

Educação Profissional e Tecnológica na Promoção do Desenvolvimento Nacional

JULIO BORBA



Vivemos uma jornada sem volta!




Faster, 11-DoF
brand-new hands

Por quanto tempo as instituições ainda continuarão a
“fabricar profissionais-robôs” para o mercado.


Por quanto tempo as instituições continuarão a
fabricar profissionais-robôs para o mercado.





Será que estamos no
caminho certo para
prover a formação ideal
para profissões do futuro?

**QUAL A GARANTIA QUE
VAI DAR CERTO?**



EDUCAÇÃO BRASILEIRA

Via: Escola
Terminal: Faculdade

Será que devemos
questionar o modelo
que utilizamos?

São as
experiências
que promovem
aprendizagem
significativa





Características do mundo do trabalho do futuro



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS COMPLEXOS

A procura de **soluções graduais** e **menos medo de errar**, nos ajuda a evitar errar grande e prepara melhor

PENSAMENTO CRÍTICO

As chaves são a **autodisciplina** e o uso de uma **visão global e racional**

CURIOSIDADE ATIVA E ESTRATÉGICA

Curiosidade e questionamento por aquilo que nos rodeia e a **descoberta do novo** são fundamentais

INICIATIVA E CAPACIDADE DE SERVIR

A **proatividade** e a proposta de **novas ideias**, antes que nos solicitem

CRIATIVIDADE

Para desenvolvê-la nada melhor do que a **imaginação** e o **trabalho em equipe** diversa

CAPACIDADE DE NEGOCIAÇÃO

Através do **respeito mútuo**, promovemos a vontade de chegar a um acordo positivo

ADAPTABILIDADE

A obrigação é sairmos da **zona de conforto**, em qualquer tipo de situação

FLEXIBILIDADE COGNITIVA

Adaptar nossos conhecimentos a cada situação e momento, estando sempre **aberto à aprendizagem**

TOMADA DE DECISÕES

A **análise global de qualquer problema** e o hábito da decisão, nos permite atingir a melhor solução

INTELIGÊNCIA EMOCIONAL

As máquinas não podem **manejar emoções como humanos**, nas relações interpessoais





Não existe mais uma única linha de chegada para alcançar o pódio!



As pessoas estão experimentando novas formas de estudar e aprender, feitas por quem mais investe em tecnologia e educação.



**Não podemos ter o
passado como única
referência na construção
do futuro da educação!**



Matrículas na educação profissional aumentaram 12,2%

Censo Escolar revela que a modalidade teve o maior crescimento na educação básica em 2023, alcançando 2,4 milhões de novas inscrições

De acordo com o Censo Escolar 2023, **a educação profissional e tecnológica (EPT) foi a modalidade de ensino que mais cresceu na educação básica no último ano**. Entre 2022 e 2023, as matrículas na EPT passaram de 2,1 milhões para 2,4 milhões, representando um aumento de 12,1%.

O MEC tem atuado para fortalecer a EPT em todo o País. Com o objetivo de ampliar as vagas no ensino técnico de nível médio, por meio do Novo Programa de Aceleração do Crescimento (Novo PAC), serão construídas cem novas unidades de institutos federais (IFs), totalizando R\$ 3,9 bilhões em repasses federais.



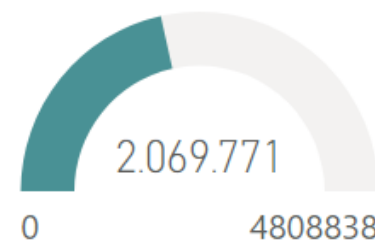
Novo Painel de Monitoramento do Plano Nacional de Educação - PNE

Meta 01 Acesso à educação infantil	Meta 02 Acesso ao ensino fundamental	Meta 03 Acesso ao ensino médio	Meta 04 Acesso à educação especial inclusiva	Meta 09 Alfabetização de jovens e adultos	Meta 10 EJA integrada à educação profissional	Meta 11 Educação profissional técnica de nível médio	Meta 12 Acesso e expansão da educação superior
Meta 05 Alfabetização de crianças	Meta 06 Educação em tempo integral	Meta 07 Qualidade da educação básica	Meta 08 Escolaridade média da população	Meta 13 Titulação dos docentes da educação superior	Meta 14 Titulação de mestres e doutores na pós-graduação	Meta 15 Formação inicial de professores da educação básica	Meta 16 Formação continuada e pós-graduação de professores
	Meta 17 Valorização dos professores	Meta 18 Plano de carreira docente	Meta 19 Gestão democrática	Meta 20 Financiamento e investimento público em educação			



Indicador 11A: Número Absoluto de matrículas na Educação Profissional Técnica de Nível Médio (EPT)

Resultado 2022:



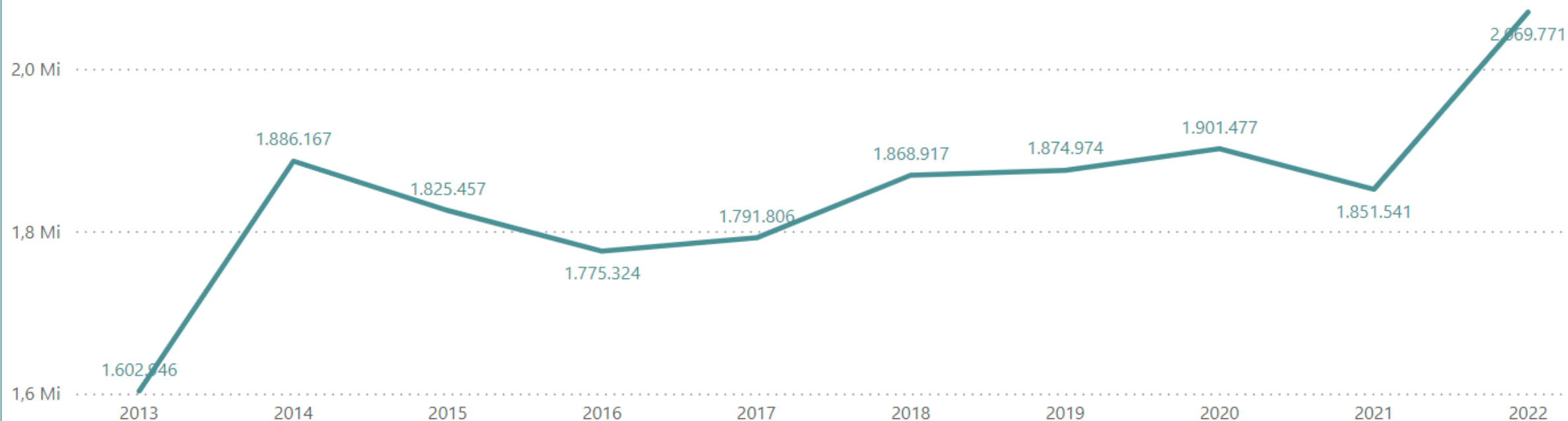
Variação 2013-2022



466.825

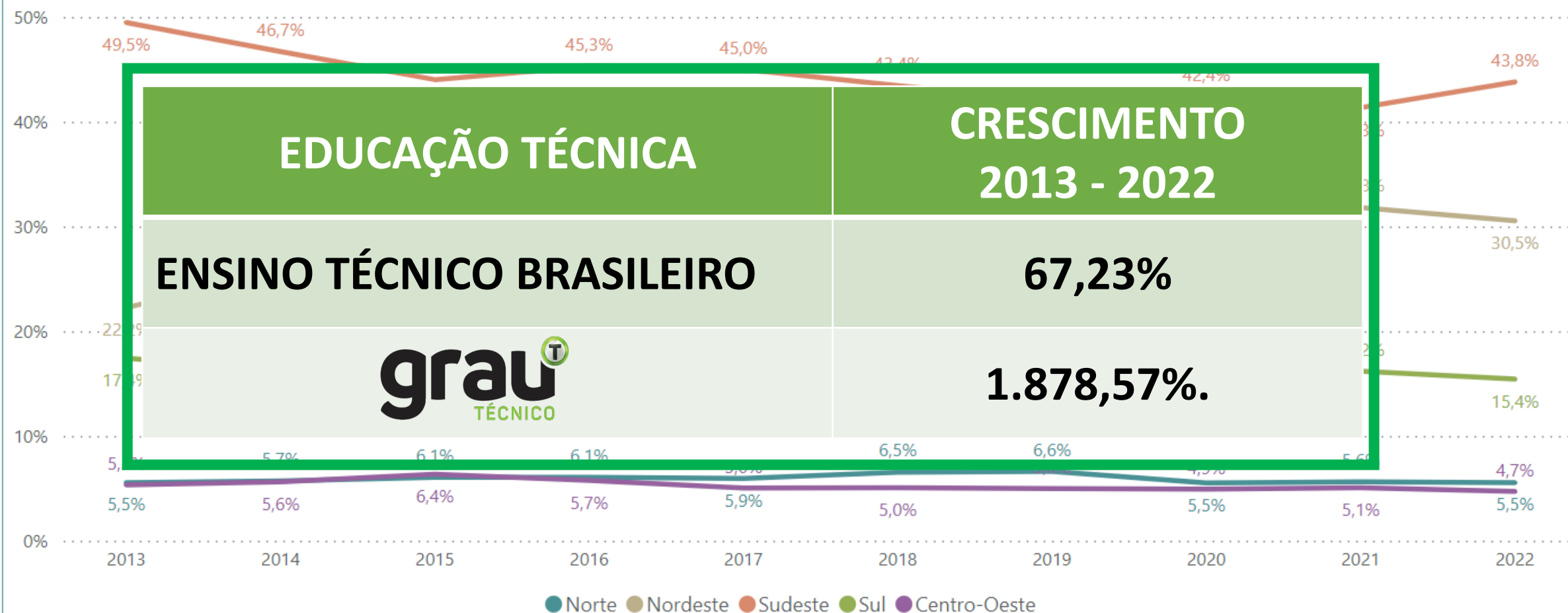
(43,04% da meta)

Matrículas em EPT de nível médio - Brasil - 2013-2022



Fonte: Elaborado pela Dired/Inep com base em dados do Censo da Educação Básica/Inep (2013-2022).

Percentual de matrículas em EPT de nível médio, por grande região - Brasil - 2013-2022



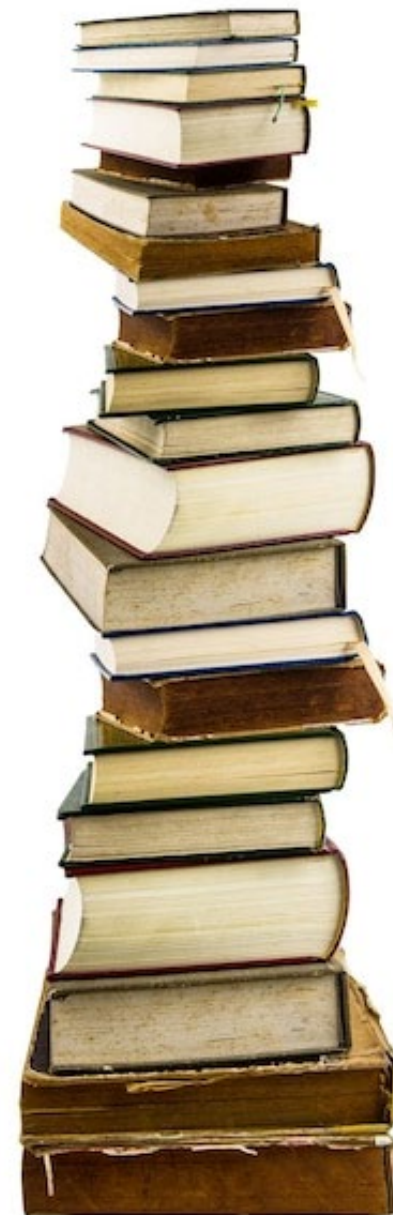
Fonte: Elaborado pela Direção/Inep com base em dados do Censo da Educação Básica/Inep (2013-2022).



**Educação
e Trabalho**

Insper Instituto
de Ensino
e Pesquisa

- Educação Profissional Tecnológica está entre os **investimentos públicos mais rentáveis no país.**
- Cursar ensino técnico pode gerar, em média, **renda 32% mais elevada.**
- **Egressos de EPT tem 6,6% mais chances de emprego** do que os que não concluíram o ensino superior.
- Quem cursa ensino técnico, tem na vida profissional remuneração, em média, 32% maior do que aqueles que concluem um ensino médio regular.
- A EPT aprimora as habilidades individuais e amplia significativamente as chances de os egressos atuarem no segmento formal da economia



“Impacto da educação técnica sobre a empregabilidade e a remuneração”

Ricardo Paes de Barros e cols. (29 /11/2023)



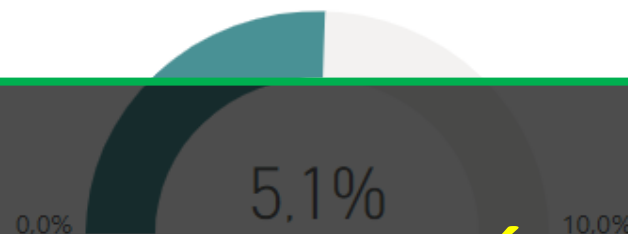
Indicador 20A: Gasto público em educação pública em proporção ao PIB.

Meta 2024: 10%

Resultado 2020:

Variação 2015-2020

→ 0,0%



- **FINANCIAMENTO ESTUDANTIL PARA CURSOS TÉCNICOS - PL 3.358/2023** [a lei do FIES já prevê desde 2011 e jamais foi regulamentado e operacionalizado. O Senado tem um PL tramitando].

Gasto em Educação Pública (em R\$ bilhões*) e Indicador 20A (em % do PIB) – Brasil – 2015-2020



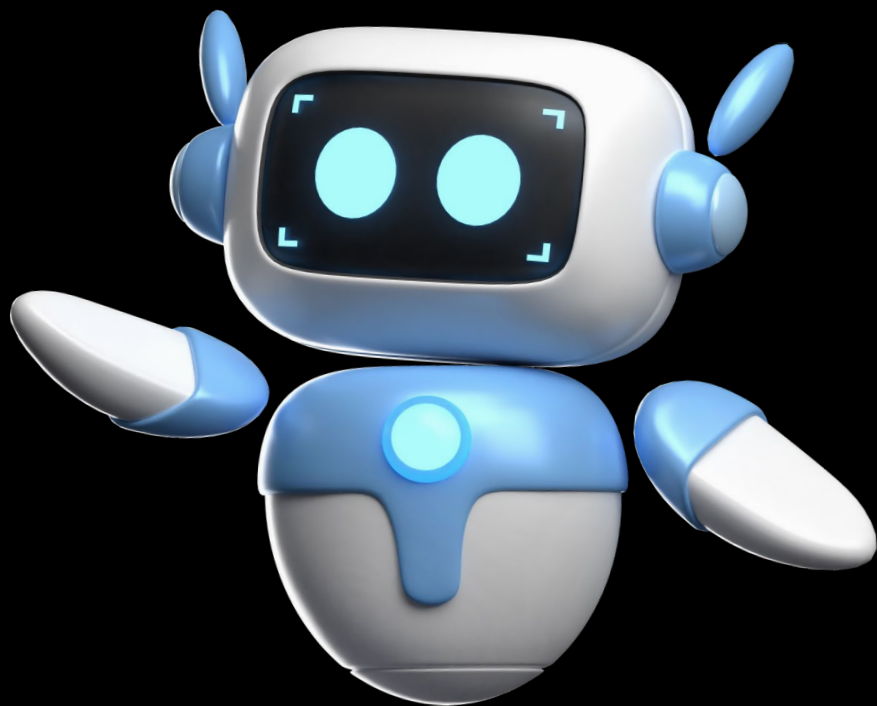
O mundo muda

A sociedade muda

O trabalho muda

A educação...





JULIO BORBA



81 99176.5292



@innova.educação
@graueducacional

