

A decorative graphic element at the top of the page features a grid of colored squares in shades of green, blue, and purple. A white circle with a black outline is positioned at the intersection of a horizontal and a vertical black line that cross through the grid.

Mapa Estratégico

DA INDÚSTRIA

2013-2022

**CADERNO DE
INDICADORES**
atualização 2014



Introdução

O Mapa Estratégico da Indústria 2013-2022 aponta o caminho que a indústria e o Brasil devem percorrer na próxima década para aumentar os níveis de produtividade e eficiência e alcançar um elevado grau de competitividade, respeitando os critérios de sustentabilidade.

Resultado dos debates e das contribuições de 520 pessoas, entre empresários, executivos, acadêmicos e presidentes de associações nacionais setoriais e federações de indústrias, o Mapa identifica os dez fatores chave para a competitividade brasileira.

Para cada fator-chave foi escolhido um indicador principal, para o qual foi estabelecida uma macrometa para 2022 que representa a evolução desejada pela indústria para o fator-chave.

Dentro dos fatores-chave, foram escolhidos temas prioritários, que contam com outros indicadores, para os quais também foram estabelecidas metas que representam a evolução desejada pela indústria.

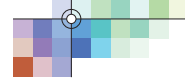
Essa publicação apresenta a evolução desses indicadores.



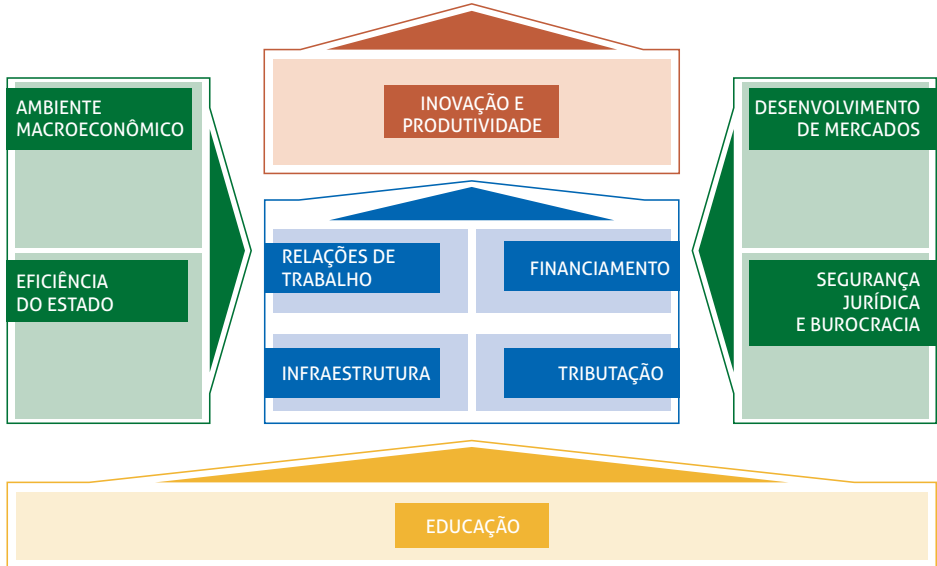
Evolução dos indicadores

Dos 10 indicadores representativos dos fatores chave, com macrometas, quatro se distanciam das metas de 2022, com trajetória divergente. Três indicadores convergem às metas, mas em ritmo insuficiente para cumpri-las no prazo. Apenas dois indicadores apresentam ritmo de convergência suficiente para cumprir as metas de 2022. Não existem dados mais recentes para atualizar o indicador de infraestrutura.

Dos 37 indicadores relativos aos temas prioritários, 17 se distanciam das metas de 2022, com trajetória divergente. Quatro indicadores convergem às metas, mas em ritmo insuficiente para cumpri-las no prazo e 14 indicadores apresentam ritmo de convergência suficiente para cumprir as metas no prazo. Não existem dados mais recentes para atualizar dois dos indicadores.



COMPETITIVIDADE COM SUSTENTABILIDADE





Sumário

1. Educação	10
1. Educação – Macrometa: Melhorar a qualidade da educação	11
1.1 Educação básica	12
1.2 Educação profissional	13
1.3 Formação de engenheiros e tecnólogos (proporção de matrículas)	14
1.4 Formação de engenheiros e tecnólogos (proporção de formandos)	15
2. Ambiente macroeconômico	16
2. Ambiente macroeconômico – Macrometa: Elevar a taxa de investimento da economia	17
2.1 Estabilidade e previsibilidade (taxa de inflação)	18
2.2 Estabilidade e previsibilidade (dívida bruta sobre PIB)	19
3. Eficiência do Estado	20
3. Eficiência do Estado – Macrometa: Melhorar a composição do gasto público	21
3.1 Gestão do gasto público	22



4. Segurança jurídica e burocracia	23
4. Segurança jurídica e burocracia – Macrometa: Aumentar a segurança jurídica e reduzir a burocracia	24
4.1 Previsibilidade das normas	25
4.2 Agilidade do judiciário	26
4.3 Licenciamento ambiental	27
5. Desenvolvimento de mercados	28
5. Desenvolvimento de mercados – Macrometa: Ampliar participação do Brasil na produção mundial de manufaturados	29
5.1 Acesso a mercados	30
5.2 Internacionalização	31
5.3 Cadeias produtivas globais	32
5.4 Políticas setoriais	33
6. Relações de trabalho	34
6. Relações de trabalho – Macrometa: Modernizar as relações de trabalho	35
6.1 Modernização das relações de trabalho	36
6.2 Modernização das relações de trabalho (acordos coletivos)	37
6.3 Custo do trabalho	38



7. Financiamento	39
7. Financiamento – Macrometa: Ampliar a capacidade de investimento das empresas	40
7.1 Financiamento bancário (financiamento de longo prazo)	41
7.2 Financiamento bancário (juros de capital de giro)	42
7.3 Mercado de capitais (debêntures)	43
7.4 Mercado de capitais (empresas listadas na bolsa)	44
7.5 Micro, pequenas e médias empresas	45
8. Infraestrutura	46
8. Infraestrutura – Macrometa: Melhorar a infraestrutura	47
8.1 Logística de transportes (ferrovias)	48
8.2 Logística de transportes (rodovias)	49
8.3 Logística de transportes (cabotagem)	50
8.4 Energia elétrica	51
8.5 Energia – gás natural	52
8.6 Telecomunicações	53
8.7 Saneamento	54



9. Tributação	55
9. Tributação – Macrometa: Cumulatividade zero com redução da carga tributária	56
9.1 Reduzir a carga tributária	57
9.2 Desoneração de investimentos	58
9.3 Desoneração de exportações	59
9.4 Simplificação e transparência	60
10. Inovação e produtividade	61
10. Inovação e produtividade – Macrometa: Aumentar a produtividade da indústria	62
10.1 Ambiente institucional e de incentivo à inovação (melhorar o ambiente institucional)	63
10.2 Ambiente institucional e de incentivo à inovação (facilitar o acesso a financiamento e incentivos)	64
10.3 Serviços tecnológicos	65
10.4 Gestão empresarial	66



1. Educação

Os indicadores de educação estão convergindo para as metas, mas sua evolução, na maior parte dos casos, não é suficiente para atingir as metas dentro do prazo estipulado.

Embora a nota do Brasil no ranking do PISA (indicador escolhido como macrometa), esteja crescendo em direção às metas, o ritmo de crescimento é insuficiente para cumpri-las no prazo desejado.

Esse mesmo comportamento é verificado para os indicadores de proporção de jovens com 19 anos com ensino médio completo e matrículas na educação técnica de nível médio.

Os indicadores de formação de engenheiros e tecnólogos, por sua vez, convergem para as metas em ritmo superior ao planejado.



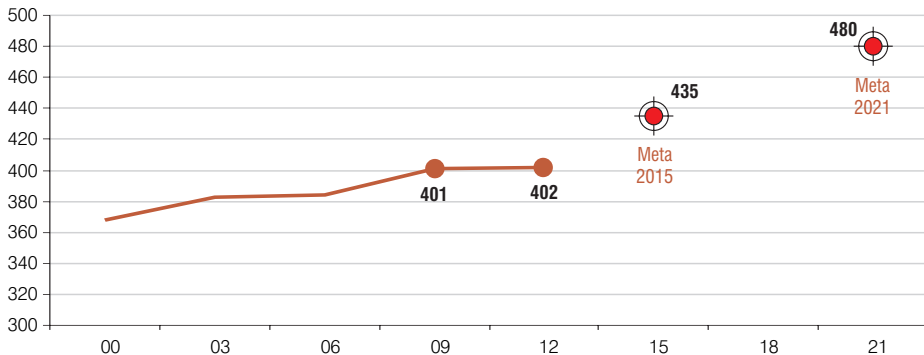
Convergindo
para meta em
ritmo inferior
ao planejado

1. Educação

Macrometa: Melhorar a qualidade da educação

Indicador: Posição do Brasil no ranking do PISA
(leitura + matemática + ciências)

Descrição: Nota média do PISA



Fonte: PISA/OCDE. Meta estabelecida pela CNI.

1.1 Educação

Tema: Educação básica

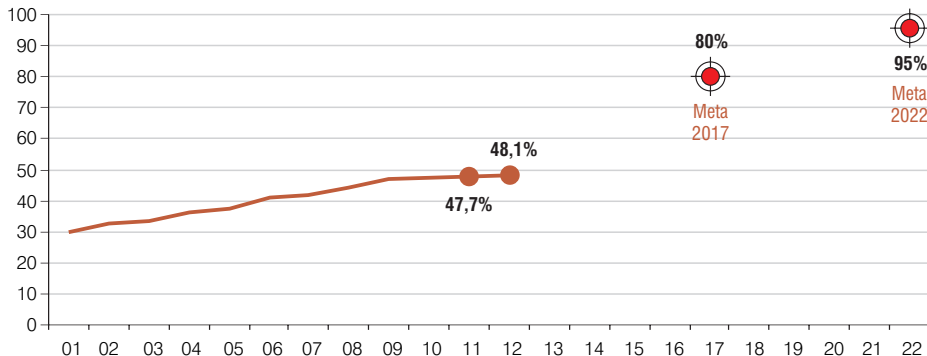
Objetivo: Aumentar a qualidade da educação básica

Indicador: Proporção de jovens com 19 anos com o ensino médio completo

Descrição: Número de jovens com 19 anos com o ensino médio completo dividido pelo total da população



Convergingo para meta em ritmo inferior ao desejado



Fonte: CNI, com dados do PNAD/IBGE.



