



Jornada Nacional de Inovação da Indústria

RECOMENDAÇÕES
ESTRATÉGICAS DA
REGIÃO CENTRO-OESTE

A INDÚSTRIA CRIA
A INDÚSTRIA É MAIS



SEBRAE

Sistema
INDÚSTRIA
CNI | SESI | SENAI | IEL

Jornada Nacional de Inovação - Região Centro-Oeste

Análise de Dados e **Recomendações Estratégicas**



Visão geral da Jornada | Centro-Oeste

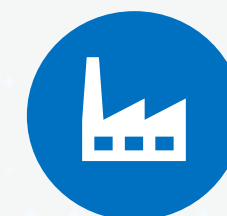
Objetivos da Jornada no Centro-Oeste

- Propor recomendações estratégicas para maior impacto das políticas públicas
- Identificar e divulgar indústrias inovadoras
- Mapear temas prioritários em inovação na região Centro-Oeste
- Contribuir com o avanço da competitividade da indústria

Cidades Participantes

- **DF:** Brasília
- **MT:** Cuiabá e Sinop
- **MS:** Campo Grande
- **GO:** Rio Verde, Anápolis e Goiânia (regional)

Frentes Analisadas:



Indústria no Centro-Oeste

TRANSFORMAÇÃO AGROINDUSTRIAL: alavanca para a indústria do Centro-Oeste				
	PRODUÇÃO CO	% Brasil	% Mundo	CAGR* Mundo (24-29)
SOJA	85,32 Mt	50%	20%	7%
MILHO	82,27 Mt	59%	7%	3,01%
ALGODÃO	2,997,9 kt	74%	12%	2,7%
ETANOL	16,3 bL	45%	15%	5%
CARNE BOVINA	3,77 Mt	35%	6%	6,23% ²

*Fonte: Inteligence. ²Estima. 25-28

Verticalização da Cadeia: produção agro-massiva demandando mais indústrias de beneficiamento e transformação (alimentar, têxtil, biocombustíveis etc.)

Indústria de Apoio e Tecnologia: crescimento demandando insumos (fertilizantes, defensivos etc.) e soluções 4.0 (maquinário, TI etc.)

Expansão da Infraestrutura: alto volume de commodities alavanca logística, armazenagem e hubs de serviços industriais.



Oportunidades

Impulsionar transição digital para ganhos de competitividade , 34,6%	Acessar fomento e viabilizar a inovação , 23,1%	Gerar ganhos em eficiência e contituidade de negócios, 16,9%	Fortalecer ecossistem as e fomentar inovação aberta, 14,3%
Explorar biodiversidade estrategicamente e...			



Desafios

Superar escassez de capital humano qualificado, 28,2%	Vencer resistência cultural e baixa maturidade digital , 24,5%	Mitigar burocracia e regulação excessiva, 20,3%	Valorizar biodiversida de e ciência nacional , 16,6%
Reduzir custo de infraestrutura tecnológica (caso data...			



Políticas Públicas

Formar, reter e capacitar capital humano, 27,1%	Fomentar e estruturar acesso contínuo a incentivos , 27,1%	Simplificar e desburocratizar legislação e regulação (IA, patentes, acesso MPes), 19,4%	Promover diálogo e maior proximidade entre governo e empresas, 17,9%
Incentivar valorização...			

Visão geral da Jornada Nacional de Inovação | Centro-Oeste

Além dos casos inspiradores, a Jornada Nacional de Inovação identificou **desafios e oportunidades** para fortalecer a inovação e competitividade da região

AGROINDÚSTRIA
NO CENTRO-
OESTE



OPORTUNIDADES



DESAFIOS



POLÍTICAS
PÚBLICAS



TRANSFORMAÇÃO AGROINDUSTRIAL: alavanca para a indústria do Centro-Oeste

	PRODUÇÃO CO	% Brasil	% Mundo	CAGR¹ Mundo (24-29)
SOJA	85,32 Mt	50%	20%	7%
MILHO	82,27 Mt	59%	7%	3,01%
ALGODÃO	2.997,9 kt	74%	12%	2,7%
ETANOL	16,3 bL	45%	15%	5%
CARNE BOVINA	3,77 Mt	35%	6%	6,23%²

Verticalização da Cadeia: produção agro massiva demanda mais indústrias de **beneficiamento e transformação** (alimentos, têxteis, biocombustíveis etc.)

