

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

Questões estratégicas, desafios e as oportunidades para superá-los.

MARILZA MACHADO GOMES REGATTIERI

Diretora de Políticas e Regulação da Educação Profissional e Tecnológica
marilza.regattieri@mec.gov.br

*Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica - Setec
Ministério da Educação - MEC*

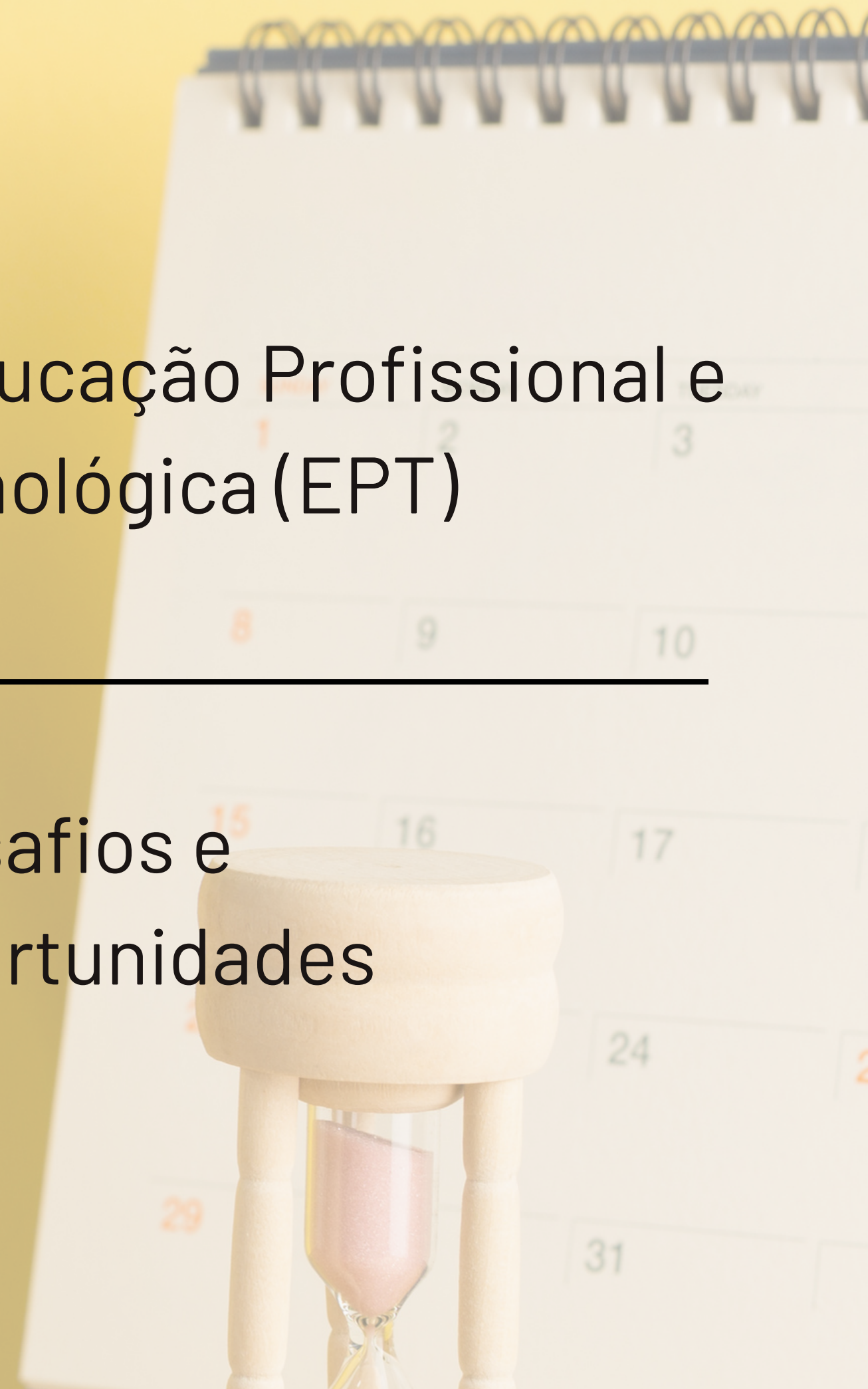
Agenda

PARTE 1

A Educação Profissional e Tecnológica (EPT)

PARTE 2

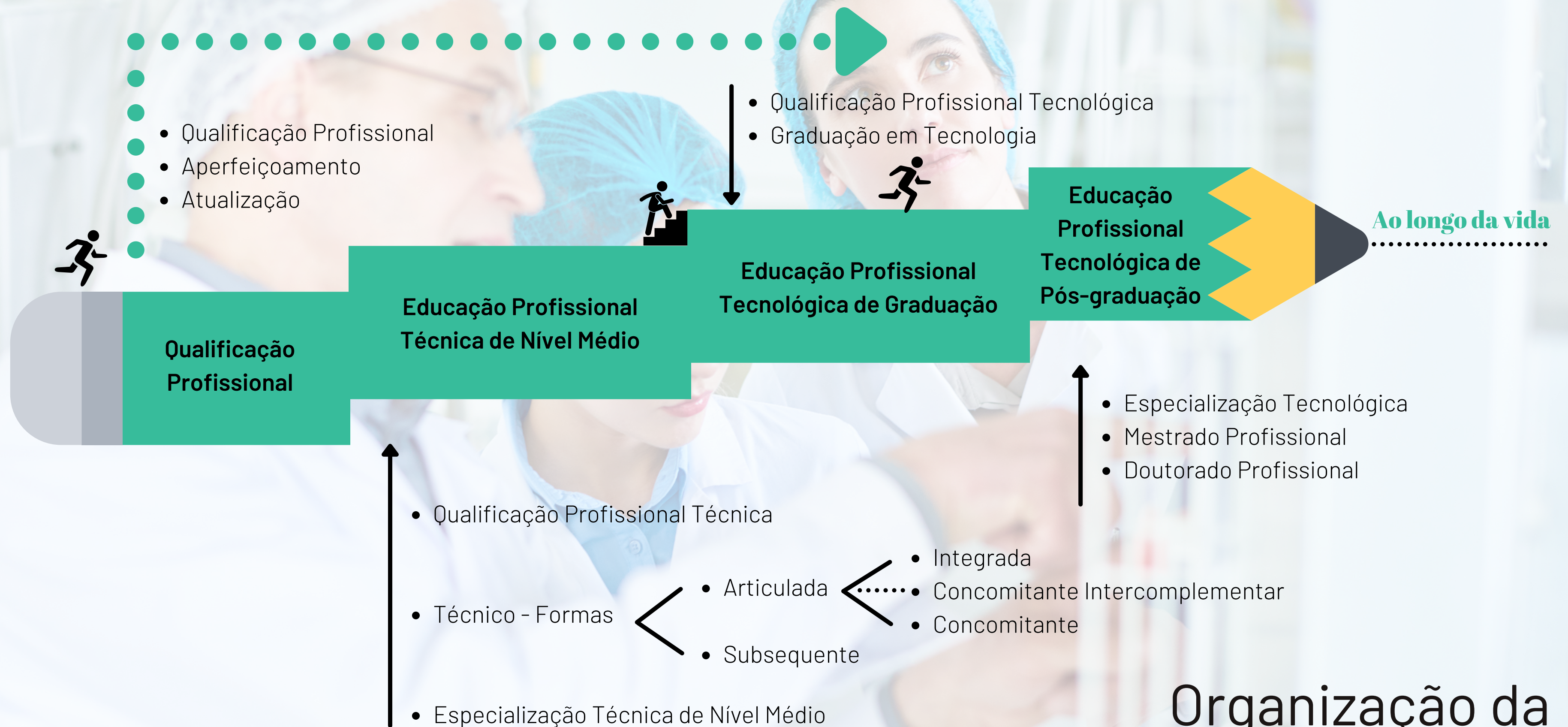
Desafios e oportunidades



A background image showing three people from the chest down, sitting at a table and writing on clipboards. The person in the foreground is wearing a dark grey blazer and holding a blue pen. The person in the middle is wearing a blue shirt and holding a blue and yellow pen. The person in the background is wearing a blue shirt and holding a silver pen. The clipboards are black with white paper. The background is a bright, out-of-focus indoor setting.

PARTE 1

A Educação Profissional e Tecnológica (EPT)



Organização da Educação Profissional e Tecnológica (EPT)

Matrículas na Educação Profissional e Tecnológica - 2019*

Curso	Brasil
Qualificação Profissional (= ou > 160h**)	468.792
Educação Profissional Técnica de Nível Médio	1.874.974
Educação Profissional Tecnológica de Graduação	1.223.851
Educação Profissional Tecnológica de Pós-graduação***	58.383

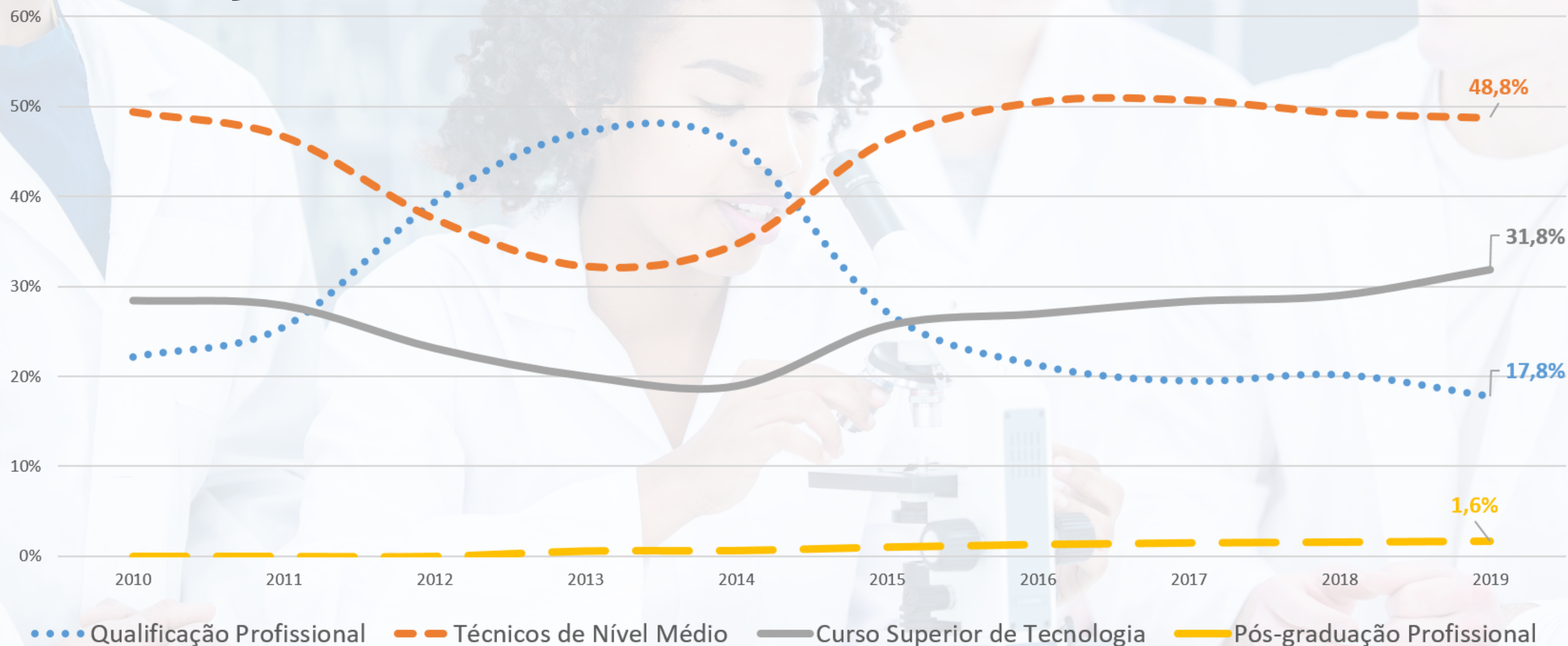
Fonte: DPR/Setec/MEC

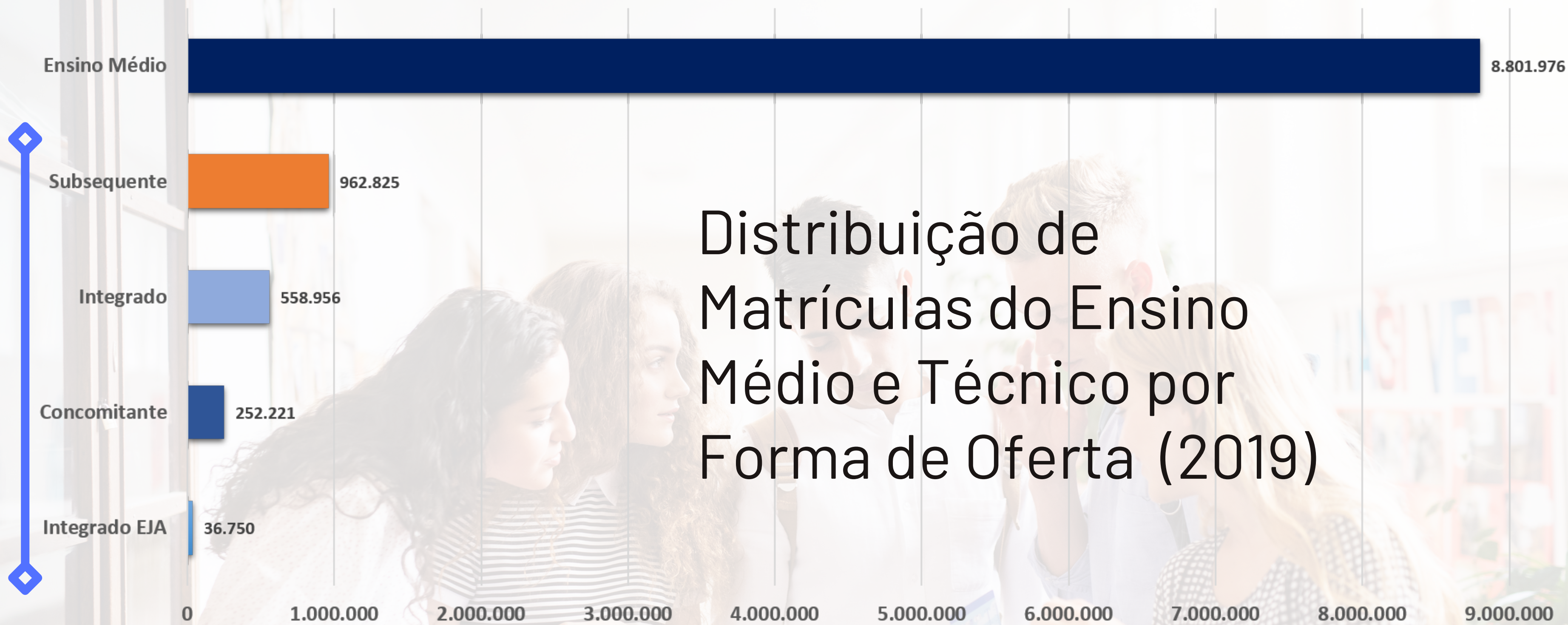
* Método de contabilização de matrículas distintos entre os níveis

** Decreto nº 5.154/2004

*** 2018

Distribuição das Matrículas na Educação Profissional e Tecnológica - 2010 a 2019

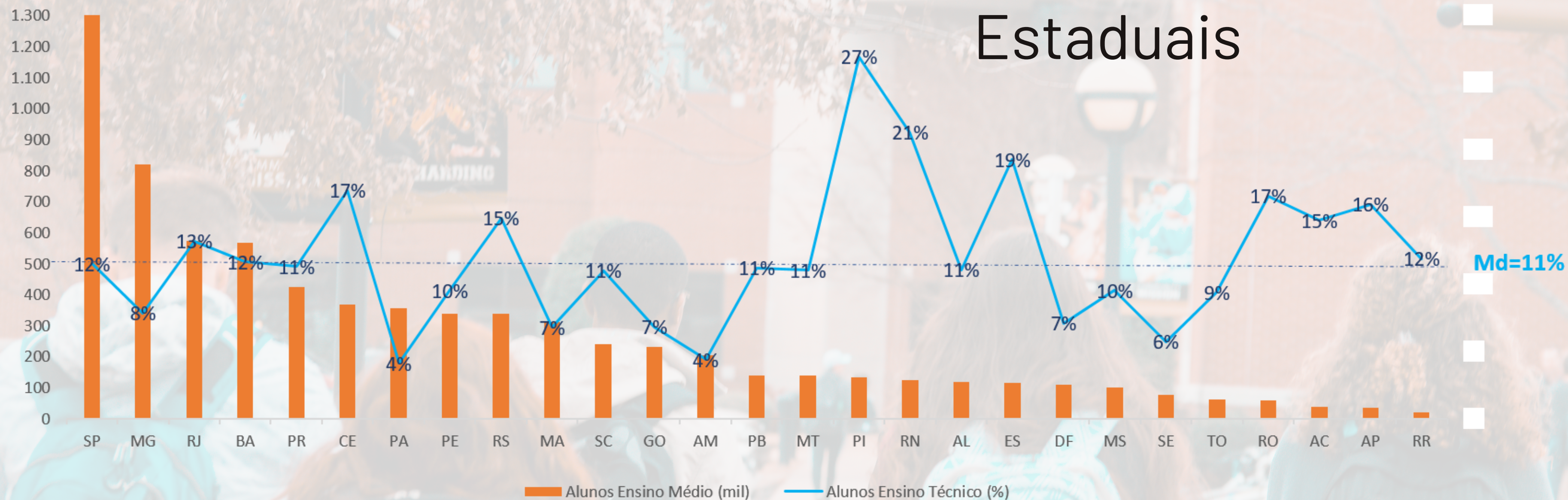




Distribuição de Matrículas do Ensino Médio e Técnico por Forma de Oferta (2019)

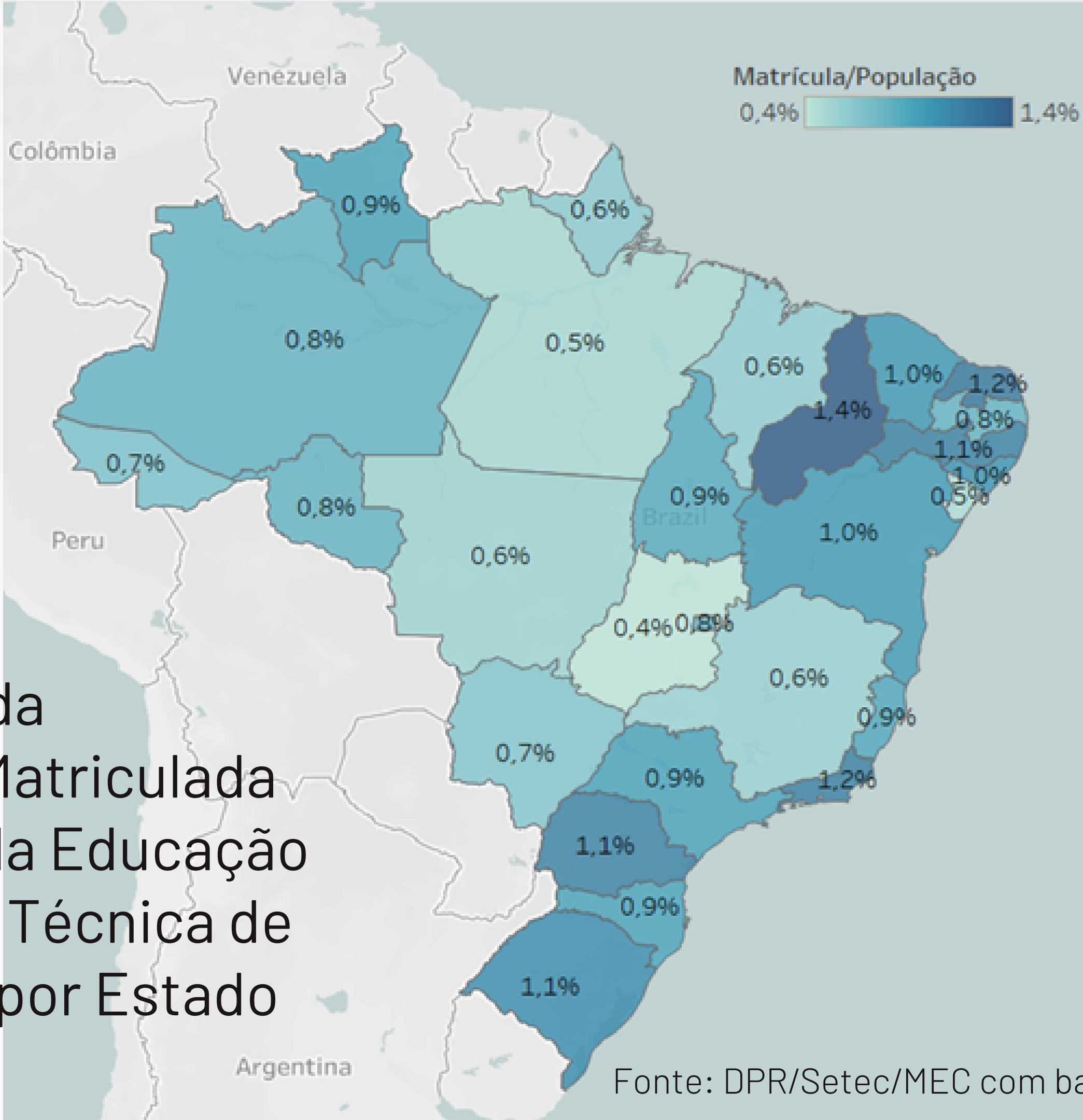
Fonte: DPR/Setec/MEC com base no Censo da Educação do INEP

Ensino Técnico nas Redes Públicas Estaduais



Fonte: DPR/Setec/MEC com base no
Censo da Educação do INEP

Percentual da
População Matriculada
em Cursos da Educação
Profissional Técnica de
Nível Médio por Estado
(2019)



Fonte: DPR/Setec/MEC com base no Censo da Educação do INEP

Histórico

1996

2008

2009

2017

2022

Lei nº 9.394

Lei nº 11.741

Emenda Constitucional
nº 59

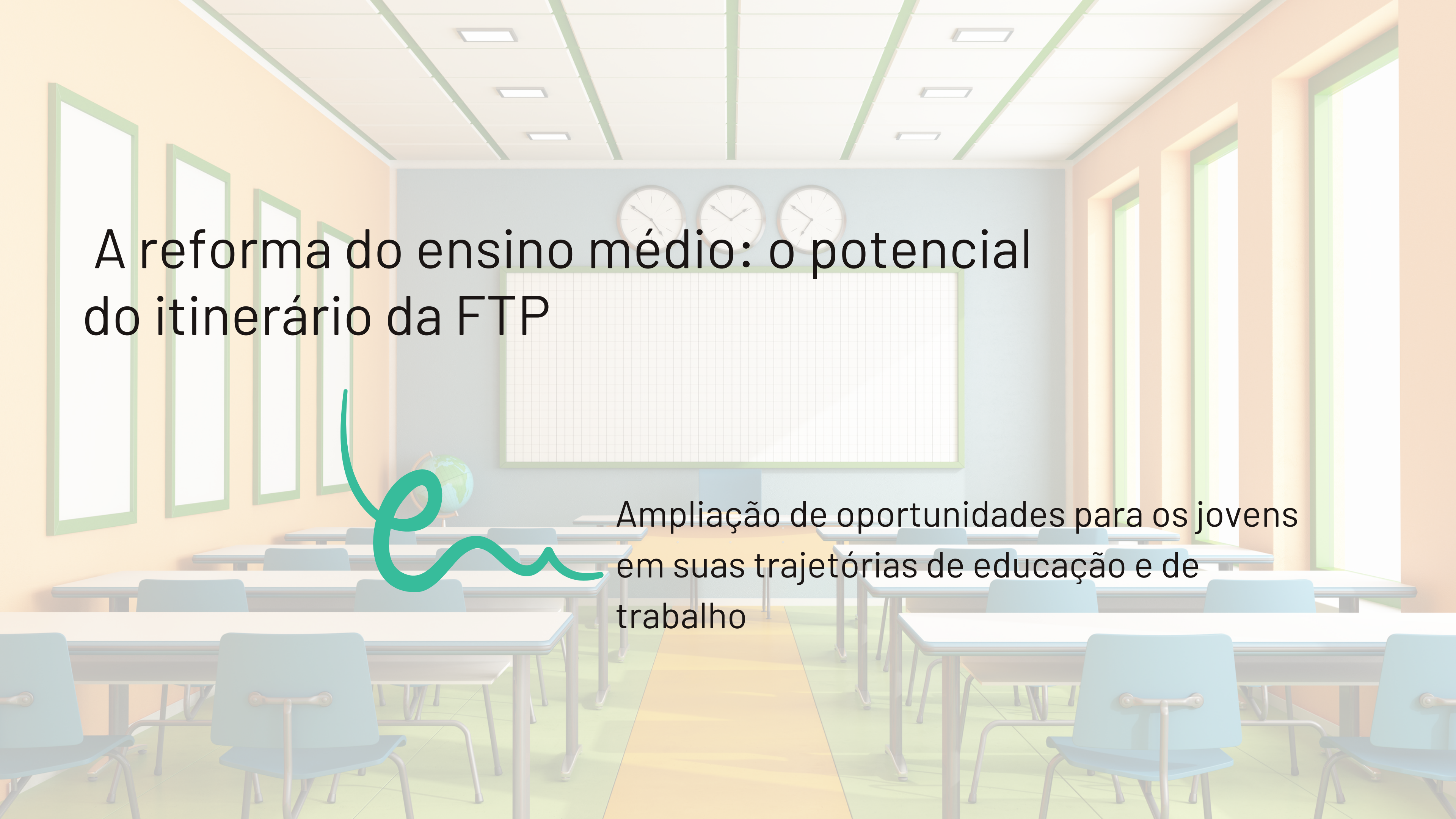
A Lei nº 13.415/2017
alterou a Lei de Diretrizes
e Bases da Educação
Nacional para inclusão de
alterações nos
dispositivos relativos ao
Ensino Médio

Reforma implementada

PARTE 2

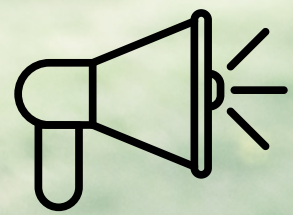
Desafios e oportunidades para superá-los





A reforma do ensino médio: o potencial do itinerário da FTP

Ampliação de oportunidades para os jovens
em suas trajetórias de educação e de
trabalho



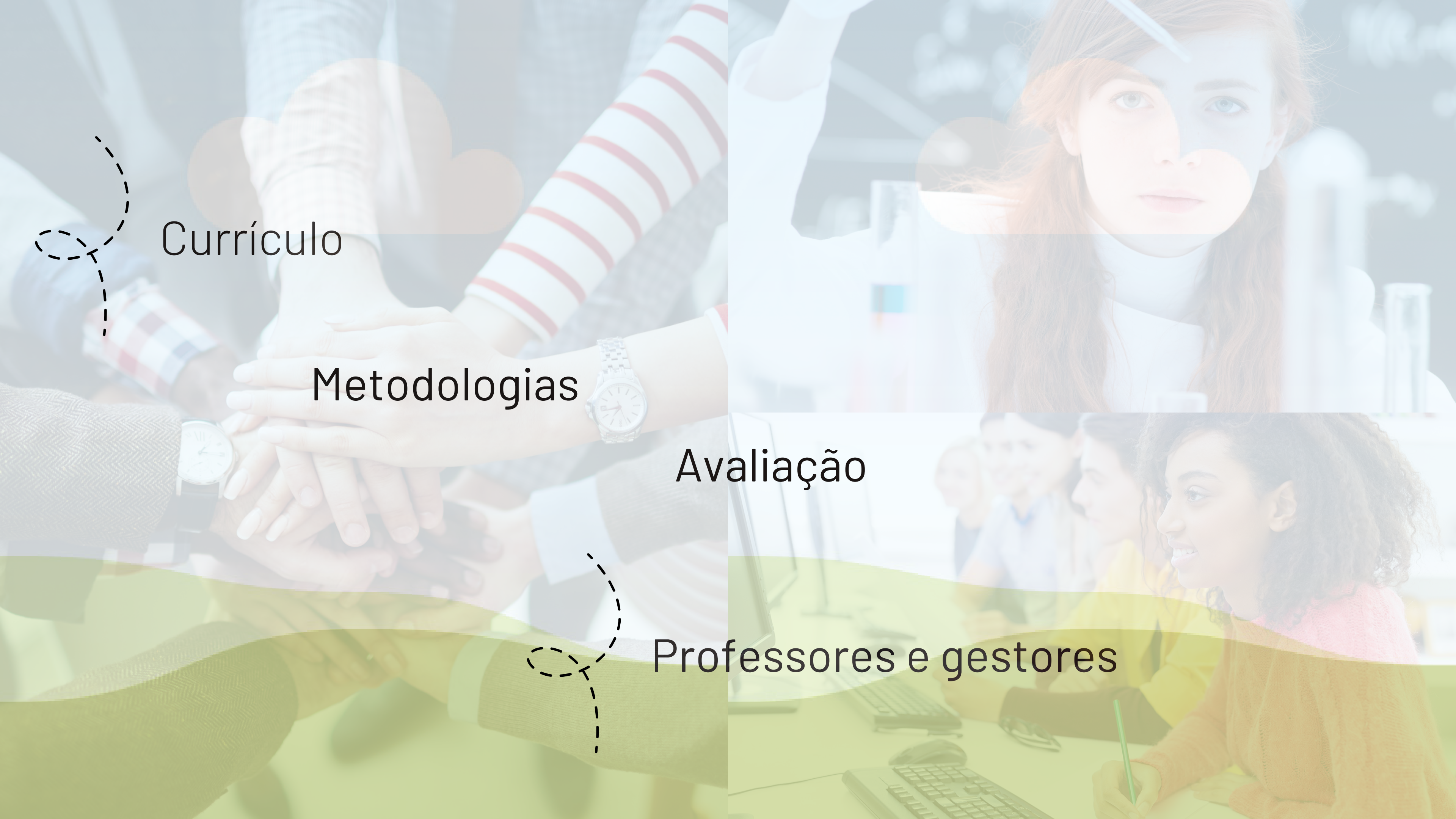
Anseios das juventudes

Preparação
para o mundo
do trabalho

Continuidade
dos estudos

Flexibilidade e
Autonomia

Tecnologia
além do básico



Curriculum

Methodologies

Avaliação

Teachers and managers

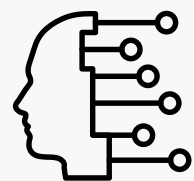


Reconhecimento de
espaços de
aprendizagem para
além do tradicionais

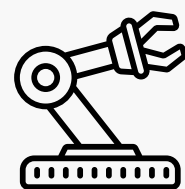
Incorporar a aprendizagem
profissional nas trajetórias
dos estudantes



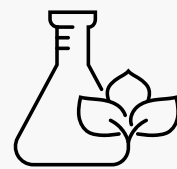
Revolução Tecnológica



Machine Learning



Robótica



Biologia Sintética



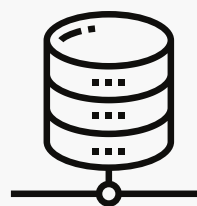
Cloud computing



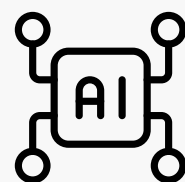
Nanotecnologia



Smart Cities



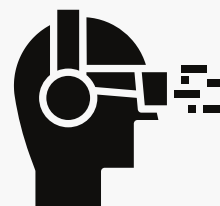
Big Data



Inteligência Artificial



Impressão 3D



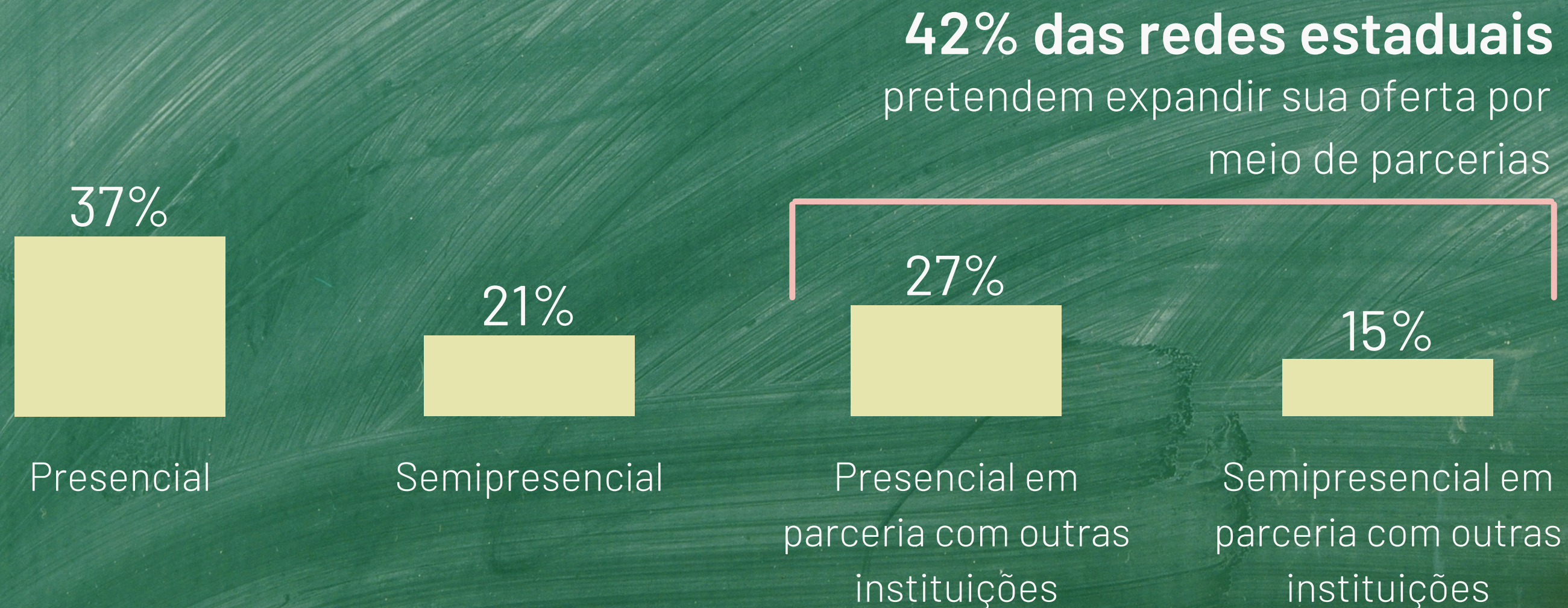
Realidade Aumentada



Internet das Coisas



Prospecção de expansão do Itinerário da Formação Técnica e Profissional (FTP) nas redes públicas estaduais



Novo Fundeb

*Duplo cômputo para as
matrículas na
Educação Profissional*



*Abertura para oferta
em parceria*



Projetos Setec/MEC

Novos Caminhos

Certificação de Saberes: Re-Saber

Educação no Mundo 4.0



Metas para a Educação Profissional e Tecnológica

Elevar em 80% o
total de matrículas
Em Cursos Técnicos e em
Cursos de Qualificação
Profissional até 2023

Alcançar
3.4 milhões ao final
de 2023
Base atual 1,9 milhões

Meta 11 - PNE
4.8 milhões

MARILZA MACHADO GOMES REGATTIERI

Diretora de Políticas e Regulação da Educação Profissional e Tecnológica

marilza.regattieri@mec.gov.br

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica - Setec

Ministério da Educação - MEC