Convergindo
para meta em
ritmo inferior
ao desejado

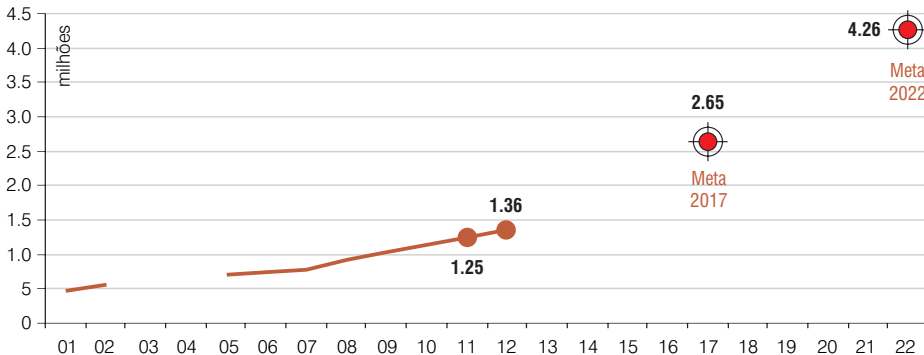
1.2 Educação

Tema: Educação profissional

Objetivo: Ampliar a oferta e melhorar a qualidade da educação profissional

Indicador: Matrículas na educação técnica de nível médio

Descrição: Número, em milhões, de matrículas do ensino técnico profissionalizante



Fonte: MEC/Censo da educação básica

1.3 Educação

Tema: Formação de engenheiros e tecnólogos

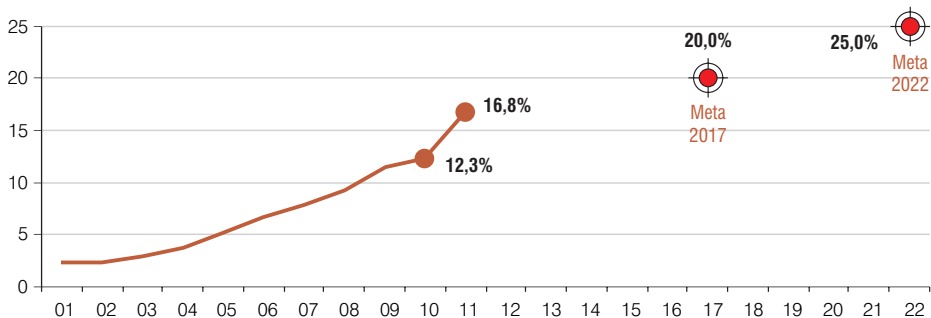
Objetivo: Ampliar a oferta de engenheiros e graduados em cursos superiores tecnológicos industriais

Indicador: Participação das matrículas nos cursos tecnológicos no total de matrículas da educação superior

Descrição: As matrículas referem-se às modalidades presencial e à distância.



Convergindo
para meta em
ritmo superior
ao esperado





Convergindo para meta em ritmo superior ao esperado

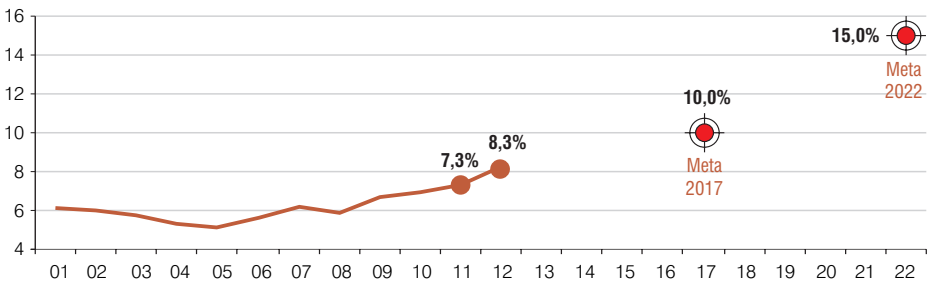
1.4 Educação

Tema: Formação de engenheiros e tecnólogos

Objetivo: Ampliar a oferta de engenheiros e graduados em cursos superiores tecnológicos industriais

Indicador: Percentual de alunos concluintes dos cursos de engenharia, produção e construção em relação ao total geral de concluintes graduados

Descrição: Percentual de alunos concluintes dos cursos de engenharia, produção e construção em relação ao total geral de concluintes graduados



Fonte: CNI, com dados do MEC/Censo da educação superior



2. Ambiente macroeconômico

Os indicadores de ambiente macroeconômico ou convergem para as metas em ritmo insuficiente para cumpri-las ou divergem das metas.

Apesar de a taxa de investimento, escolhida como macrometa, apresentar trajetória convergente às metas, seu ritmo de crescimento é insuficiente para cumpri-las no prazo determinado, e precisa ser acelerado.

As metas de estabilidade e previsibilidade, por sua vez, se encontram em trajetória divergente da necessária para cumprir as metas de redução da taxa de inflação e da dívida bruta como percentual do PIB.



Convergindo para meta em ritmo inferior ao desejado

2. Ambiente macroeconômico

Macrometa: Elevar a taxa de investimento da economia

Indicador: Taxa de investimento

Descrição: Formação Bruta de Capital Fixo em proporção do PIB



Fonte: IBGE. Metas estabelecidas pela CNI

2.1 Ambiente macroeconômico

Tema: Estabilidade e previsibilidade

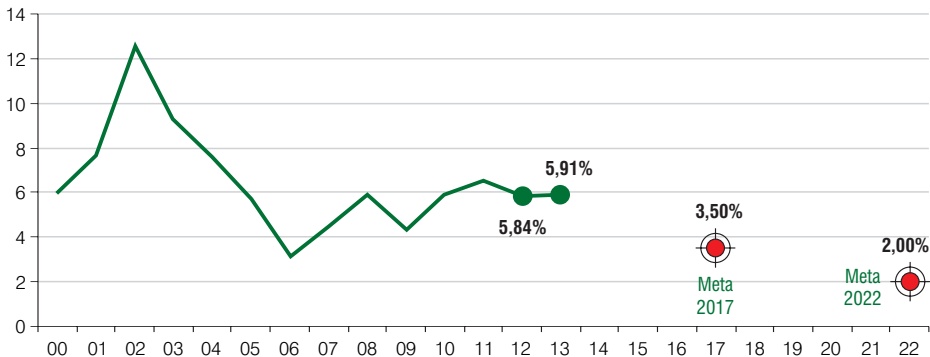
Objetivo: Consolidar a estabilidade macroeconômica

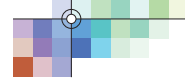
Indicador: Taxa de inflação

Descrição: Taxa de inflação medida pelo IPCA (Índice Nacional de preços ao Consumidor Amplo). Valores representam o acumulado do ano.



Distante da meta e divergindo





Divergindo da
meta

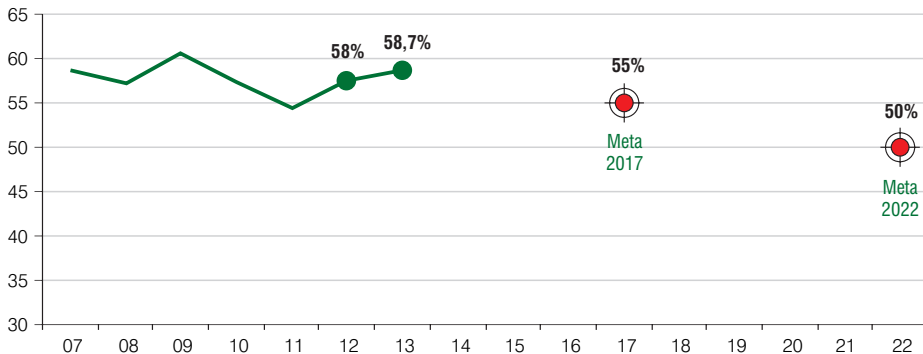
2.2 Ambiente macroeconômico

Tema: Estabilidade e previsibilidade

Objetivo: Consolidar a estabilidade macroeconômica

Indicador: Dívida bruta dividida pelo PIB

Descrição: Total da dívida bruta dividida pelo PIB



Fonte: Banco Central do Brasil



3. Eficiência do Estado

A participação do investimento na despesa total do Governo Federal, escolhida como macrometa do fator eficiência do Estado, se reduziu em 2013, na comparação com 2012, distanciando-se ainda mais das metas.

O indicador de gestão do gasto público, que mensura o percentual de investimentos executados em relação aos orçados, também apresenta trajetória divergente das metas.



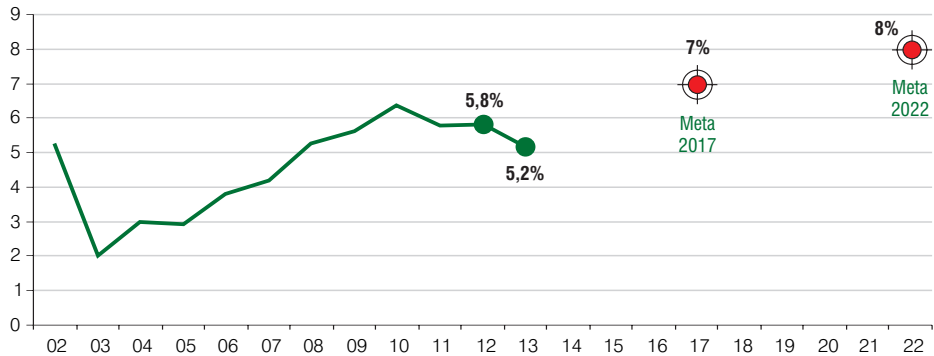
Distante da meta e divergindo

3. Eficiência do Estado

Macrometa: Melhorar a composição do gasto público

Indicador: Participação do investimento na despesa primária total do Governo Federal

Descrição: Participação do investimento na despesa primária total do Governo Federal



Fonte: CNI, com dados do Tesouro Nacional. Metas estabelecidas pela CNI.

