

DIRETRIZES MEC PARA OS PROJETOS A SEREM
EXECUTADOS PELA EACE

2ª REUNIÃO GAPE

2021

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL



PÚBLICO-ALVO A SER ALCANÇADO PELO PROJETO:

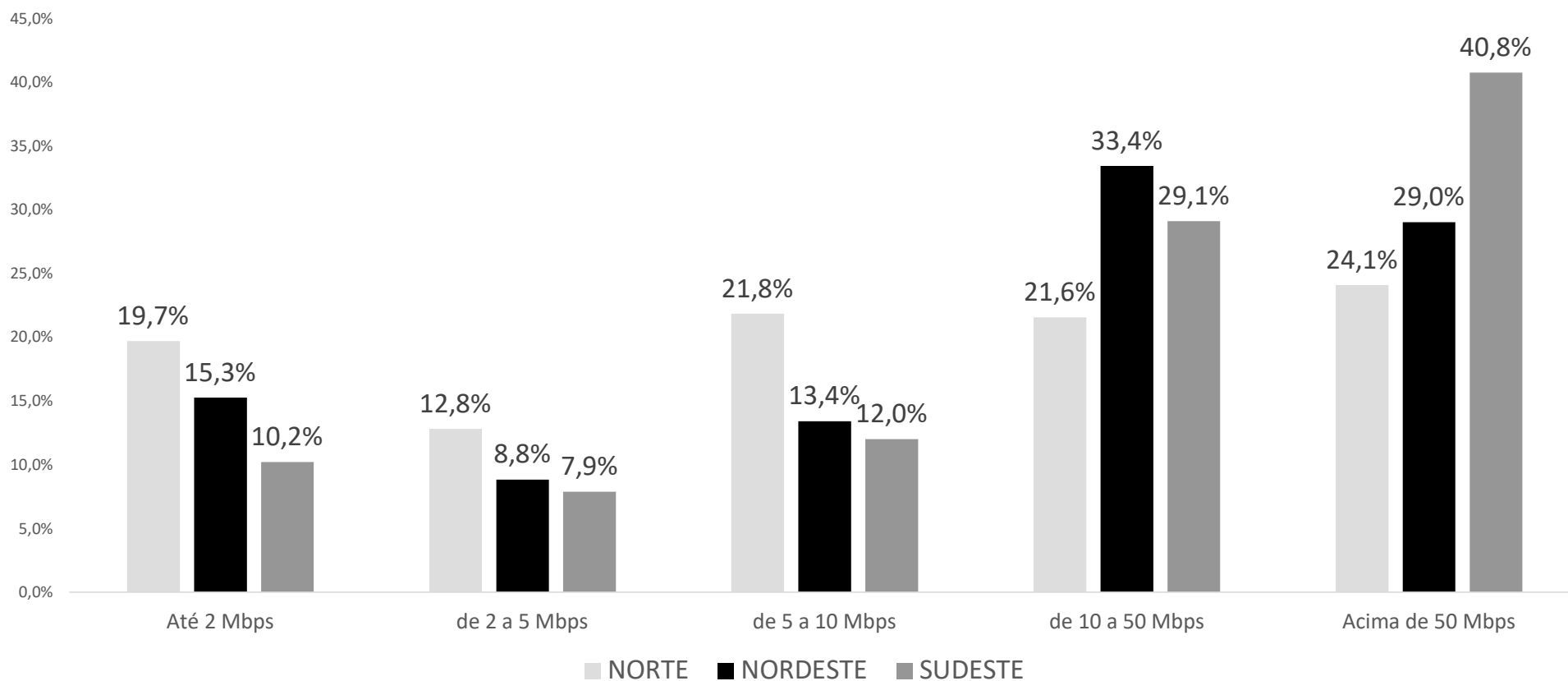
- 1- apoiar a universalização do acesso à *internet* de alta velocidade;
- 2- fomentar o uso pedagógico de tecnologias digitais na educação básica.

ESCOLAS SEM *INTERNET*

ESCOLAS COM VELOCIDADE
ABAIXO DO NECESSÁRIO

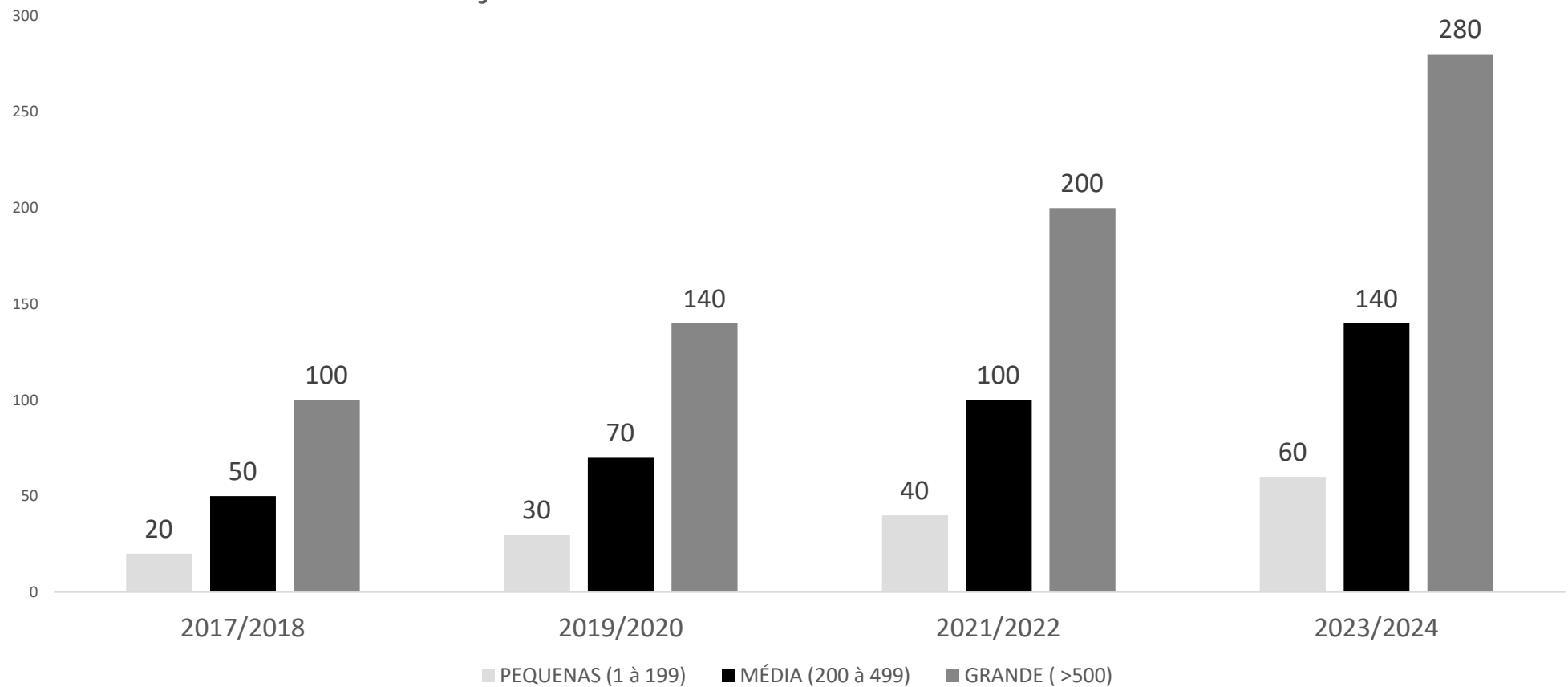
NECESSIDADE A SER ALCANÇADA:

RESPOSTAS DO MONITORAMENTO – PDDE INTERATIVO

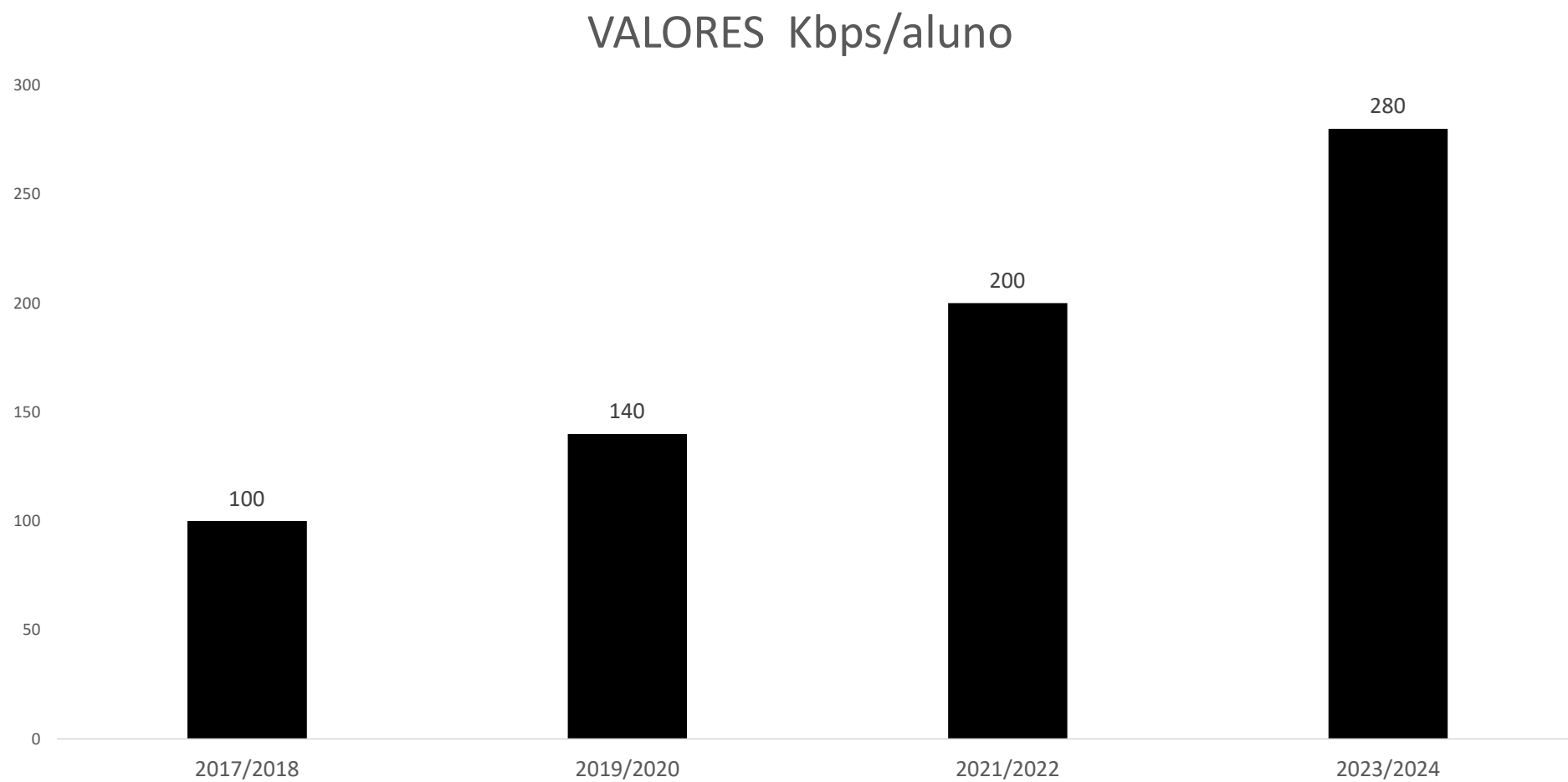


NECESSIDADE PARA FINS EDUCACIONAIS:

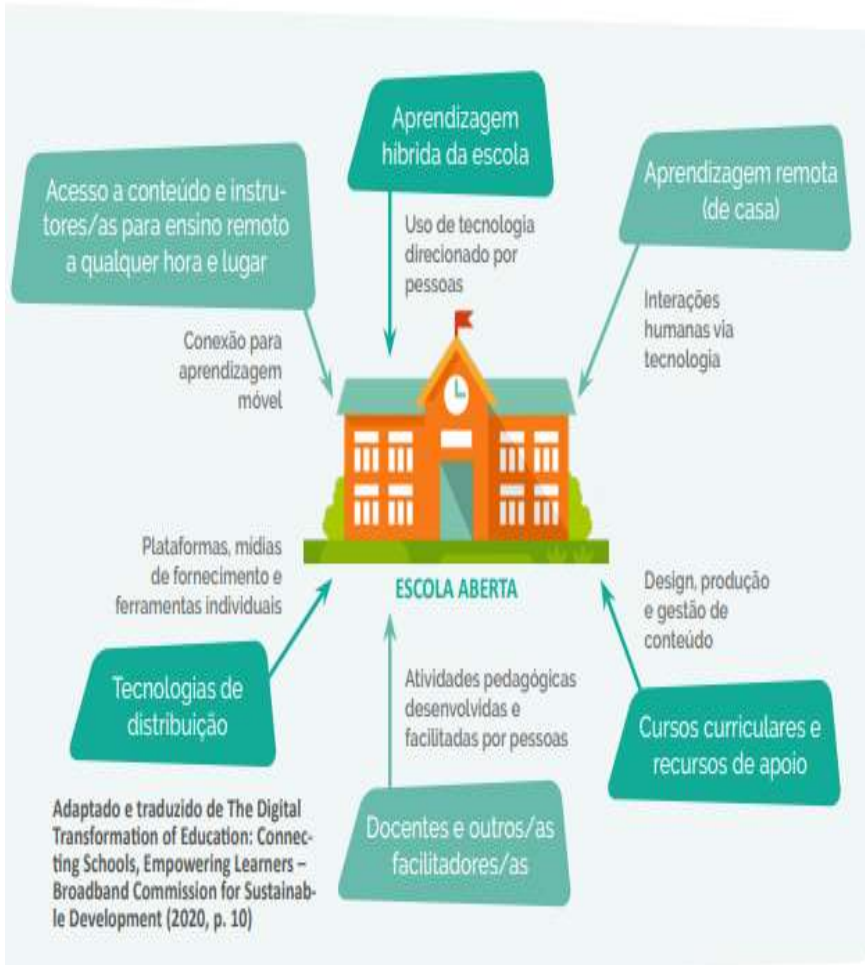
EVOLUÇÃO DAS METAS DE VELOCIDADE



NECESSIDADE PARA FINS EDUCACIONAIS:

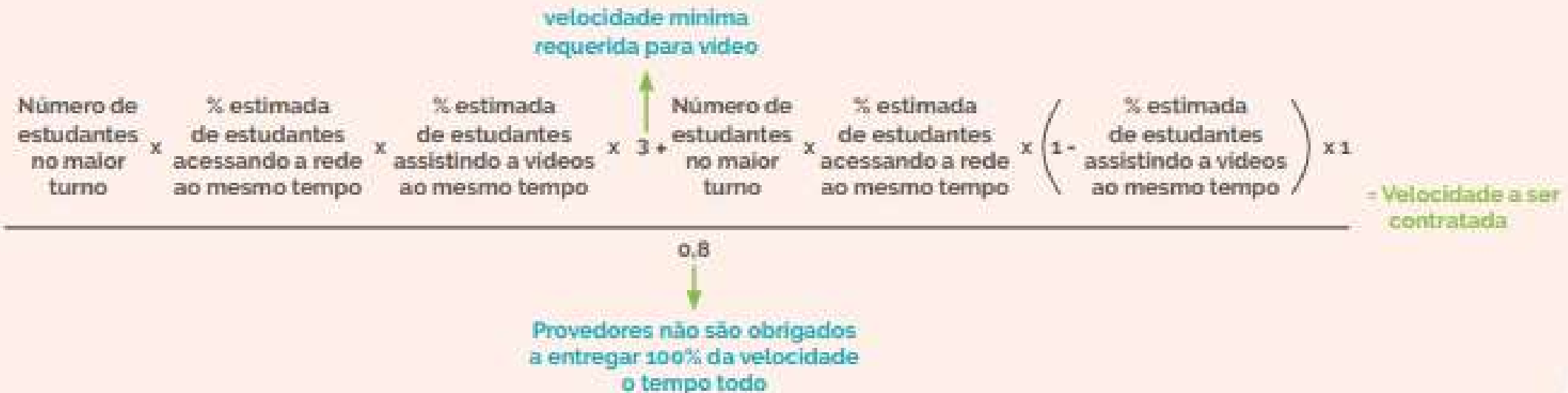


NECESSIDADE PARA FINS EDUCACIONAIS:



Métricas de Qualidade	Atividades de áudio	Uso geral	Download	Jogos	Vídeo	Referência Bibliográfica
TCP Download	0,27 Mbps	1 Mbps	5 Mbps	3.75 Mbps	3,44- 8,25 Mbps	FCC (2019), Stocker & Whalley (2016), Dilley (2017), Liu et al (2017), OECD (2014), Warner (2018), Gonzalez (2020), George (2019), Slattery (2014).
Latência	128 ms	300 ms	80 ms	90 ms	60 ms	Anders (2019), Liu et al (2017), Microsoft (2020), George (2019), OECD (2014), Slattery (2014), Gridelli (2019).
Perda de Pacotes	até 2%	até 2%	até 2%	até 1%	Até 0,5%	Jhon & Oyekaniu (2010), Betts (2019), Metzler, J. & Metzler, A. (2015), OECD (2014), Gridelli (2019)

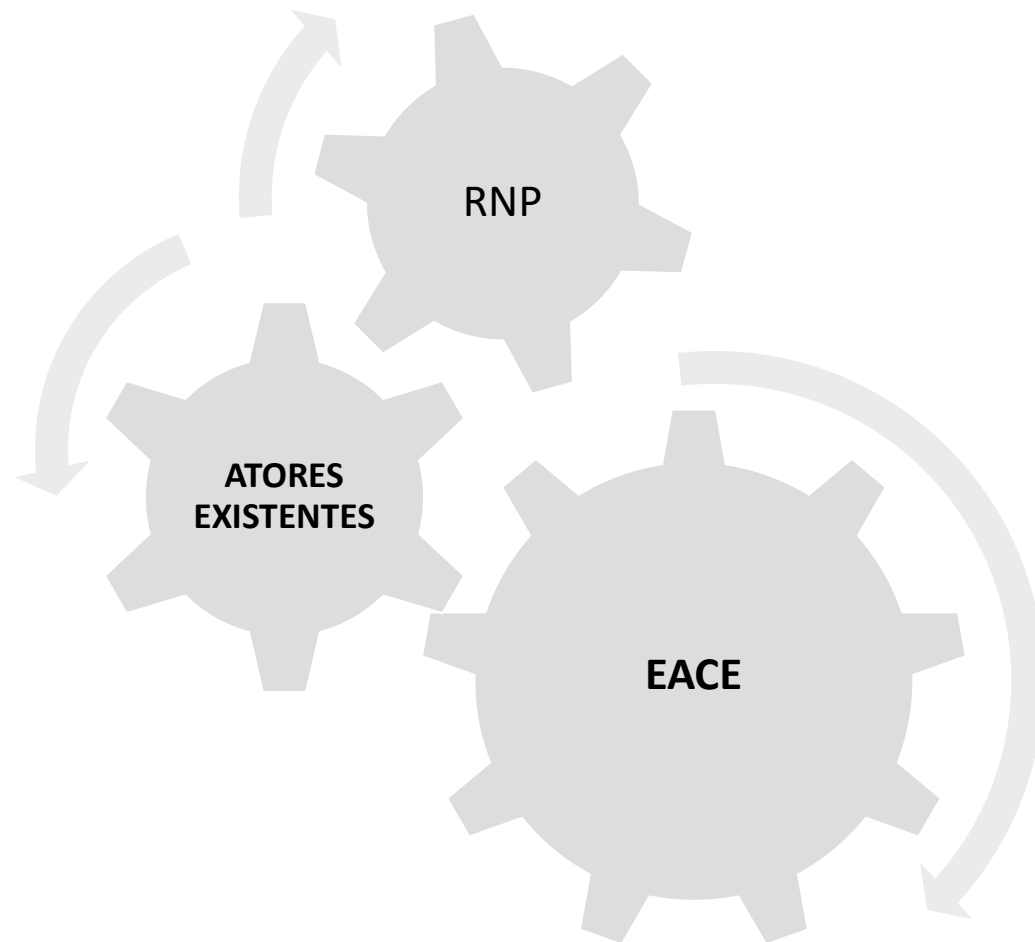
NECESSIDADE PARA FINS EDUCACIONAIS:



Exemplo:

Escola	Número de estudantes no maior turno	Velocidade a ser contratada (Mbits/s)
Escola pequena	50	75
Escola pequena-média	100	150
Escola média-grande	300	450
Escola grande	500	750

CONTRATAÇÕES E AÇÕES AGREGADAS :



OBRIGADA !



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL