

MINISTÉRIO DA  
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**



**PÁTRIA AMADA**  
**BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL

# SGDC - Histórico

MCTIC

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



GT entre MC  
e MD

Plano de  
absorção e  
transferência  
de tecnologia  
(MCTI)

Contratação

Entrega em  
órbita /  
*handover*

5/2011

5/2012

11/2012

7/2013

12/2013

5/2017

6/2017

9/2019

Decreto  
SGDC e  
criação da  
Visiona

Seleção dos  
fornecedores

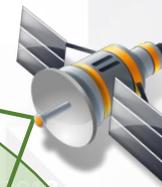
Lançamento

Conclusão  
dos COPEs



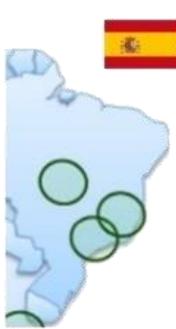
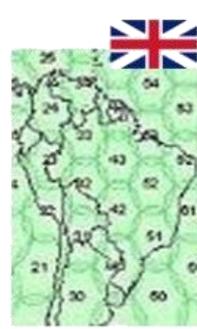
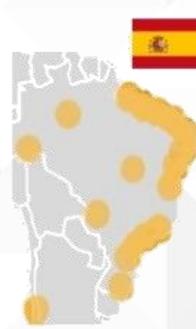
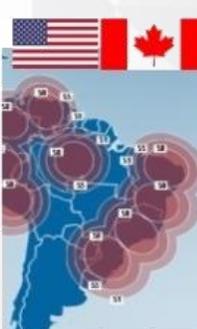
### ▪ **Objetivos**

- Massificar o acesso à Internet no âmbito do PNBL (complementariedade à rede terrestre da TELEBRÁS)
- Prover comunicação entre os órgãos e entidades da administração pública federal
- Garantir soberania ao País em suas comunicações satelitais militares



# SGDC – Comparativo da banda Ka MCTIC

## Operadoras de satélite em Banda Ka no Brasil

 <p><b>Telebras SGDC</b></p>	 <p>Telefónica</p>	 <p>Inmarsat</p>	 <p>Eutelsat/Hughes</p>	 <p>Embratel/STO</p>	 <p>Yahsat</p>	 <p>Hispasat</p>	 <p>Telesat/Hughes</p>
100% do Território	5% do Território	100% do Território	40% do Território	60% do Território	70% do Território	40% do Território	60% do Território
60Gbps	3Gbps	0,5Gbps	15Gbps	12Gbps	13Gbps	8Gbps	10Gbps
2017	2013	2015	2016	2016	2018	2017	2018

# SGDC - Pré-operação

MCTIC

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



Licitação de compra de equipamentos de solo

- Suspensa pelo TCU em julho de 2016

Edital de Chamamento Público nº 1

- CP em fevereiro de 2017

Edital de Chamamento Público nº 2

- Julho de 2017
- Sessão de recebimento de propostas em outubro de 2017 - deserta

Acordo com Viasat

- Fevereiro de 2018
- Fundamentado no art. 28 da Lei nº 13.303/2016

Suspensão judicial por medida liminar

- Março de 2018 – TJAM

Liberação judicial – revogação da medida liminar

- Julho de 2018

Reconhecimento da regularidade e determinações complementares do TCU

- Outubro de 2018

Atesto de regularidade definitiva pelo TCU

- Maio de 2019

Ações populares

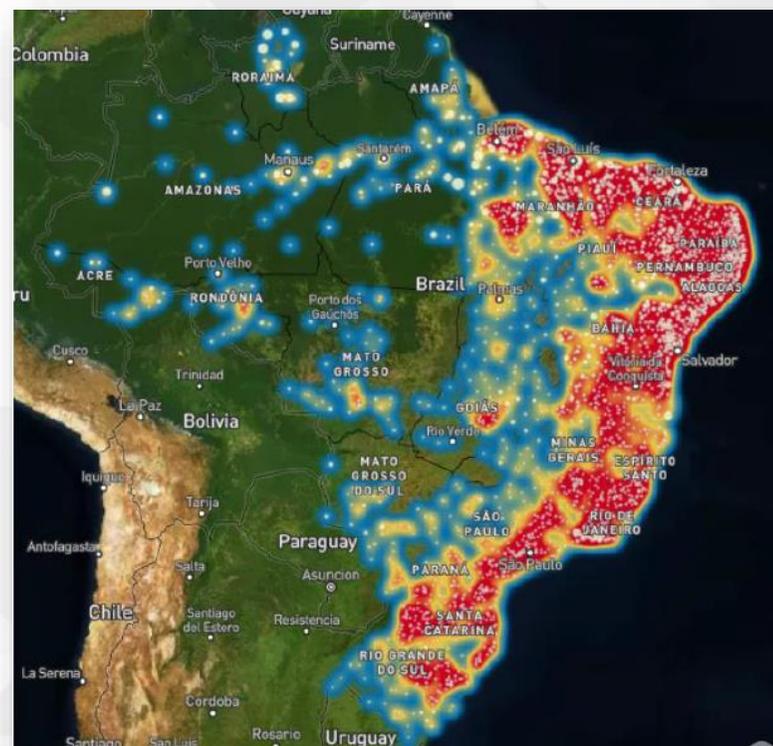
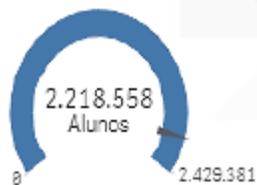
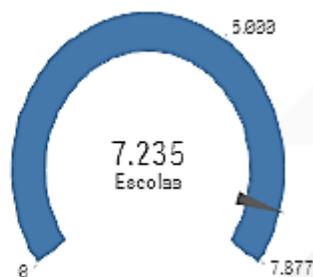
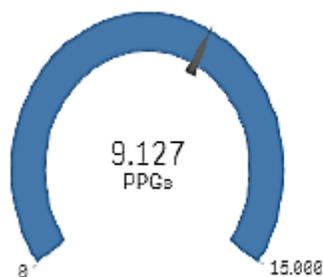
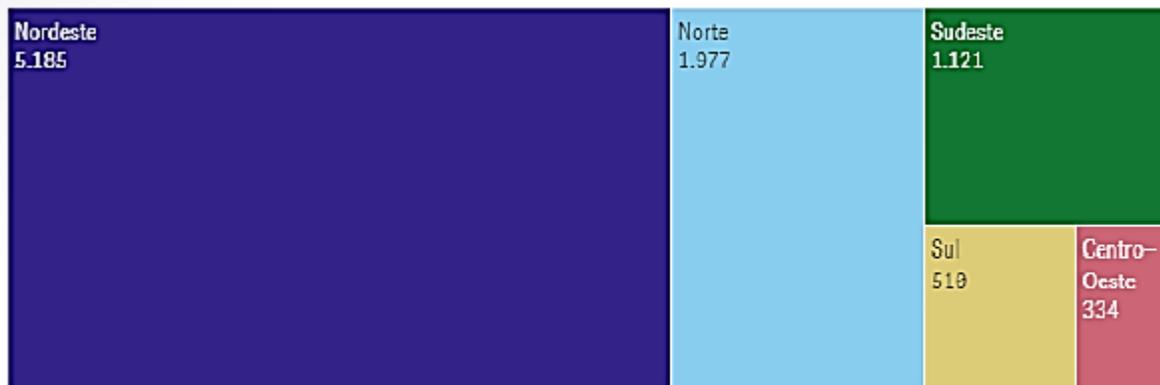
Ações populares

Ações ordinárias  
Ações civis públicas  
Ações populares

<b>Contrato</b>	<b>Pontos indicados</b>	<b>Banda contratada</b>	<b>Custo</b>
2014	6.898	1 Mbps	R\$ 758,60
2017	15.000	10 Mbps	R\$ 700,00

<b>Contrato</b>	<b>Pontos indicados</b>	<b>Banda Contratada</b>	<b>Custo Mbps (R\$)*</b>
2002	3.200	256 kbps	1785,52
2005	4.400	256 kbps	2980,11
2008	11.200	512 kbps	287,36
2014	6.898	1 Mbps	283,69
2017	15.000	10 Mbps	26,19

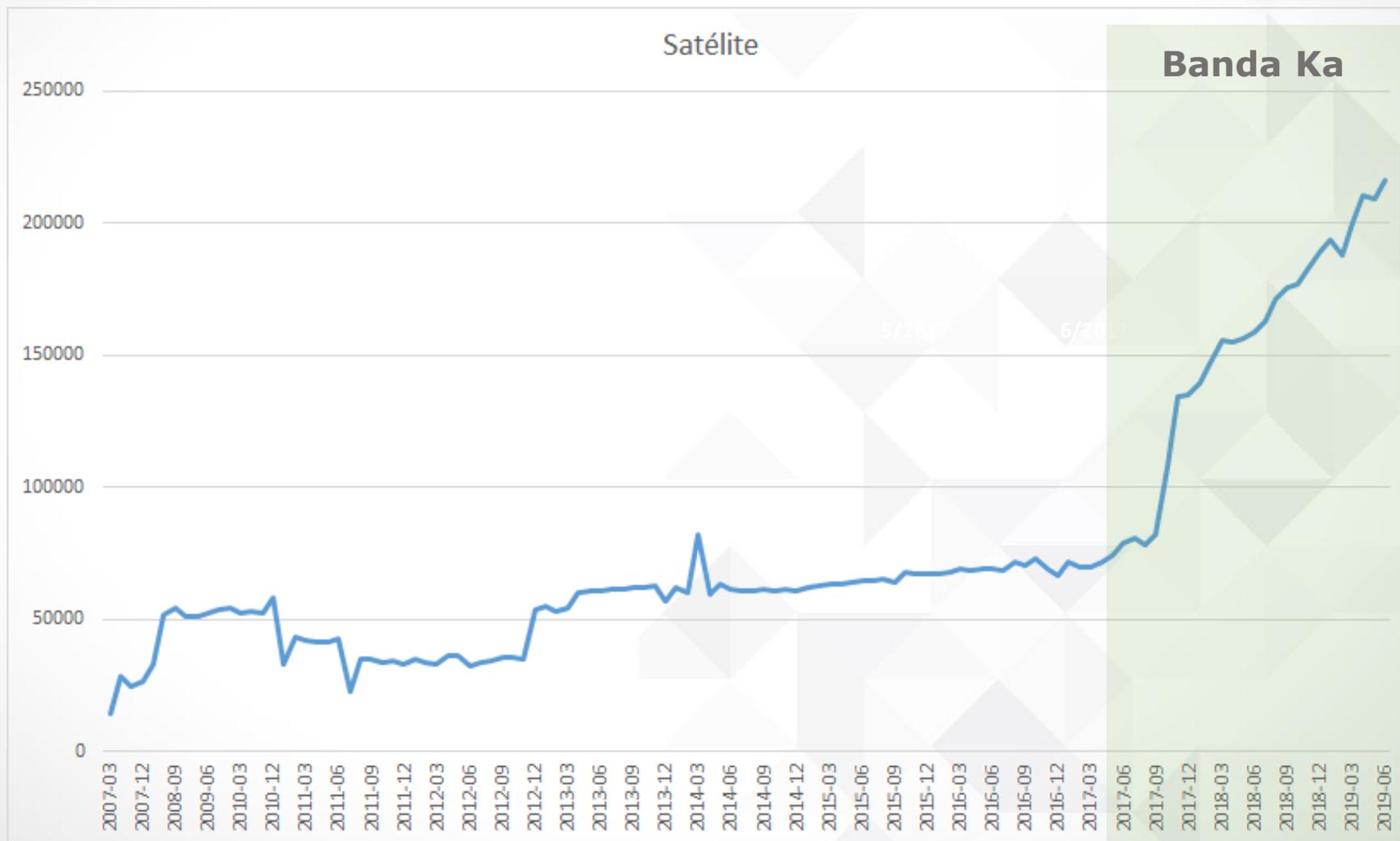
\* Valores deflacionados com referência a 03/2002.



# Evolução dos acessos satelitais

MCTIC

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



# SGDC - uso futuro

MCTIC

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

PÁTRIA AMADA  
**BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL





---

[WWW.MCTIC.GOV.BR](http://WWW.MCTIC.GOV.BR)

 [mctic](https://www.youtube.com/mctic)  [mctic](https://www.facebook.com/mctic)  [@mctic](https://twitter.com/mctic)  [@mctic](https://www.instagram.com/mctic)  [sintonizemctic](https://www.sintonizemctic.com.br)