



Jornada Nacional de Inovação da Indústria

RECOMENDAÇÕES
ESTRATÉGICAS DA
REGIÃO NORDESTE

A INDÚSTRIA CRIA
A INDÚSTRIA É MAIS



SEBRAE

Sistema
INDÚSTRIA
CNI | SESI | SENAI | IEL

Visão geral da Jornada | NORDESTE

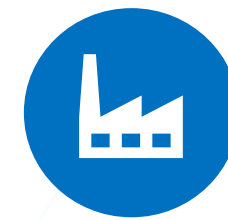
Objetivos da Jornada

- Propor recomendações estratégicas para políticas públicas
- Identificar potencialidades e desafios estaduais e regionais
- Mapear temas prioritários em inovação na região NE
- Contribuir com o avanço da competitividade da indústria

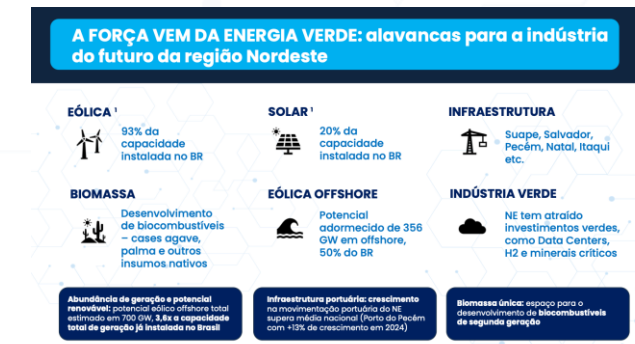
Cidades Participantes

- **BA:** Ilhéus, Vitória da Conquista, Feira de Santana
- **SE:** Aracaju
- **AL:** Maceió
- **RN:** Natal
- **PB:** Campina Grande
- **PE:** Recife
- **PI:** Teresina e Parnaíba
- **MA:** São Luís

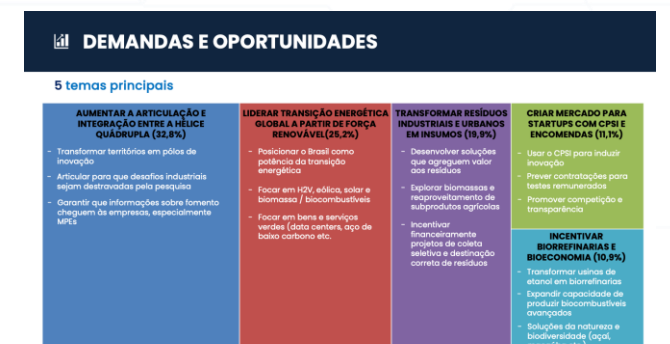
Frentes Analisadas:



Vantagens regionais



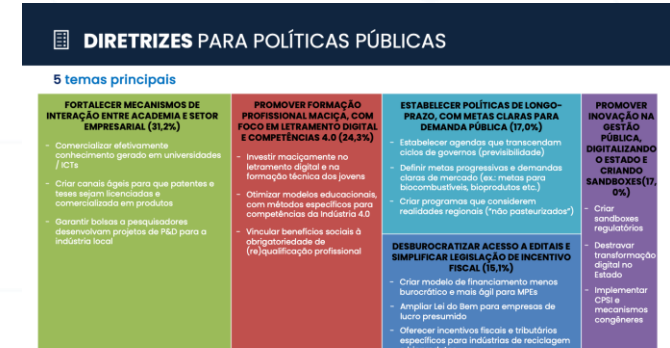
Oportunidades



Desafios



Políticas Públicas



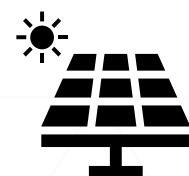
A FORÇA VEM DA ENERGIA RENOVÁVEL: alavancas para a indústria do futuro da região Nordeste

EÓLICA ¹



93% da capacidade instalada no BR

SOLAR ¹



20% da capacidade instalada no BR

INFRAESTRUTURA



Suape, Salvador, Pecém, Natal, Itaquí, dentre outros

BIOMASSA



Desenvolvimento de biocombustíveis – *cases* agave, palma e outros insumos nativos

EÓLICA OFFSHORE



Potencial adormecido de 356 GW em offshore, 50% do BR

INDÚSTRIA VERDE



NE tem atraído investimentos verdes, como Data Centers, H2 e minerais críticos

Abundância de geração e potencial renovável: potencial eólico offshore total estimado em 700 GW, **3,6x a capacidade total de geração já instalada no Brasil**

Infraestrutura portuária: crescimento na movimentação portuária do NE supera média nacional (Porto do Pecém com +13% de crescimento em 2024)

Biomassa única: espaço para o desenvolvimento de **biocombustíveis de segunda geração / avançados**

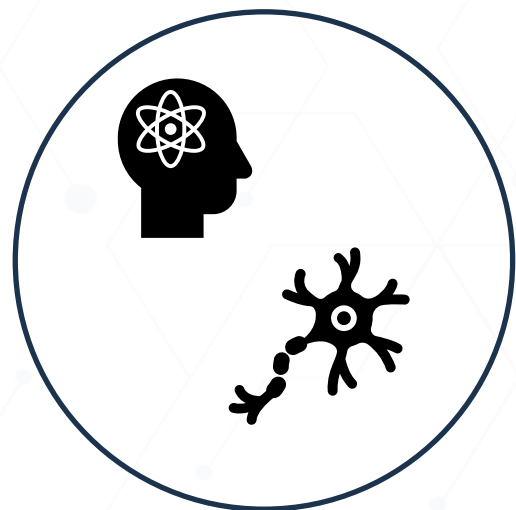
Força verde da energia torna NE celeiro para crescimento industrial

NE está em posição de destaque para capitalizar oportunidades que gerem crescimento industrial sustentável e digital

- 1** **Ecosistema pujante e em ampla ascensão: segunda região do Brasil em número de startups, com crescimento exponencial entre 2015 e 2025 (CAGR: 43%, Sebrae)**
- 2** **O Nordeste investiu R\$1,81 bilhão em P&D em minerais estratégicos entre 2019 e 2023 (40% BR); no período, a região movimentou R\$11 bilhões na extração de minerais estratégicos para tecnologias limpas (BNB, 2025)**
- 3** **30% dos projetos de H2V atualmente em curso no Brasil estão no NE, com potencial derivado da capacidade eólica e solar; Ceará e Bahia despontam como hubs na cadeia do H2, mas projetos estão se difundindo pela região**
- 4** **Logística: com a presença de ZPEs em regiões portuárias estratégicas, há portos-âncora funcionando como plataforma de crescimento econômico, atraindo investimentos para verticalização industrial (ex.: Suape e Pecém)**

DEMANDAS E OPORTUNIDADES

5 temas principais



FORTALECER A HÉLICE-TRIPLA (32,8%)

- Criar polos industriais
- Articular resolução de desafios industriais pela academia
- Garantir difusão de fomento



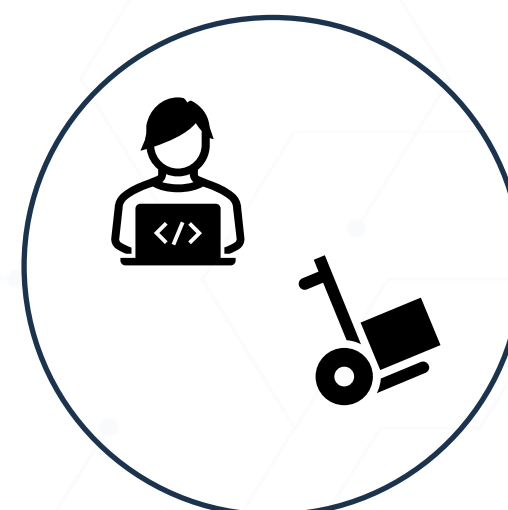
LIDERANÇA ENERGÉTICA (25,2%)

- Posicionar Brasil como potência energética
- Focar em H2V, eólica, solar e biomassa / biocombustíveis
- Incentivar bens e serviços sustentáveis / verdes



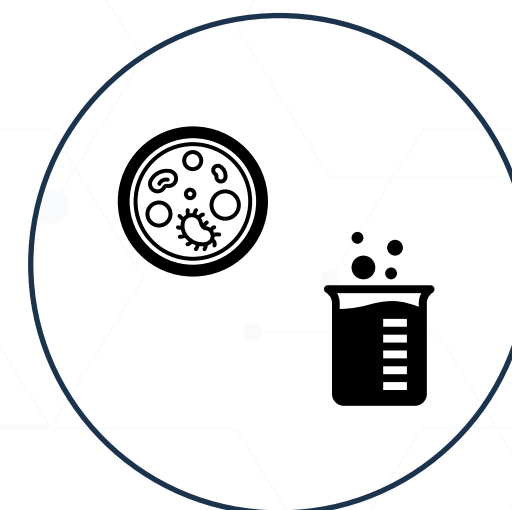
TRANSFORMAR RESÍDUOS EM RIQUEZA (19,9%)

- Agregar valor a resíduos
- Explorar biomassas e subprodutos agrícolas
- Incentivar coleta seletiva e destinação correta dos resíduos



IMPULSIONAR STARTUPS COM COMPRAS PÚBLICAS (11,1%)

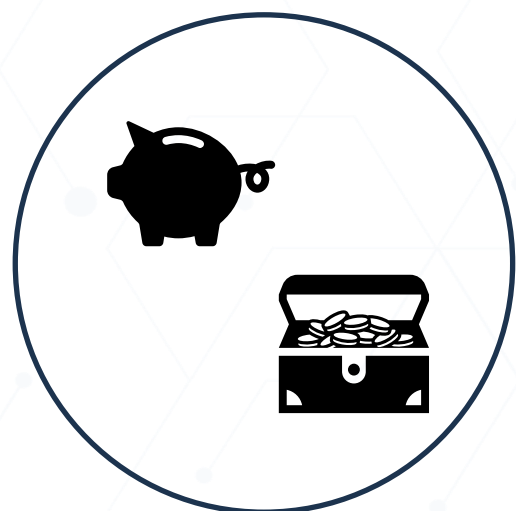
- Usar CPSI para induzir inovação
- Prever contratações de testes remunerados
- Promover competição e transparência



INCENTIVAR BIOECONOMIA E BIOTECNOLOGIA (10,9%)

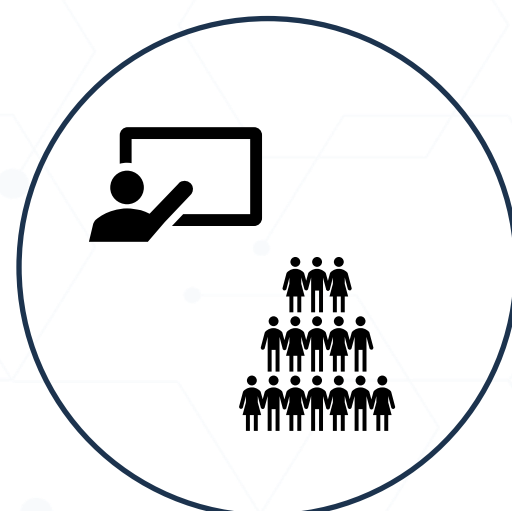
- Converter usinas de etanol em biorrefinarias
- Incentivar biocombustíveis de segunda geração
- Estimular soluções da biodiversidade (açaí, macaúba etc.)

5 temas principais



ACESSO AO FINANCIAMENTO (27,7%)

- Reduzir burocracia e complexidade de editais
- Expandir portfolio de garantias aceitas pelas instituições financeiras
- Aprimorar divulgação sobre fomento / financiamento



RESOLVER DÉFICIT DE CAPITAL HUMANO (21,8%)

- Difundir letramento digital entre população
- Formar lideranças em inovação – capacidade de assumir riscos
- Tornar capacitações em novas tecnologias mais acessíveis a MPEs