3.1 Eficiência do Estado

Tema: Gestão do gasto público

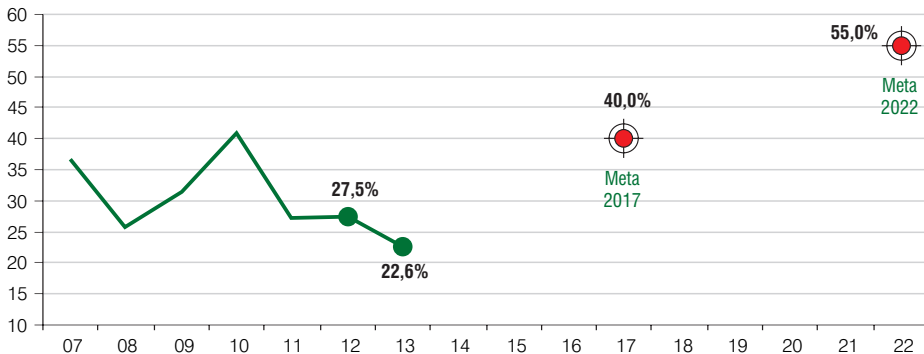
Objetivo: Melhorar a eficiência do investimento público

Indicador: Percentual dos investimentos executados com relação ao orçamento

Descrição: Valor dos investimentos liquidados dividido pelo valor da dotação inicial do período



Distante da meta e divergindo



Fonte: CNI, com dados do SIAFI.



4. Segurança jurídica e burocracia

A posição do Brasil no indicador de facilidade de fazer negócios do Doing Business, escolhido como macrometa do fator segurança jurídica e burocracia, apresenta ritmo de convergência suficiente para atingir as metas.

O indicador de previsibilidade das normas, mensurado pela quantidade de normas editadas por ano, apresenta trajetória de crescimento, se distanciando das metas.

A taxa de congestionamento de processos em primeiro grau, indicador de agilidade do Judiciário, apresenta trajetória convergente às metas.

O indicador de tempo médio para obtenção de licenças ambientais superou a meta estabelecida para 2022. Cabe ressaltar, no entanto, que a complexidade e a duração dos empreendimentos cujas licenças são aprovadas em cada ano conferem volatilidade ao indicador.

4. Segurança jurídica e burocracia

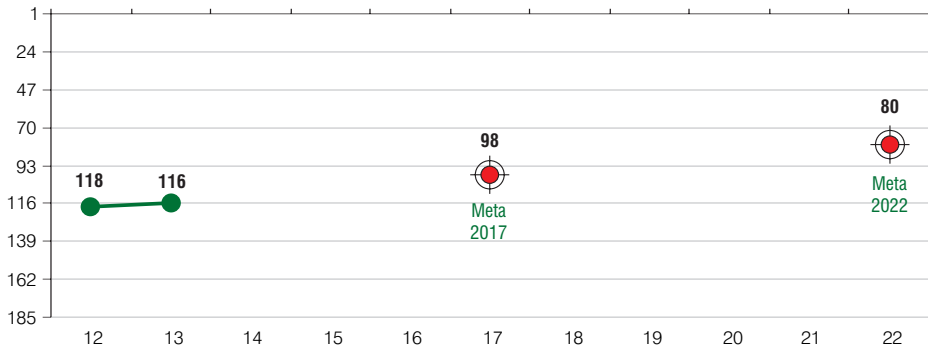
Macrometa: Aumentar a segurança jurídica e reduzir a burocracia

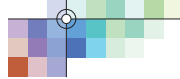
Indicador: Posição do Brasil no ranking do *Doing Business* de facilidade de fazer negócios

Descrição: Posição do Brasil no ranking



Convergindo
para a meta





Divergindo da
meta

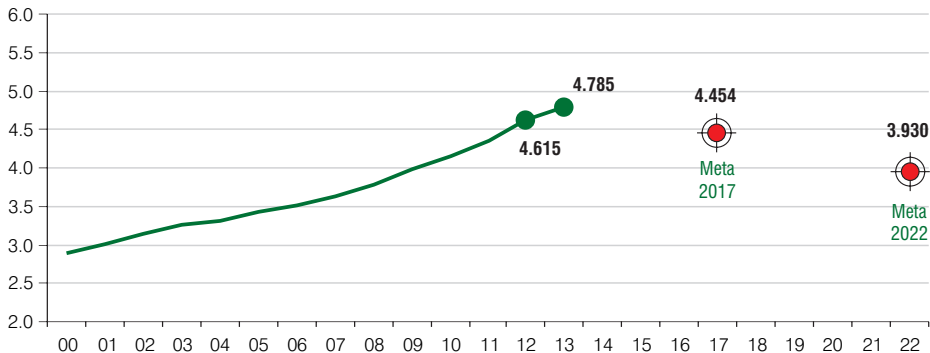
4.1 Segurança jurídica e burocracia

Tema: Previsibilidade das normas

Objetivo: Dar clareza às normas e previsibilidade à sua aplicação

Indicador: Quantidade de normas editadas no ano

Descrição: Quantidade de normas editadas por ano, incluindo federais, estaduais e municipais em milhares



Fonte: IBPT

4.2 Segurança jurídica e burocracia

Tema: Agilidade do judiciário

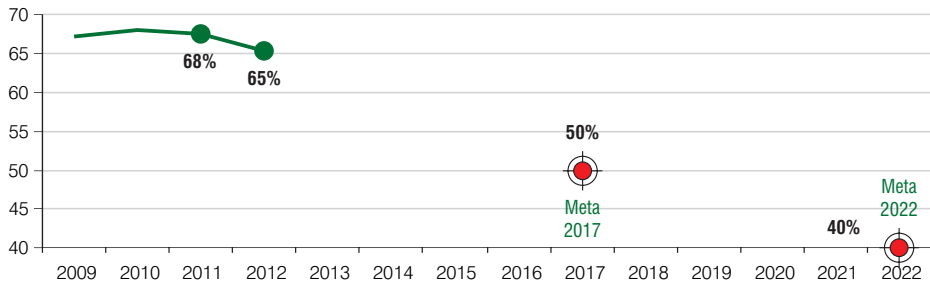
Objetivo: Dar celeridade à tramitação judicial

Indicador: Taxa de congestionamento de processos em 1º grau

Descrição: $TC = (1 - PB) / (PP + PN)$; onde TC = taxa de congestionamento; PB = processos baixados; PP = processos pendentes; PN = processos novos; considerando os processos na fase de conhecimento do primeiro grau nas esferas federal, estadual e do trabalho



Convergingo
para a meta



Fonte: CNI com dados do CNJ.



4.3 Segurança jurídica e burocracia

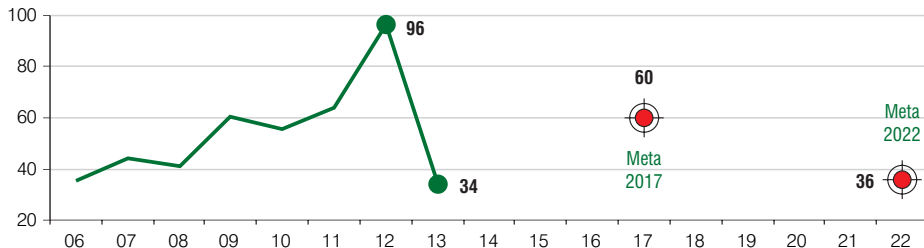
Tema: Licenciamento ambiental

Objetivo: Aperfeiçoar o sistema de licenciamento ambiental

Indicador: Tempo médio para obtenção de licenças ambientais

Descrição: Tempo médio para obtenção de licenças ambientais, considerando a diferença em meses entre a abertura do processo e a emissão da licença de operação para as tipologias dragagem, ferrovia, linha de transmissão, mineração, pequena central hidrelétrica, recursos hídricos, rodovia, usina hidrelétrica e usina termelétrica.

Converging towards the target. Indicator affected by the complexity of the ventures analyzed each year.



Fonte: CNI com dados do IBAMA.



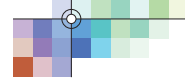
5. Desenvolvimento de mercados

A participação brasileira de produtos manufaturados no comércio mundial de manufaturados, escolhida como macrometa do fator desenvolvimento de mercados, segue em trajetória decrescente, refletindo a perda de competitividade da indústria brasileira no mundo.

O indicador de acesso a mercados, que mede a relevância em termos de comércio internacional dos países com os quais o Brasil possui acordos internacionais, interrompeu sua trajetória de crescimento, distanciando-se da meta.

O indicador de investimento brasileiro direto no exterior apresentou queda acentuada, revelando a dificuldade em se elevar a presença de empresas brasileiras no exterior. O indicador que mensura a participação das empresas brasileiras nas cadeias globais de valor também apresentou queda, distanciando-se da meta.

O único indicador a manter trajetória convergente para a meta foi o que mensura a evolução da participação do emprego industrial nas regiões menos industrializadas do país: Norte, Nordeste e Centro-oeste.



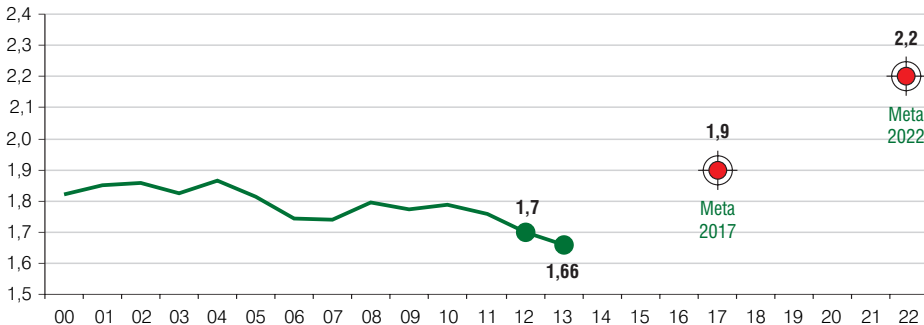
Divergindo da
meta

5. Desenvolvimento de mercados

Macrometa: Ampliar a participação brasileira na produção mundial de bens manufaturados

Indicador: Participação da produção brasileira de manufaturados na produção mundial de manufaturados

Descrição: Valor adicionado da manufatura no Brasil dividido pelo valor adicionado da manufatura no mundo



Fonte: UNIDO. Metas estabelecidas pela CNI.

5.1 Desenvolvimento de mercados

Tema: Acesso a mercados

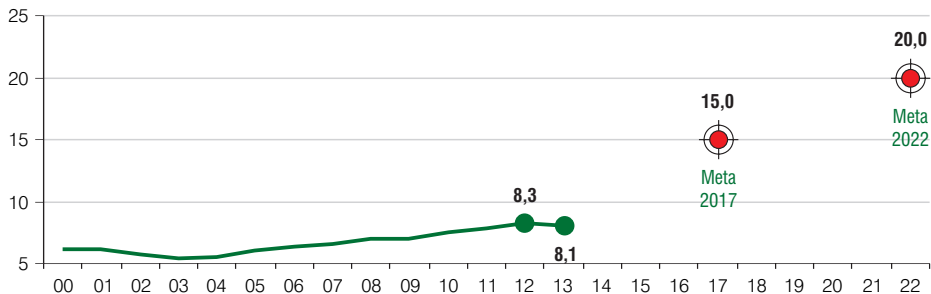
Objetivo: Melhorar as condições de acesso aos mercados externos

Indicador: Participação dos mercados que o Brasil tem acordos comerciais no mercado mundial

Descrição: Soma do valor das importações dos países com os quais o Brasil possui acordos comerciais dividida pelo total das importações mundiais



Divergindo da meta



Fonte: CNI, com dados da OMC



**Distante da meta
e divergindo**

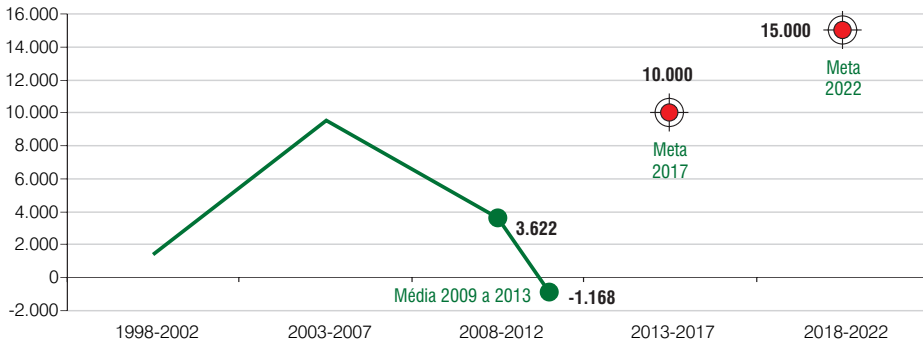
5.2 Desenvolvimento de mercados

Tema: Internacionalização

Objetivo: Aumentar a presença internacional das empresas brasileiras

Indicador: Investimento brasileiro direto no exterior

Descrição: Valor médio quinquenal do investimento brasileiro no exterior (saída líquida) em milhões de dólares



Fonte: Banco Central do Brasil.

5.3 Desenvolvimento de mercados

Tema: Cadeias produtivas globais

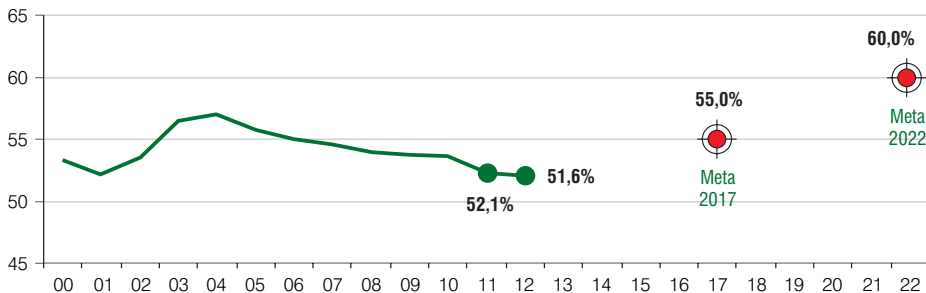
Objetivo: Aumentar a participação da indústria nas cadeias globais de valor

Indicador: Exportação + importação de produtos manufaturados intermediários / exportação + importação de produtos manufaturados.

Descrição: Proporção da corrente de comércio brasileira de intermediários manufaturados em função da corrente brasileira de comércio de manufaturados possui acordos comerciais dividida pelo total das importações mundiais



Divergindo da meta



Fonte: CNI, com dados da Funcex (Secex)



Convergiendo
para a meta

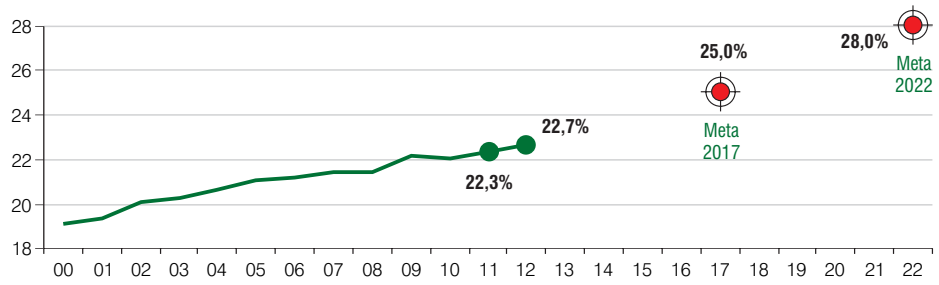
5.4 Desenvolvimento de mercados

Tema: Desenvolvimento regional

Objetivo: Desenvolver os fatores de competitividade nas regiões menos industrializadas

Indicador: Participação das regiões menos industrializadas no emprego industrial brasileiro

Descrição: Número de empregados formais na indústria das regiões Norte, Nordeste e Centro-oeste dividido pelo total de empregados formais na indústria brasileira.



Fonte: CNI, com dados da RAIS/Ministério do Trabalho e Emprego.



6. Relações de trabalho

Os três indicadores que avaliam a modernização das relações de trabalho no Brasil apresentam trajetórias divergentes das metas.

Esses indicadores avaliam o grau de cooperação entre empregados e empregadores, a facilidade na contratação e demissão de funcionários e a evolução dos acordos coletivos entre trabalhadores e empresas industriais.

O mau desempenho desses indicadores indica que o esforço para facilitar as relações trabalhistas no Brasil está sendo insuficiente para garantir a competitividade da indústria.

Embora o indicador de custo unitário do trabalho apresente trajetória convergente à meta, o ritmo de evolução é insuficiente para cumpri-la. Essa evolução positiva não é resultado de melhoria significativa na produtividade, mas ocorre por efeito da desvalorização do real a partir de 2012.



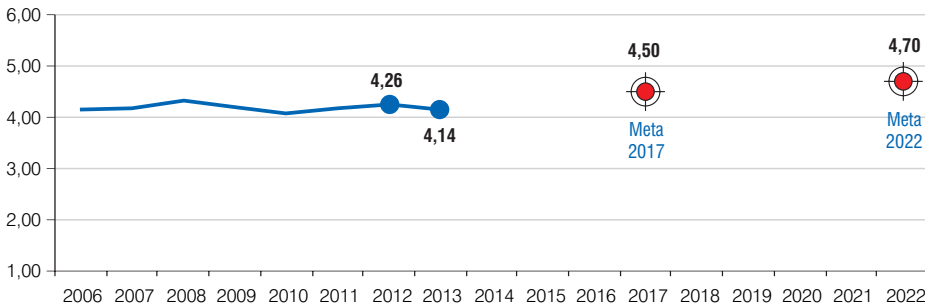
Divergindo da meta

6. Relações de trabalho

Macrometa: Modernizar as relações de trabalho

Indicador: Nota do Brasil no ranking *Global Competitiveness Report* sobre a cooperação nas relações empregado-empregador

Descrição: Nota média ponderada pela frequência de respostas à pergunta "Como você caracterizaria em seu país a relação empregado-empregador? (1 = geralmente conflituosa; 7 = geralmente cooperativa).



Fonte: Global Competitiveness Report / WEF.

6.1 Relações de trabalho

Tema: Modernização das relações de trabalho

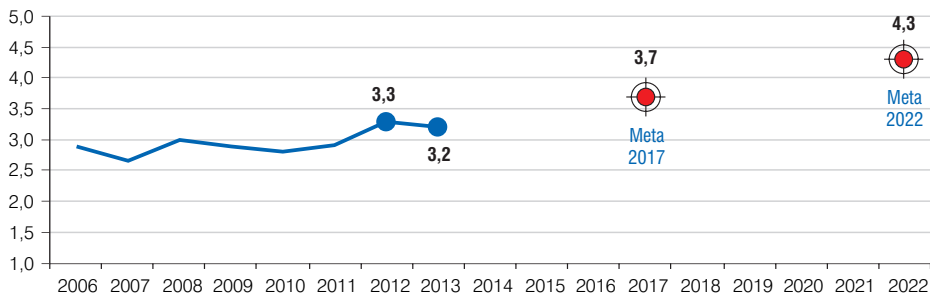
Objetivo: Modernizar a regulação do trabalho

Indicador: Nota do Brasil no *Global Competitiveness Report* em práticas de contratação e demissão

Descrição: Nota média ponderada pela frequência de respostas à pergunta "Como você caracteriza a contratação e demissão de trabalhadores em seu país? (1 = dificultado pelas regulações; 7 = flexivelmente determinado pelos empregadores).



Divergindo da meta





Divergindo da meta

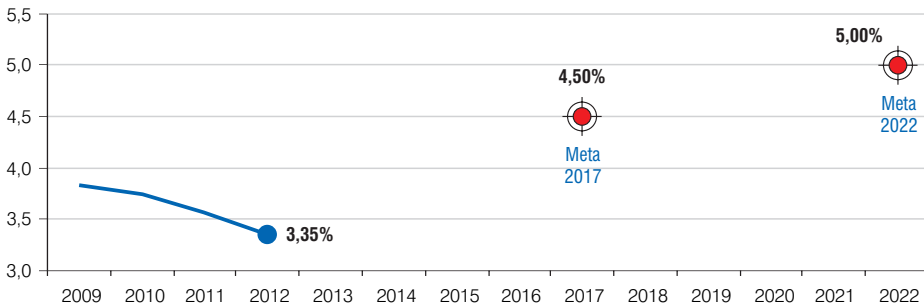
6.2 Relações de trabalho

Tema: Modernização das relações de trabalho

Objetivo: Ampliar a negociação coletiva entre trabalhadores e empregadores

Indicador: Acordos coletivos da indústria sobre o total de estabelecimentos da indústria

Descrição: Soma do número de acordos coletivos e respectivos termos aditivos firmados pelos estabelecimentos dividida sobre o total de estabelecimentos, considerando as indústrias de transformação e da construção



Fonte: Sistema mediador, MTE e Relação Anual de Informações Sociais – RAIS, MTE.

6.3 Relações de trabalho

Tema: Custo do trabalho

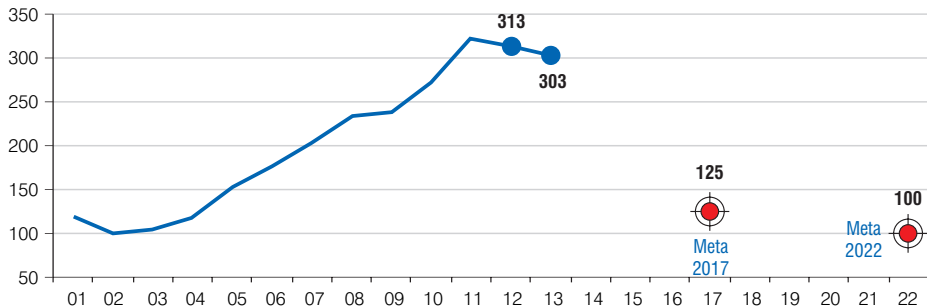
Objetivo: Reduzir o custo do trabalho

Indicador: Custo unitário do trabalho na indústria

Descrição: Indicador de massa salarial da CNI dividido pelo indicador de produção física do IBGE e pela taxa de câmbio (R\$/US\$), considerando a indústria de transformação. Índice, base: média de 2002 = 100.



Convergindo
para a meta em
ritmo inferior
ao desejado



Fonte: CNI, com dados próprios, do IBGE e do BACEN.



7. Financiamento

Os indicadores de financiamento mostram evolução positiva nos quesitos ligados à expansão do crédito, mas divergem da meta estabelecida em outros critérios.

O indicador de participação de recursos de terceiros nos investimentos mostrou melhora em 2013, após uma queda em 2012. Caso essa evolução se sustente nos próximos anos, as metas devem ser alcançadas.

A expansão do volume de financiamento bancário de longo prazo, dos desembolsos do BNDES para MPEs e do valor total de debêntures também mostram evolução condizente com o atendimento das metas. Cabe destacar a evolução expressiva do mercado de títulos privados, muito em função do sucesso das chamadas “debêntures incentivadas” de infraestrutura (Lei 12.431/2011).

Por outro lado, os indicadores de taxa de juros de capital de giro e do número de empresas listadas na Bolsa divergem da meta. As elevações na taxa básica de juros (Selic) em 2013 evitaram que a taxa de capital de giro mantivesse trajetória de queda.

O número de empresas na Bolsa ficou praticamente estável. Um dos motivos para esse desempenho se dá pela incerteza do ambiente econômico, que evita que as empresas busquem essa alternativa. As medidas aprovadas em 2014 para facilitar e promover as ofertas menores tendem a reverter essa tendência nos próximos anos.

7. Financiamento

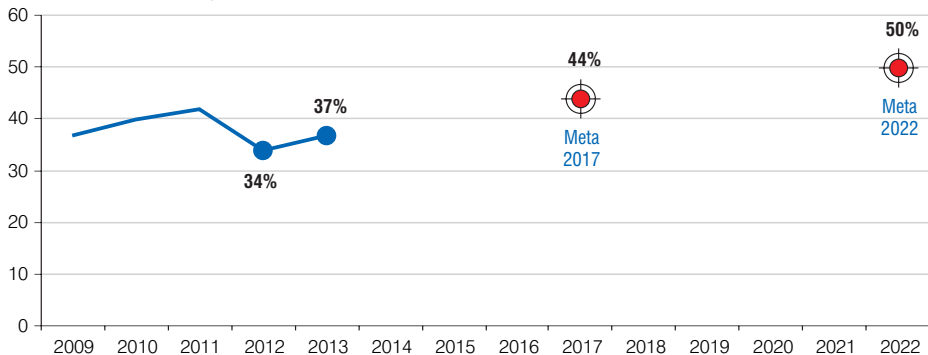
Macrometa: Ampliar a capacidade de investimento das empresas

Indicador: Participação de recursos de terceiros no financiamento dos investimentos de empresas industriais

Descrição: Participação de recursos de terceiros no financiamento dos investimentos de empresas industriais



Convergingo
para a meta



Fonte: CNI. Metas estabelecidas pela CNI.



Convergiendo
para a meta

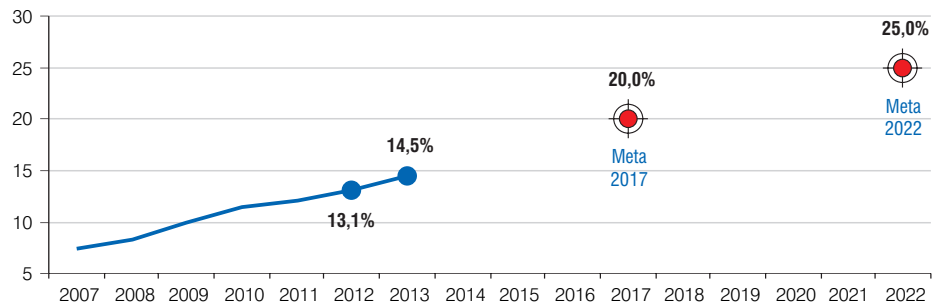
7.1 Financiamento

Tema: Financiamento bancário

Objetivo: Ampliar o volume de financiamento bancário de longo prazo para investimento

Indicador: Total do financiamento de longo prazo dividido sobre o PIB

Descrição: Soma dos saldos de crédito para pessoas jurídicas para aquisição de bens e recursos direcionados dividida pelo PIB



Fonte: CNI, com dados do Banco Central do Brasil.

7.2 Financiamento

Tema: Financiamento bancário

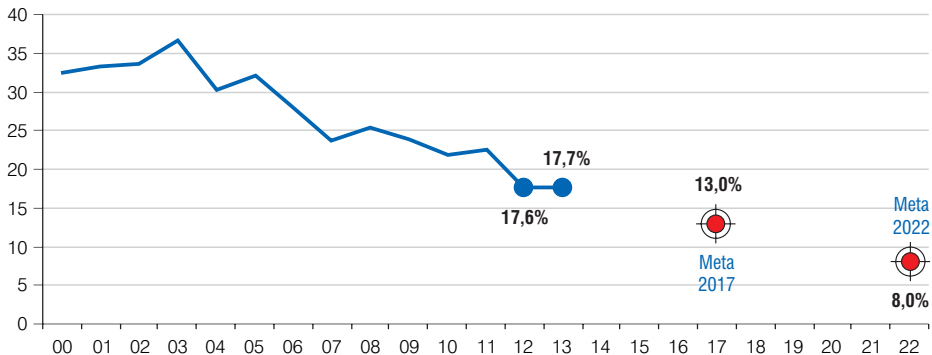
Objetivo: Reduzir a taxa de juros para pessoas jurídicas

Indicador: Taxa de juros de capital de giro

Descrição: Taxa média anual das operações de crédito com recursos livres referenciais para taxa de juros de capital de giro.



Divergindo
da meta



Fonte: CNI, com dados do Banco Central do Brasil.



Convergindo para a meta em ritmo superior ao esperado

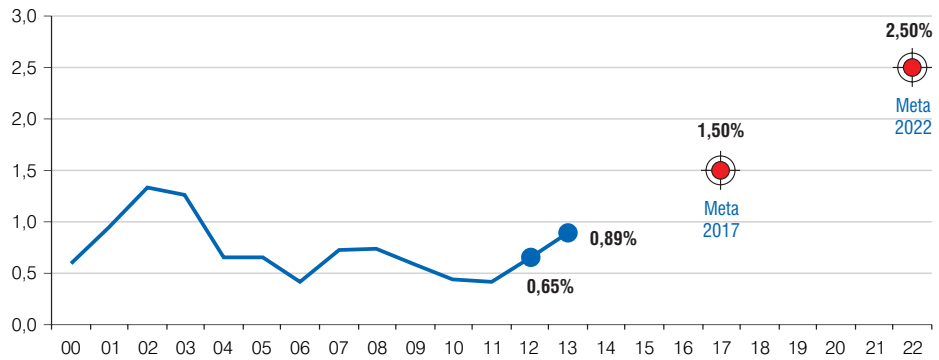
7.3 Financiamento

Tema: Mercado de capitais

Objetivo: Expandir o mercado de renda fixa corporativa

Indicador: Valor total das debêntures (sem leasing) dividido pelo PIB

Descrição: Soma dos volumes de debêntures (sem leasing) negociadas em cada ano dividida pelo PIB.



Fonte: CNI, com dados da ANBIMA e do IBGE.

7.4 Financiamento

Tema: Mercado de capitais

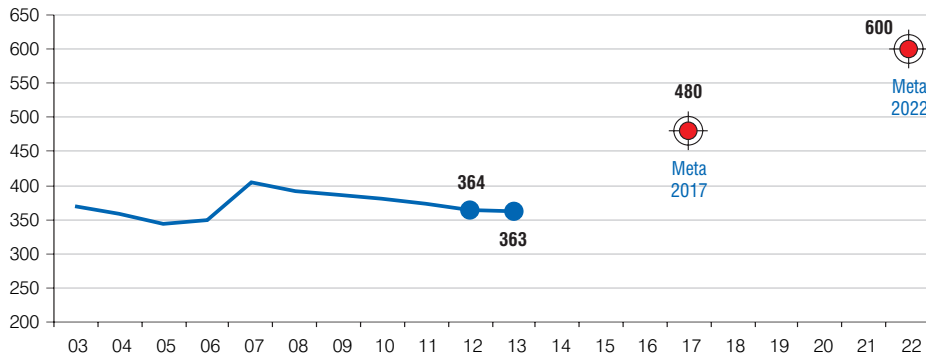
Objetivo: Desenvolver o mercado de ações

Indicador: Número de empresas listadas na Bolsa (BM&F/BOVESPA)

Descrição: Número de empresas que possuem ações listadas na Bolsa brasileira, no fim do período, excluindo fundos de investimento



Divergindo
da meta



Fonte: World Federation of Exchanges.



Convergiendo
para a meta

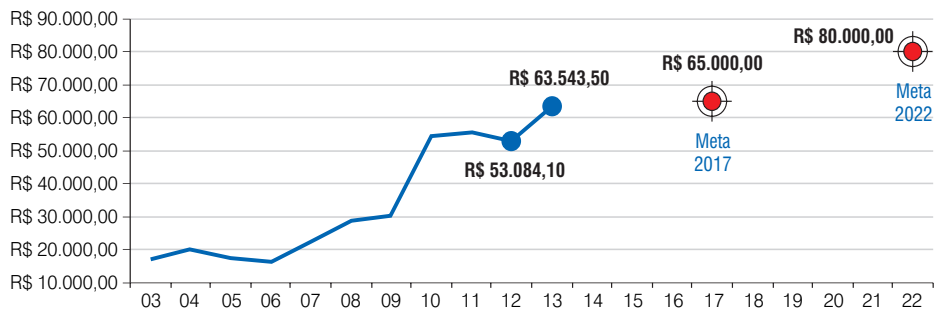
7.5 Financiamento

Tema: Micro, pequenas e médias empresas

Objetivo: Ampliar o financiamento para as micro, pequenas e médias empresas

Indicador: Desembolsos do BNDES para micro, pequenas e médias empresas

Descrição: Valor total de desembolsos do BNDES para micro, pequenas e médias empresas (em R\$ milhões), deflacionado pelo IPCA.



Fonte: CNI, com dados do BNDES e do IBGE.



8. Infraestrutura

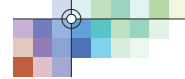
A participação do investimento em infraestrutura no PIB, escolhida como macrometa desse fator, não possui atualização até o momento.

Os indicadores de logística de transportes apresentam trajetória insatisfatória, divergindo das metas ou evoluindo em ritmo insuficiente para cumpri-las.

O indicador de custo de energia elétrica para a indústria apresenta trajetória convergente para a meta, refletindo a redução pontual nos preços de energia verificados em 2013.

O indicador de gás natural apresenta trajetória convergente para a meta, mas cabe ressaltar que esse é um indicador que apresenta comportamento volátil.

Os indicadores de telecomunicações e de saneamento são os que apresentam maior segurança em suas trajetórias de convergência às metas.



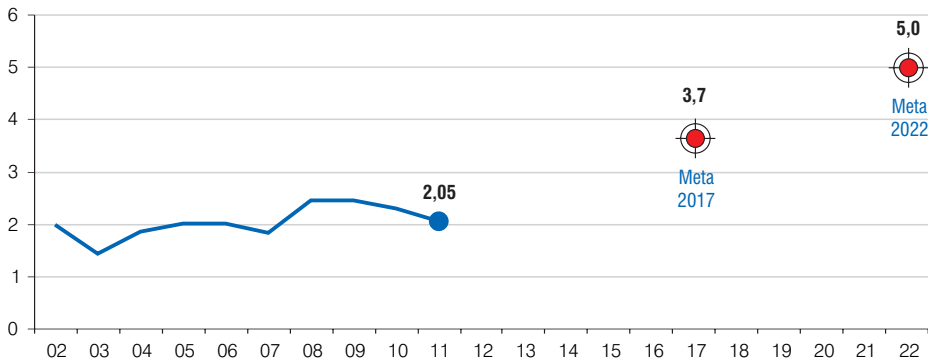
8. Infraestrutura

Macrometa: Melhorar a infraestrutura

Indicador: Participação do investimento em infraestrutura no PIB

Descrição: Investimento total em infraestrutura dividido pelo PIB

Não tem
atualização



Fonte: Inter. B, 2012. Metas estabelecidas pela CNI.

8.1 Infraestrutura

Tema: Logística de transportes

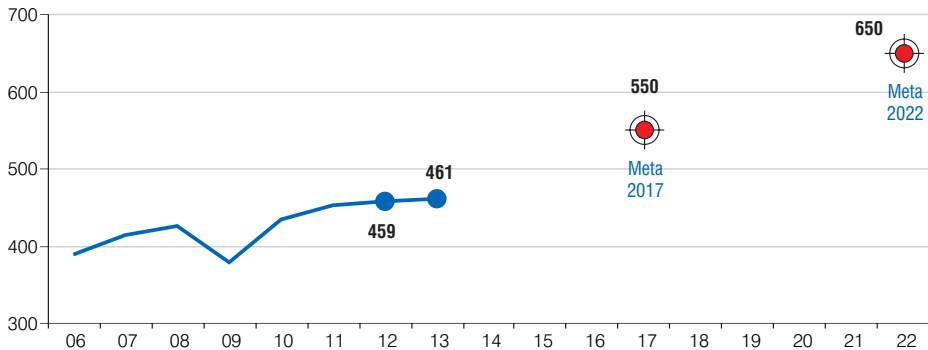
Objetivo: Ampliar a oferta e a eficiência dos modais de transporte

Indicador: Volume de carga transportada por ferrovias

Descrição: Carga ferroviária considerando o complexo minero-siderúrgico, em milhões de toneladas úteis.



Convergindo para a meta em ritmo inferior ao desejado





Divergindo da meta

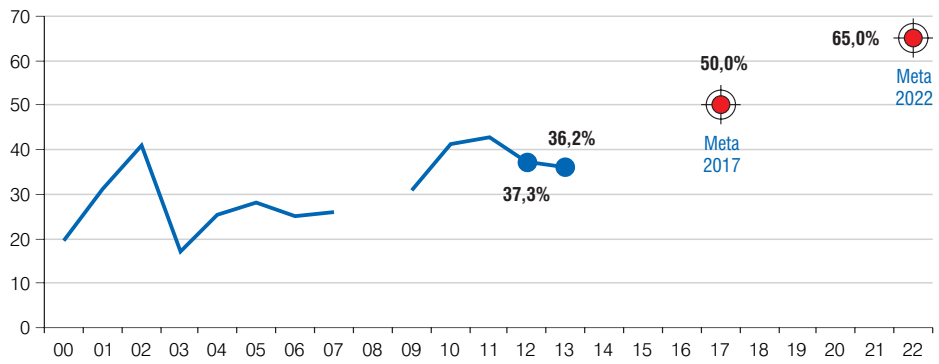
8.2 Infraestrutura

Tema: Logística de transportes

Objetivo: Ampliar a oferta e a eficiência dos modais de transporte

Indicador: Qualidade das rodovias

Descrição: Percentual de respostas "ótimo" e "bom" na avaliação do estado geral das rodovias na pesquisa CNT de Rodovias.



Fonte: Pesquisa CNT de rodovias.

8.3 Infraestrutura

Tema: Logística de transportes

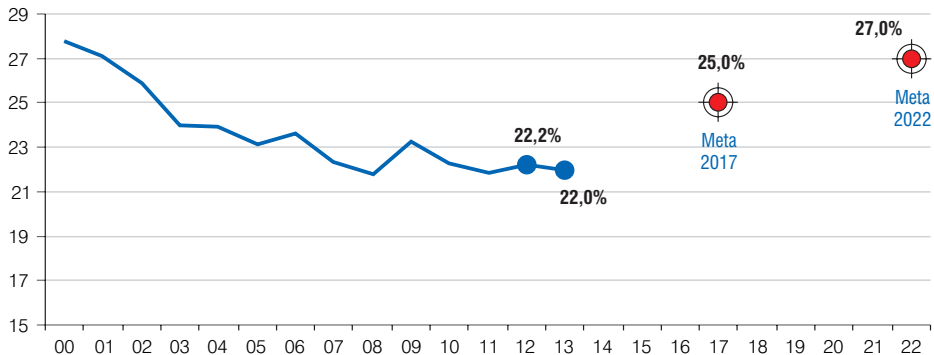
Objetivo: Ampliar a oferta e a eficiência dos modais de transporte

Indicador: Participação da cabotagem na movimentação portuária

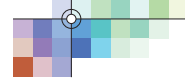
Descrição: Movimentação portuária por cabotagem como proporção do total da movimentação portuária.



Divergindo da
meta



Fonte: CNI, com dados da ANTAQ - Anuário Estatístico Aquaviário.



Convergiendo
para a meta

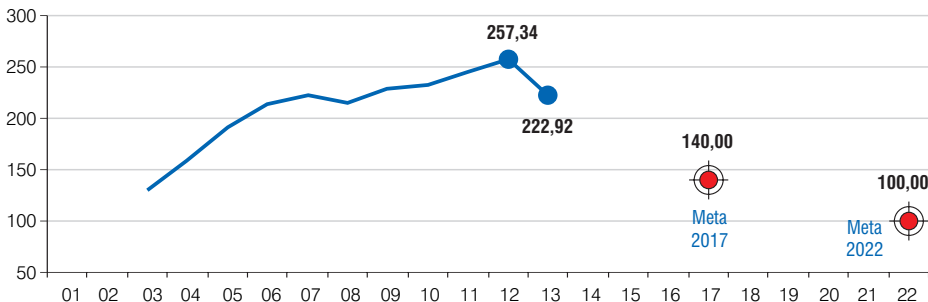
8.4 Infraestrutura

Tema: Energia

Objetivo: Assegurar o suprimento, melhorar a qualidade e reduzir os custos de energia elétrica

Indicador: Custo da energia elétrica para a indústria

Descrição: Tarifas médias industriais para consumidores cativos em R\$/MWh, com taxas e impostos, deflacionadas pelo IPCA.



Fonte: CNI, com dados da Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL e do IBGE.

8.5 Infraestrutura

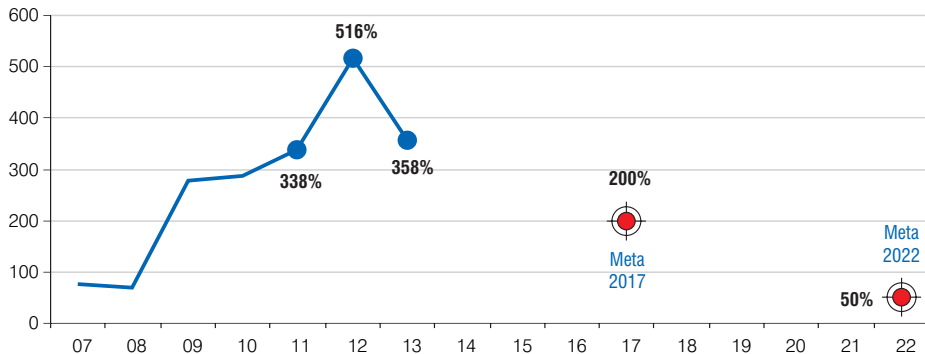
Tema: Energia

Objetivo: Aumentar a oferta de gás natural e reduzir o custo para níveis competitivos internacionais

Indicador: Custo relativo do gás natural no Brasil

Descrição: Percentual em que o valor do MMBTU brasileiro supera o *henry rub*, em US\$.

Distante da meta, com comportamento volátil





Convergindo
para a meta

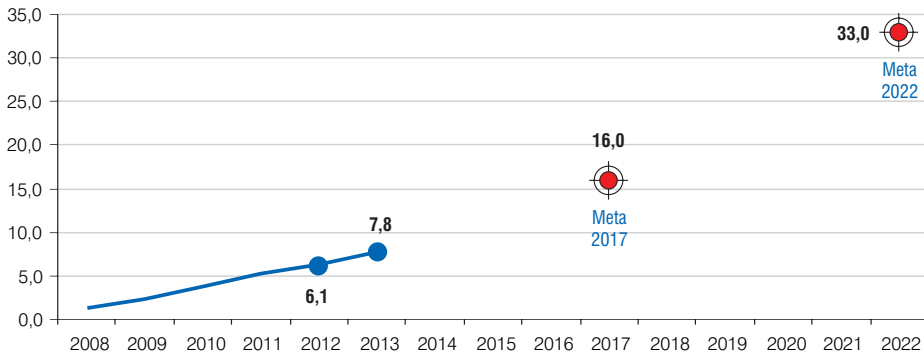
8.6 Infraestrutura

Tema: Telecomunicações

Objetivo: Reduzir o custo e ampliar a velocidade do serviço de banda larga

Indicador: Velocidade média de download anual

Descrição: Média anual da velocidade para download em Mbps.



Fonte: CNI, com dados do Netindex.

8.7 Infraestrutura

Tema: Saneamento

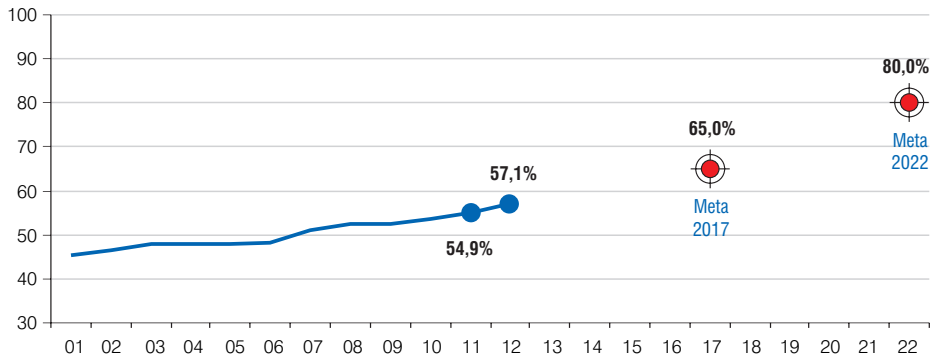
Objetivo: Universalizar os serviços de água e esgoto

Indicador: Percentual de domicílios com coleta de esgoto

Descrição: Percentual dos domicílios brasileiros atendidos com rede coletora.



Convergindo
para a meta em
ritmo superior
ao esperado





9. Tributação

O indicador escolhido como macrometa para o fator tributação, que mensura a evolução da arrecadação derivada de cumulatividade dos tributos, apresentou queda em 2013, indicando uma trajetória de convergência às metas. Tal trajetória favorável se deve à redução da participação dos impostos indiretos cumulativos no total da arrecadação, sobretudo à redução a zero da CIDE-Combustíveis em 2012.

A carga tributária segue em sua trajetória de crescimento, divergindo das metas.

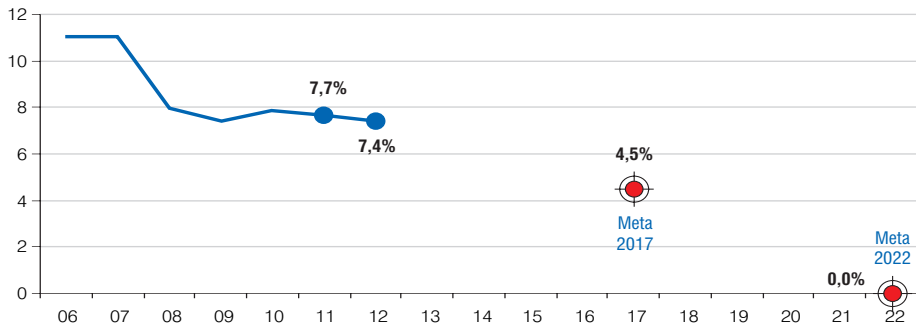
O indicador de simplificação e transparência, mensurado pela quantidade de horas gastas para efetuar o processo de cálculo e pagamento dos tributos, têm-se mantido constante e distante das metas.

9. Tributação

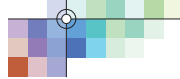
Macrometa: Cumulatividade zero com redução da carga tributária

Indicador: Proporção da arrecadação gerada com incidências cumulativas na arrecadação tributária total

Descrição: Proporção da arrecadação gerada com incidências cumulativas na arrecadação total com os seguintes tributos: ICMS, PIS/PASEP, Cofins, IPI, ISS, CPMF, CIDE Combustíveis e IOF.



Convergindo para a meta em ritmo superior ao esperado



Divergindo
da meta

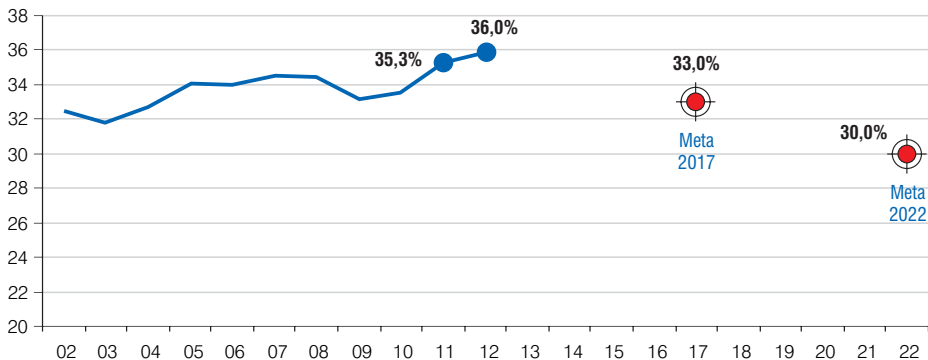
9.1 Tributação

Tema: Carga tributária

Objetivo: Reduzir a carga tributária

Indicador: Carga tributária

Descrição: Total de tributos arrecadados dividido pelo PIB



Fonte: Receita Federal do Brasil.

9.2 Tributação

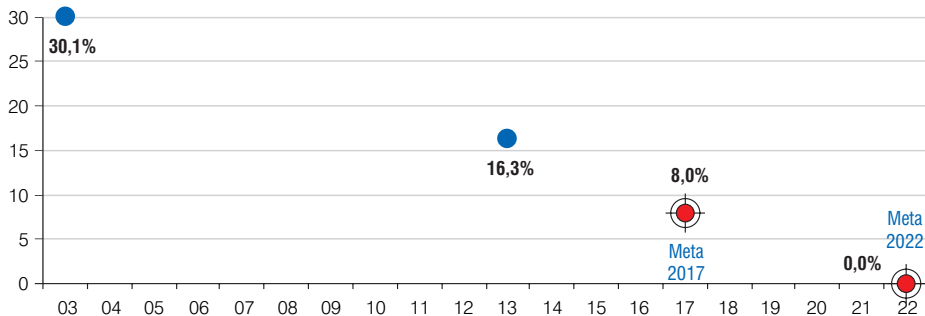
Tema: Desoneração de investimentos e exportações

Objetivo: Desonerar os investimentos

Indicador: Custo tributário no valor de um projeto de investimento

Descrição: Participação do custo tributário no valor total de um investimento com base no projeto de uma planta siderúrgica. Os tributos considerados são: ICMS, IPI, PIS/COFINS, CPMF, IR retido na fonte, Imposto de Importação, IOF e ISS.

Indicador sem
atualização





9.3 Tributação

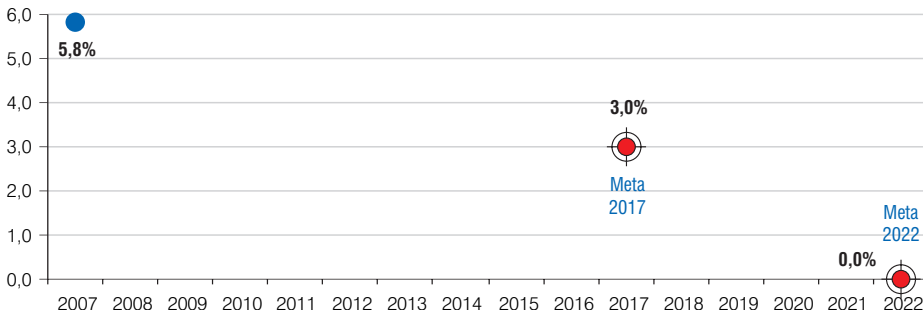
Tema: Desoneração de investimentos e exportações

Objetivo: Desonerar as exportações

Indicador: Percentual de impostos não recuperáveis no faturamento

Descrição: Total dos impostos não recuperáveis dividido pela receita líquida das empresas industriais. Os impostos considerados são: INSS, ICMS, IPI, PIS/COFINS, ISS, IPTU, ITR e taxas não ligadas à produção.

Indicador sem
atualização



Fonte: Fiesp (2007) e CNI.

9.4 Tributação

Tema: Simplificação e transparência

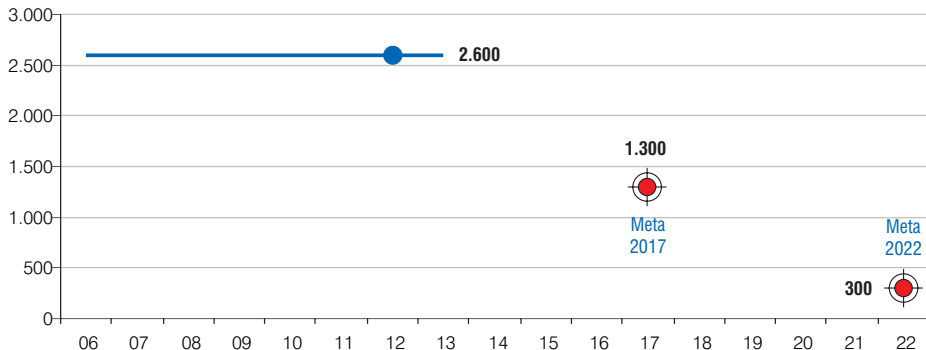
Objetivo: Simplificar a estrutura tributária

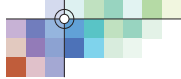
Indicador: Número de horas gastas com pagamento de tributos

Descrição: Horas gastas para efetuar o processo de cálculo e pagamento de tributos



Indicador estável,
distante da meta





10. Inovação e produtividade

O Indicador de produtividade da indústria, escolhido como macrometa do fator inovação e produtividade, apresentou queda em 2012, relativamente a 2011, se distanciando das metas.

A qualidade do ambiente institucional, mensurada pela nota em indicadores do Global Competitiveness Report, apresentou trajetória divergente das metas.

A proporção das empresas que inovaram e utilizaram os instrumentos públicos de incentivo no total de empresas que inovaram apresentou forte expansão e já alcançou a meta estabelecida para 2017.

O indicador que mensura a qualidade das instituições de pesquisa científica apresentou trajetória de convergência à meta, se aproximando já em 2013 da meta estabelecida para 2017.

O nível de sofisticação dos negócios no Brasil, mensurado por indicadores do Global Competitiveness Report, apresentou queda em 2013 e se distancia da meta.

10. Inovação e produtividade

Macrometa: Aumentar a produtividade da indústria

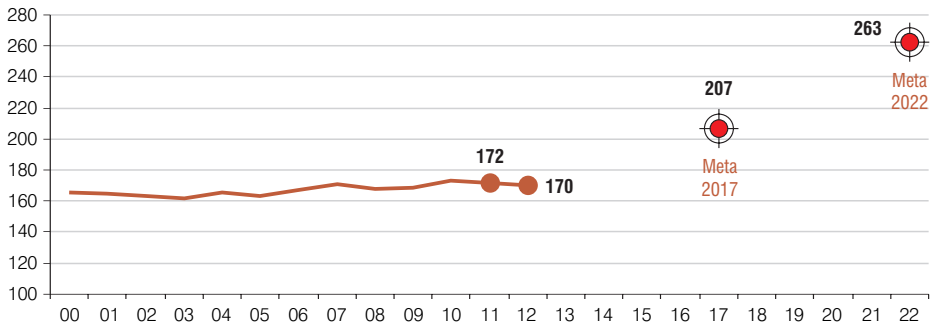
Indicador: Taxa de crescimento da produtividade do trabalho da indústria

Descrição: Indicador de produção física do IBGE dividido pelo indicador de horas trabalhadas da CNI, considerando a indústria de transformação.

Índice, base: média 1992 = 100.



Divergindo da meta





10.1 Inovação e produtividade

Tema: Ambiente institucional e de incentivos à inovação

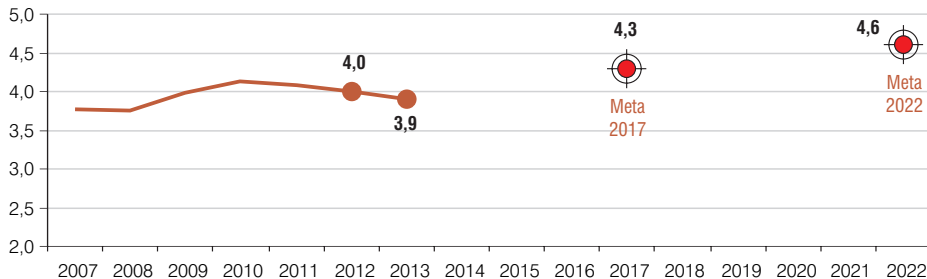
Objetivo: Melhorar o ambiente institucional

Indicador: Qualidade do ambiente institucional para a inovação

Descrição: Nota média dos indicadores: 12.02 qualidade das instituições de pesquisa científica; 12.04 colaboração entre universidades e indústrias em P&D; e 12.05 política de compras do governo de produtos de tecnologia avançada (Global Competitiveness Report, as notas variam de 1 a 7).



Divergindo
da meta



Fonte: CNI, com dados do Global Competitiveness Report (World Economic Forum).

10.2 Inovação e produtividade

Tema: Ambiente institucional e de incentivos à inovação

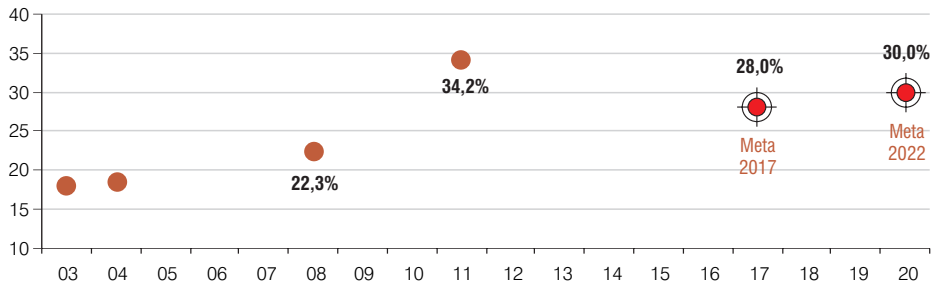
Objetivo: Facilitar o acesso a financiamento e incentivos

Indicador: Proporção das empresas que inovaram e utilizaram os instrumentos públicos de incentivo no total de empresas que inovaram.

Descrição: Número de empresas industriais (indústrias extrativas e de transformação) que se utilizaram de instrumentos públicos de financiamento para atividades inovativas em relação ao total de empresas que inovaram.



Ultrapassou
a meta





Convergindo para a meta em ritmo superior ao esperado

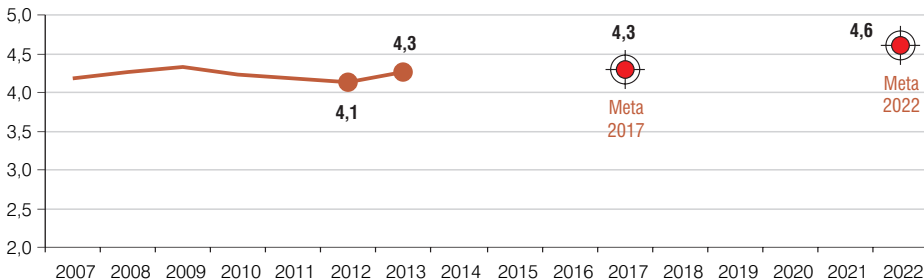
10.3 Inovação e produtividade

Tema: Serviços tecnológicos

Objetivo: Aumentar a oferta de serviços tecnológicos para as empresas

Indicador: Qualidade das instituições de pesquisa científica

Descrição: Nota média ponderada pela frequência de respostas à pergunta "Como você avalia a qualidade das instituições de pesquisa científica em seu país? (1 = muito ruim; 7 = o melhor internacionalmente em sua área).



Fonte: Global Competitiveness Report (World Economic Forum).

10.4 Inovação e produtividade

Tema: Gestão empresarial

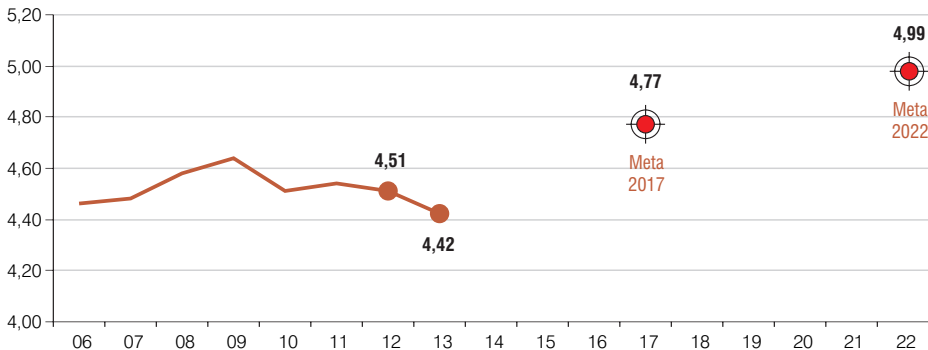
Objetivo: Melhorar a qualidade da gestão empresarial

Indicador: Nível de sofisticação dos negócios

Descrição: Nota média ponderada das perguntas que compõem o item sofisticação dos negócios do Global Competitiveness Report (a nota varia de 1 a 7).



Distante e divergindo da meta





Confederação Nacional da Indústria

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA