

The background of the image is an open computer case, showing internal components like the motherboard, RAM, and a large cooling fan. The case is dark, and the components are illuminated with a blue and purple glow. The text is overlaid on this background.

ABDi

Agência Brasileira de
Desenvolvimento
Industrial

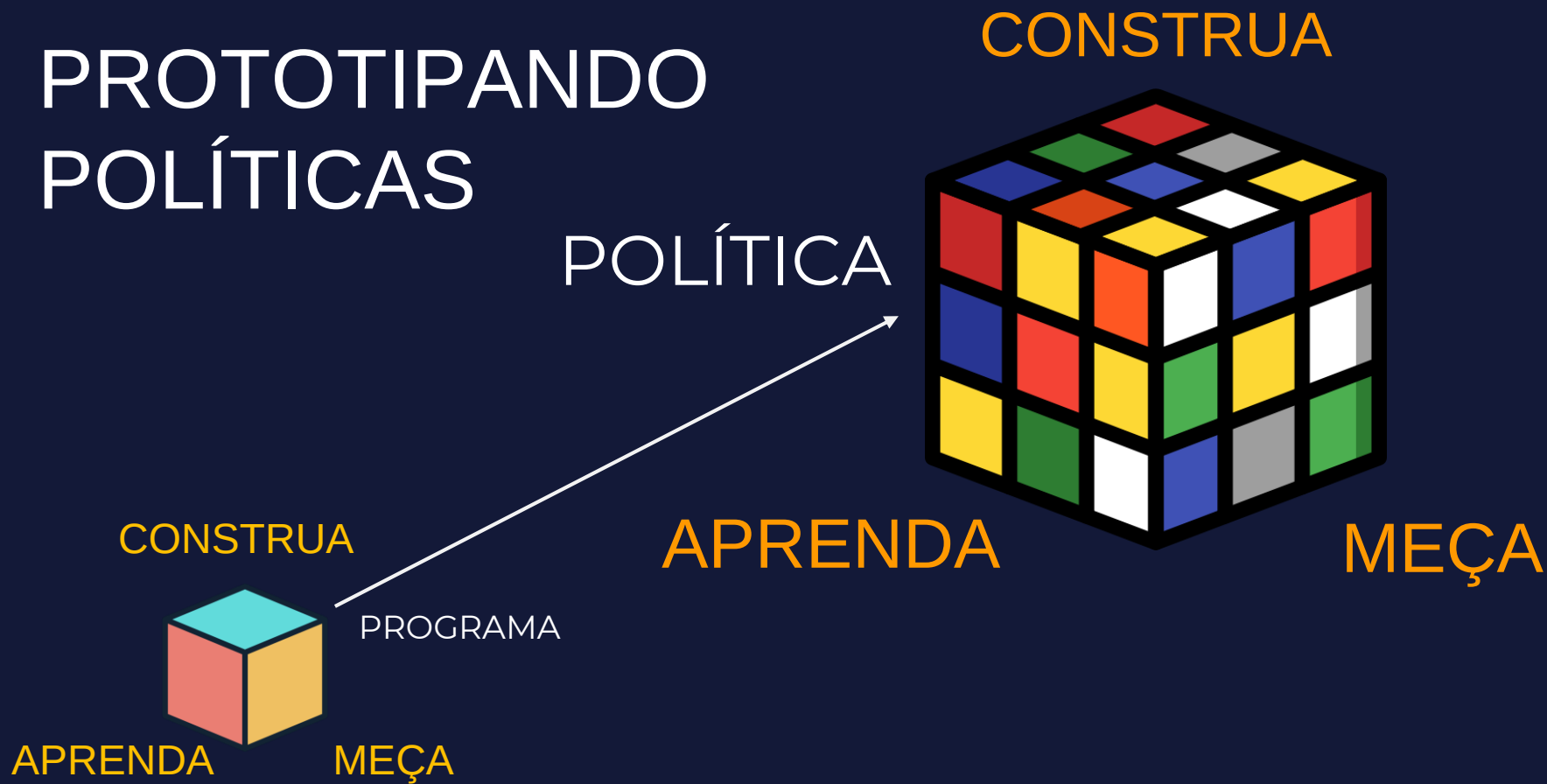
GUTO FERREIRA
Presidente



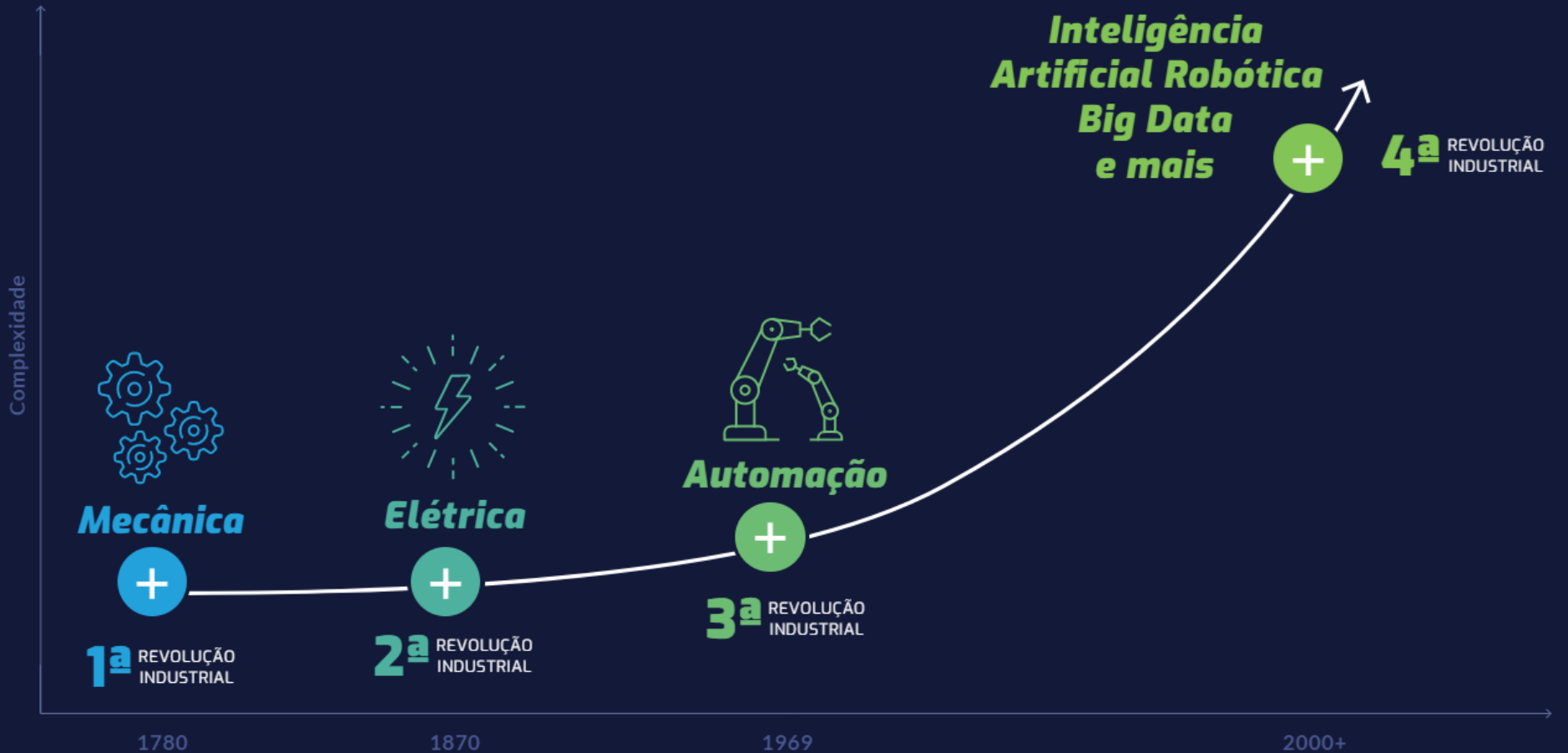
**PROMOVER O DIÁLOGO
PÚBLICO PRIVADO**

**PRODUZIR
INTELIGÊNCIA SOBRE A
INDÚSTRIA**

PROTOTIPANDO POLÍTICAS



4ª REVOLUÇÃO INDUSTRIAL





Customer order:
50 gearboxes by Monday

Sorry, I can't
work on Saturday.

Magazine
empty.
Please fill it!

Booked up to capacity
until Friday!

I can work this
Saturday.

I've got to be in
the shipping area
in 2 hours!

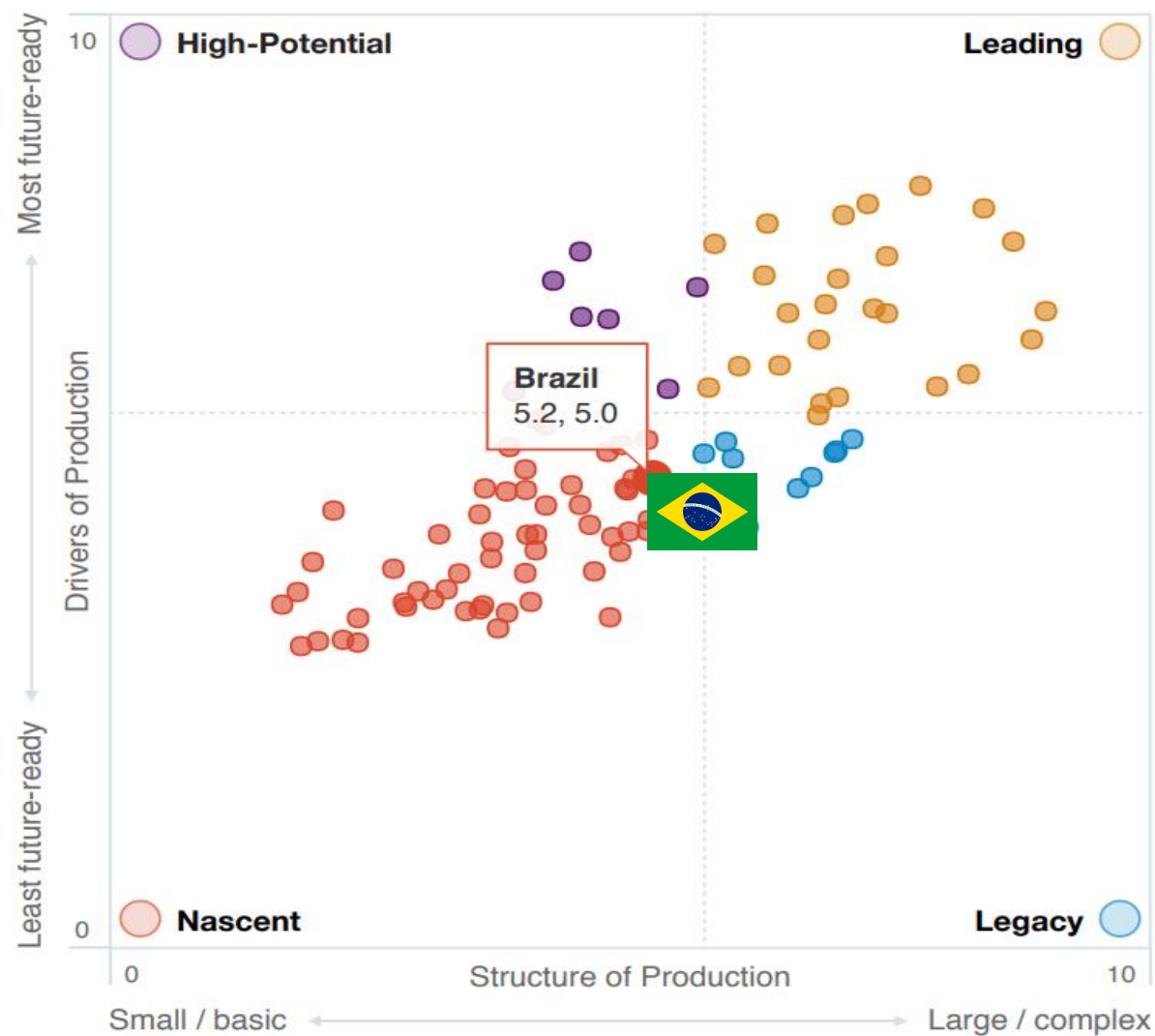
FABRICA 4.0

CONECTIVIDADE AUTOMAÇÃO INTELIGÊNCIA

COMO O BRASIL ESTÁ POSICIONADO NA INDÚSTRIA 4.0



Source: The Future of Production, 2018



**PARQUE INDUSTRIAL
BRASILEIRO FOI
CONSTRUIDO COM
BASE NO PARADIGMA
DE AUMENTO DE
ESCALA E NÃO DA
CUSTOMIZAÇÃO EM
MASSA**



**QUANTAS EMPRESAS
NO BRASIL ESTÃO NA
INDÚSTRIA 4.0?**



2,0%

**QUANTAS EMPRESAS
NO BRASIL ESTARÃO NA
INDÚSTRIA 4.0 EM 2027?**



24%

RAZÕES PARA INVESTIR NA INDUSTRIA 4.0

1. Reduzir Custos
2. Aumentar a produtividade
3. Melhorar a qualidade
4. Otimizar processos
5. Desenvolver produtos e serviços mais customizados





27% das indústrias usam para controle de processo



**4% usam para novos modelos de negócio
baseados em serviços**

Fonte: CNI

World Economic Forum on Latin America
São Paulo, 13-15 March 2018



Agenda brasileira para a **Indústria 4.0**

O Brasil preparado para os desafios do futuro

CONHEÇA A AGENDA

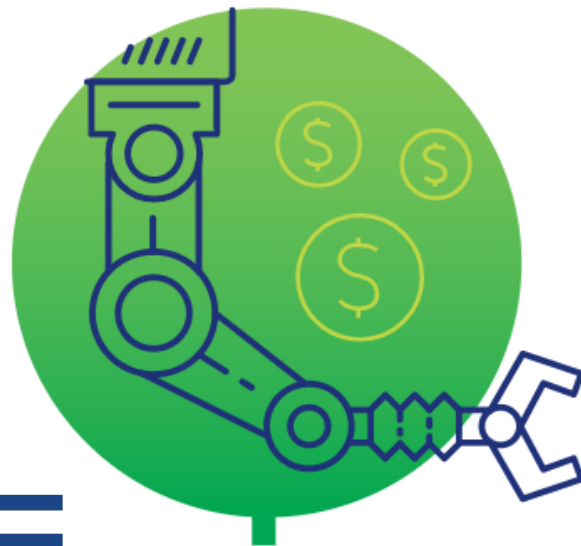
R\$ 7
Bilhões/ano
Economia de energia

+ R\$ 31
Bilhões/ano
Redução de custos de
manutenção de máquina

+ R\$ 34
Bilhões/ano
Ganhos de eficiência

=

Redução
dos custos industriais



R\$ 73
Bilhões/ano
Redução total

DIFUSÃO DO CONCEITO

CONCEITOS, TECNOLOGIAS E PROCESSOS DEVEM
SER DISSEMINADOS PARA A INDÚSTRIA

AUTO AVALIAÇÃO

CHECKLIST ONLINE ONDE A INDUSTRIA IDENTIFICA
EM QUE PONTO ESTÁ NA JORNADA DA INDÚSTRIA
4.0

HUB 4.0

PLATAFORMA QUE APRESENTA TECNOLOGIAS E
PARCEIROS PARA A INDÚSTRIA 4.0



B+P 4.0

CONSULTORIA EM TRANSFORMAÇÃO DIGITAL PARA
PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS

TESTBEDS

ESTRUTURAS FÍSICAS QUE DEMONSTREM, VALIDEM
E APRESENTEM O BUSINESS CASE DE UMA
TECNOLOGIA DA INDÚSTRIA 4.0

**CONEXÃO
STARTUP
INDÚSTRIA**

PROGRAMAS QUE CONECTA DEMANDAS DA
INDÚSTRIA ÀS COMPETÊNCIAS DAS STARTUPS



TALENTOS

PROGRAMA DO MDIC QUE IRÁ FORMAR 1500 PROFESSORES EM TECNOLOGIAS DA INDÚSTRIA 4.0

FINANCIAMENTO

9,1 BILHÕES PARA PROJETOS DA INDÚSTRIA 4.0

REGRAS DO JOGO

NORMAS QUE FACILITEM O USO DE TECNOLOGIAS DA INDÚSTRIA 4.0 (EX: NOVO PARECER SOBRE NR12)

CONEXÕES GLOBAIS

ALIANÇAS COM OUTROS PAÍSES PARA INICIATIVAS CONJUNTAS QUE PROMOVAM A INDÚSTRIA 4.0





Agência Brasileira de
Desenvolvimento
Industrial

OBRIGADO

PASSION LED US HERE

GUTO FERREIRA
gabinete@abdi.com.br

abdi.com.br