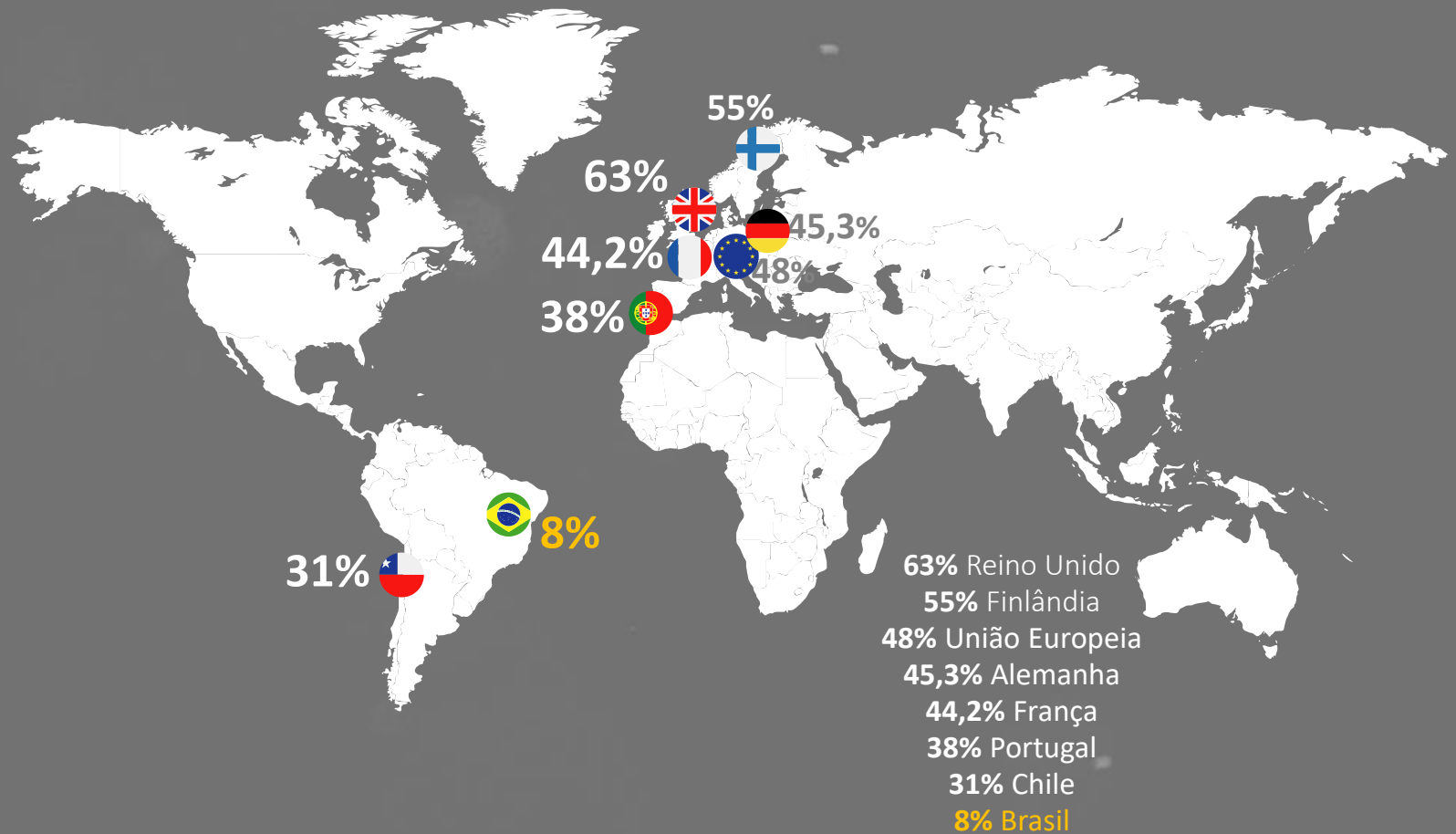




NOVOS CAMINHOS

Educação Profissional
e Tecnológica gerando
mais oportunidades, emprego,
renda e novas tecnologias

Cenário mundial da Educação Profissional e Tecnológica



Desafios da Educação Profissional e Tecnológica

- Alinhamento entre a oferta de cursos e as demandas do setor produtivo
- Fomento à formação tecnológica e ao empreendedorismo
- Incentivos para a implementação do itinerário da Formação Técnica e Profissional no ensino médio

Técnico em Mecânica



NOVOS CAMINHOS

O que é?

Conjunto de ações para o fortalecimento da política de Educação Profissional e Tecnológica, com o objetivo de apoiar as redes e instituições de ensino no planejamento da oferta de cursos, alinhada às demandas do setor produtivo, e na incorporação das transformações produzidas pelos processos de inovação tecnológica.

Ampliar o acesso à educação profissional e tecnológica de qualidade, fortalecendo o uso de novas tecnologias e a promoção de ações voltadas ao alinhamento da oferta com as demandas do setor produtivo.

Metas para a Educação Profissional e Tecnológica

**Alcançar
3.4 milhões ao
final de 2023**

Base atual 1,9 milhões

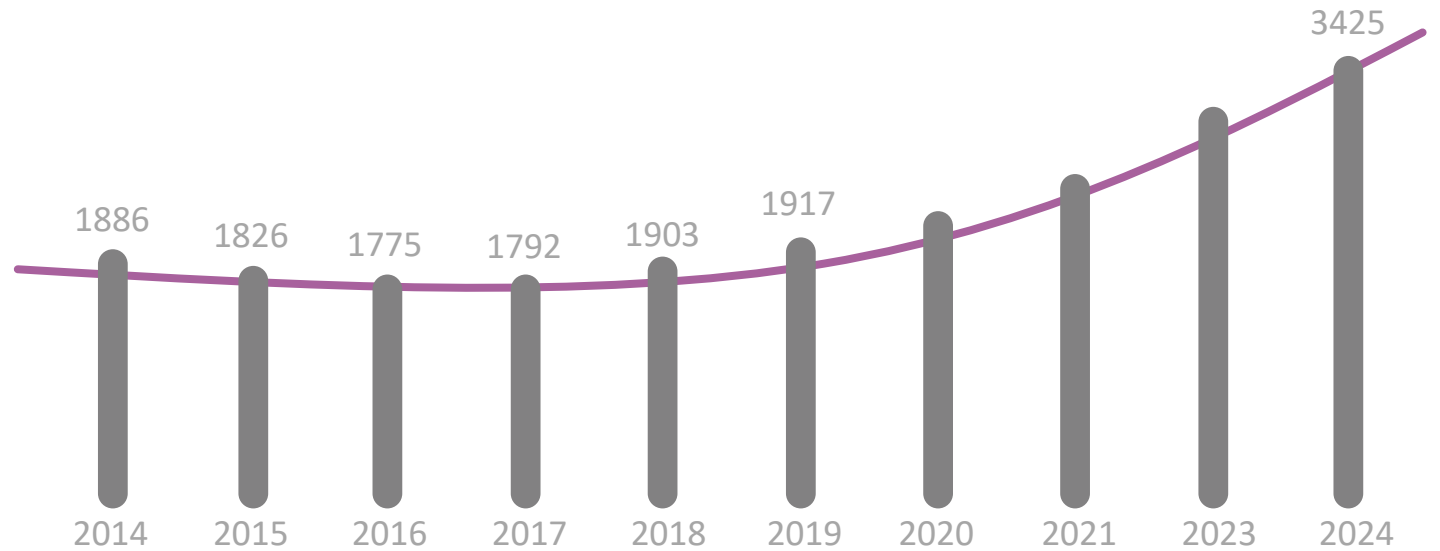
**Elevar em
80% o total
de matrículas**

Em cursos técnicos e em
Cursos de qualificação
Profissional até 2023

**Agregar mais
1,5 milhão de
matrículas**

Em cursos técnicos e em
Qualificação profissional
Ao final de 2023

• **Matrículas em cursos técnicos e de qualificação profissional**



Eixos estratégicos dos Novos caminhos

Gestão e
Resultados

Inovação e
Empreendedorismo

Articulação
e Fortalecimento



**Atualização do Catálogo
Nacional de Cursos Técnicos**

Gestão e Resultados



**Novo Marco Regulatório
Para a oferta de cursos
