

# MCom

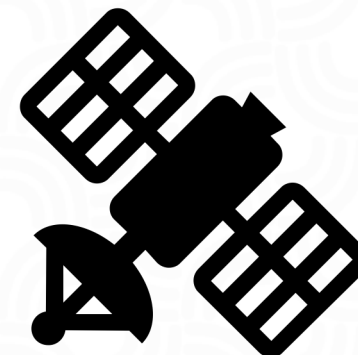
MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES





# Objetivo

**Aprovar** conexões via **satélite**, consistentes com o padrão do **Novo GESAC**, como solução de conectividade para escolas no âmbito da **ENEC**



# O GESAC

Instituído em 2002

Acesso à Internet via **satélite** para:

Pontos de acesso público e gratuito

Estabelecimentos públicos

Objetivos:

**Inclusão** digital e social

Conectividade para **políticas públicas**

# O GESAC e as escolas

Nos últimos anos, foi um dos principais instrumentos de conectividade de escolas da educação básica, alcançando **mais de 15 mil conexões**

## Quantidade de escolas atendidas pelo GESAC, por região\*

Região	Total
Norte	4.865
Nordeste	8.856
Centro-Oeste	307
Sudeste	1.443
Sul	390
Total	15.861

(\*) Posição de setembro de 2023.

# O Novo GESAC

O **Novo GESAC** tem **qualidade superior** ao antigo e atende ao **parâmetro** de velocidade fixado pelo Comitê-Executivo da ENEC para conexões satelitais

Contrato	Contratada	Satélites	Quantidade de pontos de conexão	Velocidade de download	Franquia mensal	Wi-Fi interno**
Antigo (2017-2023)	Telebras	SGDC	26.577	- 92% dos pts com 10 Mbps* - 8% dos pts com 20 Mbps*	Sem franquia	Não
Novo (2023-2028)	Telebras	SGDC e satélites de empresas parceiras da Telebras	28.000	- 15.000 pts com 20 Mbps - 3.000 pts com 30 Mbps - 5.000 pts com 40 Mbps - 5.000 pts com 60 Mbps	- 200 GB - 300 GB - 400 GB - 600 GB	Sim

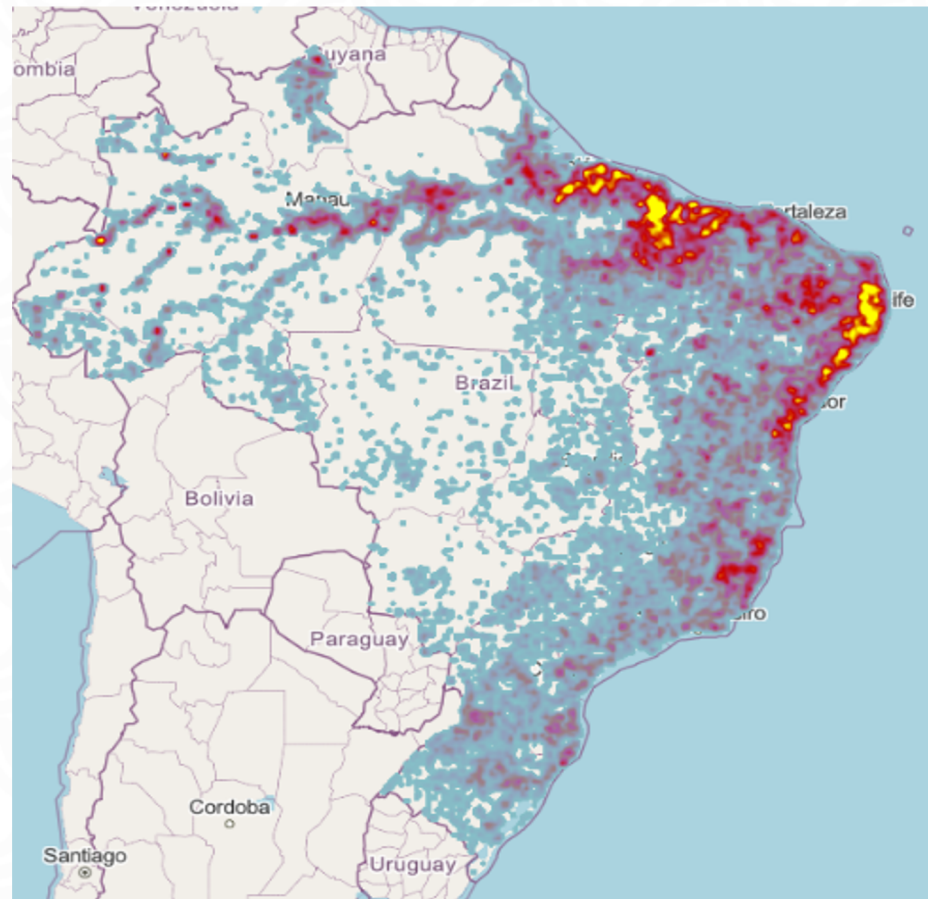
(\*) O contrato antigo não previa quantidades fixas de pontos por velocidade. A quantidade de pontos com 10 e 20 Mbps variou ao longo do período do contrato. Os percentuais indicados representam a distribuição de velocidades dos pontos ativos ao final do contrato.

(\*\*) Roteador sem fio convencional.

# ENEC

**40,1 mil** escolas em  
áreas sem rede de fibra  
ou com localização  
imprecisa

**Acesso  
inadequado à  
banda larga**



## Quantidade de escolas com acesso inadequado à banda larga, por região e distância de rede de fibra

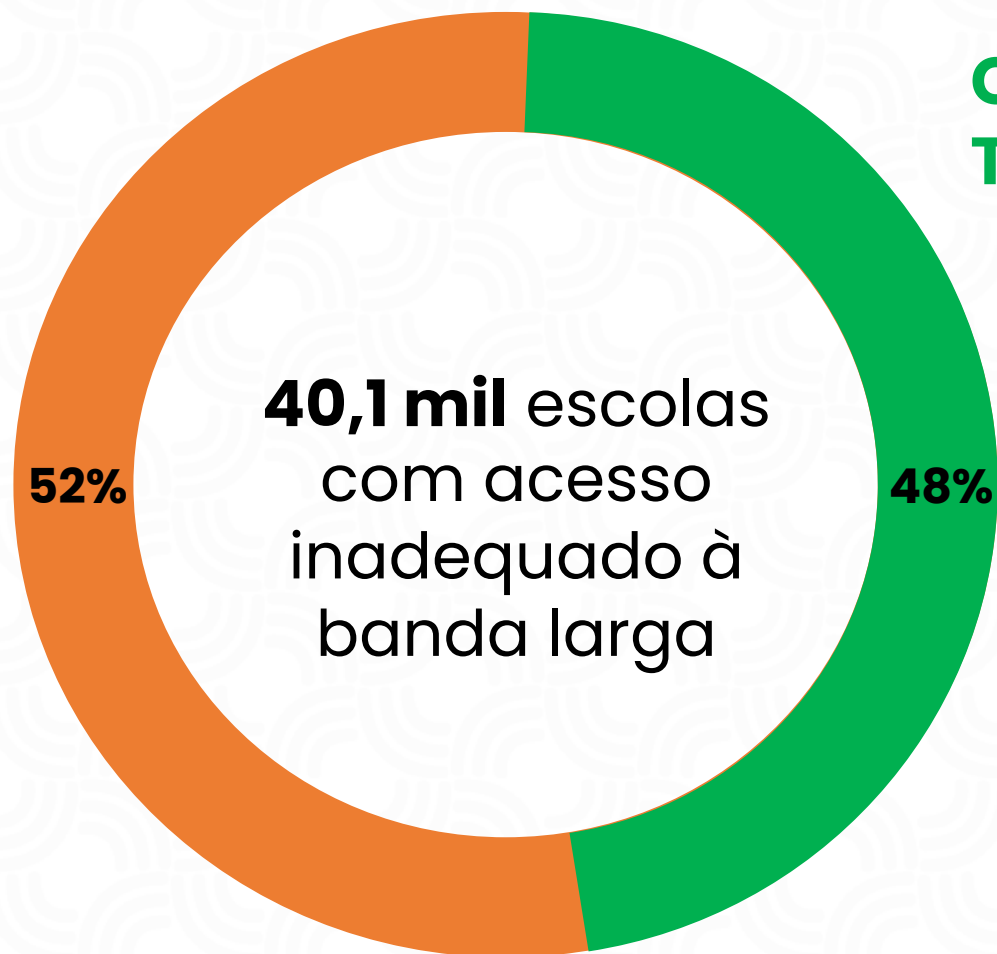
Região	A mais de 10 km de rede de fibra ou com localização imprecisa	Até 10 km de rede de fibra	Total
Norte	9.025	2.522	11.547
Nordeste	8.794	11.168	19.962
Centro-Oeste	685	274	959
Sudeste	1.748	3.509	5.257
Sul	632	1.785	2.417
Total	20.884	19.258	40.142



# Proposta

## Conexões satelitais consistentes com o Novo GESAC

**20,9 mil** escolas mais  
**afastadas** das redes de  
fibra ( > 10 km) ou com  
localização imprecisa



## Conexões Terrestres

**19,2 mil** escolas mais  
**próximas** das redes  
de fibra ( < 10 km)



MINISTÉRIO DAS  
**COMUNICAÇÕES**



gov.br/**mcom**

       min**comunicacoes**