Indústria de Apoio e Tecnologia: crescimento demanda **insumos** (fertilizantes, defensivos etc.) e **soluções 4.0** (maquinário, TI etc.).

Expansão da Infraestrutura: alto volume de *commodities* **alavanca logística, armazenagem** e *hubs* de serviços industriais.

¹ Mordor Intelligence; ² Statista, 25-30

Centro-Oeste é protagonista em cadeias agroindustriais

CO está em posição de destaque para capitalizar oportunidades e diversificar sua economia

- 1 Ecosistema de inovação e colaboração robustos, com unidades Embrapii e Embrapa, Sistema S e cultura de colaboração reconhecida entre entidades do setor público**
- 2 Segundo a ANP, a região evolui de 27,5% para 45% da produção nacional de etanol, impulsionado pelo milho: a força do agro pode gerar demanda por bens e serviços industriais**
- 3 Força da agroindústria do CO deve gerar 207.000 empregos na região até 2027, favorecendo setores de tecnologia associados, com destaque para agritechs, biotechs e nanotechs (bioprodutos, bioinsumos e saúde)**
- 4 CO apresentou crescimento de 173% no valor de transformação industrial entre 1996 e 2022, maior taxa do país, resultado expansão e modernização do agronegócio**

DEMANDAS E OPORTUNIDADES DO CENTRO-OESTE



5 temas principais

- Impulsionar **transição digital**
- Promover a cultura digital na indústria, viabilizando **CAPEX digital para MPEs**
- Digitalizar para **eleva eficiência de processos e competitividade**

Impulsionar transição digital para ganhos de competitividade, 34,6%

- Usar **fomento para mitigar o risco**, incluindo MPEs
- Disponibilidade de **recursos governamentais** (NIB, FINEP, Embrapii)
- Estruturar **linhas de financiamento contínuas e acessíveis**, incluindo apoio a MPEs (até R\$150k em empréstimos)

Acessar fomento e viabilizar a inovação, 23,1%

- Fomentar **otimização de processos industriais**
- Buscar **maior segurança operacional**, garantindo continuidade dos negócios
- Aumentar **segurança cibernética**, incluindo startups / MPEs

Gerar ganhos em eficiência e contituidade de negócios, 16,9%

- Desenvolver programas estruturantes com apoio e articulação do Sistema S

Fortalecer ecossistemas e fomentar inovação aberta, 14,3%

- Fomentar conversão de resíduos em ativos, incluindo MPEs nas cadeias (bioplástico, biofertilizantes etc.)

- Industrializar biomassa (biotech / deeptech)

- Desenv. soluções sust. no Cerrado e Amazônia

Explorar biodiversidade estrategicamente e promover a economia circular, 11,1%



DESAFIOS NO CENTRO-OESTE



5 temas principais

- Concorrência por talentos entre Startups, MPE e grandes empresas - Aumentar atratividade de carreiras STEM - Evitar fuga de talentos para o exterior (mesmo trabalhando do Brasil)	- Educar alta gestão sobre benefícios da digitalização - Desmistificar tecnologia como despesa - Disseminar cultura de dados, especialmente em MPEs	- Reduzir morosidade no registro e patentes - Reduzir tempo de importação de insumos (Deeptechs / MPE levam entre 30 e 60 dias) - Garantir perenidade de legislações para segurança jurídica do investimento (ex.: biocombustíveis)	- Valorizar biomas e seu potencial econômico - Promover cultura da inovação / gestão / empreendedorismo entre cientistas - Aumentar conversão de ciência em Inovação via parcerias, startups e deeptechs
Superar escassez de capital humano qualificado, 28,2%	Vencer resistência cultural e baixa maturidade digital, 24,5%	Mitigar burocracia e regulação excessiva, 20,3%	Valorizar biodiversidade e ciência nacional, 16,6%
			- Desonerar aquisição de equipamentos de tecnologia - Reduzir custos de manter dados no Brasil ("colônia tecnológica")
			Reduzir custo de infraestrutura tecnológica (caso data centers), 10,4%



DIRETRIZES PARA POLÍTICAS PÚBLICAS



5 temas principais

- Enfrentar escassez e fuga de talentos
- Incentivar formação de profissionais STEM
- Capacitar indústria em cultura de inovação, upskilling e reskilling

Formar, reter e capacitar capital humano, 27,1%

- Garantir perenidade de recursos para Inovação e previsibilidade nos investimentos privados
- Apoiar empresas na captação de recursos (Finep, BNDES etc.) proativamente
- Desonerar aquisição de equipamentos

Fomentar e estruturar acesso contínuo a incentivos , 27,1%

- Criar ambiente regulatório eficiente e rápido (ex.: patentes)
- Não engessar avanço tecnológico (IA, legislações restritivas etc.)
- Simplificar processos e ampliar acesso de MPEs a incentivos

Simplificar e desburocratizar legislação e regulação (IA, patentes, acesso MPEs), 19,4%

- Garantir canais de escuta contínua no Estado
- Promover mais discussões antes de criar ou alterar leis
- Aumentar conversão de ciência em inovação, alavancando startups e deeptechs

Promover diálogo e maior proximidade entre governo e empresas, 17,9%

- Incentivar empreendedorismo científico
- Biotech / nanotech
- Hélice-tripla / MPEs

Incentivar valorização e industrialização da biodiversidade, 8,4%

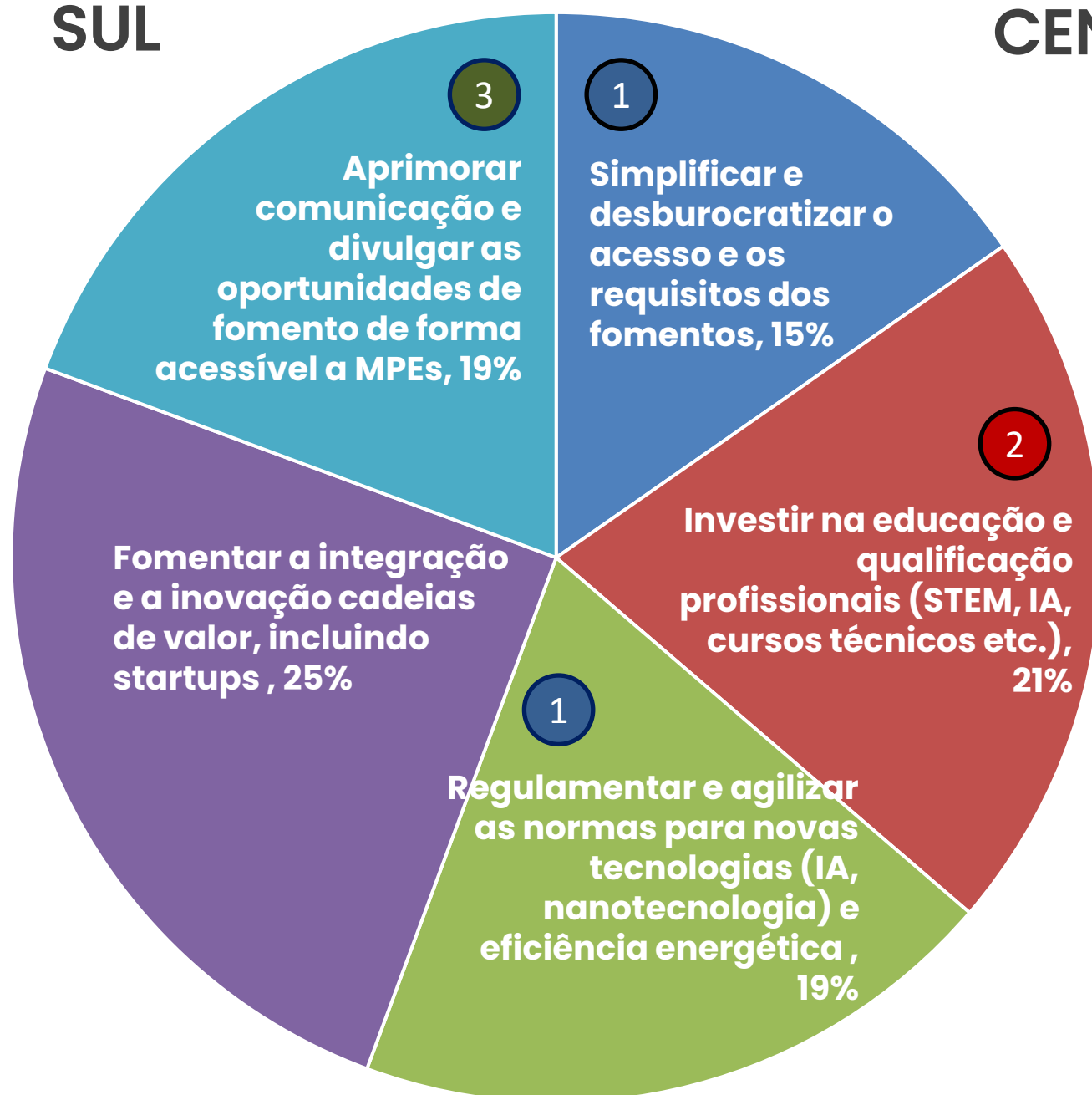


COMPARATIVO: SUL E CENTRO-OESTE

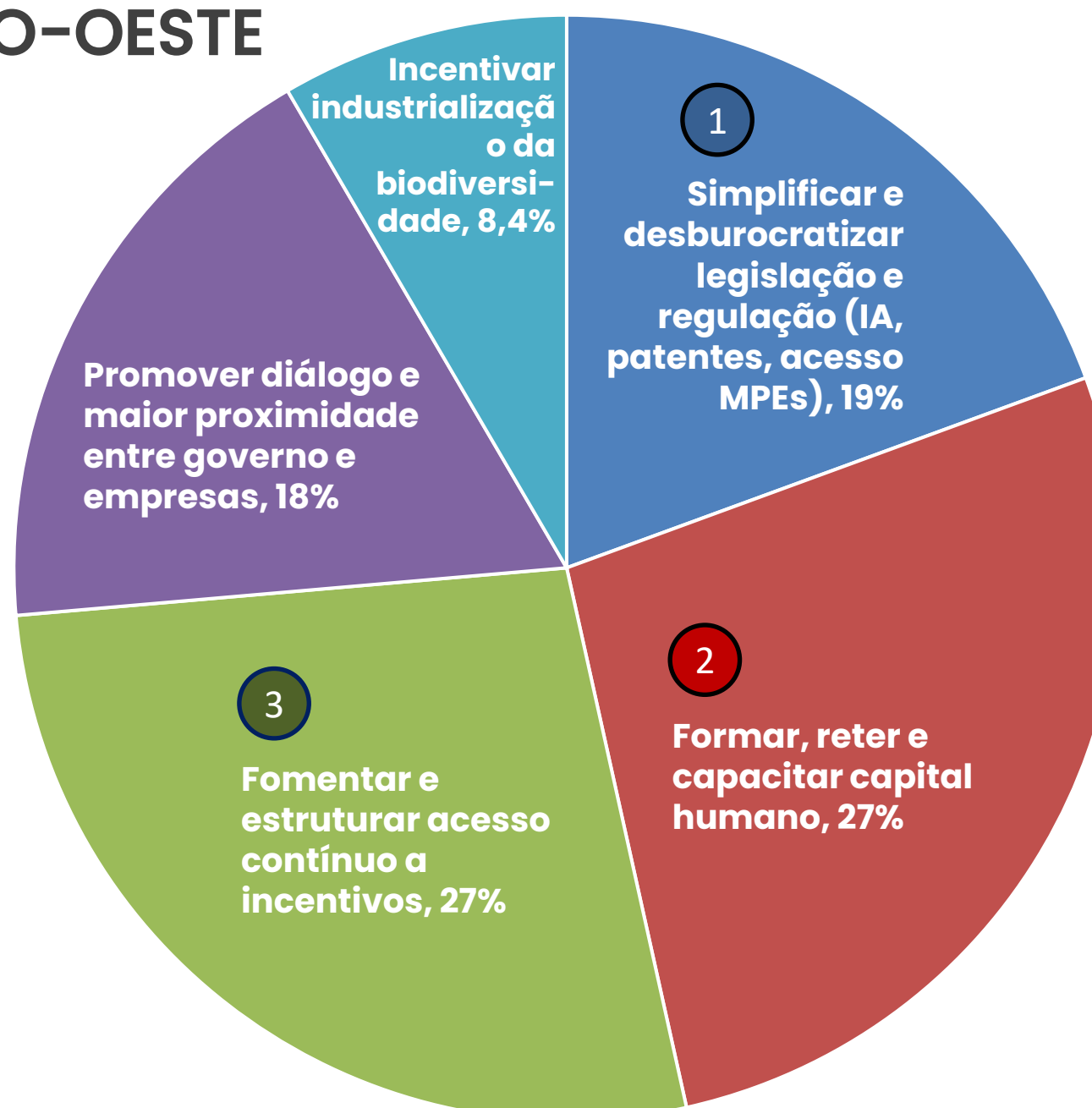


5 destaques: diretrizes para políticas públicas mapeadas no Sul e no Centro-Oeste

SUL



CENTRO-OESTE



CONVERGÊNCIAS

- 1 Simplificar legislação e desburocratizar o acesso a incentivos
- 2 Formar, reter e capacitar capital humano
- 3 Promover acesso contínuo e melhor comunicação sobre incentivos

SINGULARIDADES

CO:

- Foco na biodiversidade
- Diálogo entre setor público, privado e Sistema S

SUL:

- Maior integração entre cadeias de valor e startups
- Regulamentação tecnológica e de eficiência energética



Destaques correlacionados

PRÓXIMAS AGENDAS DE HOJE

- **1º painel: empresas do CO compartilham como estão inovando, mesmo com os desafios mapeados**
- **2º painel: BNDES, EMBRAPPII, FINEP e Sebrae comentam oportunidades de fomento para o Centro-Oeste**
- **Prêmio FIEG de Inovação e coquetel de encerramento**

CERIMÔNIA FINAL NO 11º CONGRESSO DE INOVAÇÃO

EMPRESAS CONCORREM EM CINCO DISTINTAS CATEGORIAS



DESCARBONIZAÇÃO



RECURSOS
RENOVÁVEIS



IA PARA
PRODUTIVIDADE



DIGITALIZAÇÃO
DE NEGÓCIOS



INOVAÇÕES
LEI DO BEM

EMPRESAS

PEQUENOS NEGÓCIOS

MÉDIAS EMPRESAS

GRANDES EMPRESAS

PESQUISADORES

DE PEQUENOS NEGÓCIOS

DE MÉDIAS EMPRESAS

DE GRANDES EMPRESAS

ECOSSISTEMAS DE INOVAÇÃO

DE PEQUENO PORTE

DE MÉDIO PORTE

DE GRANDE PORTE

Porte
dos
grupos



 Prêmio Nacional
de Inovação



**Prêmio Nacional
de Inovação
– 9ª EDIÇÃO –**



**JUNTOS
PELA INDÚSTRIA**

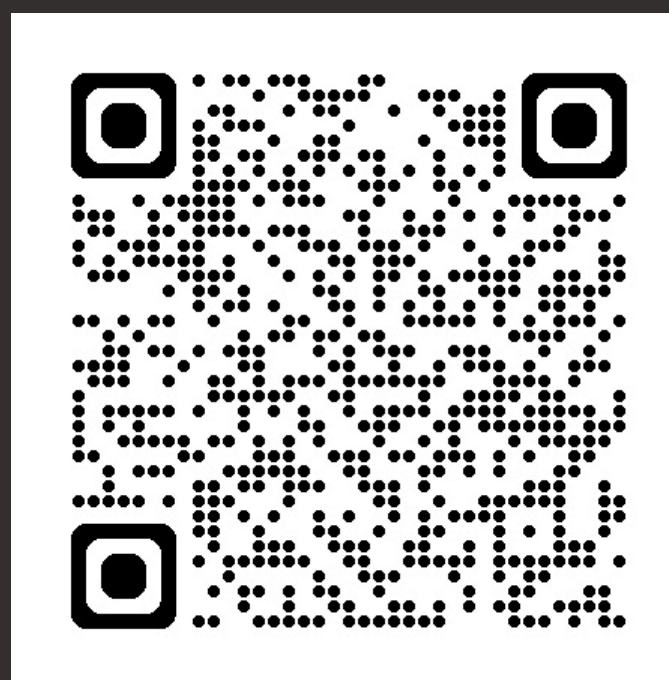
Iniciativa

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

// INSCRIÇÕES

Até 21 de novembro de 2025

WWW.PREMIODEINOVACAO.COM.BR



Realização

SEBRAE

CNI Confederação
Nacional
da Indústria



OBRIGADO