



Audiência Pública nº 02/2017

Chamamento Público para celebração de contrato de cessão da capacidade satelital em Banda Ka do SGDC

Brasília, 23 de Fevereiro de 2017

Horário: 10h

Agenda

Data: 23/02/2017

- 9h** Credenciamento dos presentes, identificação e inscrição para manifestação oral.
- 10h** Abertura da Sessão e AVISOS
- 10h05** Introdução
- 10h15** Objetivo e Status do Projeto SGDC
- 10h25** Apresentação do Plano de Venda de Capacidade em Banda Ka do SGDC
- 11h00** Pronunciamento dos inscritos
- 11h55** Considerações Finais
- 12h00** Encerramento



Objetivos da Audiência Pública

Objetivos da sessão de Audiência Pública nº 02/2017:

- Expor o projeto e suas principais características, bem como esclarecer aos interessados os aspectos vislumbrados pela TELEBRAS para a seleção dos cessionários;
- Assegurar que as empresas interessadas compreendam as especificações técnicas e as obrigações previstas; e
- Verificar e avaliar possíveis sugestões do mercado acerca do assunto que as empresas interessadas tenham sobre o objeto pesquisado.



Satélite Geoestacionário de Defesa e Comunicações Estratégicas

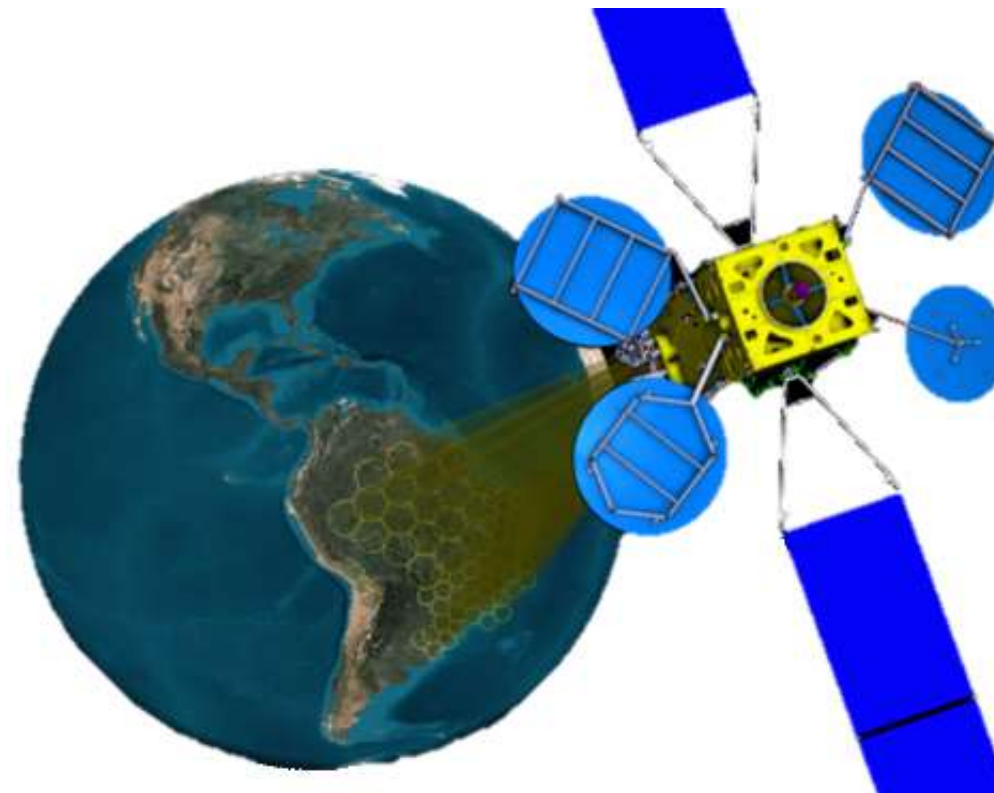
Cobertura de
100% do
território
nacional

Banda Ka de
alta potência
e eficiência

Vida útil
estimada de
18 anos

58 Gbps
de capacidade
Banda Ka

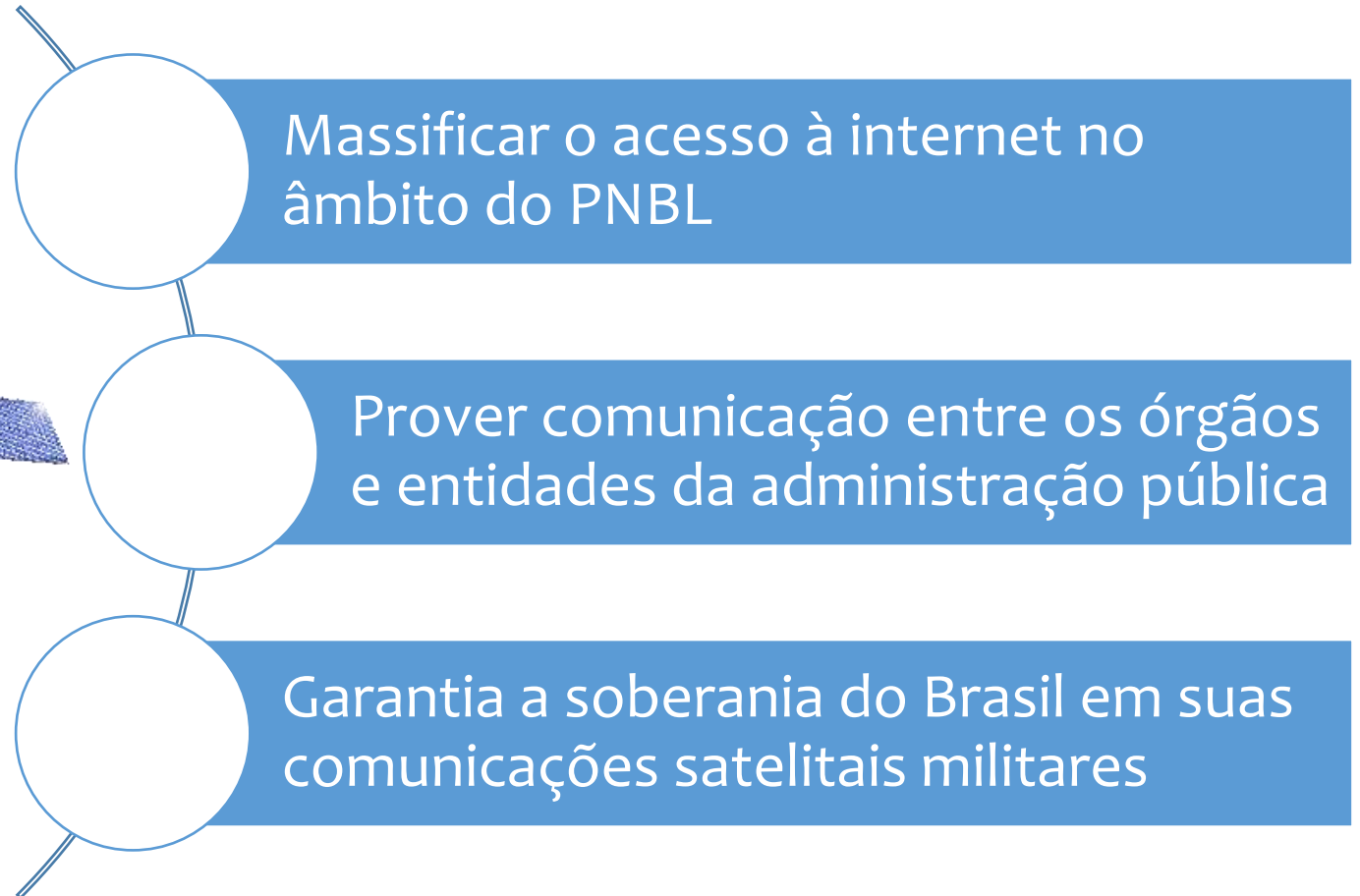
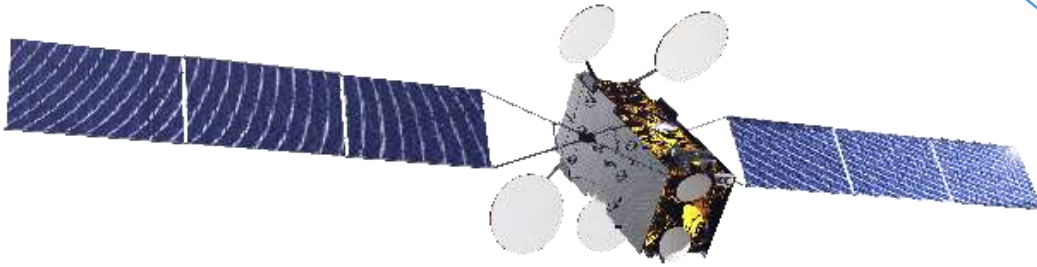
Início das
operações no
2º Semestre
de 2017



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



Objetivos do SGDC



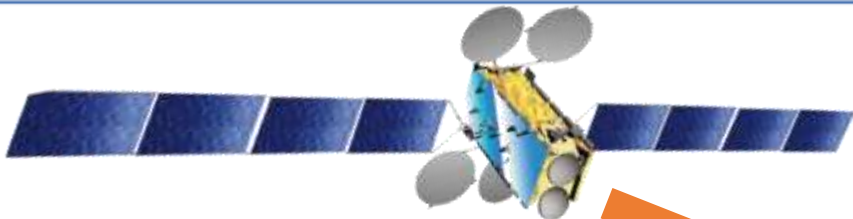
Massificar o acesso à internet no âmbito do PNBL

Prover comunicação entre os órgãos e entidades da administração pública

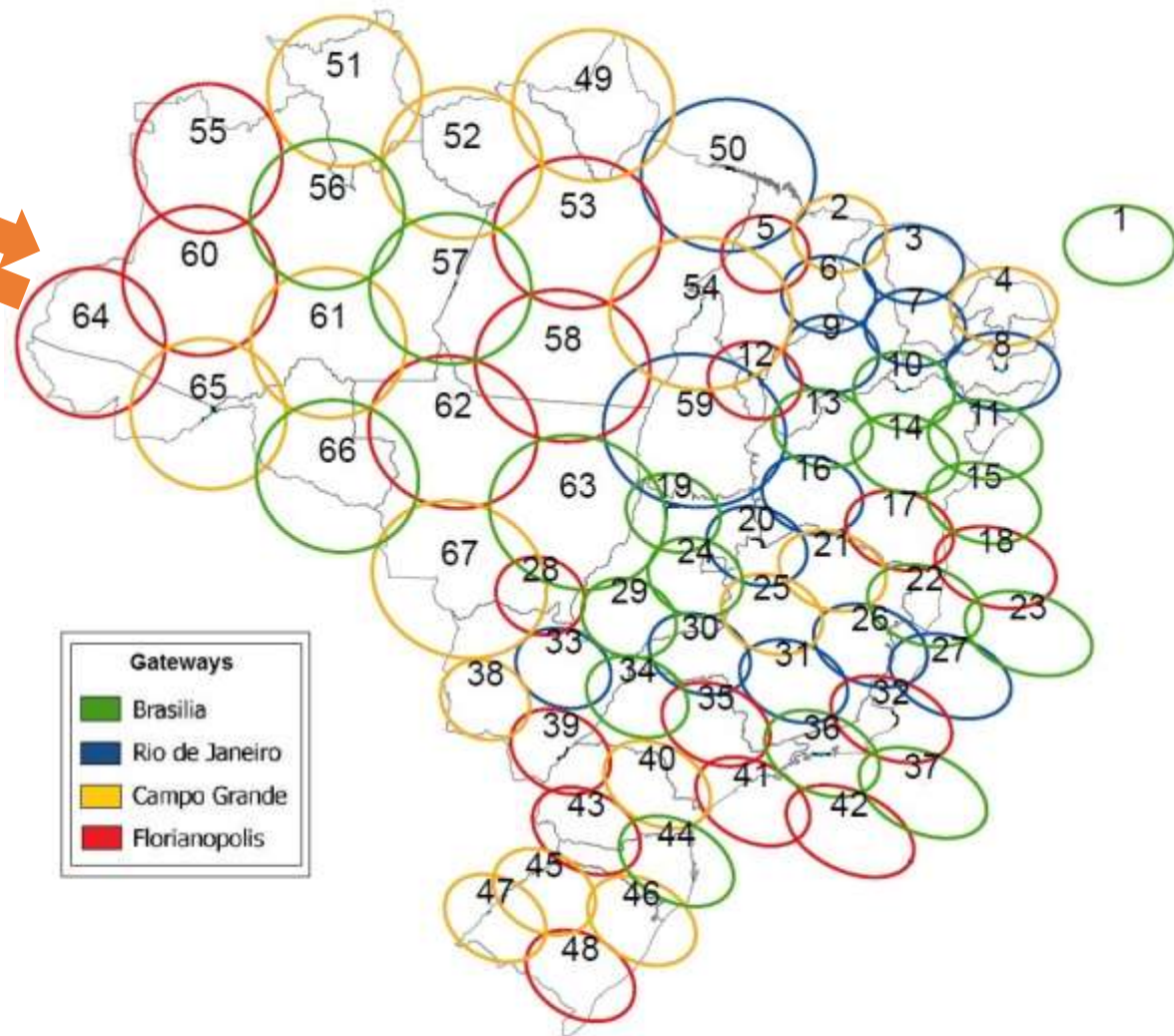
Garantia a soberania do Brasil em suas comunicações satelitais militares



SGDC - Comunicação via Satélite em Banda Ka



- Posição Orbital: 75W
- 67 feixes (spot-beams)
 - 48 feixes de 0,5° (320km) de diâmetro
 - 19 feixes de 1° (640km) de diâmetro
- 5 gateways (4 principais + 1 backup)
 - Brasília, Rio de Janeiro, Florianópolis, Campo Grande e Salvador (backup)
- Capacidade de 58 Gbps (26,8GHz de frequência disponível) em banda Ka



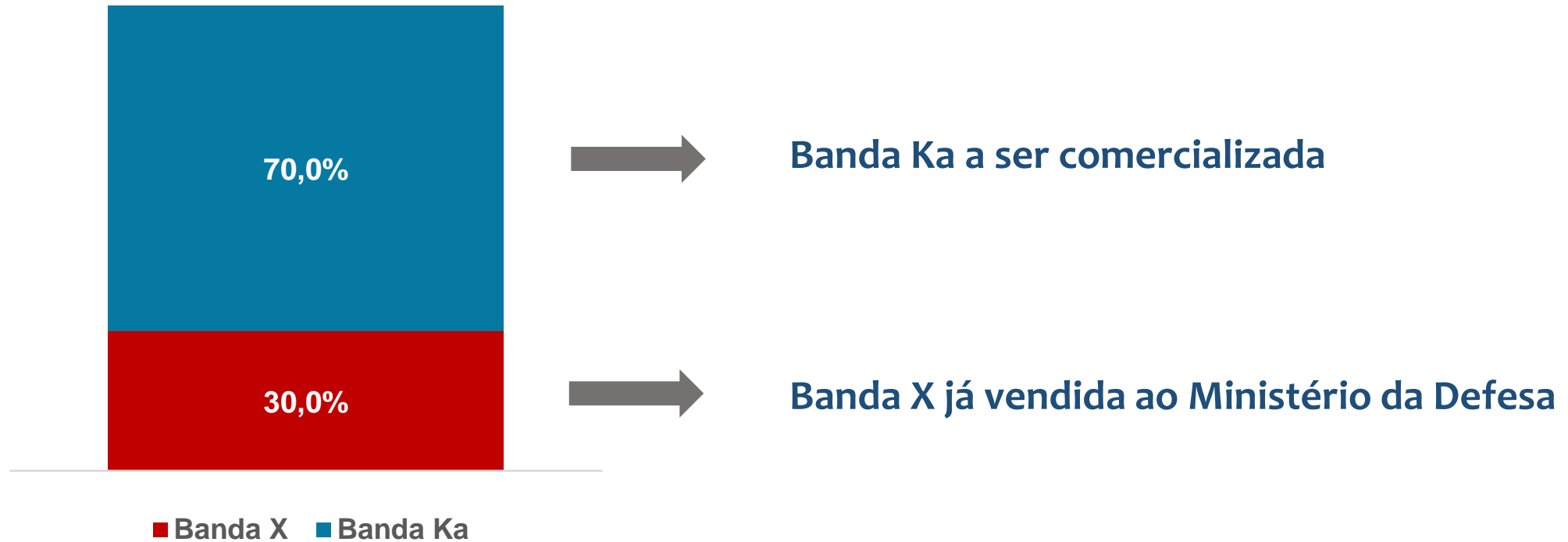
Telebras e seu papel como operadora



- *Venda Direta aos Clientes Governo*
- *Venda de Capacidade no Atacado para Atender ao PNBL*



Projeto SGDC – Modelo de Negócio



Objetivos da TELEBRAS na Venda de Capacidade



Comercialização de Capacidade Banda Ka

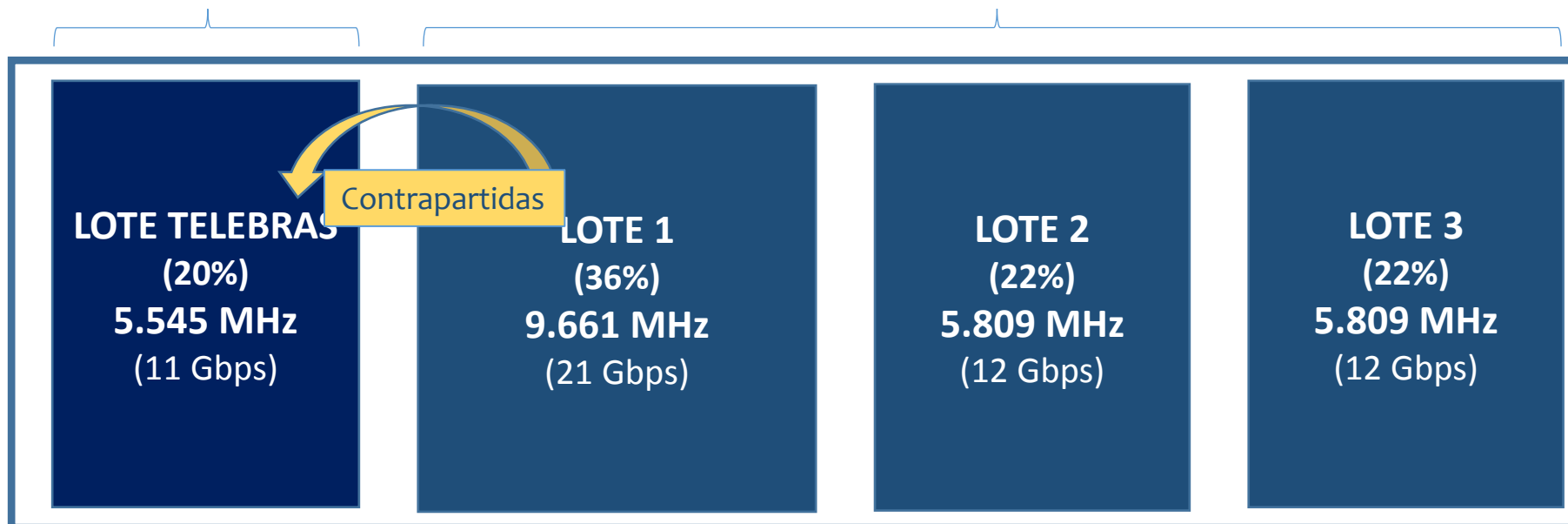
- Divisão em lotes proporcionais, com cobertura em todo o Brasil nos 63 feixes continentais
 - Quatro feixes oceânicos estão alocados totalmente no Lote 1
- Lote 1 é especial, não apenas pelo tamanho, mas pelos compromissos e cobertura diferenciada
 - É o parceiro da TELEBRAS que poderá oferecer VNO para os outros lotes

Clientes Governo

Educação, Saúde e Segurança, Provedores

PNBL (21.280 MHz)

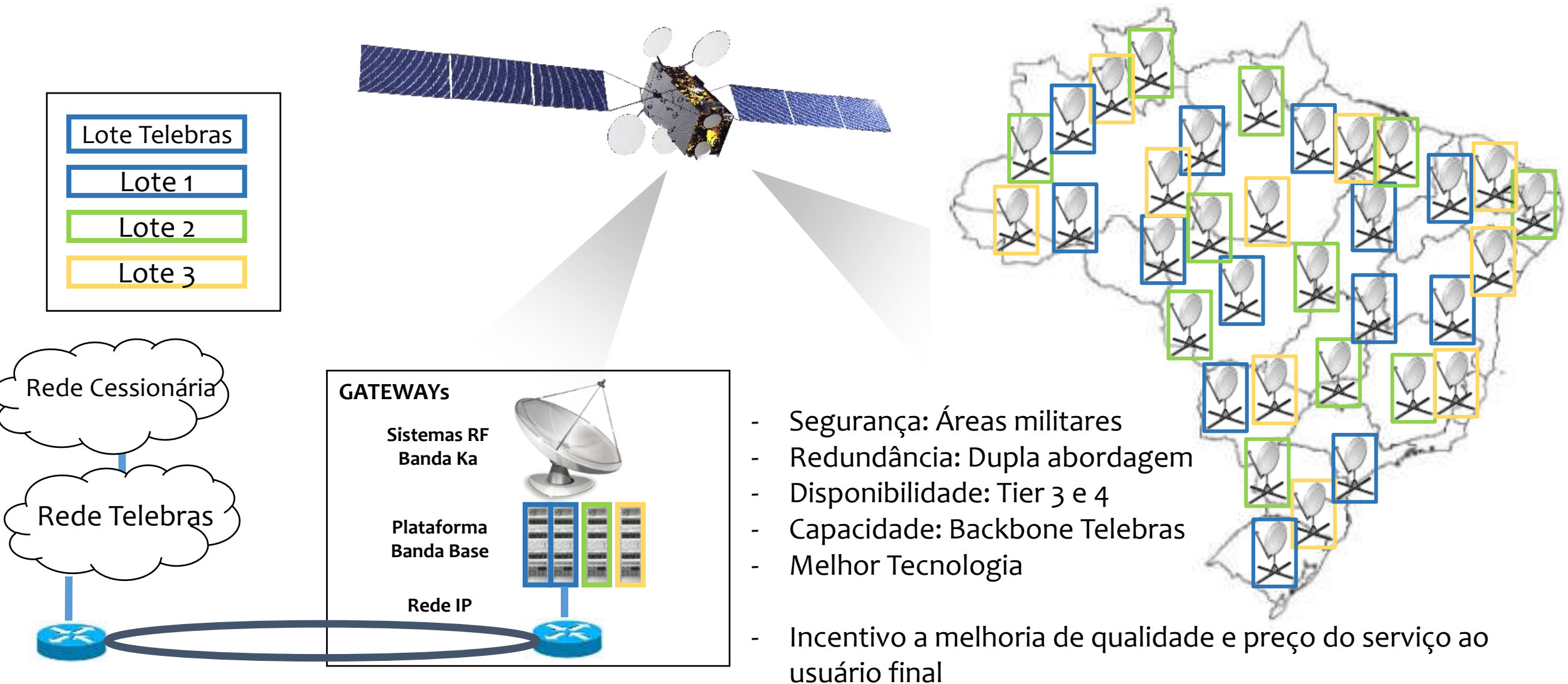
Centenas de milhares de acessos diretos (VSATs) e indiretos (backhaul)



Comercialização de Capacidade
Cessão de Segmento Espacial



Visão Geral da Cessão de Segmento Espacial do SGDC



Modelo de Venda de Capacidade – Banda Ka (1)

- Oferta Pública de Capacidade em Banda Ka do SGDC
 - Capacidade satelital bruta (MHz) para as cessionárias
 - Três lotes de tamanhos diferenciados (Lote 1, 2 e 3)
 - Contrato de natureza comercial, com vigência de 10 anos
 - Critério de escolha: Maior preço total
 - Uso vinculado ao Direito de Exploração Satelital da TELEBRAS (objetivos do PNBL):
 - *“(i) massificar o acesso a serviços de conexão à Internet em banda larga;*
 - *(ii) acelerar o desenvolvimento econômico e social;*
 - *(iii) promover a inclusão digital;*
 - *(iv) reduzir as desigualdades social e regional;*
 - *(v) promover a geração de emprego e renda;*
 - *(vi) ampliar os serviços de Governo Eletrônico ...;*
 - *(vii) promover a capacitação da população para o uso das tecnologias de informação; e*
 - *(viii) aumentar a autonomia tecnológica e a competitividade brasileiras.”*



Modelo de Venda de Capacidade – Banda Ka (2)

- **Condições de participação:** Somente será admitida a participação de empresas concessionárias, permissionárias ou autorizatárias de serviço de telecomunicações, constituídas nos termos do artigo 1º, in fine, do Decreto nº 2.617/1998, que tenham, entre seus objetivos, a exploração de serviço de telecomunicações.
 - Vedada a participação de empresas em consórcio.
 - Vedada a participação de empresas estrangeiras (decorrência do art. 1º do Decreto nº 2.617/1998).
- **Apresentação dos envelopes:** 5 (cinco) Envelopes, sendo 1 (um) ref. à Garantia da Proposta e credenciamento; 1 (um) ref. aos Documentos de Habilitação e 3 (três) referentes à Proposta Comercial de cada Lote;
- **Garantias:** de proposta, de pagamento e de execução dos compromissos do Lote 1;
- **Fase de lances:**
 - Propostas substitutivas serão dadas por escrito;
 - Propostas substitutivas deverão ser 1% superior que o melhor lance até o momento;
 - Responsável por dar lances será isolado da plateia;
 - Faixa de corte das propostas iniciais com valor menor que 70% do maior valor ofertado;
- Lote 1 não terá ônus da co-localização, por ser parceiro de banda base da TELEBRAS;



Modelo de Venda de Capacidade – Banda Ka (3)

- **Documentos de Habilitação:** Jurídica, fiscal, demonstração econômico-financeira e qualificação técnica;
- **Propostas Comerciais:** Uma para cada Lote, valor total contemplando o valor total do Contrato de Cessão de Capacidade Satelital. A empresa poderá optar por não apresentar proposta, mesmo sendo obrigada a entregar o envelope;
- **Sessão de recebimento dos envelopes:** credenciamento, recebimento, análise, julgamento das propostas, propostas comerciais substitutivas,
- **Restrição:** Empresa vencedora do Lote 1 e 2 não poderá participar do Lote 3, tendo sua proposta comercial devolvida.
- **Forma de Pagamento:** 10% na assinatura do contrato e pagamentos mensais adiantados a partir da emissão do “Termo de Disponibilização das Gateways” pela TELEBRAS;



Contrapartidas do Lote 1

As contrapartidas do Lote 1 envolvem os seguintes serviços:

- Prover capacidade de transmissão no Lote TELEBRAS (Forward e Return)
- Instalação das VSATs da TELEBRAS em todo o Brasil
- Manutenção das VSATs instaladas
- Integração ao OSS/BSS da TELEBRAS
- Treinamento Operação
- Equipamentos de Laboratório

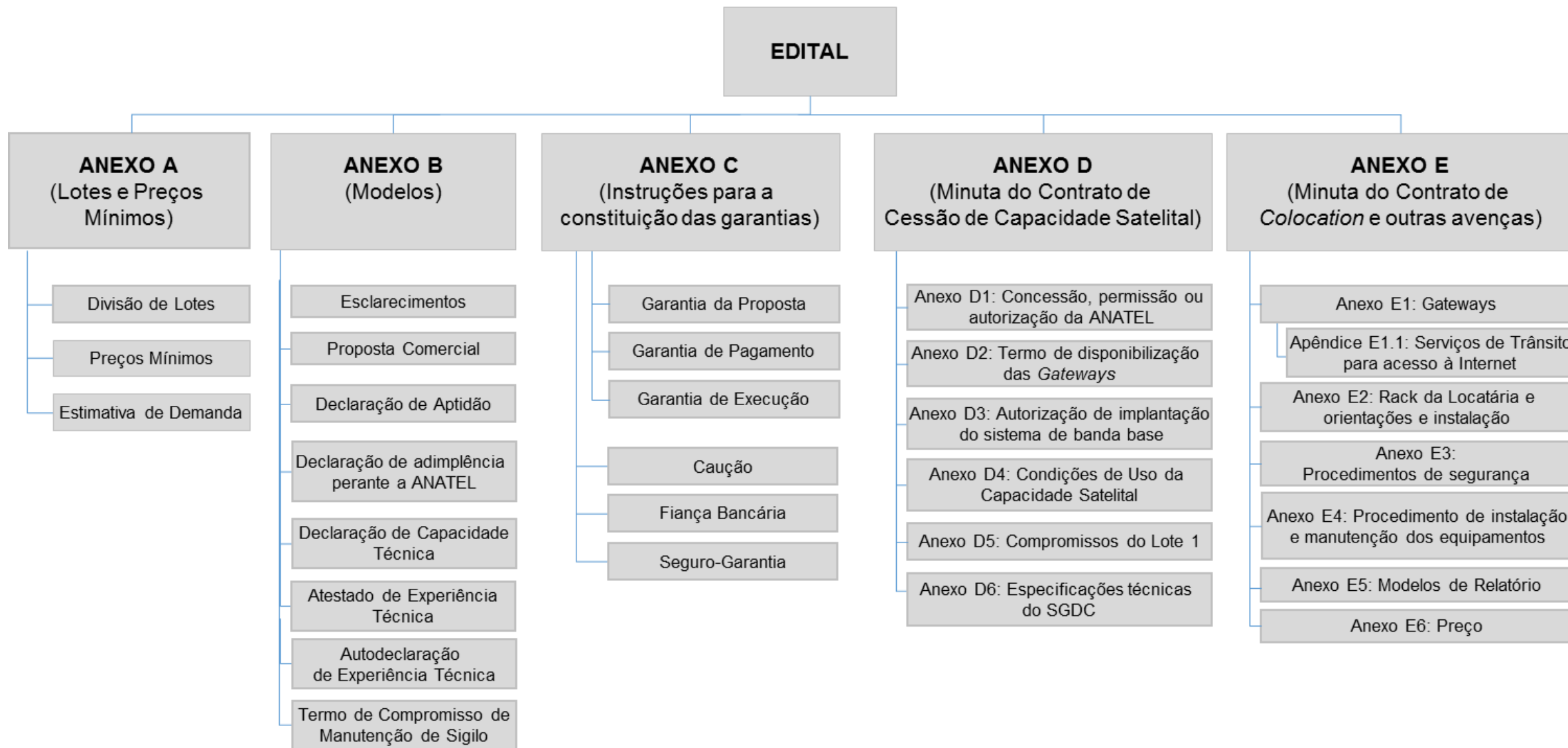
Kit VSAT	Distribuição
0.8m/2.5W	96,00%
1.2m/4W	3,50%
1.8m/10W	0,50%

Região	%
Centro-Oeste	5,7%
Nordeste	49,4%
Norte	15,3%
Sudeste	16,3%
Sul	13,4%
Total Geral	100%

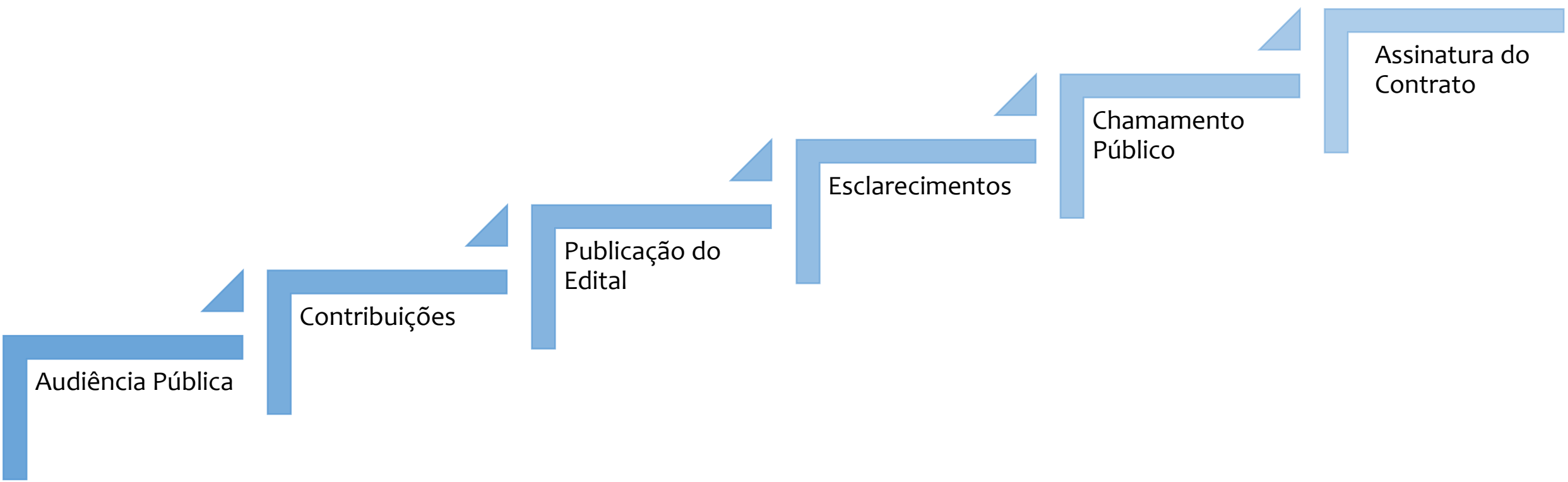
Ano	Ramp-up
2017	1%
2018	18%
2019	18%
2020	18%
2021	18%
2022	16%
2023	11%
Total Geral	100%



Estruturação da documentação de Chamamento Público



Cronograma Estimado



Próximos Passos

- Aviso de disponibilização da documentação do Edital de Chamamento Público e seus anexos.
- Publicação do Edital de Chamamento Público no site da TELEBRAS, para contribuição.
- Retirada da documentação completa para contribuição de empresas concessionárias, permissionárias e autorizadas de serviços de telecomunicações (conforme previsto na Lei Geral de Telecomunicações – nº 9.472/1997), mediante assinatura prévia do TCMS (Termo de Confidencialidade e Manutenção de Sigilo).



Obrigado