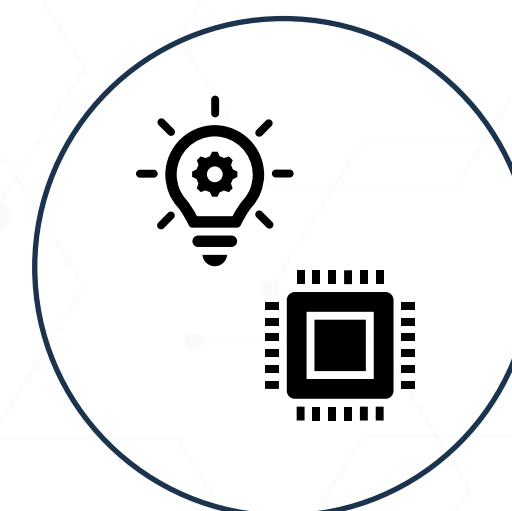
SUPERAR BUROCRACIA E INSEGURANÇA JURÍDICA (20,0%)

- Resolver leis contraditórias em níveis federal, estadual e municipal
- Regularizar licenciamento de pequenos produtores rurais
- Garantir segurança jurídica no setor elétrico



TORNAR PRODUTOS SUSTENTÁVEIS COMPETITIVOS (15,5%)

- Incentivar mercado de produtos circulares
- Enfrentar bitributação de reciclados
- Garantir rastreabilidade ESG de produtos sustentáveis



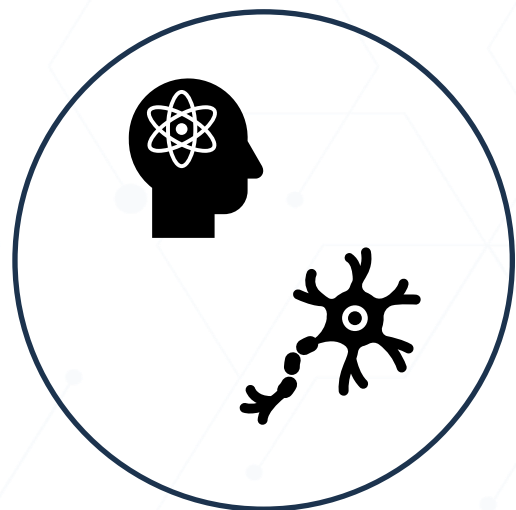
MODERNIZAR GESTÃO PÚBLICA (15,0%)

- Digitalizar processos do setor público
- Garantir segurança jurídica para que servidores possam inovar
- Valorizar produtos sustentáveis no Estado



DIRETRIZES PARA POLÍTICAS PÚBLICAS

5 temas principais



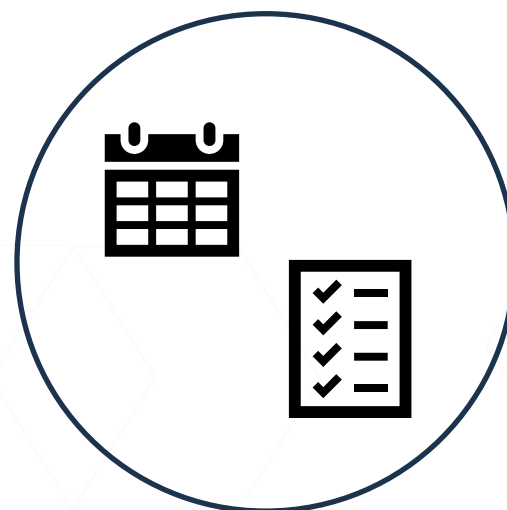
FORTALECER HÉLICE-TRIPLA (31,2%)

- Comercializar conhecimento de universidades / ICTs
- Criar canais ágeis para licenciamento de patentes e P.I.
- Garantir bolsas para projetos de P&D



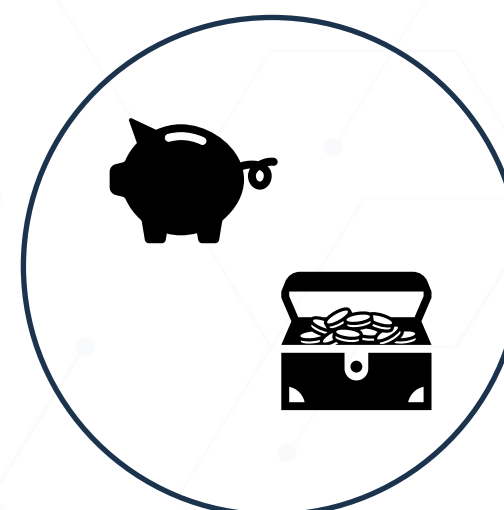
PROMOVER LETRAMENTO DIGITAL MACIÇO (24,3%)

