

REGISTRO DE REUNIÃO

GRUPO DE ACOMPANHAMENTO DA IMPLANTAÇÃO DAS SOLUÇÕES PARA OS PROBLEMAS DE INTERFERÊNCIA NA FAIXA DE 3.625 A 3.700 MHZ - GAISPI

ATA DA 16ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GAISPI

Data	Horário de Início	Horário de Término	Local
22/03/2023	10:00h	12:00h	Remota

1. PARTICIPANTES

1.1. Membros do GAISPI:

FUNÇÃO	MEMBRO	NOME	Presente na reunião?
Presidente do GAISPI	-	Moisés Queiroz Moreira	Sim
Secretário Executivo do GAISPI	-	Vinícius Oliveira Caram Guimaraes	Sim
Representante do Ministério das Comunicações	Titular	Maximiliano Salvadori Martinhão	Não
	Suplente	Otavio Viegas Caixeta	Sim
Representantes da Proponentes Vencedoras dos Lotes do Tipo B	Titular	Antônio Oscar de Carvalho Petersen	Não
	Suplente	Monique Pereira Ibitinga de Barros	Sim
	Titular	Camilla Tedeschi de Toledo Tapias	Não
	Suplente	Anderson Emanuel de Azevedo Gonçalves	Sim
	Titular	Mario Girasole	Não
	Suplente	Marcelo Concolato Mejias	Sim
Representantes dos Radiodifusores	Titular	Flavio Ferreira de Lara Resende	Não
	Suplente	Cristiano Reis Lobato Flores	Sim
	Titular	Márcio Silva Novaes	Não
	Suplente	Samir Amando Granja Nobre Maia	Sim
	Titular	Luiz Carlos Abrahão	Sim
	Suplente	Carlos Eduardo Neiva Melo	Não
Representantes das Exploradoras de Satélites	Titular	Lincoln Amazonas Antunes de Oliveira	Não
	Suplente	Michelle Machado Caldeira	Sim
	Titular	Fabio Franco Costa de Alencar	Sim
	Suplente	Luis Fernando Barros Costa Fernandes	Sim
	Titular	Márcio André de Assis Brasil	Sim
	Suplente	Rodrigo Soares Campos	Não
	Titular	José Roberto Nogueira	Sim
	Suplente	Katia Costa da Silva Pedroso	Sim

FUNÇÃO	MEMBRO	NOME	Presente na reunião?
Representantes das Proponentes Vencedoras dos Lotes C1 a C8 e D1 a D32	Titular	Margaret de Almeida Cadête Moonsammy	Sim
	Suplente	Wagner Zanini Barreira	Sim
	Titular	Vítor Elísio Góes de Oliveira Menezes	Sim
	Suplente	Mariana Rezende	Não

1.2. Outros Participantes:

Nome	Órgão/Instituição/Empresa
Alex Pires de Azevedo	Anatel/GCMM - GT-Desocupação - Coordenador
Antonio Parrini Pimenta	EAF
Artur Coimbra de Oliveira	Conselheiro - Anatel
Cíntia da Conceição Landim	Anatel (terceirizada)
Dulcídio Elias Oliveira Pedrosa	EAF
Henrique Gomes Pinheiro	Anatel/APC - GT-COM - Coordenador
Karine Medeiros Dias	Anatel
Lauro Leandro Rutkowski	Anatel
Leandro Enrique Lobo Guerra	EAF
Marcos Vieira Baeta Neves	Anatel
Marcos Vinícius Ramos da Cruz	Anatel/SOR - Coordenador do GT-Rede
Marina Cruz Vieira Villela Soares	Anatel
Martim Jales Hon	Anatel
Oséias Fonseca de Aguiar	Anatel/ORLE - GT-F - Coordenador do GT-F
Otto Fernandes Solino	Anatel
Patrícia Abreu	EAF
Paula fontelles do Valle	Anatel
Rafael Pinto Prata	Anatel
Ricardo Lamongi Dieckmann	EAF
Ricardo Lavalle	Anatel
Sidney Azeredo Nince	Anatel/SOR - GT-Rede - Coordenador Pais
Silvio Starlin	EAF

2. PAUTA

Item	Descrição
1	APROVAÇÃO DA ATA DA 15ª REUNIÃO ORDINÁRIA, REALIZADA EM 23 DE FEVEREIRO DE 2023.
2	INFORME DAS ATIVIDADES DA ENTIDADE ADMINISTRADORA DA FAIXA DE 3,5 GHz (EAF).
3	INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE MIGRAÇÃO DA BANDA KU – GT-MIGRAÇÃO.
4	INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE DESOCUPAÇÃO DO 3,5GHz E MITIGAÇÃO DE INTERFERÊNCIA – GT-DESOCUPAÇÃO.
5	DELIBERAÇÃO SOBRE A ANTECIPAÇÃO DE CIDADES PARA A LIBERAÇÃO DO USO DA FAIXA DE RADIOFREQUÊNCIAS DE 3.300 MHZ A 3.700 MHZ.
6	INFORME DO GRUPO TÉCNICO DO PROGRAMA AMAZÔNIA INTEGRADA E SUSTENTÁVEL - GT-PAIS.
7	INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE COMUNICAÇÃO - GT-COM.
8	INFORME DO GRUPO TÉCNICO DA REDE PRIVATIVA DE COMUNICAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL - GT-REDE.
9	OUTROS ASSUNTOS.
10	DATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DE MARÇO DE 2023.

3. RELATO DA REUNIÃO

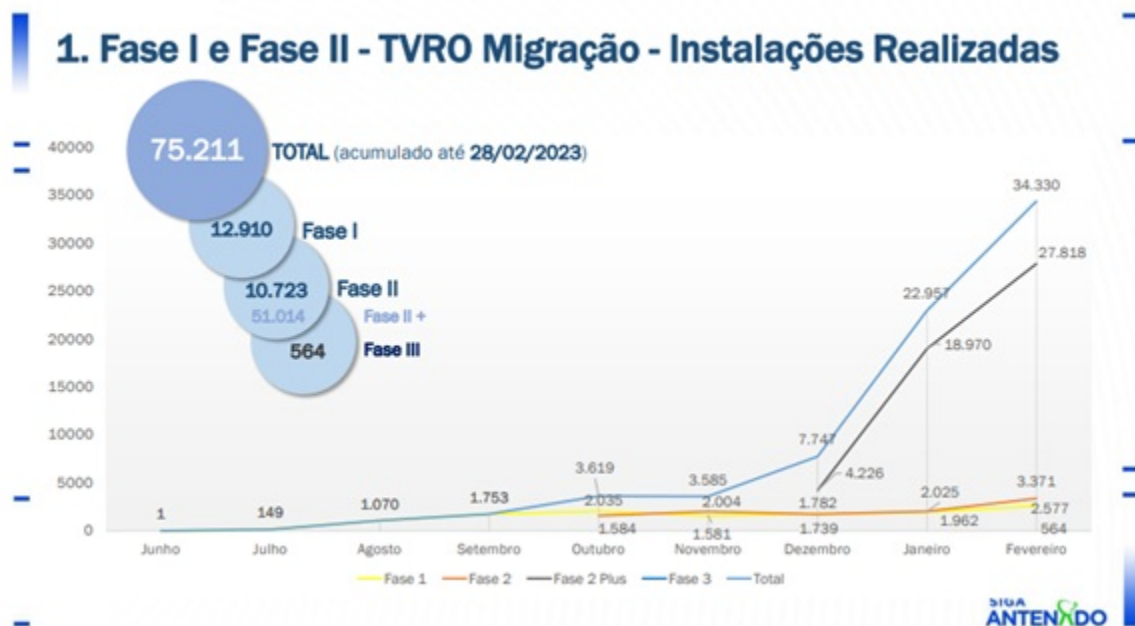
Item	Descrição
1	Inicialmente, o Presidente do GAISPI , o Sr. Moisés Queiroz Moreira , deu boas-vindas e agradeceu a presença de todos, e, seguindo para deliberação do item 1 desta Pauta, informou que não foram recebidas solicitações ou manifestações sobre a minuta da Ata previamente circulada. Desta forma, questionou aos presentes se haveria ajustes adicionais em relação à versão encaminhada do documento. Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI declarou que fica aprovada a Ata da 15ª Reunião Ordinária do GAISPI e, ato contínuo, passou para o item 2 da Pauta.

O **Presidente do GAISPI** concedeu a palavra ao **Sr. Leandro Guerra** para que fizesse sua apresentação sobre as atividades da EAF em execução.

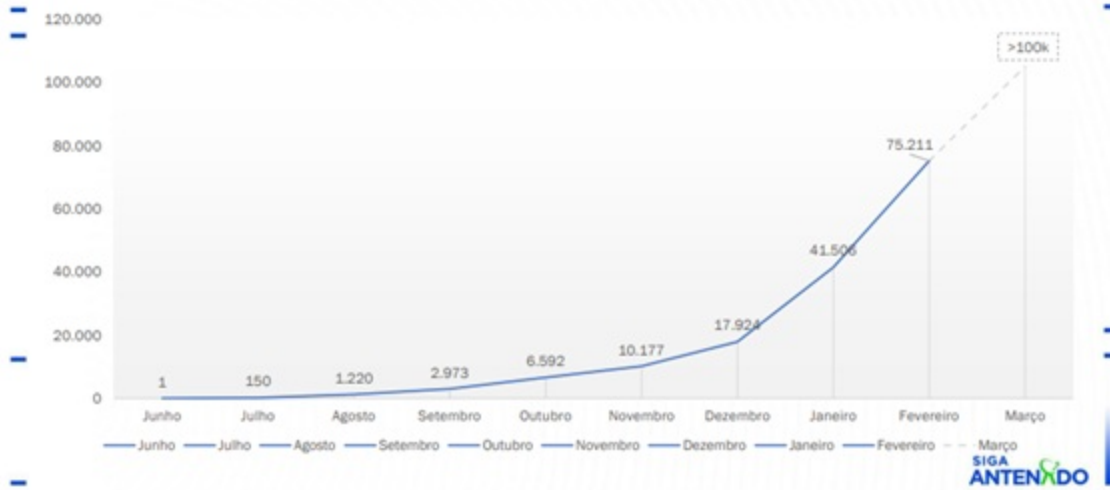
O **Sr. Leandro Guerra** cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes e, em seguida, passou a projetar uma apresentação, cuja agenda do Informe das atividades da EAF abordou os seguintes itens:

- I – Fases 1 e 2: Atualização Migração TVRO e Mitigação FSS;
- II - Municípios com limpeza da faixa 3,5 GHz concluída;
- III – Fase 3: Cronograma Macro;
- IV - Projeto PAIS; e
- V – Projeto Rede Privativa de Governo.

Sobre o primeiro item, atualização da migração TVRO e mitigação FSS das Fases 1 e 2, o **Sr. Leandro Guerra** projetou os *slides* abaixo reproduzidos:



1. Fase I e Fase II - TVRO Migração - Instalações Realizadas



1. Fase I e Fase II – FSS - Desocupação & Mitigação

DESOCUPAÇÃO: Fase I, Fase II, Fase II + e Fase III : **100 % realizada**

MITIGAÇÃO

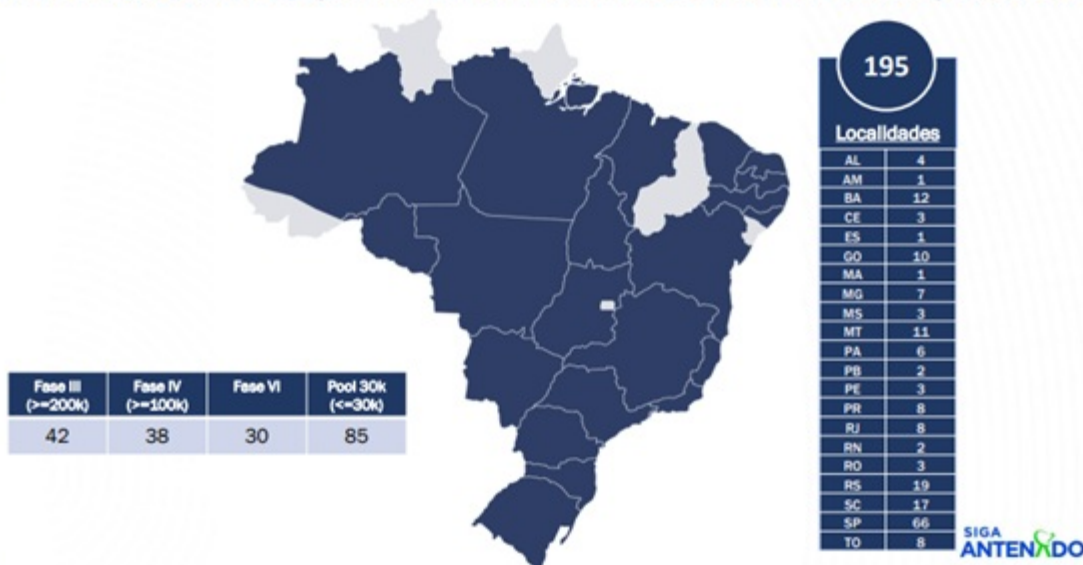
- Fase I: 100 % realizada
- Fase II: 100 % realizada (com franja de 20 km) 26 municípios > 500k:
 - 6 Municípios antecipados em 14/12/22
 - 20 Municípios realizados até 31/12/22
- Fase II + : 449 municípios ref. Clusters (realizados):
 - 9 municípios liberados na 13ª RO GAISPI em dez/22
 - 78 municípios liberados na 14ª RO GAISPI em jan/23
 - 347 municípios foram concluídos na 15ª RO GAISPI em fev/23
 - 15 municípios concluídos 16ª RO GAISPI em mar/23
 - 5 municípios em fase de agendamento, totalizando **454 municípios**

SIGA ANTENADO

Na sequência, o **Sr. Leandro Guerra** passou a reportar as informações quanto ao segundo item de sua agenda que diz respeito aos municípios com limpeza da faixa de 3,5 GHz concluída na Fase 2+ e na Fase 3, e destacou que a EAF já executou a mitigação completa nos 195 municípios, considerando a franja de 20 km, conforme determina a Diretriz do **GT-DESOCUPAÇÃO** e **GT-MITIGAÇÃO**. Nesse contexto, projetou o *slide* abaixo reproduzido que demonstra a distribuição desses municípios localizados em 21 UFs, citando as informações contidas nas seguintes tabelas:

2. Municípios com limpeza de faixa concluída (22/03/23)

195 municípios com mitigação concluída incluindo a franja de 20 km + instalação TVRO iniciada



Em seguida, o Sr. **Leandro Guerra** apresentou a lista dos 195 municípios, conforme *slides* a seguir transcritos:

2. Municípios com limpeza de faixa concluída (22/03/23)

195 municípios com mitigação concluída incluindo a franja de 20 km + instalação TVRO iniciada

UF	Município	UF	Município	UF	Município	UF	Município	UF	Município
AL	Arapiraca	MG	Capitão	PE	Caruaru	RS	Alto Feliz	SC	Balneário Camboriú
AL	Roteiro	MG	Conselheiro Lafaiete	PE	Petrolina	RS	Arroio do Padre	SC	Blumenau
AL	São Miguel dos Campos	MG	Divinópolis	PE	Tamandaré	RS	Barão	SC	Bocaina do Sul
AM	São Miguel dos Milagres	MG	Ipatinga	PR	Cascavel	RS	Cristal	SC	Camboriú
AM	Parintins	MG	Montes Claros	PR	Guarapuava	RS	Gramado	SC	Capão Alto
BA	Amélia Rodrigues	MG	Duro Branco	PR	Mariápolis	RS	Harmonia	SC	Chapeco
BA	Eunápolis	MG	Passos	PR	Marilândia do Sul	RS	Maquiné	SC	Cocal do Sul
BA	Itabuna	MS	Angélica	PR	Maringá	RS	Pareci Novo	SC	Cricúma
BA	Itacaré	MS	Dourados	PR	Matinhos	RS	Pelotas	SC	Guabiruba
BA	Marajó	MS	Três Lagoas	PR	Ponta Grossa	RS	Picada Café	SC	Guatambú
BA	Porto Seguro	MT	Acorizal	PR	Telemaco Borba	RS	Rio Grande	SC	Ihota
BA	Salinas da Margarida	MT	Barão de Melgaço	PR	Armação dos Búzios	RS	Riozinho	SC	Lages
BA	Saubara	MT	Chapada dos Guimarães	RJ	Cabo Frio	RS	Salvador do Sul	SC	Luz Alves
BA	Tanquinho	MT	Jangadeia	RJ	Mangaratiba	RS	Santa Maria	SC	Otacílio Costa
BA	Teodoro Sampaio	MT	Nobres	RJ	Nova Friburgo	RS	São José do Norte	SC	Palmeira
BA	Terra Nova	MT	Nova Brasilândia	RJ	Paraty	RS	São José do Sul	SC	Presidente Nereu
BA	Vitória da Conquista	MT	Poconé	RJ	Porto Real	RS	São Pedro da Serra	SC	São João do Itaperiú
CE	Jijoca de Jericoacoara	MT	Rondonópolis	RJ	Silva Jardim	RS	Tupandi	TO	Araguaína
CE	Juazeiro do Norte	MT	Santo Antônio do Leverger	RJ	Volta Redonda	RS	Uruguaiana	TO	Lajeado
CE	Sobral	PA	Tangará da Serra	RN	Mossoró			TO	Miracema do Tocantins
ES	Marechal Floriano	PA	Breves	RN	São Miguel do Gostoso			TO	Miranorte
GO	Anápolis	PA	Capanema	RO	Ariquemes			TO	Monte do Carmo
GO	Catalão	PA	Marabá	RO	Itaipava			TO	Porto Nacional
GO	Cumari	PA	Parauapebas	RO	Vilhena			TO	Santa Tereza do Tocantins
GO	Damolândia	PA	Santarém					TO	Silvanópolis
GO	Goiandira	PA	São Félix do Xingu						
GO	Itumbara	PB	Campina Grande						
GO	Jataí								
GO	Leopoldo de Bulhões								
GO	Nova Aurora								
GO	Rio Verde								
MA	Imperatriz								

2. Municípios com limpeza de faixa concluída (22/03/23)

195 municípios com mitigação concluída incluindo a franja de 20 km + instalação TVRO iniciada

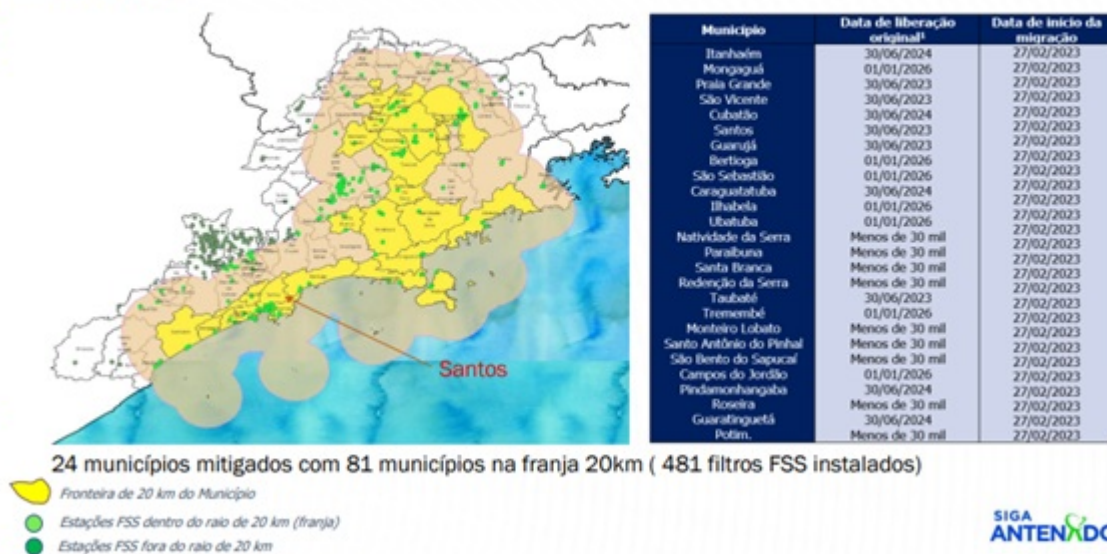
UF	Município	UF	Município	UF	Município
SP	Americana	SP	Juandópolis	SP	Taubaté
SP	Anhembi	SP	Jundiaí	SP	Tremembé
SP	Araçatuba	SP	Louveira	SP	Ubatuba
SP	Artur Nogueira	SP	Mogi Guaçu	SP	Várzea Paulista
SP	Assis	SP	Mogi Mirim	SP	Vinhedo
SP	Atibaia	SP	Mongaguá		
SP	Barrinha	SP	Monteiro Lobato		
SP	Bauru	SP	Natividade da Serra		
SP	Bertioga	SP	Nazare Paulista		
SP	Bom Jesus dos Perdões	SP	Nova Odessa		
SP	Botucatu	SP	Parabuna		
SP	Bragança Paulista	SP	Paulista		
SP	Cabreúva	SP	Pindamonhangaba		
SP	Campos do Jordão	SP	Piracaba		
SP	Caraguatatuba	SP	Piracicaba		
SP	Casário Lange	SP	Potim		
SP	Cubatão	SP	Pradópolis		
SP	Elias Fauto	SP	Praia Grande		
SP	Franca	SP	Redenção da Serra		
SP	Guaratinguetá	SP	Registro		
SP	Guarujá	SP	Rio das Pedras		
SP	Guatapará	SP	Roseira		
SP	Holambra	SP	Salto		
SP	Igaratá	SP	Santa Bárbara d'Oeste		
SP	Ilhabela	SP	Santa Branca		
SP	Itanhaém	SP	Santo Antônio de Posse		
SP	Itatiba	SP	Santo Antônio do Pinhal		
SP	Jarimú	SP	Santos		
SP	Jau	SP	São Bento do Sapucaí		
		SP	São José do Rio Preto		
		SP	São Sebastião		
		SP	São Vicente		

SIGA
ANTENADO

Ainda sobre esse tema, o **Sr. Leandro Guerra** apresentou um exemplo do Relatório que sempre foi desenvolvido pela EAF, em termos de mitigação, e afirmou que optou por mostrar a região de Santos, na forma do *slide* abaixo reproduzido, por ser muito significativa e uma cidade que já se encontrava na Fase 3 e que foi antecipada, sempre com o critério de sinergia no agrupamento de cidades. Ressaltou que, nesse caso, há uma situação de 24 municípios totalmente mitigados e com a instalação de TVRO sendo realizada, representado pelo conjunto destacado em amarelo no mapa e relacionados na tabela abaixo. Informou ainda que há uma projeção da franja de 20 km representada pela área bege do mapa, em que há 81 municípios em que nas estações, dentro dessa franja, foram realizadas a mitigação. Afirmou que chegaram a um total de 481 filtros FSS instalados nas estações FSS que estão localizadas nesses municípios e na franja de 20 km:

2. Antecipação do uso da Faixa 3.300 a 3.700 MHz

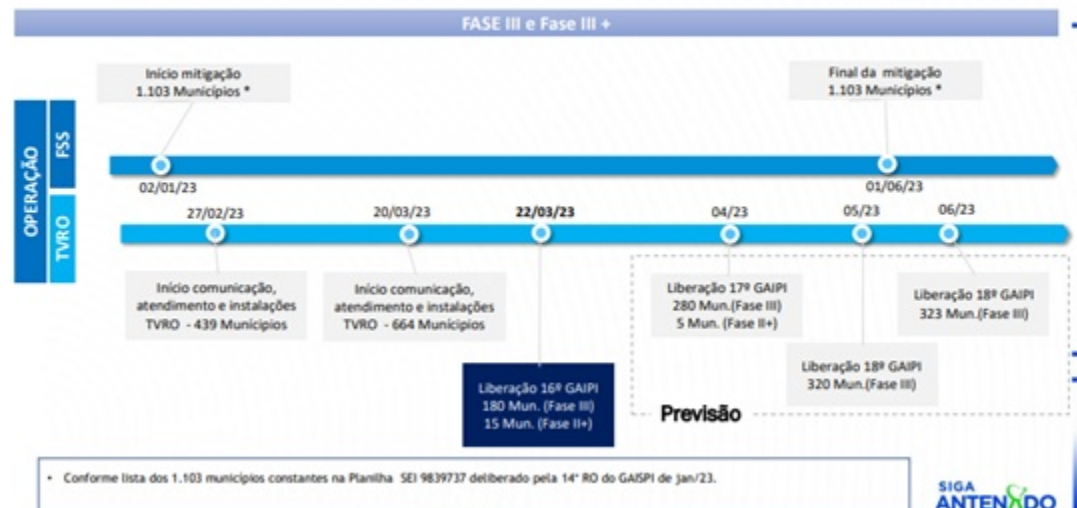
Ex. Itanhaém, Mongaguá, Praia Grande, São Vicente, Cubatão, Santos, Guarujá, Bertioga, São Sebastião, Caraguatatuba, Ilhabela, Ubatuba, Natividade da Serra, Paraíba, Santa Branca, Redenção da Serra, Taubaté, Tremembé, Monteiro Lobato, Santo Antônio do Pinhal, São Bento do Sapucaí, Campos do Jordão, Pindamonhangaba, Roseira, Guaratinguetá, Potim - SP



SIGA
ANTENADO

Passando para outro item da agenda de Informe da EAF, o **Sr. Leandro Guerra** projetou o *slide* a seguir transcrito que mostra o Cronograma Macro da Fase 3:

3. Fase III - Cronograma Macro (1.103 Municípios)

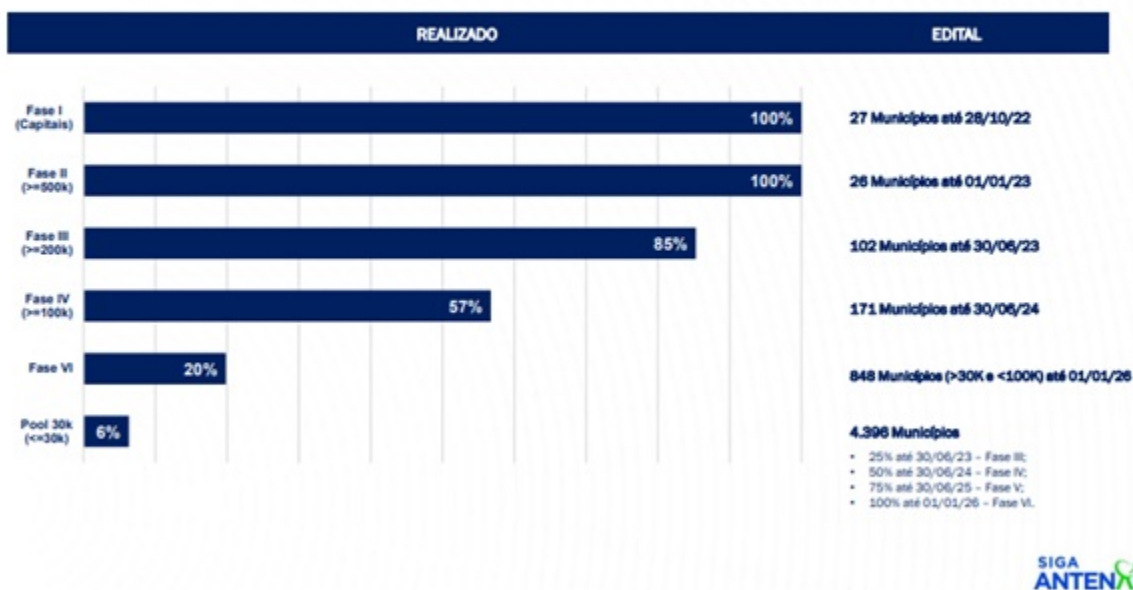


Com relação ao Cronograma em apreço, destacou que a EAF estaria desenvolvendo a mitigação desde o mês de janeiro e que já estariam no meio do trabalho, com previsão de término no início do mês de junho em todos os 1.103 municípios que foram relacionados na 14ª Reunião Ordinária do GAISPI, que completam a Fase 3. No que tange à execução da TVRO, informou que a EAF já teve uma evolução na comunicação, atendimento e instalação no conjunto de 439 municípios a partir do final do mês de fevereiro, e que, nesta semana, a EAF executou o início da comunicação, atendimento e instalação em outro conjunto de 664 municípios.

O Sr. **Leandro Guerra** afirmou ainda que, a partir da presente Reunião Ordinária, existe a possibilidade de liberação de 195 municípios, conforme comentado por ele anteriormente. Registrou que a linha pontilhada do Cronograma acima apresenta uma projeção da EAF quanto à previsão das próximas etapas até a realização da 17ª, 18ª e 19ª Reuniões Ordinárias do GAISPI, até o mês de junho. Nesse sentido, retificou informação contida, de forma equivocada, no *slide*, de modo que onde se lê 18ª GAISPI no mês de junho/2023, leia-se 19ª. Prosseguiu destacando as informações quanto ao número de municípios previstos para cada uma dessas Reuniões Ordinárias do GAISPI, sendo 280 municípios para o mês de abril, 320 municípios para o mês de maio e 323 municípios para o mês de junho, completando o rol de 1.103 municípios, conforme elencado na 14ª Reunião Ordinária do GAISPI.

Ato contínuo, o Sr. **Leandro Guerra** projetou *slide* que mostra como se encontra o projeto como um todo, em termos de desocupação e mitigação em relação à FSS, e destacou, para cada Fase do projeto, os números de municípios associados e os percentuais que foram realizados, demonstrando, portanto, o avanço do projeto:

3. Status Geral FSS – Desocupação e Mitigação



Em seguida, o **Sr. Leandro Guerra** apresentou uma figura sobre o cenário de comunicação na Fase 3, abaixo reproduzida, ressaltando que, se todas as etapas forem somadas, a EAF estaria atuando em 1.610 municípios com comunicação praticamente simultânea:

3. Fase III – Cenário de Comunicação

CENÁRIO NACIONAL – em mar/23, **1.610 municípios** com comunicação praticamente simultânea.



Quantidade de Cidades

Campanha / Habitantes	TOTAL	> 200k	> 100k	> 30k	< 30k
1ª etapa - 27/fev/23	439	47	36	47	309
2ª etapa - 20/mar/23	664	10	16	54	584
TOTAL	1103	57	52	101	893

Nesse contexto, informou que gostaria de destacar, além da quantidade de 1.610 municípios, a população que é atingida e que reside nesses municípios, totalizando aproximadamente 66% da população brasileira. Destacou também que a EAF iniciou a campanha nesses últimos 664 municípios a partir de 20 de março, conforme mostrado anteriormente no Cronograma da Fase 3. Destacou, por fim, o perfil dos 1.103 municípios em que a EAF estaria comunicando a Fase 3, cuja tabela destacada em verde apresenta a sua população.

Prosseguindo com a sua apresentação, o **Sr. Leandro Guerra** passou a reportar informações sobre o



4. Projeto PAIS – Situação Geral

Produtos e Serviços	Situação
EVR e ERA - Estudo de Viabilidade de Rota E Estudo de Rota Aprimorada.	INFOVIA 02: Estudo EVR e ERA Concluídos, Aguardando Relatório Final. INFOVIA 03: Estudos EVR e ERA Concluídos.. INFOVIA 04: Estudos EVR e ERA Concluídos.
COCS - Cabo Óptico (Subaquático e Terrestre) e Complementos Subaquáticos .	Produtos em processo de fabricação. 39% produzido.. Previsão de entrega 31/08/23 em Manaus.
IOEE - Inspeção Óptica e Ensaio Estrutural.	Definido o CPQD e a PadTec para realizar a inspeção do processo fabril dos cabos junto ao fornecedor ZTT, para Infovias 02, 03 e 04.
CMAD - Centro Móvel de Alta Disponibilidade.	Definido o fornecedor MDC , localizado em Manaus, para o fornecimento do produto, Previsão de assinatura de contrato em 24.03.23. para Infovias 02, 03 e 04.
SICOS - Serviço de Implantação de Cabo Óptico Subaquático.	Em elaboração da RFP para Infovias 02, 03 e 04. Previsão de contratação: 15/04/23
LAP - Licenças, Autorizações e Permissões.	Em elaboração das premissas e diretrizes para RFP, Infovias 02, 03 e 04. Previsão de contratação: 15/04/23
STO - Sistema de Transmissão Óptica.	Em elaboração das premissas e diretrizes para RFP, Infovias 02, 03 e 04. Previsão de contratação: 30/04/23
BET - Backbone Estadual Terrestre.	Em elaboração das premissas e diretrizes para RFP, Infovia 04. Previsão de contratação: 15/04/23
RMO - Rede Metropolitana Óptica.	Em elaboração das premissas e diretrizes para RFP, Infovias 02, 03 e 04. Previsão de contratação: 30/04/23

Diante do *slide* acima, o **Sr. Leandro Guerra** destacou as seguintes informações:

1. Que a figura em apreço demonstra a evolução dos Estudos de Viabilidade da Rota (EVR) e de Rota Aprimorada (ERA) que já se encontram concluídos, ressaltando que apenas a Infovia 02 encontra-se com o Relatório Final sendo entregue, porém com os estudos já realizados;
2. Em relação ao cabo óptico, conforme já foi reportado, que o Contrato foi assinado no final do ano passado, que cerca de 40% da produção do cabo encontra-se realizada, de acordo com o relato do fornecedor e que a previsão de entrega é para o final do mês de agosto em Manaus/AM;
3. Que a EAF tem um trabalho muito importante referente ao acompanhamento da produção e entrega do cabo, tendo sido realizada uma concorrência e que, como novidade em relação à última Reunião Ordinária do GAISPI, ficou definido que o CPQD e a PADTEC estariam realizando esse trabalho de acompanhamento do processo fabril dos cabos junto ao fornecedor;
4. Outra novidade é a definição do fornecedor do *container* inteligente, o Centro Móvel de Alta Disponibilidade (CMAD), que será um fabricante de Manaus/AM denominado MDC e que o contrato está sendo elaborado;
5. Que se encontram em elaboração algumas RFPs, tais como o SICOS (Serviço de Implantação de Cabo Óptico Subaquático), LAP (Licenças, Autorizações e Permissões), STO (Sistema de Transmissão Óptica), BET (*Backbone* Estadual Terrestre) e RMO (Rede Metropolitana Óptica), conforme informações constantes do *slide* acima transcrito.

Finalmente, o **Sr. Leandro Guerra** passou a reportar o último item de sua agenda, Projeto Rede Privativa de Governo, projetando o *slide* abaixo reproduzido sobre o *status* das especificações e RFPs, destacando cada uma das informações a seguir e afirmando que, em geral, o projeto está caminhando muito bem e que a EAF estaria aguardando algumas definições para poder lançar algumas das RFPs:

Item	Descrição
	<p>5. Rede Privativa de Governo - Status Especificações e RFPs</p> <p>TOTAL DE ESPECIFICAÇÕES = 21 Rede Móvel e Fixa</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Finalizadas - 15 ✓ Em andamento - 06 (02 segurança, 02 Criptografia, 02 BSS/OSS). Dependem de premissas do projeto para finalizar especificações. <p>TOTAL DE RFPs = 21 Rede Móvel e Fixa</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Em Negociação - 04 (Aluguel de Torres, Serviço de Lançamento de fibra, Ferramenta de Projeto, Ferramenta de Implantação de Rede) ✓ Aguardando propostas - 01 (Cabos de Fibra óptica e Caixas de Emenda) ✓ Em RFI - 05 (Core Dados, Core Voz, RAN, MCPTx (Plataforma Missão crítica), *SD-Wan (Acesso fixo)) ✓ Aguardando RFPs anteriores para publicar - 03 (eMBMS (Multimedia Broadcast), Backhaul Móvel, IP Core) ✓ Aguardando Definição Premissas de Projeto (pontos da rede fixa) para publicar - 02 (GPON, Metro IP), ✓ Aguardando especificação técnica - 06 (Segurança Rede Fixa, Criptografia Rede Fixa, Segurança Rede Móvel, Criptografia Rede Móvel, BSS e OSS) <p><small>* A ser enviado até 22-Março</small></p> 
	<p>Prosseguiu sua apresentação sobre o projeto Rede Privativa de Governo, apresentando as informações contidas no <i>slide</i> a seguir, que demonstram a possibilidade de ajustes, para informar que a EAF estaria estudando essas definições que, por sua vez, são muito importantes para a evolução do Projeto:</p> <p>5. Rede Privativa de Governo - Opções de Ajustes</p> <p>DEFINIÇÕES NECESSÁRIAS PARA AVALIAÇÃO DE POSSIBILIDADES DE MELHORIA DE EFICIÊNCIA DOS PROJETOS</p> <p>REDE FIXA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Necessidade de definição da demanda final do projeto (Pontos a serem atendidos). <p>REDE MÓVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Avaliar viabilidade do Ran Sharing. ✓ Definição sobre os tipos de usuários que usarão a rede móvel (Missão crítica e não missão crítica/Civis). 

O Sr. **Leandro Guerra** encerrou sua apresentação informando que essa era a agenda da EAF e se colocou à disposição para qualquer dúvida.

Concluída a apresentação, o **Presidente do GAISPI** questionou aos membros do GAISPI se haveria comentários quanto ao que foi apresentado pela EAF.

Não havendo manifestações, o **Presidente do GAISPI** passou para ao item 3 da Pauta.

Item	Descrição
3	<p>O Presidente do GAISPI cumprimentou o Sr. Martin Jales Hon, Coordenador do GT-MIGRAÇÃO e concedeu a palavra para que fizesse sua apresentação.</p> <p>O Sr. Martin Jales Hon cumprimentou, inicialmente, a todos os membros, e afirmou que faria um relato breve sobre as atividades do GT-MIGRAÇÃO, informando que a última reunião do grupo ocorreu no dia 15 de março, quarta-feira da última semana, e segue no acompanhamento das ações/atividades de migração executadas pela EAF.</p> <p>Nesse contexto, o Sr. Martin Jales Hon destacou, conforme já antecipado pelo Sr. Leandro Guerra, a informação da confirmação do início das atividades nas 664 cidades que faltavam, e registrou que essas ações estavam planejadas para começarem no dia 20, segunda-feira desta semana, e que, de fato, a EAF confirmou que não houve problema e que essas ações foram iniciadas.</p> <p>O Sr. Martin Jales Hon informou que outro ponto em discussão no grupo, e que considera que houve um avanço, diz respeito ao aspecto sobre os testes dos equipamentos da migração que estão sendo distribuídos e instalados pela EAF. Destacou que a discussão é recorrente no grupo e que existe muita contribuição dos participantes com relação à execução desses testes, ao caderno de testes e aos requisitos que devem ser avaliados, sendo uma discussão aberta no grupo e que seguirá em andamento. No entanto, ressaltou que o que ficou acordado, para que haja segurança tanto do GT quanto do GAISPI com relação ao atingimento e ao cumprimento dos requisitos aprovados pelo GAISPI (<i>Set-top Box</i>, LNBF e etc.), é que a EAF submeterá formalmente à Anatel o laudo do ensaio desses equipamentos que atestem que eles atendem os requisitos já definidos pelo GAISPI.</p> <p>Por fim, o Sr. Martin Jales Hon informou, com relação ao planejamento da migração para as próximas Fases, que a EAF avançou para o início da migração em todas as cidades que estavam planejadas na Fase 3, e que então para a Fase 4, que seria o restante das cidades com mais de 100 mil habitantes e adicionais de 1.099 municípios com menos de 30 mil habitantes, foi solicitado que a EAF faça uma avaliação inicial dessa lista, de acordo com o que já foi feito e apresente ao grupo, para que o grupo discuta e traga essa proposta de planejamento para a aprovação do GAISPI em reuniões subsequentes.</p> <p>Concluída a apresentação, o Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado.</p> <p>Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI passou para o item 4 da Pauta.</p>

Item	Descrição
4	<p>O Presidente do GAISPI solicitou que o Sr. Alex Pires de Azevedo, Coordenador do GT-DESOCUPAÇÃO, fizesse uma apresentação quanto ao andamento dos trabalhos no âmbito do GT.</p> <p>O Sr. Alex Pires de Azevedo cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e informou que, desde a última Reunião Ordinária do GAISPI, o GT-DESOCUPAÇÃO realizou a 31ª reunião do grupo no dia 16 de março, e que os assuntos tratados foram os seguintes:</p> <p>a) Acompanhamento das atividades da EAF:</p> <p>Nesse ponto, o Sr. Alex Pires de Azevedo reportou que as primeiras fases do projeto foram um grande aprendizado para o grupo e, no momento, as atividades estão se desenvolvendo dentro dos padrões de normalidade. Destacou que o grupo observou que a EAF vem publicando, mensalmente, o <i>status</i> do projeto no seu <i>site</i>, desde o mês de janeiro, sendo que a diretriz prevê que essas publicações sejam feitas quinzenalmente, razão pela qual foi solicitado à EAF a adequação da periodicidade das publicações do <i>status</i> do projeto.</p> <p>b) Estudos de antecipação:</p> <p>O Sr. Alex Pires de Azevedo relatou que o grupo avaliou os estudos de antecipação submetidos pela EAF e, em uma primeira análise, foi considerada a possibilidade de antecipação de 200 municípios, no entanto, 5 desses municípios encontravam-se com pendências nas instalações, o que resultou na retirada desses municípios da lista inicial, fazendo com que o Sr. Leandro Guerra trouxesse para esta Reunião Ordinária o quantitativo de 195 municípios na proposta de antecipação.</p> <p>Assim, afirmou que, com vistas a evitar a retirada de municípios da lista inicial, ficou acordado entre os participantes do grupo que os relatórios disponíveis serão protocolizados formalmente pela EAF no Sistema Eletrônico de Informações (SEI) e serão avaliados até dois dias antes da reunião do GT-DESOCUPAÇÃO.</p> <p>O Sr. Alex Pires de Azevedo finalizou o Informe do GT-DESOCUPAÇÃO propondo aos membros do GAISPI a aprovação da antecipação da lista dos 195 municípios apresentada pela EAF e ressaltou que, tão logo seja aprovada a referida lista, será atualizado o painel de dados do GAISPI para consulta dos municípios liberados.</p> <p>Concluída a apresentação, o Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado.</p> <p>Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI passou para o item 5 da Pauta.</p>

Item	Descrição
5	<p>O Presidente do GAISPI afirmou que, conforme apresentado pelo Sr. Leandro Guerra e pelo Coordenador do GT-DESCUPAÇÃO os requisitos que permitem deliberar a antecipação da liberação da faixa de 3,5 GHz em mais 195 cidades foram atingidos. Prosseguiu registrando que, conforme o item 6.3.1 do Anexo IV do Edital e a alínea “q” do item 9 do Anexo IV-A do Edital, caberia ao GAISPI decidir se o início do uso da faixa de 3,5 GHz poderá ser antecipado, individualmente por município ou em polígonos.</p> <p>O Presidente do GAISPI, dessa forma, considerando o exposto, colocou em deliberação proposta de antecipação da liberação do uso da faixa de radiofrequências de 3.300 MHz a 3.700 MHz a partir do dia 27 de março de 2023 nas 195 cidades apresentadas, questionando se todos estariam de acordo com a proposta.</p> <p>Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI declarou que fica aprovada a antecipação da liberação do uso da faixa de radiofrequências de 3.300 MHz a 3.700 MHz a partir do dia 27 de março de 2023 nas 195 cidades já apresentadas. Também determinou que a Secretaria Executiva do GAISPI anexasse a lista dessas cidades à Ata da presente Reunião.</p> <p>Na sequência, o Presidente do GAISPI informou que, até o momento, já contam com 682 municípios liberados para utilização da faixa de 3,5 GHz por estações do 5G <i>standalone</i>, e que, com isso, até o momento, a população destas cidades totaliza 107 milhões de brasileiros, representando 49,7% da população do País, que agora possui potencial de atendimento pelas prestadoras, nos prazos que seus modelos estratégicos e de investimentos considerarem mais oportuno.</p> <p>O Presidente do GAISPI ressaltou que é importante lembrar que essas antecipações em nada alteram o cronograma de atendimento das obrigações de instalação de ERBs, que continuam como previsto no Edital, tanto para cidades maiores como para as de menor população.</p> <p>Ato contínuo, o Presidente do GAISPI passou para o item 6 da Pauta.</p>

O **Presidente do GAISPI** solicitou ao **Sr. Sidney Azeredo Nince**, **Coordenador do GT-PAIS**, que fizesse um breve relato sobre as atividades do grupo.

O **Sr. Sidney Azeredo Nince** cumprimentou a todos os presentes e iniciou o relato do GT projetando o *slide* abaixo reproduzido com a representação dos trajetos a serem implantados:



Item	Descrição
6	<p>Em seguida, lembrou que o projeto prevê a instalação de cabos ópticos fluviais de 48 fibras monomodo, bem como de Redes Metropolitanas Ópticas com capacidade de 10 Gbps a 100 Gbps para atendimento de escolas públicas urbanas, hospitais, fórum e organizações das Forças Armadas em áreas urbanas.</p> <p>Sobre o andamento do projeto, o Sr. Sidney Azeredo Nince projetou os <i>slides</i> abaixo reproduzidos no qual demonstram as atividades executadas até o momento em cada infovia e em fase de execução, sem tecer comentários adicionais ao que foi exposto nos referidos <i>slides</i>:</p> <div data-bbox="177 443 1126 965"> </div> <div data-bbox="177 1039 1118 1561"> </div> <p>Concluída a apresentação, o Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se possuíam algum comentário em relação ao que foi apresentado.</p> <p>Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI registrou que, considerando o exposto, fica concedido ao GT e à EAF um prazo adicional para elaboração de diretriz detalhando os critérios para implantação das Infovias 02 (Tefé/AM - Atalaia do Norte/AM), 03 (Macapá/AP - Belém/PA) e 04 (Vila de Moura/AM - Boa Vista/RR). Solicitou que esse trabalho seja realizado com celeridade, e seja apresentado para deliberação pelo GAISPI tão logo esteja concluído.</p> <p>Ato contínuo, o Presidente do GAISPI passou para o item 7 da Pauta.</p>

Item	Descrição
7	<p>O Presidente do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Henrique Gomes Pinheiro, Coordenador do GT-COM, cumprimentando-o.</p> <p>O Sr. Henrique Gomes Pinheiro cumprimentou, inicialmente, o Presidente do GAISPI e os demais presentes, e informou que o GT-COM realizou a reunião do grupo no dia 16 de março, cujos assuntos tratados foram:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) o acompanhamento das atribuições relativas à comunicação do processo de migração da TVRO e demais ações de comunicação da EAF; (ii) o aumento no volume de atendimentos e de instalações como apresentado pelo Sr. Leandro Guerra no início desta Reunião Ordinária; e (iii) a evolução da campanha de modo a renová-la para impedir que haja um desgaste ou uma saturação da mensagem que está sendo passada. <p>Por fim, registrou que o GT-COM entende que a comunicação segue firme e atingindo os seus objetivos.</p> <p>Concluída a apresentação, o Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado.</p> <p>Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI passou para o item 8 da Pauta.</p>
8	<p>O Presidente do GAISPI solicitou ao Sr. Marcos Vieira Baeta Neves, Coordenador do GT-REDE, que fizesse um breve relato sobre as atividades do grupo.</p> <p>O Sr. Marcos Vieira Baeta Neves cumprimentou a todos e informou que desde a última Reunião Ordinária do GAISPI foi realizada uma reunião do GT-REDE no último dia 16, na qual a EAF apresentou as atividades realizadas, destacando o intenso trabalho que tem sido realizado pela entidade na expedição e especificação da RFP e RFI.</p> <p>O Sr. Marcos Vieira Baeta Neves reportou que também foi discutida a condução dos estudos para a realização de melhorias no projeto da rede móvel, especialmente quanto à eficiência do uso dos recursos, tendo sido levantada pela EAF a possibilidade de considerar soluções adotadas por outros países. Sobre esse ponto da reunião, mencionou que o GT-REDE solicitou que a EAF avançasse para subsidiar a elaboração de um projeto para a rede móvel.</p> <p>Ao final, o Sr. Marcos Vieira Baeta Neves relatou que outros pequenos pontos foram tratados no âmbito do GT-REDE e, eventualmente, serão levados ao GAISPI.</p> <p>Concluída a apresentação, o Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado.</p> <p>Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI passou para o item 9 da Pauta.</p>

Item	Descrição
9	<p>O Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI presentes se possuíam algum assunto que quisessem tratar na presente Reunião.</p> <p>Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI passou para o item 10 da Pauta.</p>
10	<p>O Presidente do GAISPI propôs que a próxima Reunião Ordinária do GAISPI seja realizada no dia 25 de abril de 2023 (quarta-feira) às 10:00h, de forma remota. Questionou aos membros do GAISPI se estariam todos de acordo com essa data.</p> <p>Concedida a palavra, o Secretário Executivo do GAISPI informou que houve um equívoco em relação à data, uma vez que a quarta-feira mencionada se refere ao dia 26 de abril de 2023, o que foi prontamente corrigido pelo Presidente do GAISPI que pediu desculpas e questionou novamente aos membros se todos estariam de acordo.</p> <p>Não havendo mais manifestações, o Presidente do GAISPI declarou que fica definida a data da 17ª Reunião Ordinária do GAISPI para o dia 26 de abril de 2023 (quarta-feira) às 10:00h, de forma remota.</p> <p>O Presidente do GAISPI agradeceu a presença de todos os membros e concluídos os assuntos constantes da Pauta, declarou encerrada a 16ª Reunião Ordinária do Grupo.</p>

4. APROVAÇÃO

Segue a presente Ata de Reunião assinada eletronicamente pelos participantes acima identificados e aprovada na 17ª Reunião Ordinária do GAISPI, realizada em 26 de abril de 2023.