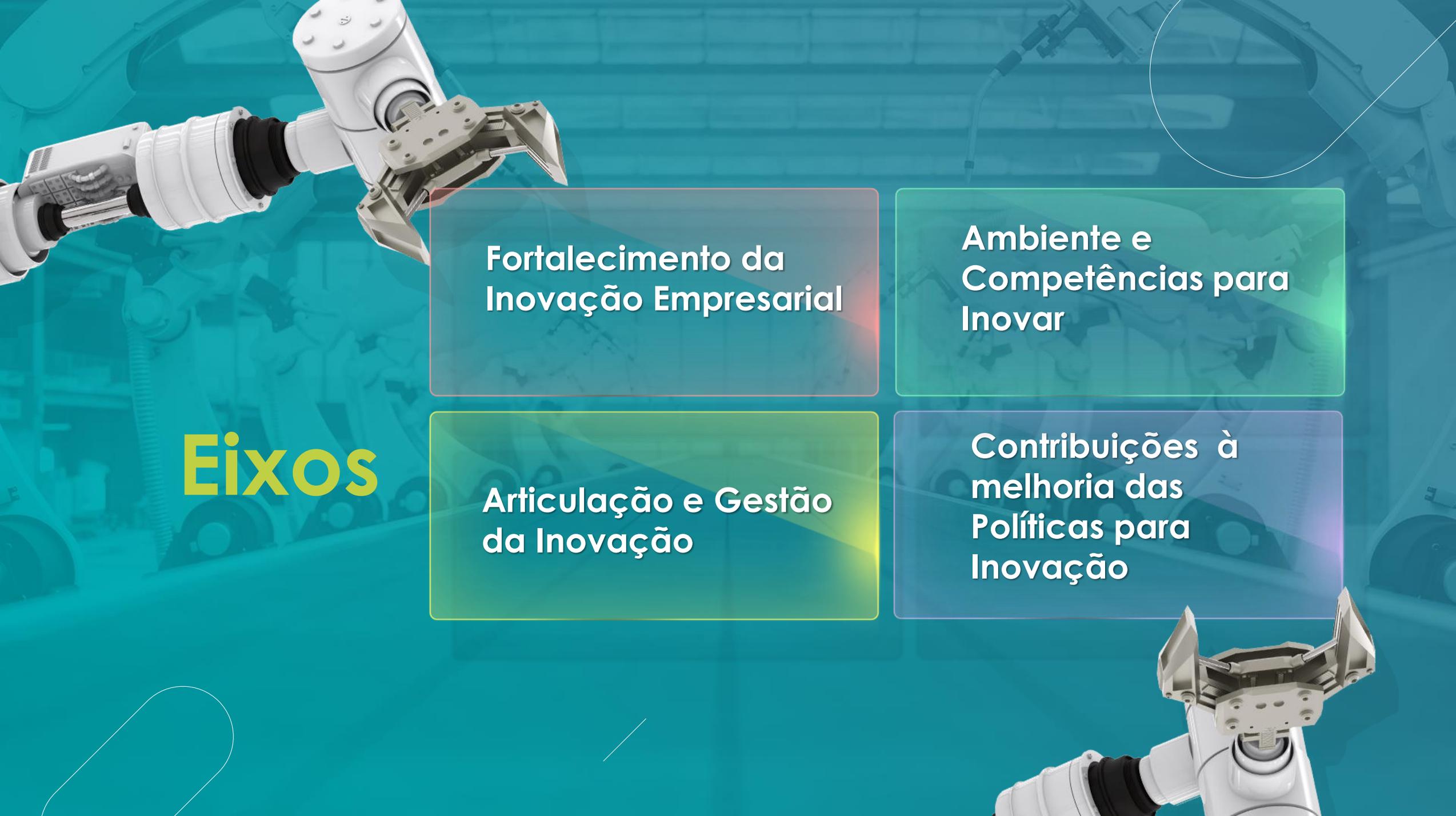
Ser a mobilização catalisadora das iniciativas privadas e públicas para fortalecer a inovação no Brasil





■ MISSÃO

Aumentar a inovação
da indústria
estabelecida
no Brasil



Eixos

Fortalecimento da
Inovação Empresarial

Ambiente e
Competências para
Inovar

Articulação e Gestão
da Inovação

Contribuições à
melhoria das
Políticas para
Inovação

Desafios



Fortalecimento
da Inovação
Empresarial

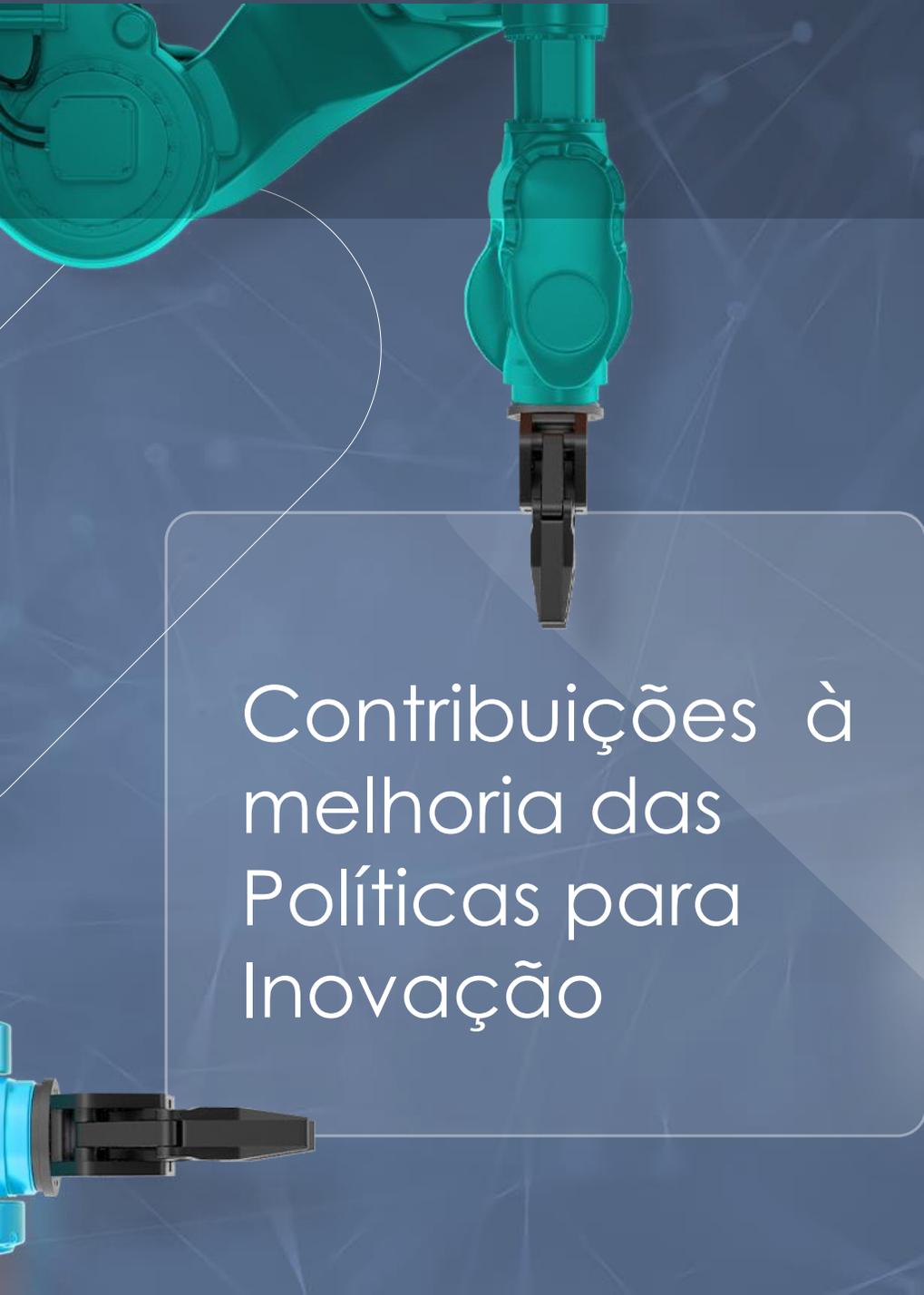
Priorizar a solução de problemas estratégicos nacionais por meio do desenvolvimento e aplicação de tecnologias disruptivas

Fomentar a criação de novas empresas de base tecnológica

Garantir e ampliar recursos para a EMBRAPA, cujo modelo alavanca o investimento privado em inovação

Estimular o desenvolvimento de pesquisa aplicada, via Institutos SENAI de Inovação e de Tecnologia

Desafios



Contribuições à
melhoria das
Políticas para
Inovação

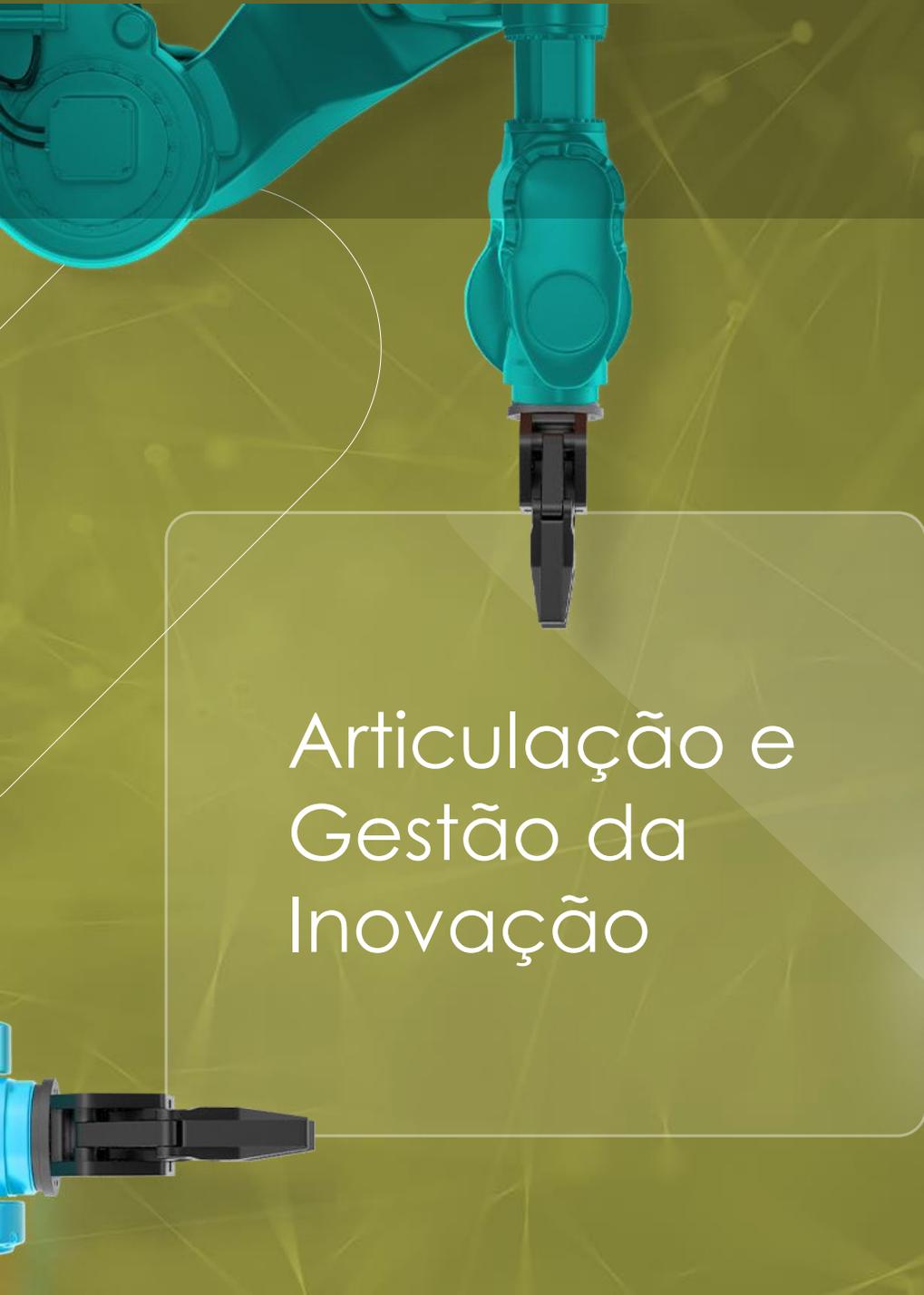
Elaborar propostas para ampliar o financiamento público à inovação

Buscar aprimoramentos contínuos do Marco Legal de Ciência, Tecnologia e Inovação

Elaborar propostas para fomentar o uso da Biodiversidade

Elaborar propostas para fortalecer a Propriedade Intelectual

Desafios



Articulação e Gestão da Inovação

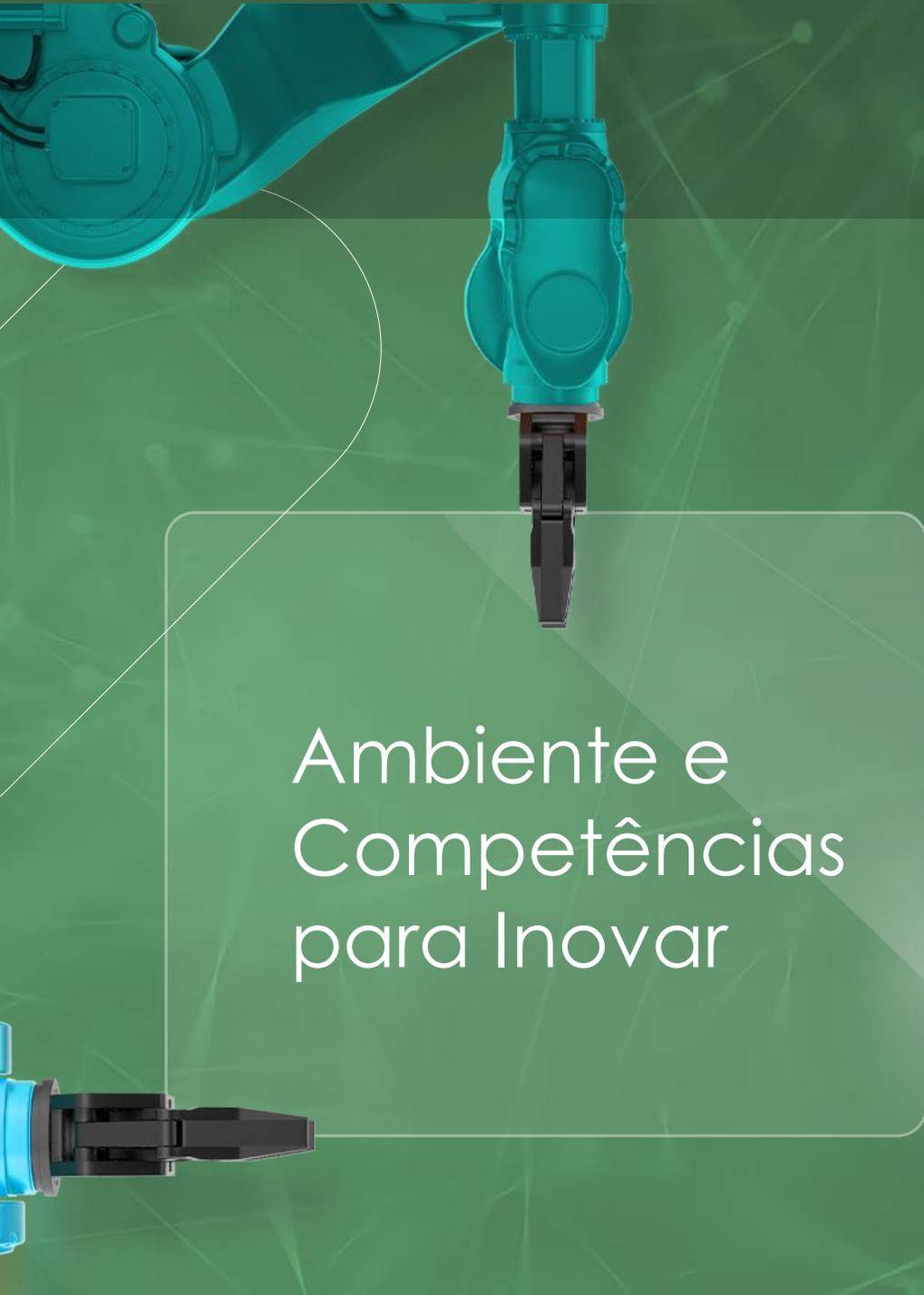
Buscar soluções de superação das “barreiras à inovação” nas empresas

Internalizar boas práticas de gestão da inovação nas empresas

Desenvolver estudos estratégicos para estimular a inovação no Brasil

Aprimorar mecanismos de articulação, coordenação da inovação e consolidação de parcerias

Desafios



Ambiente e
Competências
para Inovar

Aumentar o engajamento dos líderes empresariais na promoção da inovação

Compartilhar e gerenciar conhecimento sobre inovação

Promover ações para o desenvolvimento da qualificação para o profissional do futuro

Articulação com atores externos

- Fortalecer a **articulação com atores estratégicos do governo**, de modo a trabalhar em favor da governança da inovação no mais alto escalão
- Aprimorar os **instrumentos de apoio à inovação**, com foco no empreendedorismo e no desenvolvimento de negócios inovadores
- Priorizar **tecnologias disruptivas e transversais** e sua combinação (IA + IoT + 5G)
- Disseminar **oportunidade e casos de inovação exitosos**
- Contribuir para a efetiva **estruturação, implementação, monitoramento e avaliação** da Política Nacional de Inovação
- Fortalecer a **imagem da MEI** perante todos atores do ecossistema de inovação

Organização interna da MEI

- Definir **metas desafiadoras** para a melhoria do desempenho nacional em inovação, tendo como referência indicadores e metas internacionais e os domínios em que temos expertise e vantagem comparativa potencial → GT MEI Indicadores de Inovação
- Ampliar a **comunicação com as instituições regionais do ecossistema de inovação** → Proposta de criação de um GT MEI de Comunicação
- Implementar **plataforma de articulação internacional** para fomentar o ecossistema brasileiro de inovação
- Fortalecer o **engajamento dos Líderes da MEI**
- Reoxigenar a MEI, incorporando a **opinião dos mais jovens/startups**
- Fortalecer o **olhar** constante para o **lado social**

Pedro Wongtschowski

Presidente do Conselho de
Administração da Ultrapar