Técnicos por instituições
Privadas de ensino superior**



**Regularização de diplomas
de cursos técnicos**

11 mil alunos com diploma registrado

Inovação e Empreendedorismo



Escritório de Inovação e Empreendedorismo

Lançamento de editais de projetos de inovação,
Com o aporte total de **R\$ 40 milhões**



Ampliação dos Polos de inovação 5 novos polos

De inovação nos
Institutos Federais



Iniciação tecnológica

Fomento a projetos de iniciação tecnológica
Com lançamento de editais para projetos,
Com aporte total de **R\$ 20 milhões**

Articulação e Fortalecimento



Formação de professores
nas áreas de ciências
e matemática

**21 mil novas
Vagas até 2022**



Formação de professores
Da educação profissional
E tecnológica

**40 mil novas
Vagas até 2022**

Mestrado em Educação
profissional e tecnológica

**2 mil novas vagas até
2020**



Fomento à formação
técnica e profissional
para jovens e adultos

**Repactuação de R\$ 550
milhões, para financiar
100 mil novas vagas em
cursos técnicos e de
qualificação**

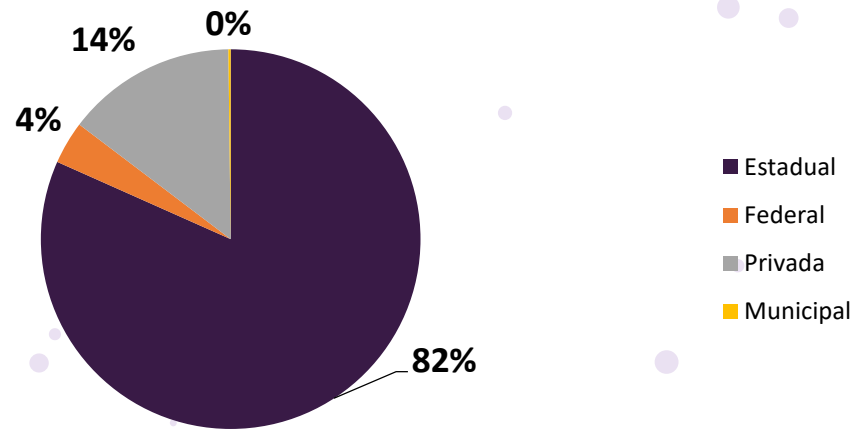


Articulação e Fortalecimento

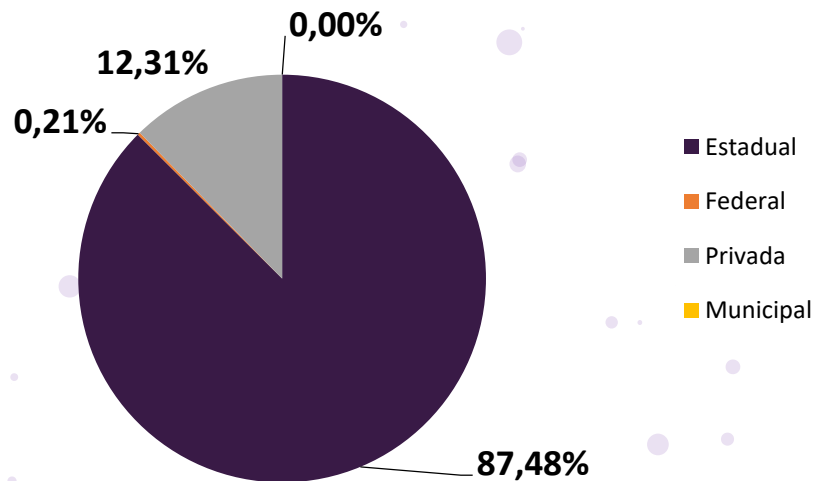
Diagnóstico para implementação do Itinerário da Formação Profissional e Técnica

DADOS CONSOLIDADOS - 2018

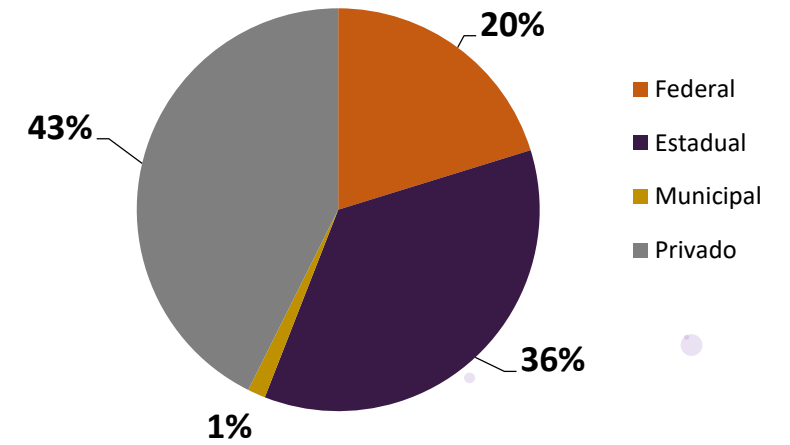
Ensino Médio Regular e Ensino Técnico (Geral) - por Rede de Ensino



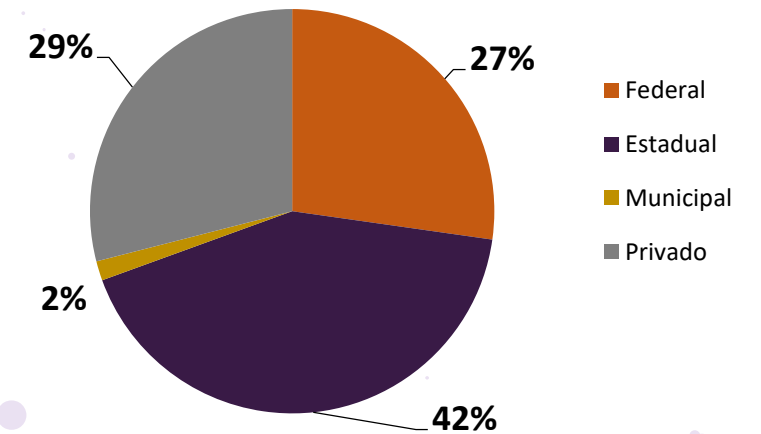
Ensino Médio Regular – por Rede de Ensino



Ensino Técnico todas as modalidades - por Rede de Ensino

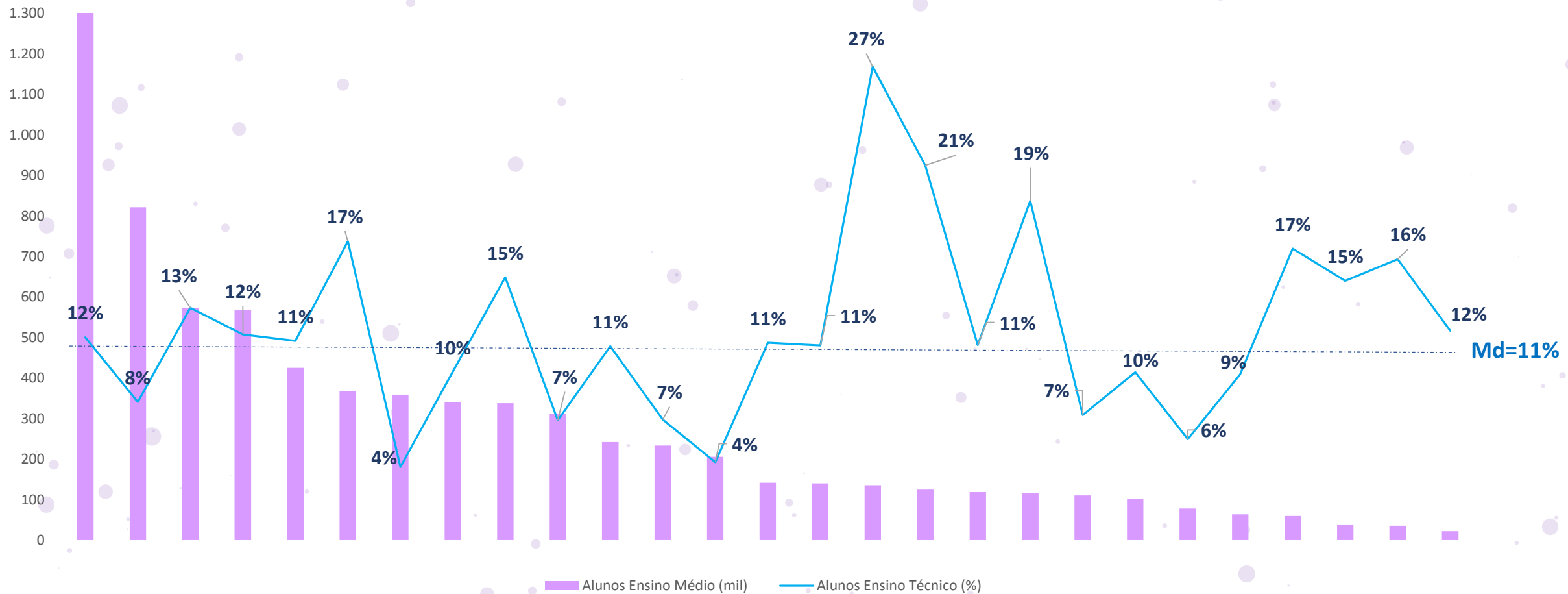


Ensino Técnico Integrado e Concomitante - por Rede de Ensino



RELAÇÃO ENSINO TÉCNICO/ENSINO MÉDIO

ENSINO TÉCNICO - Redes Estaduais



Diagnóstico da educação profissional técnica de nível médio nas redes estaduais



PESQUISA realizada nos **26**
estados e no Distrito Federal



FORMULÁRIO ELETRÔNICO com
24 perguntas
100% dos estados responderam

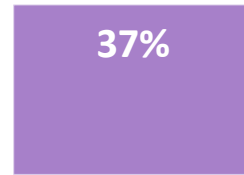


1.577 Escolas estaduais citadas nesta
pesquisa (Censo 2018 2.117 Escolas
ESTADUAIS/DISTRITAL de Educação
Técnica Profissional no Brasil)

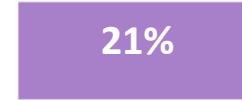
PLANEJAMENTO DE OFERTA

Opções para a expansão da oferta e estimativa do custeio

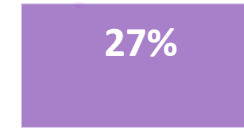
■ Modalidade



PRESENCIAL



SEMIPRESENCIAL

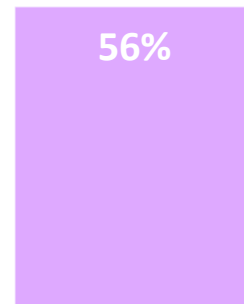


PRESENCIAL EM PARCERIA
COM OUTRAS INSTITUIÇÕES



SEMIPRESENCIAL EM
PARCERIA COM OUTRAS
INSTITUIÇÕES

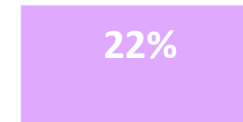
■ Percentual de redes de ensino com estimativa sobre o valor de custeio



