

MCom

MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES



Audiência Pública

Fiscalização e acompanhamento dos recursos públicos usados em programas de conectividade em escolas públicas

Comissão de Fiscalização Financeira e Controle – CFFC da Câmara dos Deputados

Esclarecimentos iniciais

A Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – **RNP** (associação civil, sem fins lucrativos, qualificada como Organização Social) é responsável por uma série de programas de **conectividade de escolas da educação básica** do Governo federal.

No entanto, **não** está envolvida nos projetos do Grupo de Acompanhamento do Custeio a Projetos de Conectividade de Escolas – **GAPE**, que são executados pela Entidade Administradora da Conectividade de Escolas – **EACE** (associação, de direito privado, sem fins econômicos).

Em particular, **não** executa projetos de conectividade com **recursos financeiros** do **GAPE**

GAPE

Parâmetros de velocidade

Capacidade por escola:

- a) velocidade de download mínima de **50 Mbps**;
 - b) velocidade de **1 Mbps/aluno**, considerando o número de estudantes matriculados no maior turno; e
 - c) velocidade de download máxima de 1 GBps.
- (iii) Excepcionalmente, a **velocidade mínima** estabelecida no item (ii) “a” poderá ser reduzida se a solução de conectividade para sua obtenção tenha **relação custo-benefício** desproporcional àquela de soluções alternativas que permitam o atendimento do parâmetro (ii) “b”, caso em que deverão ser priorizadas as alternativas com velocidades mais próximas ao mínimo estabelecido no item (ii) “a”

GAPE

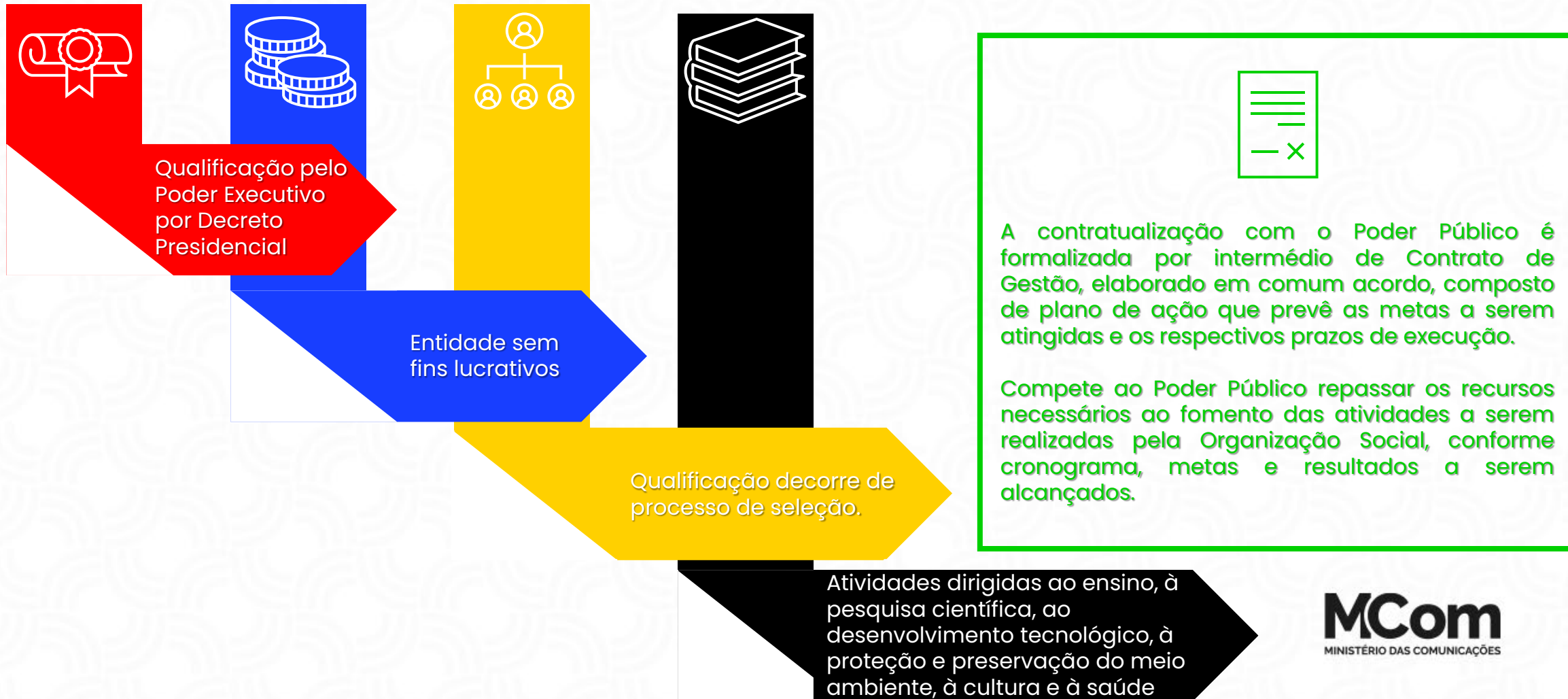
Projeto-Piloto e Tecnologias de Acesso à Internet

Município/UF	# Escolas	Tecnologia				Projeto Especial				
		Fibra	Rádio	Satélite	Fibra+Rádio	Total	Fibra	Rádio	Satélite	Fibra+Rádio
Baía da Traição/PB	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0
Berilo/MG	23	20	3	0	0	13	10	3	0	0
Cavalcante/GO	21	5	15	0	1	16	0	15	0	1
Coronel Domingos Soares/PR	15	8	0	0	7	12	5	0	0	7
Entre Rios/SC	10	10	0	0	0	4	4	0	0	0
Espigão do Oeste/RO	22	18	4	0	0	8	4	4	0	0
Gaúcha do Norte/MT	15	6	2	7	0	9	0	2	7	0
Pau D'Arco/PA	11	11	0	0	0	4	4	0	0	0
Santa Luzia do Itanhy/SE	21	21	0	0	0	2	2	0	0	0
Silva Jardim/RJ	21	21	0	0	0	1	1	0	0	0
Total	176	137	24	7	8	69	30	24	7	8

Obs.: 1 escola desativada em Cavalcante/GO antes do atendimento

Organização Social

Entidade sem fins lucrativos qualificada pelo Poder Executivo por Decreto Presidencial, cujas atividades sejam dirigidas ao ensino, à pesquisa científica, ao desenvolvimento tecnológico, à proteção e preservação do meio ambiente, à cultura e à saúde (Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998).



Contrato de Gestão RNP e MCTI

A RNP foi qualificada pelo Decreto nº 4.077, de 9 de janeiro de 2002, sob supervisão do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação, com quem mantém Contrato de Gestão.

Programa
Interministerial
Rede Nacional de
Ensino e Pesquisa

PRORNP

O Conselho Gestor do PRORNP conta com membros de vários ministérios e é coordenado pelo MCTI.



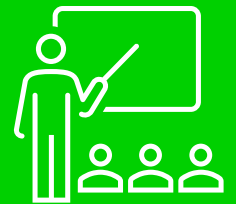
O Contrato de Gestão formalizado não incluiu metas ou estimou recursos para a execução de ação, iniciativa ou programa que incluía a conectividade ou qualquer projeto associado ao uso de tecnologia na Educação Básica.



Planejar e executar atividades de desenvolvimento tecnológico, inovação, operação de meios e serviços envolvendo tecnologias de informação e comunicação para a educação, a ciência, a tecnologia e a inovação, e suas aplicações em políticas públicas setoriais



O Contrato de Gestão entre a RNP e o MCTI está em seu 4º Ciclo (2002-2006; 2007-2010; 2011-2020; e 2021-2030).



3º Termo Aditivo ao Contrato de Gestão Ministério das Comunicações



O Ministério das Comunicações compõe o Programa Interministerial Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – PRORNP. Além disso, em 2021, passou a figurar como interveniente no Contrato de Gestão com o MCTI, por intermédio do 3º Termo Aditivo ao Contrato. Portanto, apoia a RNP no fomento de suas atividades.



Em relação à conectividade para escolas da **educação básica**, o Contrato de Gestão contempla 3 iniciativas, 2 com o MCOM e 1 resultado de parceria do MCOM e do MEC: (i) **Wi-Fi Brasil Terrestre**, (ii) **Escolas da Infovia 00**, no âmbito do **Programa Norte Conectado** e (iii) **Projeto-piloto da PIEC**, no âmbito do **Programa Nordeste Conectado**.



Em se tratando de planos de ação específicos, possuem metas e resultados avaliados de maneira independente daquelas pactuadas no plano de ação com o órgão supervisor (MCTI).

Universalizar a conectividade requer múltiplas tecnologias

WI-FI BRASIL

WI-FI BRASIL

GESAC

LIVRE

TERRESTRE

GESAC
17.538

MUNICÍPIOS ATENDIDOS
2.891

Data de Instalação

26/03/2018 30/08/2023

Região

CENTRO-OESTE

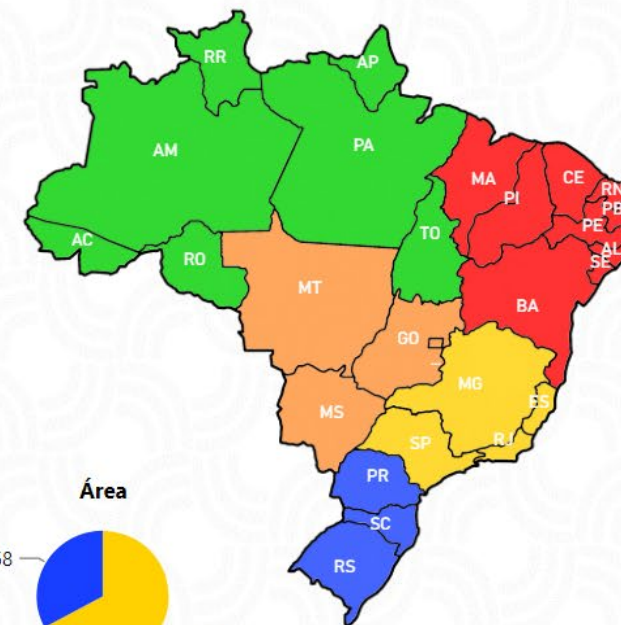
NORDESTE

NORTE

SUDESTE

SUL

Mapa dos Pontos



UF

Todos

Municípios

Pesquisa

Código INEP

Search

Solicitante

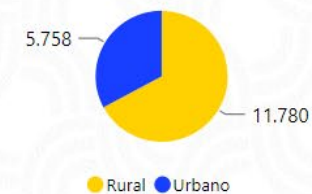
Todos

Tipologia GESAC



UF	Município	Área	Estabelecimento	Situação
CE	Morrinhos	Rural	ZOZIMO MARINHO DE ANDRADE EMEF	Instalado
CE	Russas	Rural	ZINA MOREIRA EMEIEF	Instalado
CE	Quixadá	Rural	ZILCAR DE SOUZA HOLANDA EEF	Instalado
CE	Aracati	Rural	ZE MELANCIA EEF	Instalado
CE	Reriutaba	Rural	ZACARIAS CORDEIRO DE PAULO EEIF	Instalado
CE	Quiterianópolis	Rural	ZACARIAS BEZERRA DO NASCIMENTO EEIF	Instalado
PR	Palmeira	Rural	WITMARSUM E M C DE EI EF	Instalado
PR	Nova Santa Rosa	Rural	WILLY PARTHEM EMEF	Instalado

Área



Universalizar a conectividade requer múltiplas tecnologias

WI-FI BRASIL - TERRESTRE

WI-FI BRASIL

TERRESTRE
2.737

MUNICÍPIOS ATENDIDOS
872

GESAC

LIVRE

TERRESTRE

UF
 Todos

Município
 Pesquisa

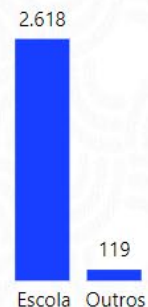
Data de Instalação
 Selecionar tudo
 31/10/2022
 31/08/2022
 31/07/2023

Código INEP
 Search

Solicitante
 Todos

Projeto
 Todos

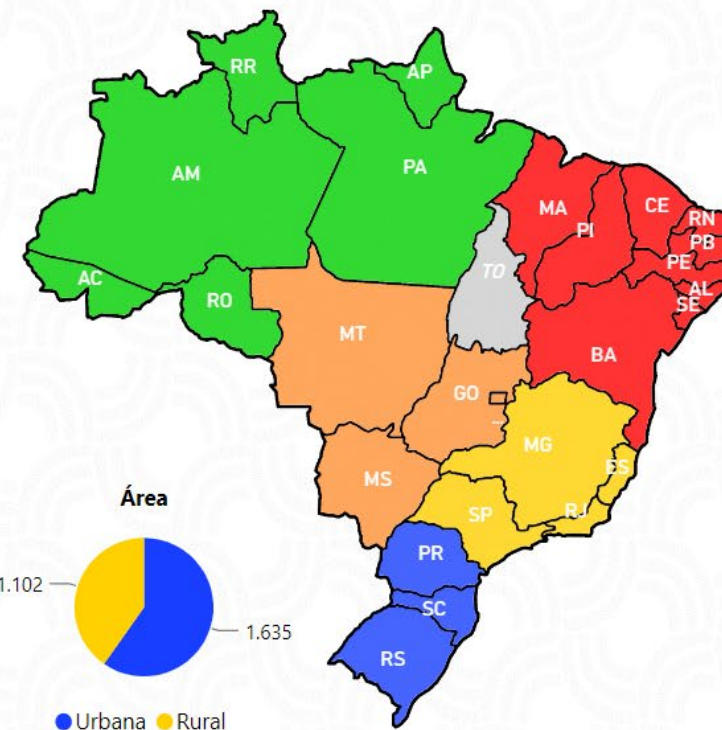
Tipologia



Região

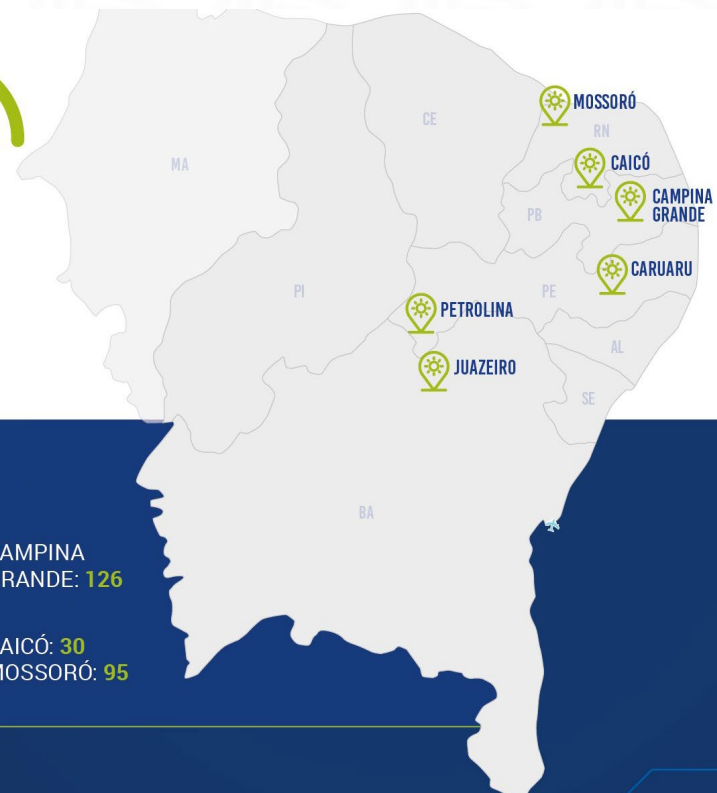


Mapa dos Pontos



UF	Cidade	Nome	Área	Programa	Tipo de Tecnologia
AC	RIO BRANCO	ESC ANGELINA GONCALVES SOUZA	Urbana	Terrestre	Fibra(FTTH)
AC	RIO BRANCO	ESC CEI DAVID RODRIGUES	Urbana	Terrestre	Fibra(FTTH)
AC	RIO BRANCO	ESC CEI JORGE LUIZ VENANCIO PINTO	Urbana	Terrestre	Fibra(FTTH)
AC	RIO BRANCO	ESC CEI JOSE ANACLETO GOMES	Urbana	Terrestre	Fibra(FTTH)
AC	RIO BRANCO	ESC CEI MARIA DANILA POMPEU	Urbana	Terrestre	Fibra(FTTH)
AC	RIO BRANCO	ESC CEI MARIA ESTELA MARQUES	Urbana	Terrestre	Fibra(FTTH)
AC	RIO BRANCO	ESC CEI MARIA SILVESTRE DE FRANCA	Urbana	Terrestre	Fibra(FTTH)
AC	RIO BRANCO	ESC CEI OLINDINA BEZERRA DA COSTA	Urbana	Terrestre	Fibra(FTTH)
AC	RIO BRANCO	ESC CEI PROFESSORA RITA BATISTA	Urbana	Terrestre	Fibra(FTTH)
AC	RIO BRANCO	ESC CIVICO MILITAR WILSON BARBOSA	Urbana	Terrestre	Fibra(FTTH)
AC	RIO BRANCO	ESC CRECHE HILDA BRAGA	Urbana	Terrestre	Fibra(FTTH)
AC	RIO BRANCO	ESC CRECHE MARIA AUXILIADORA ROCHA SOLER	Urbana	Terrestre	Fibra(FTTH)

Universalizar a conectividade requer múltiplas tecnologias



ESCOLAS

BA JUAZEIRO: 75	PB CAMPINA GRANDE: 126
PE CARUARU: 70 PETROLINA: 77	RN CAICÓ: 30 MOSSORÓ: 95

95 TB DE DADOS TRAFEGADOS POR MÊS	100 Mb/s VELOCIDADE MÍNIMA POR ESCOLA	266 mil ALUNOS BENEFICIADOS
15 mil EDUCADORES BENEFICIADOS	1 mil UNIDADES DE ENSINO ATENDIDAS NAS PRÓXIMAS FASES DO PROGRAMA	473 ESCOLAS URBANAS DE EDUCAÇÃO BÁSICA MUNICIPAIS E ESTADUAIS

Universalizar a conectividade requer múltiplas tecnologias

Projeto Educação Conectada – Região Norte

Selecione o intervalo de datas desejado:

Selecione período

Selecione a rede da Escola:

Rede

TOTAL DE ESCOLAS

50

ESTADUAIS

27

MUNICIPAIS

23

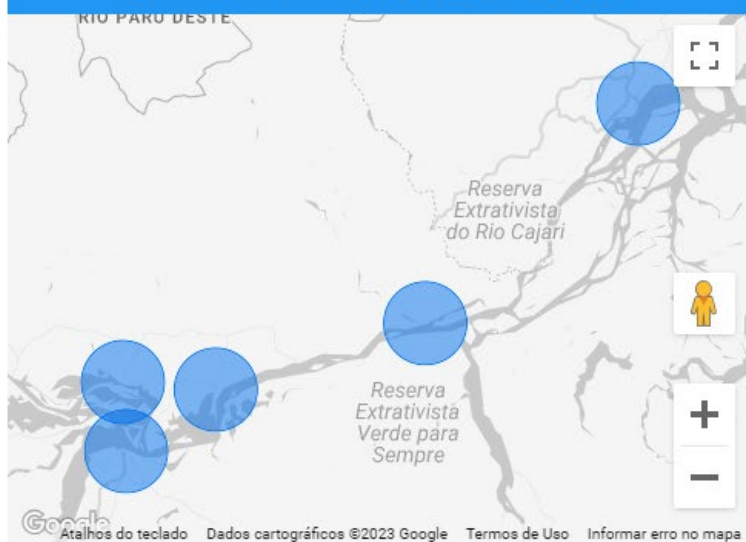
TOTAL DE ESCOLAS INSTALADAS

50

TOTAL DE ESCOLAS ATIVADAS

10

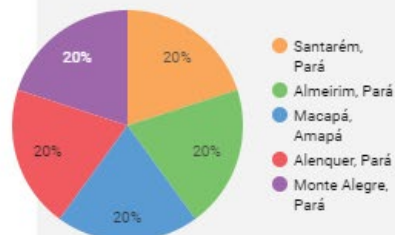
LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DAS ESCOLAS



ESCOLAS 10 • ● 10

DETALHES SOBRE AS INSTALAÇÕES

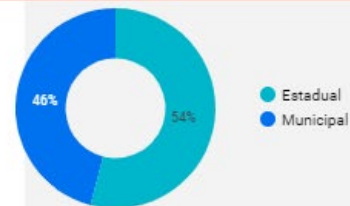
CIDADE



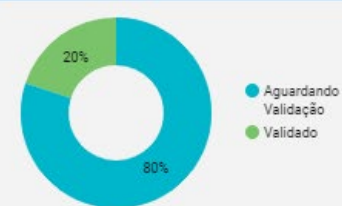
FÍSICA



REDE DE ENSINO



LÓGICA



Pedro Lucas da C. P. Araújo

Diretor de Investimento e Inovação
Secretaria de Telecomunicações
Ministério das Comunicações

deinv@mcom.gov.br

MINISTÉRIO DAS
COMUNICAÇÕES



gov.br/**mcom**

 min**comunicacoes**