- Investir maciçamente em letramento digital e formação técnica
- Otimizar modelos educacionais – foco em competências 4.0
- Vincular benefícios sociais à (re)qualificação profissional



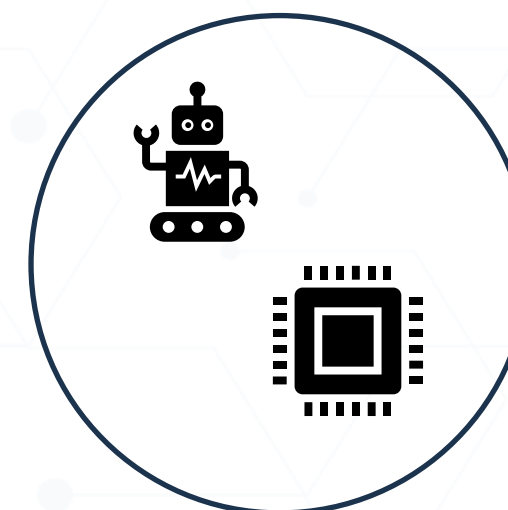
IMPLEMENTAR POLÍTICAS E METAS CLARAS DE LONGO-PRAZO (17,0%)

- Estabelecer políticas e metas de longo-prazo
- Definir metas progressivas e demandas claras de mercado (biocombustíveis)
- Criar programas que considerem realidades regionais



SIMPLIFICAR EDITAIS E LEGISLAÇÃO DE INCENTIVOS FISCAIS (15,1%)

- Criar modelo de fomento ágil para MPEs
- Ampliar Lei do Bem para lucro presumido
- Garantir incentivos fiscais e tributários para indústrias de reciclagem e bioprodutos



PROMOVER INOVAÇÃO E DIGITALIZAÇÃO NA GESTÃO PÚBLICA (12,3%)

- Criar sandboxes regulatórios
- Destruar transformação digital no Estado
- Implementar CPSI e mecanismos congêneres



DIRETRIZES PARA POLÍTICAS PÚBLICAS: CONSENSOS E DEMANDAS REGIONAIS

5 destaques: diretrizes para políticas públicas mapeadas pela Jornada

1. VISÕES COMPARTILHADAS ENTRE AS REGIÕES SUL, CENTRO-OESTE E NORDESTE

DIRETRIZ 1

SIMPLIFICAÇÃO E DESBUROCRATIZAÇÃO

- Simplificar legislação e acesso a incentivos (Lei do Bem, garantias, menos burocracia para MPes)

DIRETRIZ 2

CAPITAL HUMANO

- Formação, retenção e capacitação (letramento digital, competências 4.0, IA)

DIRETRIZ 3

COMUNICAÇÃO E ACESSO

- Aprimorar comunicação sobre incentivos e promover acesso contínuo

2. DEMANDAS REGIONAIS (FOCOS ESPECÍFICOS)

Região

NORDESTE

Diretriz 4

Incentivar a **simbiose entre universidade e indústria** (licenciamento de patentes, P&D, dentre outros processos)

CENTRO-OESTE

Promover **maior diálogo entre governo e indústria** (mecanismos de governança colaborativa)

SUL

Fomentar **inovação e integração em cadeias de valor** (incluir startups, usar empresas âncora)

Diretriz 5

Estabelecer **políticas de longo prazo com metas claras** (que transcendam governos)

Incentivar a **industrialização sustentável da biodiversidade** (bioeconomia regional)

Regularizar e **agilizar normas para novas tecnologias** (IA, nanotecnologia, eficiência energética, dentre outras)

PRÓXIMAS AGENDAS DE HOJE

- 1º painel: **empresas do NE compartilham como estão inovando, mesmo com os desafios mapeados**
- 2º painel: **BNDES, EMBRAPPI e FINEP comentam oportunidades de fomento para o NE**
- **Dia 26: visitas ao Senai Cimatec e ao Cimatec Park**

PRÓXIMOS PASSOS DA JORNADA



CARAVANA SUL

Início: julho

Encontro Regional
02/10

Florianópolis



CARAVANA CENTRO OESTE

Início: agosto

Encontro Regional
30/10

Goiânia



CARAVANA NORDESTE

Início: setembro

Encontro Regional
25 e 26/11
Salvador

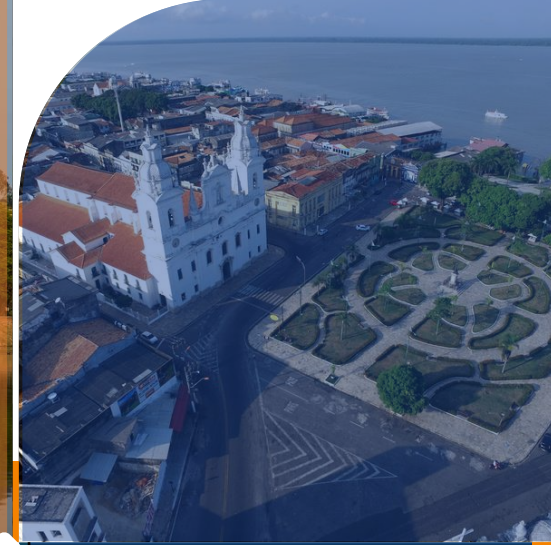


CARAVANA SUDESTE

Início: novembro

Encontro Regional
26 e 27 de fev/26

Belo Horizonte



CARAVANA NORTE

Início: janeiro/26

Encontro Regional
11, 12 e 13 de março/26

Belém



CONGRESSO DE INOVAÇÃO DA INDÚSTRIA

25 e 26 de março de 2026

WTC São Paulo



PRÊMIO NACIONAL DE INOVAÇÃO

26 de março de 2026

WTC São Paulo

CONSOLIDAÇÃO DOS RESULTADOS DAS DEMAIS REGIÕES DO BRASIL

CONSOLIDAÇÃO DA VISÃO NACIONAL

- **APRESENTAÇÃO / PRESIDENCIÁVEIS**
- **IMPLEMENTAÇÃO DE AGENDAS PRIORIZADAS EM NÍVEL LOCAL E NACIONAL**

A caravana passará em média 30 dias em cada região - Entrevistas, encontros estaduais e regionais

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



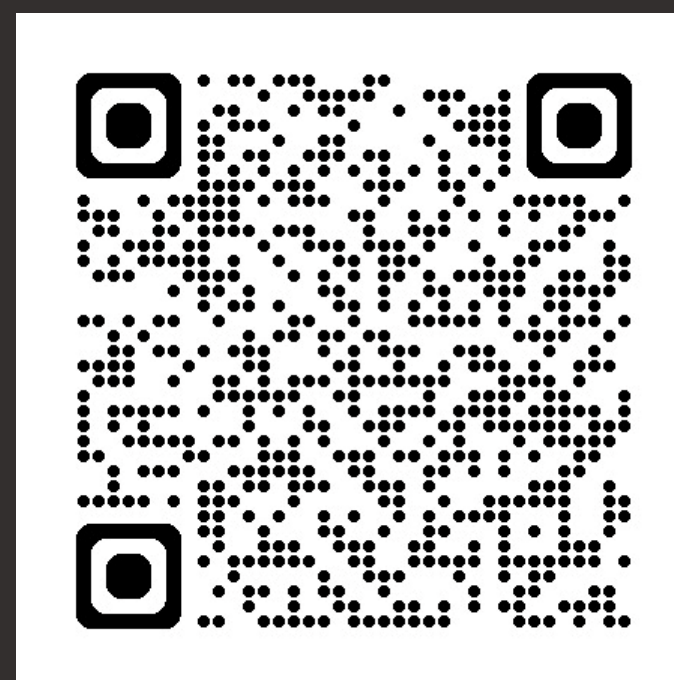
**Prêmio Nacional
de Inovação
– 9ª EDIÇÃO –**

Iniciativa
mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

// INSCRIÇÕES

Até 5 de dezembro de 2025

WWW.PREMIODEINOVACAO.COM.BR



Realização

SEBRAE **CNI** Confederação
Nacional
da Indústria



OBRIGADO!



FUNIL METODOLÓGICO PARA DEFINIÇÃO DE PROPOSTAS DERIVADAS DA JORNADA

Processo para a definição de propostas derivadas da Jornada



REALIZAR QUERIES NO NOTEBOOK REGIONAL E EXTRAIR DADOS

- Queries padronizadas
- Escopo das queries: oportunidades, desafios e recomendações para políticas
- Interagir até que os resultados sejam exaustivos



AVALIAR RESULTADOS DAS QUERIES

- Avaliar o escopo de cada desafio, oportunidade e recomendação para políticas
- Identificar inconsistências
- Identificar zonas cinzentas de entendimento



REALIZAR NOVAS INTERAÇÕES E QUERIES

- Realizar novas interações e sanar dúvidas
- Ex.: “traga mais elementos de contexto e escopo para a recomendação ‘Desburocratizar acesso a incentivos’”



AVALIAR NOVOS RESULTADOS

- Avaliar resultados de Segunda rodada
- Repetir o processo até exaurir a fonte



CONSOLIDAR VISÃO REGIONAL

- Consolidar visão da região sobre oportunidades, desafios e propostas
- Iniciar processo de redação do report regional

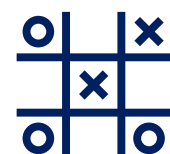
FUNIL METODOLÓGICO PARA A REDAÇÃO DE PROPOSTAS E CRUZÁ-LAS COM A NIB + POLÍTICA DE CT&I

Processo para aprimoramento das propostas derivadas da Jornada



INICIAR REPORT DA REGIÃO

- Realizar avaliação da estrutura industrial da região



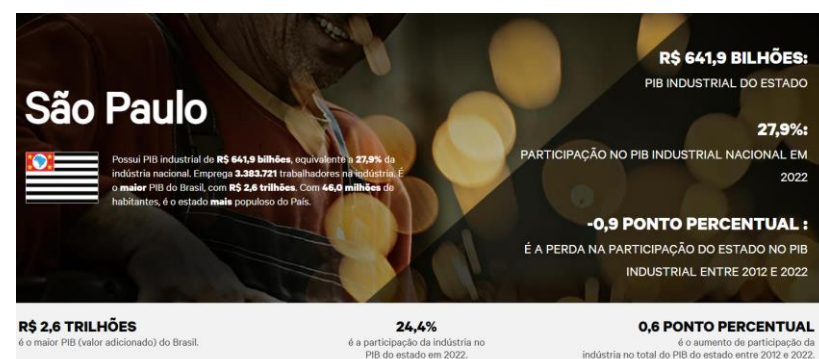
CRUZAR DADOS REGIONAIS COM POLÍTICAS

- Trazer oportunidades, desafios e propostas dos notebooks ao report regional
- Identificar políticas e incentivos vigentes naquele tema
- Recomendar políticas em temas descobertos



VALIDAR RELATÓRIOS REGIONAIS INTERNAMENTE

- Validar relatório regional com especialistas internos
- Corrigir propostas com base no feedback de especialistas internos



Oportunidade/desafio/p proposta	Políticas já vigentes / <i>propostas de novas políticas</i>
Reduzir burocracia de editais de fomento	<i>Reduzir burocracia de editais vigentes</i>
Fomentar o aproveitamento de resíduos industriais	Política Nacional de Resíduos Sólidos Edital BNDES “Tudo na Circularidade”
...	

Oportunidade/desafio/p proposta	Políticas já vigentes / <i>propostas de novas políticas</i>
Reduzir burocracia de editais de fomento	<i>Reduzir burocracia de editais vigentes</i>
Fomentar o aproveitamento de resíduos industriais	Política Nacional de Resíduos Sólidos Edital BNDES “Tudo na Circularidade”
...	