PRESENCIAL



SEMIPRESENCIAL



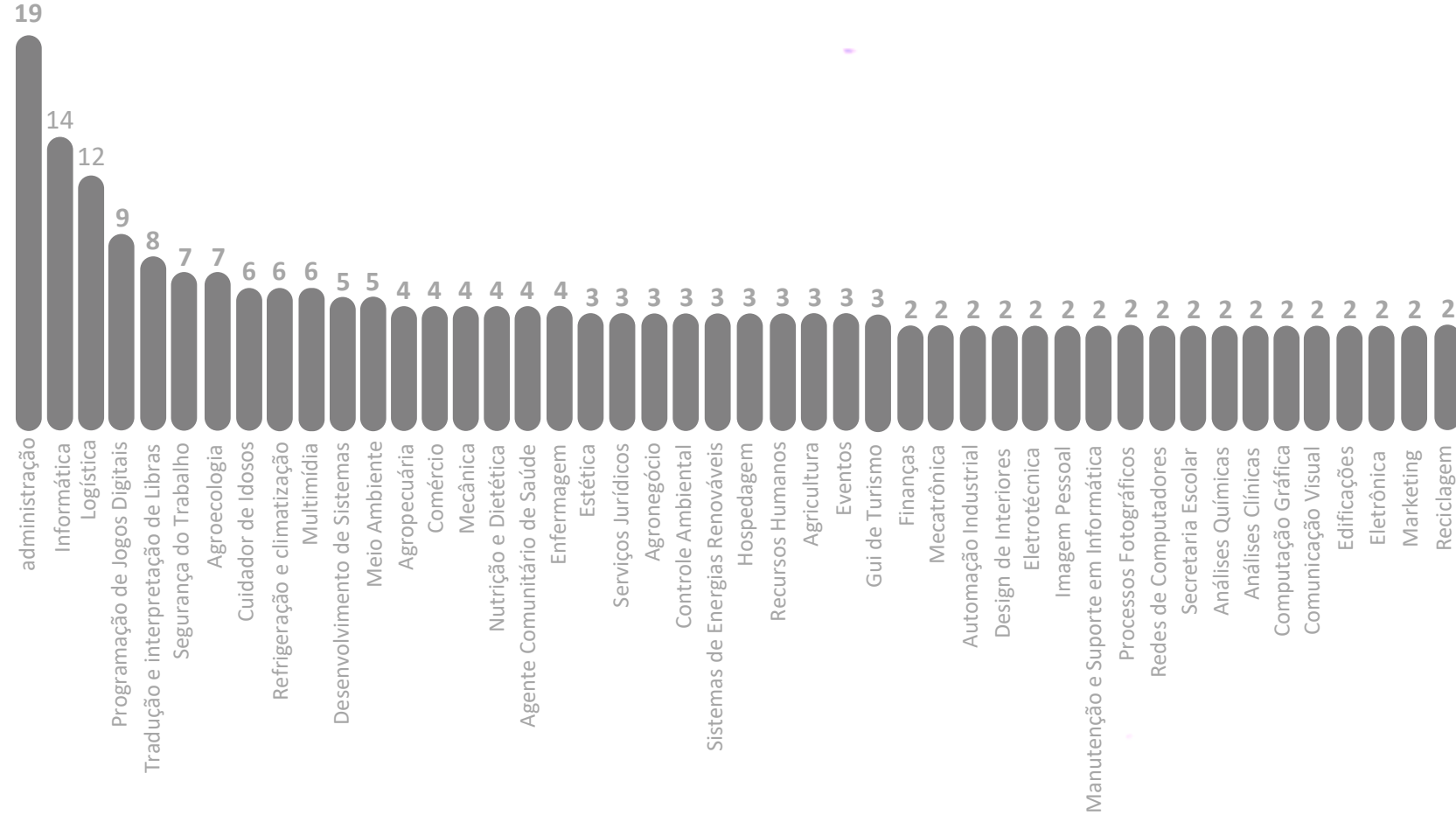
PRESENCIAL EM PARCERIA
COM OUTRAS INSTITUIÇÕES



SEMIPRESENCIAL EM
PARCERIA COM OUTRAS
INSTITUIÇÕES

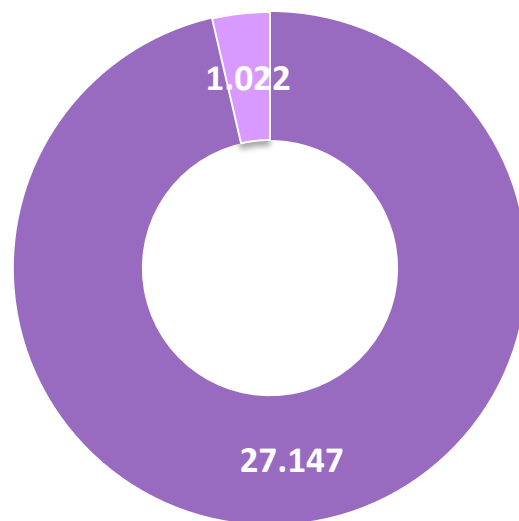
PLANEJAMENTO DE OFERTA

Propostas de novos cursos a serem ofertados pelas redes estaduais no itinerário da formação técnica e profissional (número de UF)



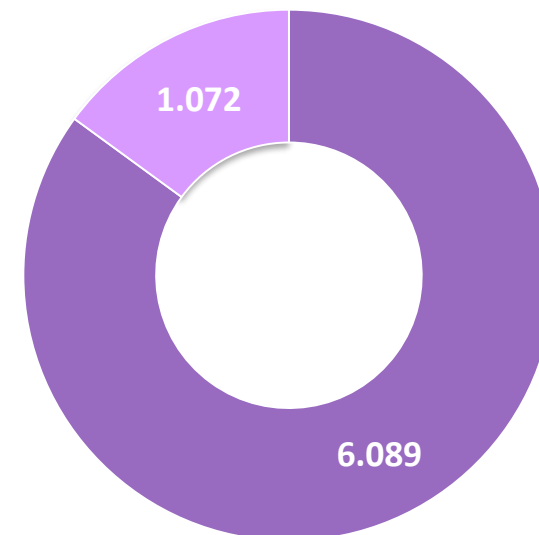
DOCENTES

Quantos professores existem atualmente na sua rede de ensino para atendimento de cursos de Formação Técnica e Profissional?



■ Presencial
■ Semipresencial

Qual a carência de professores na sua rede de ensino, para lecionar cursos de Formação Técnica e Profissional? (Números absolutos)

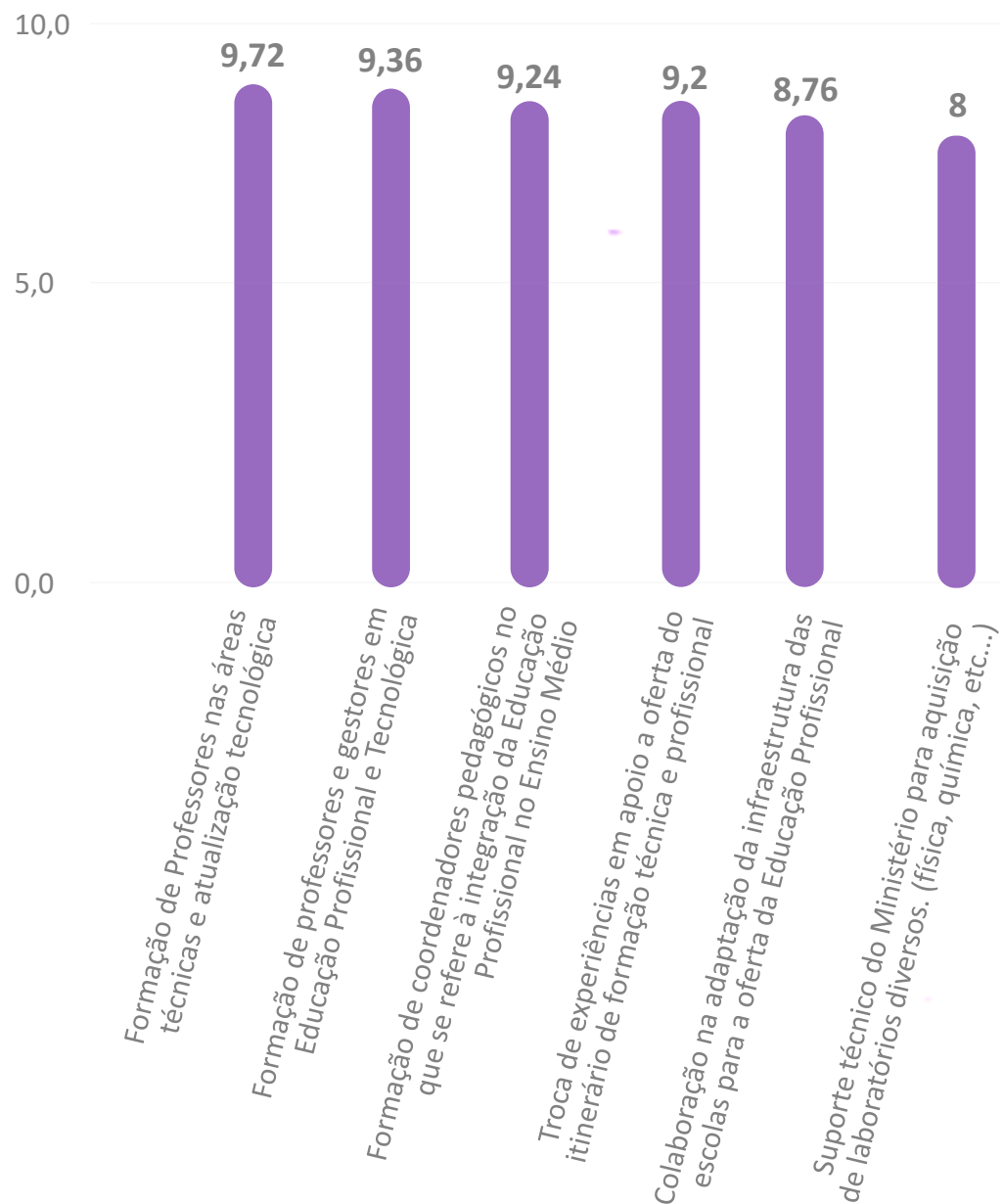


■ Presencial
■ Semipresencial

COLABORAÇÃO

Expectativas das redes de colaborações estratégicas na implementação do itinerário da formação técnica e profissional no novo ensino médio

(média ponderada e escala de 0 a 10)



Programa de formação de profissionais para Educação Profissional e Tecnológica

- Desenvolvimento de competências em trilhas pedagógicas flexíveis
- Opções de qualificação profissional, especialização, aperfeiçoamento, mestrados e doutorados profissionais, entre outros
- Eixos de formação: Formação Pedagógica, Atualização Técnico Profissional, Educação Empreendedora, Economia 4.0 e Orientação Vocacional
- Parceria com Institutos Federais

Ações complementares

- Referenciais para planejamento do itinerário da formação técnica e profissional
- Compartilhamento de espaços de laboratórios e de aprendizagem
- Oferta de cursos
- Intercâmbio de experiências
- Articulação para desenvolvimento de projetos de inovação, empreendedorismo e iniciação tecnológica

NOVOS CAMINHOS



Saiba mais em
www.mec.gov.br

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL