

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 22ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GAISPI

Data	Horário de Início	Horário de Término	Local
13 de setembro de 2023.	10:30	12:30	Anatel Sede - Brasília-DF / Plataforma Teams

1. PARTICIPANTES

1.1. Membros do GAISPI:

FUNÇÃO	MEMBRO	NOME	Presente na reunião?
Presidente do GAISPI	-	Moisés Queiroz Moreira	Sim
Secretário Executivo do GAISPI	-	Vinicius Oliveira Caram Guimarães	Sim
Representante do Ministério das Comunicações	Titular	Wilson Diniz Wellisch	Sim
	Suplente	Maximiliano Salvadori Martinhão	Sim
Representantes da Proponentes Vencedoras dos Lotes do Tipo B	Titular	Antônio Oscar de Carvalho Petersen	Não
	Suplente	Monique Pereira Ibltinga 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	Sim
	Suplente	Cristiano Reis Lobato Flores	Não
	Titular	Márcio Silva Novaes	Não
	Suplente	Samir Amando Granja Nobre Maia	Não
Representantes das Exploradoras de Satélites	Titular	Luiz Carlos Abrahão	Sim
	Suplente	Carlos Eduardo Neiva Melo	Sim
	Titular	Lincoln Amazonas Antunes de Oliveira	Não
	Suplente	Michelle Machado Caldeira	Não
	Titular	Fabio Franco Costa de Alencar	Não
	Suplente	Luis Fernando Barros Costa Fernandes	Não
Representantes das Proponentes Vencedoras dos Lotes C1 a C8 e D1 a D32	Titular	Márcio André de Assis Brasil	Sim
	Suplente	Rodrigo Soares Campos	Sim
	Titular	José Roberto Nogueira	Não
	Suplente	Katia Costa da Silva Pedroso	Sim
	Titular	Margaret de Almeida Cadête Moonsammy	Sim
	Suplente	Wagner Zanini Barreira	Não
	Titular	Vitor Elísio Góes de Oliveira Menezes	Sim
	Suplente	Mariana Rezende	Não

1.2. Outros Participantes:

Nome	Órgão/Instituição/Empresa
Alex Pires de Azevedo	Anatel/GCMM - Coordenador do GT-Desocupação
Artur Coimbra de Oliveira	Conselheiro da Anatel
Antonio Parrini Pimenta	EAF
Cintia da Conceição Landim	Anatel (terceirizada)
Daniela Naufel Schettino	MCOM
Dulcídio Elias Oliveira Pedrosa	EAF
Henrique Gomes Pinheiro	Anatel/APC - Coordenador do GT-COM
Karine Medeiros Dias	Anatel
Kely Alves Costa	Anatel (terceirizada)
Leandro Enrique Lobo Guerra	EAF
Marcos Vieira Baeta Neves	Anatel/SOR - Coordenador do GT-Rede
Marcos Vinicius Ramos da Cruz	Anatel
Marina Cruz Vieira Villela Soares	Anatel
Martim Jales Hon	Anatel/GCMM - Coordenador do GT-Migração
Nathália Almeida de Souza Lobo	MCOM
Oséias Fonseca de Aguiar	Anatel/ORLE - Coordenador do GT-F
Patrícia de Oliveira Abreu	EAF
Paula Fontelles do Valle	Anatel
Paulo Roberto Cruz Cozza	EAF
Ricardo Lamongi Dieckmann	EAF
Vanessa Correa de Sousa	Anatel
Sebastião Sérgio de Oliveira Júnior	TIM
Sidney Azeredo Nince	Anatel/SOR - Coordenador do GT-Pais
Silvio Artur Meira Starling	EAF
Takeshi Ikeda	Anatel

2. PAUTA

Item	Descrição
1	ITEM 1 DA PAUTA: APROVAÇÃO DA ATA DA 21ª REUNIÃO ORDINÁRIA, REALIZADA EM 23 DE AGOSTO DE 2023.
2	ITEM 2 DA PAUTA: INFORME DAS ATIVIDADES DA ENTIDADE ADMINISTRADORA DA FAIXA DE 3,5 GHz (EAF).
3	ITEM 3 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE MIGRAÇÃO DA BANDA KU – GT-MIGRAÇÃO.
4	ITEM 4 DA PAUTA: DELIBERAÇÃO SOBRE PROPOSTA DE ALTERAÇÃO DO DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS KITS PARA MIGRAÇÃO DA RECEPÇÃO EM BANDA KU.
5	ITEM 5 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE DESOCUPAÇÃO DO 3,5GHz E MITIGAÇÃO DE INTERFERÊNCIA – GT-DESOCUPAÇÃO.
6	ITEM 6 DA PAUTA: DELIBERAÇÃO SOBRE A ANTECIPAÇÃO DE CIDADES PARA A LIBERAÇÃO DO USO DA FAIXA DE RADIOFREQUÊNCIAS DE 3.300 MHZ A 3.700 MHZ.
9	ITEM 9 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DO PROGRAMA AMAZÔNIA INTEGRADA E SUSTENTÁVEL – GT-PAIS.
10	ITEM 10 DA PAUTA: DELIBERAÇÃO SOBRE PROJETO DE CONEXÃO DAS INFOVIAS 02 E 04 COM INFOVIAS DO PAC-EXÉRCITO A SER SUBMETIDO AO CD.
11	ITEM 11 DA PAUTA: DELIBERAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE INCLUSÃO DE NOVAS INFOVIAS A SER SUBMETIDO AO CD.
7	ITEM 7 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE REDE PRIVATIVA DE COMUNICAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL – GT-REDE.
8	ITEM 8 DA PAUTA: DELIBERAÇÃO SOBRE DOCUMENTO DE DIRETRIZES DA REDE FIXA DO GT-REDE.
12	ITEM 12 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE COMUNICAÇÃO – GT-COM
13	ITEM 13 DA PAUTA: OUTROS ASSUNTOS.
14	ITEM 14 DA PAUTA: DATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DE OUTUBRO DE 2023.

3. RELATO DA REUNIÃO

Item	Descrição
Saudação	<p>Inicialmente, o Presidente do GAISPI, o Sr. Moisés Queiroz Moreira, deu boas-vindas e agradeceu a presença de todos à primeira Reunião Ordinária do GAISPI a ser realizada de forma presencial.</p> <p>Ato contínuo, o Presidente do GAISPI asseverou que, antes de iniciar os trabalhos desta manhã, gostaria de registrar que o Coordenador do GT-MIGRAÇÃO, Sr. Martim Jales Hon, informou que os testes para avaliar o comportamento dos LNBs frente aos possíveis sinais IMT na Banda de 10,5 GHz que estão sendo realizados no INATEL, com o acompanhamento da Anatel, ainda não foram finalizados e que, por este motivo, foi sugerido pelo GT-MIGRAÇÃO a retirada do item 4 da Pauta que trata da deliberação acerca do documento de especificações técnicas dos kits para migração da recepção em Banda Ku, haja vista a necessidade de aguardar a conclusão dos referidos testes.</p> <p>Seguiu afirmando que, de acordo com as atribuições conferidas ao Presidente do GAISPI no Regimento Interno deste Grupo, dentre elas a de presidir as reuniões, organizando os debates e a apreciação das matérias e decidindo questões de ordem, decidiu acatar o pedido do GT-MIGRAÇÃO de que não haja deliberação acerca do documento de especificações técnicas dos kits para migração da recepção em Banda Ku na presente Reunião.</p> <p>Assim, o Presidente do GAISPI determinou a retirada do item 4 da Pauta e ressaltou que, oportunamente e com a brevidade que o caso requer, poderá ser proposta Reunião Extraordinária para esta finalidade.</p>

Item | **Descrição**

O **Presidente do GAISPI**, adicionalmente, comunicou que foi protocolada pelo Ministério das Comunicações solicitação de adiamento da deliberação sobre o documento de Diretrizes da Rede Fixa Privativa em 30 (trinta) dias e que, quanto a esse ponto, mostrava-se necessário fazer os registros a seguir:

- Em 09 de novembro de 2022, em razão da morosidade em se definir o escopo da rede fixa, o GAISPI oficiou o Ministério das Comunicações (MCOM), solicitando-se que fosse informada "a relação dos endereços dos imóveis do Governo Federal nas Capitais que deverão ser conectados e as respectivas demandas de tráfego de dados para cada ponto";
- Em 21 de março de 2023, o MCOM respondeu ao Ofício do GAISPI apresentando uma relação preliminar dos pontos a serem atendidos pela rede fixa, ressaltando que ainda estava analisando a extensão da rede;
- Em 04 de abril de 2023, o GAISPI reiterou ao MCOM a necessidade de que se manifestasse de maneira conclusiva acerca do quantitativo e detalhamentos dos pontos, ressaltando que era considerada fundamental a realização de nova consulta formal aos possíveis órgãos interessados. Na oportunidade, oficiou-se também o Ministro de Estado da Defesa e o Ministro de Estado da Justiça e Segurança Pública;
- O MCOM manifestou-se novamente de maneira não conclusiva sobre a rede fixa, em 23 de junho de 2023, limitando-se a informar que o quantitativo de locais para a conexão da rede teria ficado abaixo do estimado originalmente.

Nesse cenário, o **Presidente do GAISPI** afirmou que entende não existirem motivos suficientes para o atendimento de tal pedido. Afirmou que, conforme por ele destacado na 21ª Reunião deste Grupo, a aprovação do documento ora em apreço é de extrema importância para se garantir o cumprimento do compromisso de implantação da Rede Privativa de Comunicação da Administração Pública Federal dentro do prazo estipulado no item 1.4.1 do Anexo IV-A do Edital nº 1/2021-SOR/SPR/CD-ANATEL. Relembrou que também teria ressaltado, naquela Reunião, que já se passaram dezoito meses do prazo de até quatro anos para a conclusão da implantação da Rede Privativa de Comunicação da Administração Pública Federal.

O **Presidente do GAISPI** informou que as questões pertinentes ao documento de diretrizes em si serão tratadas no item específico desta Reunião e que, nesse sentido, e a fim de facilitar os trabalhos da presente Reunião, informou que será feita a inversão de Pauta dos itens 7 e 8 com os itens 9, 10 e 11.

O **Presidente do GAISPI** afirmou que seria importante registrar que, diante da deliberação ocorrida em 06 de setembro de 2023, na ocasião da 9ª Reunião Extraordinária, em que foram aprovadas as Diretrizes para Planejamento e Implantação de Rede Móvel Privativa de Comunicação da Administração Pública Federal, foi protocolizado Recurso Administrativo com pedido de efeito suspensivo, SEI nº 10844671, por parte das prestadoras **CLARO**, **TIM** e **TELEFÔNICA**, e que tal Recurso encontra-se em tratativa.

Feitas essas considerações iniciais, o **Presidente do GAISPI** passou para o item 1 da Pauta.

1 | O **Presidente do GAISPI** informou que não foram recebidas solicitações ou manifestações sobre a minuta da Ata previamente circulada. Desta forma, questionou aos presentes se existiriam ajustes em relação à versão encaminhada do documento.

Não havendo manifestações, o **Presidente do GAISPI** declarou que fica aprovada a Ata da 21ª Reunião Ordinária do GAISPI e, ato contínuo, passou para o item 2 da Pauta.

2 | O **Presidente do GAISPI** concedeu a palavra ao **Sr. Leandro Guerra**, para que fizesse sua apresentação.

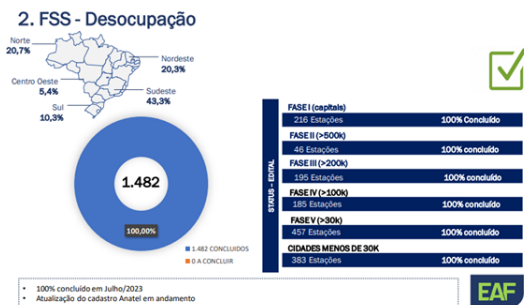
O **Sr. Leandro Guerra** cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes e, em seguida, passou a projetar uma apresentação, cuja agenda do Informe das atividades da EAF abordou os seguintes itens:

- I – Migração TVRO;
- II – Desocupação e Mitigação FSS;
- III – Fase 4;
- IV – Municípios com limpeza da faixa 3,5 GHz concluída;
- V – Planejamento TVRO – Plano de Aceleração de Instalação;
- VI – Projeto PAIS; e
- VII – Projeto Rede Privativa de Governo.

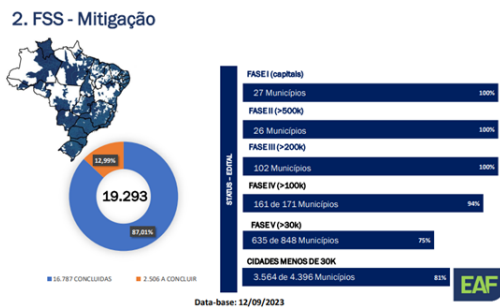
Sobre o primeiro item de sua agenda, Migração TVRO, o **Sr. Leandro Guerra** projetou o *slide* abaixo reproduzido que apresenta um gráfico que mostra a evolução da base de instalações realizadas até o dia 11 de setembro de 2023, com uma curva sempre acentuada e crescente, ressaltando que a migração permanece com um ritmo acelerado e crescente, na ordem de 200 mil instalações por mês:



Passando para o segundo item de sua agenda, Desocupação e Mitigação FSS, o **Sr. Leandro Guerra** salientou a importância do avanço desse projeto e, para tanto, projetou o *slide* abaixo, reforçando que as atividades de desocupação foram 100% concluídas, o que significa que toda a Banca C estendida já foi desocupada, de modo que as estações não estão mais operando nessa faixa, sendo migradas para outro ponto do espectro:



Em seguida, o **Sr. Leandro Guerra** projetou o *slide* abaixo que mostra o status FSS – Mitigação, destacando as informações nele contidas em relação às atividades de mitigação, que mostram as Fases 1, 2 e 3 já concluídas, e os percentuais executados até o momento para as Fases 4, 5 e em cidades com menos de 30 mil habitantes:



O **Sr. Leandro Guerra** passou para o terceiro item de sua agenda, Planejamento da Fase 4, e recordou, em primeiro passo, que a EAF tem a meta de trabalhar em 2.013 municípios, isto é, os 1.377 municípios somados aos 636 municípios aprovados na 21ª Reunião Ordinária do GAISPI, que são municípios com centro tecnológico e que focam em agronegócio. Destacou também que, com esse trabalho focado nesse

Item

Descrição

perímetro, a EAF atingirá 100% dos municípios dos Estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Alagoas, Amapá e Roraima, ressaltando que o Distrito Federal e o Rio de Janeiro já estão liberados, conforme *slide* abaixo reproduzido:

3. Planejamento Fase IV

Atuação da EAF em 2.013 municípios (1.377 + 636*)



2.013

Localidades

AC	1
AL	62
AM	15
AP	13
BA	60
CE	15
DF	27
ES	225
GO	15
MA	48
MG	228
MS	13
MT	15
PA	39
PB	15
PE	48
PI	25
PR	223
RJ	27
RS	225
SC	122
SE	6
SP	302
TO	178
DF e RJ	48

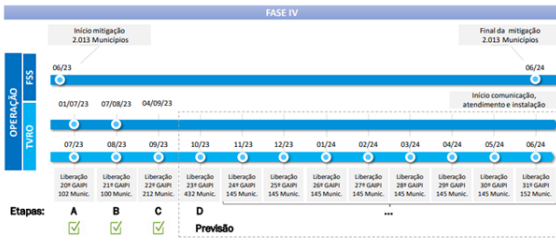
***Aprovado no 21º GAISPI**

- Municípios com centro tecnológico
- Municípios com foco em agrologístico
- Atendimento de 100% dos municípios dos estados de RS, SC, PR, SP, AL, AP e BA (DF e RJ já liberados)

EAF

Ainda no tocante ao Planejamento da Fase 4, o Sr. **Leandro Guerra** projetou um novo *slide* a seguir transcrito que apresenta o Cronograma Macro da referida fase, consignando que, mensalmente, será proposta pela EAF a liberação de municípios, sendo que, na presente Reunião, estariam propondo 212 municípios para liberação e informando mais 432 municípios no mês de outubro:

3. Planejamento Fase IV – Cronograma Macro (2.013 Municípios)



- Lista de municípios Fase IV (2.013 municípios): 56 Municípios + 100K + 262 Municípios + 30K + 1.695 Municípios + 30K
- Processo 51500-08/23-12/23-19-CT-134/23 de 04 de Setembro 2023 – Fase IV - C



Nesse contexto, o Sr. **Leandro Guerra** apresentou a lista dos 432 municípios em que a EAF operará a partir do mês de outubro, conforme *slides* abaixo reproduzidos, destacando que, com o término das atividades nesses municípios, a EAF liberará a faixa de 3,5 GHz para o 5G em 100% das cidades em todos os Estados do Sul do País e nos Estados do Amapá e Roraima:

3. Planejamento Fase IV D – Outubro/23 (432 Municípios)

UF	Município	UF	Município	UF	Município
AP	Serra do Navio	MA	São João del-Rei	PA	Corumbá do Sul
BA	Alagoinhas	MA	São José do Rio Preto	PA	Cruzeiro do Sul
BA	Petra de Santana	MA	São Sebastião do Paraisópolis	PA	Diamantina do Norte
BA	Catanduva	PA	Almada	PA	Ourém
BA	Formosa do Rio Preto	PA	Amaral	PA	Estreito
BA	Itapicuru	PA	Alto Paraíso	PA	Esperança Nova
BA	Serra Santana	PA	Anapuã	PA	Itaó de Cima
BA	Tracunhaém	PA	Angim	PA	Itaó de Baixo
BA	Vila Rica	PA	Antônio	PA	Itaó de Meio
BA	Bomfim	PA	Araruama	PA	Itaó de Leste
MA	Barra	PA	Araxá	PA	Itaó de Oeste
MA	Capanema	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Cantagalo de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Conceição de Mato Grosso	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Sul
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Norte
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Leste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	Itaó de Oeste
MA	Corumbá de Minas	PA	Araxá do Sul	PA	

3. Planejamento Fase IV D–Outubro/23 (432 Municípios)

Table with 3 columns: UF, Município, UF, Município, UF, Município. Lists municipalities across various states including ES, RJ, MG, PR, RS, SC.

Processo 501.9300.0336/2023-17 CT 136/23 de 12 Setembro 2023 – Fase IV – D

Antec. Fase V



3. Planejamento Fase IV D–Outubro/23 (432 Municípios)

Table with 2 columns: UF, Município. Lists municipalities from ES, RJ, MG, PR, RS, SC.

Processo 501.9300.0336/2023-17 CT 136/23 de 12 Setembro 2023 – Fase IV – D

Antec. Fase V



Na sequência, o Sr. Leandro Guerra passou a reportar as informações quanto ao quarto item de sua agenda que diz respeito aos municípios com limpeza da faixa de 3,5 GHz concluída e, para tanto, projetou o slide abaixo reproduzido que mostra os 212 municípios em que a desocupação e a mitigação, incluindo a franja de 20 km, foram concluídas e a instalação TVRO iniciada, realizando a leitura das informações a seguir quanto à localização dos municípios e o seu perfil:

4. Municípios com limpeza de faixa concluída (04/09/23)

212 municípios desocupação e mitigação concluída (incluindo a franja de 20 km) & instalação TVRO iniciada



Table with 2 columns: UF, Quantidade. Shows counts for ES (05), MG (14), PR (118), RJ (18), RS (55), SC (10).

Table with 3 columns: Fase IV (v-100%), Fase IV (Post-4-30%), Antec. Fase V (v-100%). Values: 17, 170, 25.

Processo 5300.08037/2023-93 CT 130/23 de 04 de Setembro 2023 – Fase IV – C

- Sinergia de logística e comunicação
Quantidade de instalações TVRO
Dispensa de Nota Fiscal



Nesse sentido, o Sr. Leandro Guerra apresentou a relação dos 212 municípios em apreço, conforme slides a seguir transcritos, destacando que, com isso, a EAF concluiu todo o Estado do Rio de Janeiro:

4. Municípios com limpeza de faixa concluída (04/09/23)

212 municípios desocupação e mitigação concluída (incluindo a franja de 20 km) & instalação TVRO iniciada

Table with 3 columns: UF, Município. Lists municipalities from ES, RJ, MG, PR, RS, SC.

Antec. Fase V



4. Municípios com limpeza de faixa concluída (04/09/23)

212 municípios desocupação e mitigação concluída (incluindo a franja de 20 km) & instalação TVRO iniciada

Table with 3 columns: UF, Município. Lists municipalities from ES, RJ, MG, PR, RS, SC.

Antec. Fase V



4. Municípios com limpeza de faixa concluída (04/09/23)
 212 municípios desocupação e mitigação concluída (incluindo a franja de 20 km) & instalação TVRO iniciada

UF	Municípios
AC	Quixerame
AL	São Carlos
AP	Sardobá
BA	Serra Alta
CE	São Bonifácio
DF	União do Oeste
ES	Serra Esmeralda
MS	Santa Rita do Sapucaí*

Artic. Fase VI



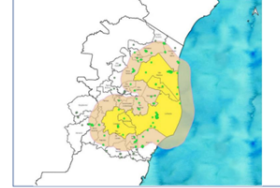
*Antecipação de Município aprovado no 21º GASPI
 • Processo S3500.080357/2023-93 CT 130/23 de 04 de Setembro 2023 - Fase IV - C

Ainda a respeito desse tema, o Sr. **Leandro Guerra** reforçou que a entidade faz um estudo sobre a mitigação de todas as cidades, e projetou o slide a seguir transcrito que apresenta um exemplo desse estudo feito para as cidades de Colatina, Jaguaré, Linhares, Marilândia e São Mateus, localizadas no Estado do Espírito Santo, oportunidade em que realizou a descrição do mapa à esquerda, a partir de suas legendas, registrando que todas as estações se encontram mitigadas e já estariam prontas para serem liberadas para o uso da faixa:

4. Estudo mitigação da franja para liberação do uso da faixa 3.300 a 3.700 MHz

Ex. COLATINA, JAGUARÉ, LINHARES, MARILÂNDIA E SÃO MATEUS - ES

Municípios analisados



Município	Data de liberação original*	Data de início da migração
Colatina	30/06/2024	04/09/2023
Jaguaré	01/01/2026	04/09/2023
Linhares	30/06/2024	04/09/2023
Marilândia	Menos de 30 mil	04/09/2023
São Mateus	30/06/2024	04/09/2023

* Processo S3500.080357/2023-93 CT 130/23 de 04 de Setembro 2023 - Fase IV - C

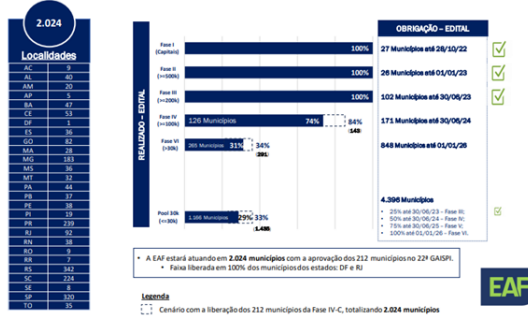
5 municípios mitigados com 25 municípios na franja 20km

- Fronteira de 20 km do Município
- Estações FSS dentro do raio de 20 km (franja)
- Estações FSS fora do raio de 20 km



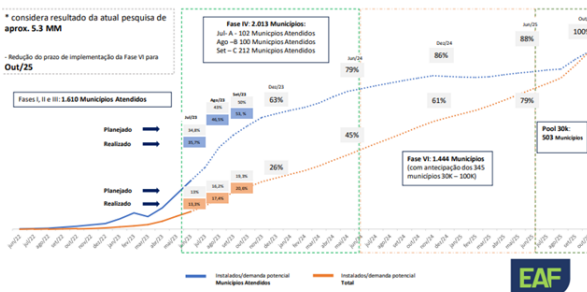
Por fim, o Sr. **Leandro Guerra** projetou um slide que apresenta um panorama geral de liberação da faixa de 3,5 GHz, abaixo reproduzido, salientando as informações acerca dos percentuais de liberação em cada uma das fases do projeto, constantes do gráfico de barras que se encontra ao centro do slide:

4. Panorama Geral Liberação Faixa 3,5 GHz (13/09/23)



Passando para o quinto item da agenda de Informe da EAF, **Planejamento TVRO – Plano de Aceleração de Instalação**, o Sr. **Leandro Guerra** afirmou que a EAF já vem acelerando o ritmo de instalações de TVRO e projetou o seguinte slide:

5. Planejamento TVRO – Plano de Aceleração de Instalação



Relativamente ao tema, o Sr. **Leandro Guerra** informou que, no gráfico acima, a linha vermelha aponta a demanda identificada na pesquisa realizada pela EAF, isto é, aproximadamente 5,3 milhões de beneficiários do Cadastro Único que possuem uma antena parabólica, afirmando que pretendem chegar a 100% até o mês de outubro de 2025, antecipando a previsão para o mês de dezembro.

Prosseguindo com a sua apresentação, o Sr. **Leandro Guerra** passou a reportar informações sobre o sexto ponto da agenda da EAF, **Projeto PAIS** e, para tanto, apresentou os slides abaixo reproduzidos que mostram uma atualização das atividades em andamento em relação às Infovias 02, 03 e 04:

6. Projeto PAIS: Etapa 01 – Infovias 02,03 e 04

Atividades em andamento

Atividades (Aquisição de Produtos e Serviços)	Situação
COCS - Contratação de Cabo Óptico (Subaquático e Terrestre) e Conectorização	24/08 - Realização COC 2023 e P&A Armazenagem e São Sebastião de Rio Preto. 30/08 - Realização e Conectorização Estação São Paulo.
CMAD - Centro Móvel de Alta Disponibilidade, ambiente para abrigar sistema de transmissão e terminações ópticas	Infovia 03 02 a 02/03 - Contratação das bases CMAD 20/02 a 06/11 - Instalação do CMAD Infovia 02 20/02 a 06/12 - Contratação das bases CMAD 15/11 a 15/12 - Instalação do CMAD Infovia 04 12 a 14/09 - Bases CMAD - Condição em Santa Maria Bréjo e Vila de Moura. 14 a 14/09 - Contratação das bases CMAD - Gramma. 14 a 14/09 - Contratação das bases CMAD - Boa Vista.
SICOB - Serviço de Implantação de Cabo Óptico Subaquático, Contratação de lançamento e armazenamento dos cabos e da instalação de caixa de ancoragem	Infovia 04 25/08/24 - Início autorização da Marinha para implantação. 11 a 14/09 - Solicitação e Autorização de Implantação do P&A em Instalações. Partido de Lançamento do COC Inicialmente previsto de 09/09 a 15/09/23, foi reprogramado para 17/04 devido às melhorias tecnológicas do Rio Branco e da instalação de infraestrutura de energia e comunicação por fibra óptica. 17/03/24 - Previsão para Lançamento do COC. Previsão de Lançamento: Estação de Lançamento Armazenar - IBAMA LP e 12 Condições Hidrográficas. Infovia 03 15/08/24 - Envio da Documentação à Marinha para autorização de lançamento. 18 a 20/08 - Solicitação e Autorização de Implantação do P&A em Instalações. 20/02 a 06/12 - Implantação das Caixas de Ancoragem e Passagem. 20/07 - Condição de lançamento do COC. Previsão de COC 2023 (2023/02/20). 15/08 - Envio da Autorização Simplificada do IBAMA. 12 a 14/09 - Contratação e aquisição do CMAD instalado em Gramma, LP e 12. 11/12 a 14/11 - Partido de Lançamento do COC. Previsão de Lançamento: Autorização de Marinha - Capitanía das Portas de Belém. Estação de Lançamento Armazenar - IBAMA LP e 12.



6. Projeto PAIS: Etapa 01 – Infovias 02,03 e 04

Atividades em andamento

Atividades	Situação
SICOB - Serviço de Implantação de Cabo Óptico Subaquático, Contratação do lançamento e armazenamento dos cabos e da instalação de caixa de ancoragem	Infovia 02 20/08 - Envio da Documentação à Marinha para autorização de lançamento. 18 a 20/08 - Solicitação e Autorização de Implantação do P&A em Instalações. 20/02 a 06/12 - Implantação das Caixas de Ancoragem e Passagem. 20/07 - Condição de lançamento do COC. Previsão de COC 2023 (2023/02/20). 11/12/23 a 09/01/24 - Partido de Lançamento do COC. Previsão de Lançamento: Autorização de Marinha - Capitanía das Portas de Amazonas. Condições Hidrográficas.
SLANA - Serviço de Lançamento, Autorização e Remoção Ambiental	Realização Termino BR 174 15/08 - Contratação do IBAMA para o BET 15/08 - Contratação do Projeto Executivo (P&E) e F&M&A, ME.
BTO - Sistema de Transmissão Óptica.	12 a 14/09 - Infovia 02 - Configuração e Condição Ambiental 15/12/23 a 15/01/24 - Infovia 02 - Configuração e Condição Ambiental 17/03/24 - Infovia 04 - Configuração e Condição Ambiental
BET - Base de Estação Terrestre - serviço de instalação do trecho de Canavieiras/Boa Vista da Infovia 04.	02/08 - Envio do Projeto Executivo para empresa Maratão. 15/08 - Solicitação e Projeto Executivo ao COC e F&M&A, ME.
RMO - Rede Metropolitana Óptica.	01/08 - Envio para MCOM e ANTEL, Lista das Redes para validação. 15/08 - Realização do COC a 27h Estação de Belém.



Em relação ao COCS, o Sr. **Leandro Guerra** informou que gostaria de trazer um comentário que ele teria escrito, ressaltando, antes, que a EAF vem cumprindo todas as disposições do Edital e as definições do GAISPI, sempre antecipando as metas e todos os projetos que estão sob a responsabilidade da EAF, e que reconhece a importância desse projeto e que assumiram um compromisso hercúleo e sabe do desafio da implantação dessas 03 Infovias com esse porte e que, desde sempre, esteve comprometida com esse desafio e continua envidando todos os esforços até esse objetivo ser alcançado. Salientou que a EAF sabe que o fato ocorrido relativo à impossibilidade de lançamento do cabo da Infovia 04 causa consternação e que essa frustração é também compartilhada com o próprio time da entidade que vem trabalhando arduamente para esse objetivo.

Nesse contexto, o Sr. **Leandro Guerra** registrou que há duas questões importantes que fugiriam ao controle total da entidade. A primeira refere-se à hidrologia da região que impõe a instalação dos cabos nessa região em um determinado período, a chamada janela hidrográfica, cuja observância é necessária para o sucesso desse projeto, uma vez que apenas nessa janela, com essas condições, é possível realizar o lançamento e a instalação dos cabos, o que, em outras palavras, significaria que caso a janela hidrográfica prevista tivesse sido mantida, o lançamento do cabo seria possível. O Sr. **Leandro Guerra** esclareceu que, neste ano, observa-se uma mudança climática importante em nosso País em relação ao nível dos rios da Região Norte, o que altera o resultado, inicialmente, apontado no Estudo de Viabilidade Rota. Para se ter uma ideia, o último ponto dessa rota, que liga Caracará, estava, início do mês de setembro, com 2,74 m e, em 12 de setembro, já estava com 2,36m, ou seja, praticamente 5 cm por dia. A segunda questão refere-se ao licenciamento ambiental e, nesse sentido, reconheceu que, de fato, houve um desencontro de informações, afirmando que a EAF já tinha uma licença ambiental do Estado do Amazonas e que estavam aguardando a licença por parte do Governo de Roraima e como é sabido, no dia 06 de setembro, à noite, a EAF recebeu no *Whatsapp* um Ofício da fundação estadual do meio ambiente do Estado de Roraima endereçada ao IBAMA, no qual entendia que a competência não seria deles, de modo que, após meses, a entidade foi surpreendida e que essa situação os levou à tentativa de ter também uma licença do IBAMA, o que resultou no retorno da balsa para o porto de origem que é Manaus. O Sr. **Leandro Guerra** afirmou que essa situação relativa ao licenciamento ambiental realmente não estava prevista, o que fez com que a previsão do lançamento passasse para o início de 2024.

O Sr. **Leandro Guerra** entendeu importante destacar que os cabos permanecerão enterrados de forma adequada e sem qualquer custo e o contrato que a entidade tem com a empresa responsável pelo lançamento dos cabos já prevê esse custo e, assim que for possível realizar o lançamento desse cabo, com a adequada janela hidrográfica, o cabo estará à plena disposição para que seja feito o lançamento. Informou ainda que houve tratativas em relação aos custos da reutilização do equipamento de lançamento e que a expectativa da EAF é de que não haja custos nesse ponto. Reiterou que esse contrato já tem uma cláusula que considera esses riscos e informa a cobrança, em termos de armazenagem, de forma adequada e que, então, a entidade aguardará a janela hidrográfica e que estariam monitorando para que esse lançamento seja feito o mais breve possível.

Por fim, o Sr. **Leandro Guerra** reforçou que o posicionamento da EAF quanto ao sério compromisso na execução desse projeto que foi atribuído à entidade por Edital e que sempre vem agindo de boa-fé e com diligência e já tendo, nesse caso específico, adotado todas as providências que foram necessárias para lidar com coisas imprevisíveis que impediram a realização conforme originalmente apresentado, o que, de alguma forma, compromete o prazo de antecipação, mas que a entidade continuará perseguindo, sendo esse o posicionamento que gostaria de deixar registrado nesta Reunião.

O Presidente do GAISPI informou ao Sr. **Leandro Guerra** que, com essas observações, ele considera mais grave que essa licença ambiental não tenha sido providenciada em tempo hábil e que a EAF deve ficar atenta com relação a isso e que imagina que a entidade tenha contratado uma empresa para providenciar esse licenciamento ambiental, ressaltando a importância de saber com detalhes sobre o procedimento dessa empresa. afirmou que falaria mais sobre isso adiante, mas que gostaria de deixar registrado que quanto a esse ponto considera uma falha grave. No que se refere à janela hidrográfica, o Presidente do GAISPI entende que é um evento que independe da entidade, mas que, naquilo que dependeria, não se pode de forma alguma pagar mais.

O Sr. **Wilson Diniz Wellisch** também questionou, diante das considerações da EAF, qual seria o impacto para o programa.

O Sr. **Leandro Guerra** esclareceu que a EAF priorizará a Infovia 03, ressaltando que são muitas atividades que estão sendo conduzidas pela entidade e que todas elas estão ocorrendo de forma adequada.

Em seguida, o Sr. **Leandro Guerra** apresentou as informações sobre o Plano de Lançamento da Etapa 1 que envolve as Infovias 02, 03 e 04, cujo cronograma com o prazo de duração, previsões de início e de término, bem como a presença de restrições hidrográficas, encontra-se no slide abaixo reproduzido e por ele exibido:

6. Projeto PAIS: Etapa 1 Plano de Lançamento

LANÇAMENTO, PROTEÇÃO E ANCORAGEM.

	DURAÇÃO	PREVISÃO INÍCIO	PREVISÃO FIM	PREVISÃO RESTRIÇÕES HIDROGRÁFICAS
INFOVIA 03	23 dias	31/out	24/nov	NÃO HÁ
INFOVIA 02	30 dias	11/dez	09/jan/24	SET a NOV
INFOVIA 04	10 dias	1T/24	1T/24	OUT a DEZ



Em relação ao Plano de Lançamento, o Sr. **Leandro Guerra** também fez os seguintes destaques:

- Quanto à Infovia 03, que a EAF vem trabalhando e que necessitam de autorização da licença ambiental, cujo processo segue no IBAMA, afirmando que esse processo se encontra exatamente na metade, de modo que a previsão de início de lançamento está prevista para o final do mês de outubro;
- Quanto à Infovia 02, que a EAF já tem a licença ambiental, mas que, aqui, teriam uma questão de janela hidrográfica, de modo que a restrição irá até o mês de novembro, sendo que o início do lançamento estaria previsto para o dia 11 de dezembro, com duração de 30 dias e a conclusão prevista para o início de janeiro de 2024;
- Quanto à Infovia 04, que a janela hidrográfica é uma pouco mais longo, indo até o mês de dezembro, reiterando que o comportamento climático este ano tem sido diferente em relação ao ano anterior, uma vez que o rio vem secando mais cedo. afirmou que, no ano passado, fizeram exatamente essa mesma rota e que, neste momento, tem uma diferença de praticamente 1 m entre os anos, o que afeta o cronograma. Asseverou que projeção da EAF para lançamento é no primeiro trimestre de 2024, e registrou que, assim que tiver condições de lançamento que, por sua vez, é curto, com apenas 10 dias, terminarão esse lançamento também no primeiro trimestre de 2024, afirmando que a entidade monitorará isso constantemente e informar ao GAISPI, para que todos tenham conhecimento desse processo. Finalmente, lembrou também, conforme já destacado, o longo processo de licenciamento junto ao IBAMA e que ele está exatamente em uma posição parecida com a Infovia 03 que, naquele momento, foi solicitada, de forma emergencial, a licença junto ao IBAMA, de modo que conseguiram ganhar algumas etapas do processo, mas é um processo que pode levar de 30 a 40 dias, e afirmou que a entidade está com esse mapeamento detalhado e que, caso seja necessário, retomará o assunto no Grupo.

Ato contínuo, o Sr. **Leandro Guerra** passou a reportar o sétimo item de sua agenda, Projeto Rede Privativa de Governo, projetando o seguinte slide e realizando a leitura de cada uma das informações nele contidas, sem tecer outros comentários:

Item	Descrição																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<p>7. Rede Privativa de Governo – Status do Projeto</p> <p>REDE MÓVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> Diretrizes Técnicas aprovadas do GT-Rede e no GAISPI Especificação técnica de todas as RFPs já prontas Lançamento das RFPs no mercado prevista para semana de 18/09 Criação pelo MCom de grupo de trabalho técnico com os órgãos futuros usuários da rede (PF, PRF, SSP-DF, Exército, DNIT, Telebrás, Anatel e EAF) <p>REDE FIXA</p> <ul style="list-style-type: none"> Necessidade de definição final da demanda do projeto (Pontos a serem atendidos pelo projeto). Necessidade de aprovação das Diretrizes Técnicas Criação de grupo de trabalho técnico para governança e definição da demanda (MCom, MGI, Casa Civil, Serpro, Telebrás, Anatel e EAF) <p style="text-align: center;"></p> <p>Ainda quanto ao projeto Rede Privativa de Governo, o Sr. Leandro Guerra exibiu o <i>slide</i> a seguir transcrito que apresenta o Cronograma da Rede Móvel, destacando que a EAF prevê dezoito meses, tendo em vista que dois meses antes de prever o momento em que a entidade conseguirá lançar a RFP no mercado, até o término da implantação dessa rede, e mais seis meses para integrar as redes legadas do Governo, o que daria praticamente um ano e meio. Do lado da Rede Fixa, afirmou que é o prazo praticamente quase o mesmo tempo de espera e que também é importante destacar de que a entidade precisa ter "folga" nesse projeto para superar o previsto. Finalizou registrando que esses dois projetos precisam de dois anos para serem executados a partir de suas definições.</p> <p>7. Rede Privativa de Governo – Rede Móvel</p> <table border="1" data-bbox="312 501 836 712"> <thead> <tr> <th></th> <th>M01</th> <th>M02</th> <th>M03</th> <th>M04</th> <th>M05</th> <th>M06</th> <th>M07</th> <th>M08</th> <th>M09</th> <th>M10</th> <th>M11</th> <th>M12</th> <th>M13</th> <th>M14</th> <th>M15</th> <th>M16</th> <th>M17</th> <th>M18</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MCPFX - Contratação</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>MCPFX - Entrega de equipamento</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>MCPFX - Instalação, configuração, ativação</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Core - Contratação</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Core - Entrega de equipamento</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Core - Instalação, configuração, ativação</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>RAN - Contratação</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>RAN - Entrega de equipamento</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>RAN - Instalação, configuração, ativação</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>BACKHAUL - Contratação</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>BACKHAUL - Entrega de equipamento</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>BACKHAUL - Instalação, configuração, ativação</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Integração Core e MCPFX</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Integração rede legada</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"></p> <p>Concluída a apresentação, o Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se possuíam algum comentário em relação ao que foi apresentado pela EAF.</p> <p>Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI registrou que, diante da grave impossibilidade do início do lançamento da Infovia 04 (Vila de Moura/AM - Boa Vista/RR) conforme previsto, devido à não emissão da licença ambiental, determinaria à EAF que, no prazo de até 07 (sete) dias corridos, apresentasse à Secretaria Executiva do GAISPI informações detalhadas sobre o ocorrido, inclusive quanto aos eventuais custos decorrentes do não lançamento do cabo óptico subaquático de acordo com o previsto no período de 08 a 18 de setembro de 2023.</p> <p>Ato contínuo, o Presidente do GAISPI passou para o item 3 da Pauta.</p>		M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	MCPFX - Contratação																			MCPFX - Entrega de equipamento																			MCPFX - Instalação, configuração, ativação																			Core - Contratação																			Core - Entrega de equipamento																			Core - Instalação, configuração, ativação																			RAN - Contratação																			RAN - Entrega de equipamento																			RAN - Instalação, configuração, ativação																			BACKHAUL - Contratação																			BACKHAUL - Entrega de equipamento																			BACKHAUL - Instalação, configuração, ativação																			Integração Core e MCPFX																			Integração rede legada																		
	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18																																																																																																																																																																																																																																																																												
MCPFX - Contratação																																																																																																																																																																																																																																																																																														
MCPFX - Entrega de equipamento																																																																																																																																																																																																																																																																																														
MCPFX - Instalação, configuração, ativação																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Core - Contratação																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Core - Entrega de equipamento																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Core - Instalação, configuração, ativação																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RAN - Contratação																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RAN - Entrega de equipamento																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RAN - Instalação, configuração, ativação																																																																																																																																																																																																																																																																																														
BACKHAUL - Contratação																																																																																																																																																																																																																																																																																														
BACKHAUL - Entrega de equipamento																																																																																																																																																																																																																																																																																														
BACKHAUL - Instalação, configuração, ativação																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Integração Core e MCPFX																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Integração rede legada																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3	<p>O Presidente do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Martim Jales Hon, Coordenador do GT-MIGRAÇÃO, para que fizesse sua apresentação.</p> <p>O Sr. Martim Jales Hon cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e deu início à apresentação sobre o relato das atividades do GT-MIGRAÇÃO, informando que o grupo se reuniu na última segunda-feira e que o assunto que foi discutido naquela ocasião e que tinha previsão de ser discutido na Pauta da presente Reunião, como item de deliberação, diz respeito à alteração das especificações dos kits. Ressaltou, no entanto, que, em razão de os testes do LNBf que estão sendo realizados no INATEL, com o objetivo de verificar a compatibilidade com eventuais serviços na faixa de 10,5, ainda não terem sido concluídos e que ocorrerão novas rodadas de testes, não foi possível, no âmbito do GT, concluir a discussão e consolidar uma proposta para ser trazida ao GAISPI.</p> <p>Nesse cenário, afirmou que essa foi a razão para solicitar ao Presidente do GAISPI a retirada do item desta Pauta e registrou que, assim que terminarem os debates dentro GT, esse item pode ser trazido novamente.</p> <p>Na sequência, o Sr. Martim Jales Hon informou que, com relação aos outros pontos que foram discutidos, gostaria de destacar as 432 cidades que devem ter a migração iniciada no mês de outubro, conforme o Sr. Leandro Guerra já teria apresentado, salientando que, com essas cidades, terão mais cinco Estados que poderão ter a faixa completamente liberada, isto é, os três Estados do Sul, Roraima e Amapá.</p> <p>Concluída a apresentação, o Presidente do GAISPI reiterou que o item 4 foi retirado de Pauta e que, portanto, passaria para o item 5.</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4	<p>Item retirado de Pauta.</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5	<p>O Presidente do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Alex Pires de Azevedo, Coordenador do GT-DESOCUPAÇÃO, para que fizesse sua apresentação.</p> <p>O Sr. Alex Pires de Azevedo cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e deu início à apresentação sobre o relato das atividades do GT-DESOCUPAÇÃO, informando que 37ª Reunião do GT ocorreu no dia 05 de setembro de 2023 e os assuntos tratados foram os seguintes:</p> <ol style="list-style-type: none"> Acompanhamento das atividades da EAF: <ul style="list-style-type: none"> O Sr. Alex Pires de Azevedo informou que 85% da migração preventiva foi executada, restando cerca de 2.800 estações a mitigar, conforme dados da EAF datados de 1º de setembro de 2023. Avaliação da possibilidade de antecipação de municípios: <ul style="list-style-type: none"> O Sr. Alex Pires de Azevedo reportou que a proposta do GT é pela antecipação de 212 municípios, conforme apresentado pelo Sr. Leandro Guerra, e informou que o grupo avaliou cada um dos estudos que se encontram disponibilizados no Processo nº 53500.080357/2023-93, com todos os municípios aptos à antecipação. <p>Em seguida, o Sr. Alex Pires de Azevedo projetou o <i>slide</i> abaixo reproduzido que mostra um panorama em relação à liberação da faixa de 3,5, afirmando que, na data de hoje, com essa aprovação, totalizarão 2.024 municípios já com a faixa liberada, o que corresponde a pouco mais de 70% da população brasileira. Informou que, conforme ressaltado pelo Sr. Martim Jales Hon, há uma previsão para o mês seguinte de 432 municípios, de modo que chegariam a praticamente 2.456 liberados até o próximo mês:</p> <div data-bbox="304 1447 841 1798"> <p>Relato das atividades do GT-Desocupação</p> <p>Liberação da faixa de 3,5 GHz</p> <p>Gráfico de barras e linha mostrando o progresso da liberação da faixa de 3,5 GHz. O eixo Y representa o número de cidades liberadas (0 a 3000) e o eixo X representa as datas de 08/07/2023 a 17/09/2023. O gráfico mostra o total de cidades liberadas (barras azuis) e o percentual de liberação (linha azul com pontos).</p> </div> <p>Concluída a apresentação, o Presidente do GAISPI passou para o item 6 da Pauta.</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6	<p>O Presidente do GAISPI registrou que, conforme apresentado pelo Sr. Alex Pires de Azevedo, Coordenador do GT-DESOCUPAÇÃO, os requisitos que permitem deliberar a antecipação da liberação da faixa de 3,5 GHz em mais 212 cidades foram atingidos. Prosseguiu afirmando que, de acordo com 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 a proposta para antecipação da liberação do uso da faixa de radiofrequências de 3.300 MHz a 3.700 MHz a partir do dia 18 de setembro de 2023 nas 212 cidades apresentadas, questionando se todos os presentes 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 18 de setembro de 2023 nas 212 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 as prestadoras poderão solicitar o licenciamento de estações 5G na faixa de 3,5 GHz nestes 212 novos municípios a partir do dia 18 de setembro de 2023.</p> <p>Consignou que, até o momento, já contam com 2.024 municípios liberados para utilização da faixa de 3,5 GHz por estações do 5G <i>standalone</i>, e que, com isso, a população destas cidades totaliza aproximadamente 151 milhões de brasileiros, representando 71% da população e 82% do PIB do País, que, agora, possui potencial de atendimento pelas prestadoras, nos prazos que seus modelos estratégicos e de investimentos considerarem mais oportunos.</p> <p>Finalmente, 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 continua como previsto no Edital, tanto para cidades maiores quanto para as cidades de menor população.</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Item	Descrição
------	-----------

Concluída a deliberação, o **Presidente do GAISPI** passou para o item 9 da Pauta.

9 O **Presidente do GAISPI** concedeu a palavra ao **Sr. Sidney Azeredo Nince, Coordenador do GT-PAIS**, para que fizesse sua apresentação.

O **Sr. Sidney Azeredo Nince** cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e deu início à apresentação sobre o relato das atividades do **GT-PAIS**, projetando o *slide* abaixo transcrito que mostra o mapa com todas as infovias que envolvem o projeto:



O **Sr. Sidney Azeredo Nince** apresentou o detalhamento do projeto com as quantidades de municípios atendidos pelas infovias constantes do mapa acima, quilometragem dos cabos ópticos, os rios envolvidos e as unidades responsáveis pela implantação e o acompanhamento desse projeto.

Em seguida, o **Sr. Sidney Azeredo Nince** passou a descrever as atividades executadas e em execução, detalhadas nos *slides* abaixo, sem tecer mais comentários:



Ato contínuo, o **Sr. Sidney Azeredo Nince** informou que o grupo deu início às discussões quanto à interconexão da Infovia 04 (Vila de Moura/AM – Boa Vista/RR) com o PAC Vila de Moura/AM e Manaus/AM executado pelo Exército, ressaltando que, de Vila de Moura até Manaus, o tráfego da Infovia 04 será cursado nas fibras do Exército. Destacou que, em Manaus, a Infovia 04 chegará no cabo óptico do Exército no ponto mais à esquerda do mapa projetado no *slide* abaixo reproduzido e que a Infovia 02 chegará no cabo óptico do Exército no ponto mais à direita desse mesmo mapa:




O **Sr. Sidney Azeredo Nince** reportou que há uma dificuldade operacional para esta interconexão, haja vista que as operadoras envolvidas deverão ter acesso às instalações militares, e destacou que uma das soluções apontadas é fazer o lançamento, em Manaus, de um cabo com o ponto de chegada da Infovia 01, onde já existe uma estrutura independente da estrutura das Forças Armadas, garantindo o acesso operacional do consórcio independente das forças militares e a segurança das informações trafegadas. Dessa forma, segundo o relato do **Sr. Sidney Azeredo Nince**, deverá ser lançado 35 km de cabo óptico em Manaus para estabelecer a conexão independente e com a facilidade operacional.

Concedida a palavra, o **Sr. Wilson Diniz Wellisch** questionou se haverá a paralelização dos cabos, tendo o **Sr. Sidney Azeredo Nince** confirmado essa situação.

Ainda sobre a interconexão, o **Sr. Sidney Azeredo Nince** informou que no PAC do Exército Tefé/AM e Manaus/AM com a Infovia 02 (Tefé/AM - Atalaia do Norte/AM), o cabo óptico subaquático do trecho Coari-Anori foi rompido e que o Exército Brasileiro está em processo de aquisição do cabo óptico e a EAF fará o lançamento, ressaltando que o Exército, em contrapartida, se comprometeu a realizar a segurança das balsas de lançamento. Segue abaixo o *slide* reproduzido:

Item	Descrição																																										
	<p style="text-align: center;">Interconexão PAIS</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Infovia 02 (Tefé/AM-Atalaia do Norte/AM): PAC Tefé/AM e Manaus/AM; <ul style="list-style-type: none"> ▪ Trechos Tefé-Coari (219 Km) e Anori-Manaus (244 Km) cabo óptico subaquático; ▪ Trecho Coari-Anori (200 Km) rompido. EB em processo de aquisição cabo; ▪ Para interconexão com Infovia 02 necessidade lançamento cabo óptico subaquático Coari-Anori.  <p>Concedida a palavra, a Sra. Monique Pereira Ibitinga de Barros questionou se isso não seria um custo adicional para a EAF e o Sr. Sidney Azeredo Nince confirmou que implicará em custo adicional e que a proposta discutida no GT é pelo encaminhamento desta demanda adicional para apreciação do Conselho Diretor da Anatel.</p> <p>Concedida a palavra, o Sr. Vitor Elísio de Menezes ponderou que uma solução razoável pode ser a compensação do custo da segurança com o custo do lançamento do cabo óptico.</p> <p>Ato contínuo, o Presidente do GAISPI interveio para esclarecer que a justificativa da proposta de subirá ao Conselho Diretor é pela manutenção do anel conectado, não se tratando de questões de segurança.</p> <p>A Sra. Monique Pereira Ibitinga de Barros manifestou-se novamente afirmando que a decisão do Conselho Diretor da Anatel deve acontecer antes do lançamento do cabo óptico e o Sr. Sidney Azeredo Nince confirmou esse fato e informou que a previsão de lançamento é no mês de março.</p> <p>Concedida a palavra, o Sr. Leandro Guerra alertou que os custos estão equilibrados para a realização de tais atividades.</p> <p>Sobre este assunto, o Sr. Wilson Diniz Wellisch questionou o Sr. Leandro Guerra sobre quais são os custos adicionais estimados para este lançamento, se eles estão dentro das economias de ganho de escala do processo, de forma que esteja garantido realizar o lançamento sem comprometer o valor total do projeto.</p> <p>O Sr. Leandro Guerra respondeu ao Sr. Wilson Diniz Wellisch afirmando que, sob o ponto de vista de orçamento, o projeto PAIS está bastante controlado, haja vista a economia alcançada na etapa de aquisição dos cabos ópticos. Além disso, informou que a EAF já tem o valor estimado para o lançamento e, em suas palavras, que não haveria qualquer risco de comprometimento do valor total do projeto.</p> <p>O Sr. Sidney Azeredo Nince, após as intervenções dos presentes, retomou a sua apresentação relatando que, a pedido do Conselheiro, o GT realizou uma projeção dos investimentos para as Infovias 05, 06 e 08, levando-se em consideração os valores atualizados em relação às Infovias 02, 03 e 04, que já estão com todos os custos estimados e concluiu-se que novas infovias podem ser incluídas no projeto PAIS e ainda sobriariam 50% dos recursos destinados a esse projeto.</p> <p>Nesse sentido, o Sr. Sidney Azeredo Nince relatou que o GT concluiu pela possibilidade de propor à aprovação dos membros do GAISPI a submissão ao Conselho Diretor da Anatel de inclusão de novas infovias no projeto PAIS a serem executadas após a conclusão das Infovias 02, 03, 04, 05, 06 e 08 previstas no Edital. Informou que as novas infovias abarcariam mais de um milhão de habitantes, 16 municípios, mais de mil quilômetros de extensão e passariam pelos Rios Tapajós, Xingu e Tocantins, sendo descritas no quadro reproduzido abaixo:</p> <table border="1" data-bbox="309 837 932 958"> <thead> <tr> <th>Infovia</th> <th>Municípios</th> <th>Quant Municípios</th> <th>Pop2021</th> <th>Comprimento Km</th> <th>Rio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Santarém-Itaituba</td> <td>Aveiro-Itaituba</td> <td>2</td> <td>117.962</td> <td>274</td> <td>Tapajós</td> </tr> <tr> <td>Almeirim-Altamira</td> <td>Porto de Moz-Sen José Porfírio-Vitória do Xingu-Altamira</td> <td>4</td> <td>186.502</td> <td>253</td> <td>Xingu</td> </tr> <tr> <td>Barcarena-Tucuruí</td> <td>Barcarena-Limoeiro do Ajuru-Cametá-Mocajuba-Bailão-Tucuruí</td> <td>6</td> <td>497.746</td> <td>318</td> <td>Tocantins</td> </tr> <tr> <td>Portel-Bagré</td> <td>Portel-Melgaço-Bagé</td> <td>3</td> <td>123.919</td> <td>80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Prainha-Monte Alegre</td> <td>Prainha</td> <td>1</td> <td>29.827</td> <td>70</td> <td>Amazonas</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>16</td> <td>955.956</td> <td>995</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>O Presidente do GAISPI frisou que não se trata da antecipação de recursos, mas sim de novas infovias a serem realizadas após a conclusão das demais previstas no Edital.</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>Concedida a palavra, o Sr. Leandro Guerra prestou esclarecimentos acerca da estimativa para os custos oriundos da interconexão do PAC – Exército.</p> <p>Não havendo mais manifestações, o Presidente do GAISPI passou para o item 10 da Pauta.</p>	Infovia	Municípios	Quant Municípios	Pop2021	Comprimento Km	Rio	Santarém-Itaituba	Aveiro-Itaituba	2	117.962	274	Tapajós	Almeirim-Altamira	Porto de Moz-Sen José Porfírio-Vitória do Xingu-Altamira	4	186.502	253	Xingu	Barcarena-Tucuruí	Barcarena-Limoeiro do Ajuru-Cametá-Mocajuba-Bailão-Tucuruí	6	497.746	318	Tocantins	Portel-Bagré	Portel-Melgaço-Bagé	3	123.919	80		Prainha-Monte Alegre	Prainha	1	29.827	70	Amazonas			16	955.956	995	
Infovia	Municípios	Quant Municípios	Pop2021	Comprimento Km	Rio																																						
Santarém-Itaituba	Aveiro-Itaituba	2	117.962	274	Tapajós																																						
Almeirim-Altamira	Porto de Moz-Sen José Porfírio-Vitória do Xingu-Altamira	4	186.502	253	Xingu																																						
Barcarena-Tucuruí	Barcarena-Limoeiro do Ajuru-Cametá-Mocajuba-Bailão-Tucuruí	6	497.746	318	Tocantins																																						
Portel-Bagré	Portel-Melgaço-Bagé	3	123.919	80																																							
Prainha-Monte Alegre	Prainha	1	29.827	70	Amazonas																																						
		16	955.956	995																																							
10	<p>O Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se concordam com o envio ao Conselho Diretor da Anatel de projeto de conexão das Infovias 02 e 04 com Infovias do PAC-Exército, conforme apresentado pelo Coordenador do GT-PAIS, Sr. Sidney Azeredo Nince.</p> <p>Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI declarou que fica aprovada a proposta de envio ao Conselho Diretor da Anatel de projeto de conexão das Infovias 02 e 04 com Infovias do PAC-Exército. Determinou que a Secretaria Executiva do GAISPI adotasse as providências necessárias para submissão de Matéria à Apreciação do Conselho Diretor para deliberação.</p> <p>Ato contínuo, o Presidente do GAISPI passou para o item 11 da Pauta.</p>																																										
11	<p>O Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se concordam com o envio ao Conselho Diretor da Anatel para aprovação de novas infovias no projeto PAIS, a serem executadas após a conclusão das 6 (seis) Infovias previstas no Edital, conforme apresentado pelo Coordenador do GT-PAIS, Sr. Sidney Azeredo Nince.</p> <p>Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI declarou que fica aprovada a proposta de envio ao Conselho Diretor da Anatel para inclusão de novas infovias no projeto PAIS. Determinou que a Secretaria Executiva do GAISPI adotasse as providências necessárias para submissão de Matéria à Apreciação do Conselho Diretor para deliberação.</p> <p>Ato contínuo, o Presidente do GAISPI passou para o item 7 da Pauta.</p>																																										
7	<p>O Presidente do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Marcos Vieira Baeta Neves, Coordenador do GT-REDE, para que fizesse sua apresentação.</p> <p>O Sr. Marcos Vieira Baeta Neves cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e deu início à apresentação sobre o relato das atividades do GT-REDE, informando que a 8ª Reunião do grupo foi realizada no dia 11 de setembro de 2023 e os assuntos tratados foram os seguintes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Acompanhamento das atividades da EAF: <ul style="list-style-type: none"> O Sr. Marcos Vieira Baeta Neves não teceu comentários sobre esse ponto. 2) Diretrizes da Rede Fixa Privativa de Comunicação da Administração Pública Federal. <ul style="list-style-type: none"> O Sr. Marcos Vieira Baeta Neves informou que foram recebidas as contribuições do Ministério das Comunicações e das Prestadoras que, por sua vez, foram incorporadas ao texto final, e trataram especificamente sobre a topologia dos anéis secundários que será definida somente após demanda dos pontos a serem atendidos, bem como da necessidade de observância de legislações locais pela EAF. Ainda sobre esse ponto, informou que o grupo decidiu pelo encaminhamento seria pela aprovação, ressaltando que foi feito um registro, por parte de Representante do Ministério das Comunicações, para se adiar a aprovação, consoante colocado pelo Presidente do GAISPI no início desta Reunião. Registrou que a expectativa era quanto à necessidade de alinhamento com o MGI e a Casa Civil. <p>Na sequência, o Sr. Marcos Vieira Baeta Neves passou a reportar as informações sobre o Documento de Diretrizes da Rede Fixa Privativa, projetando, para tanto, os <i>slides</i> a seguir transcritos que abordam os temas relacionados ao seu objetivo, referências, definições, diretrizes gerais, critérios técnicos e especificações, critérios para o cronograma, relatórios gerais e considerações finais:</p> <div data-bbox="304 1727 735 1973" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Diretrizes da Rede Fixa Privativa</p> <p>Objetivo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planejamento e implantação da Rede Fixa Privativa prevista no Edital de 5G por parte da EAF <p>Referências</p> <ul style="list-style-type: none"> • Edital de Licitação nº 1/2021-SOR/SPR/CD-ANATEL • Decreto nº 9.612, de 17 de dezembro de 2018 <p>Definições</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologias e padrões relacionados a redes fixas </div>																																										

Item	Descrição
	<div data-bbox="304 91 735 331"> <h3>Diretrizes da Rede Fixa Privativa</h3> <p>Diretrizes Gerais</p> <ul style="list-style-type: none"> Características e especificações definidas no item 4 do Anexo IV-B do Edital de 5G EAF pode propor a revisão das especificações da Rede Fixa Privativa, condicionada à aprovação do Gaspi EAF pode adotar soluções técnicas de forma a melhor aproveitar os recursos, mantendo o Gasipi informado EAF deverá elaborar processo de aquisição de equipamentos e serviços conforme diretrizes, mantendo os registros necessários para que seja auditado </div> <div data-bbox="304 349 735 622"> <h3>Diretrizes da Rede Fixa Privativa</h3> <p>CrITÉrios Técnicos e Especificações</p> <ul style="list-style-type: none"> Rede Fixa para atendimento de 6.500 pontos, em dupla abordagem Deverá ser implementada em todas as 26 capitais do Brasil e o Distrito Federal Utilizar o backbone da Telebras, bem como a estrutura de fibra óptica já instalada nas capitais pela administração pública Necessidade de manifestação conclusiva do Ministério das Comunicações sobre a demanda para definição da topologia dos anéis secundários da rede Diferentes níveis de segurança, conforme necessidade dos órgãos governamentais Requisitos de segurança e criptografia, utilizando algoritmo de Estado </div> <div data-bbox="304 640 735 931"> <h3>Diretrizes da Rede Fixa Privativa</h3> <p>CrITÉrios para o Cronograma</p> <ul style="list-style-type: none"> Elaboração de Cronograma com etapas e prazos estimados, para aprovação do Gaispi O Cronograma poderá ser alterado pelo Gaispi ou solicitado pela EAF Informar andamento das ações ao Gaispi quinzenalmente <p>Relatórios Gerenciais</p> <ul style="list-style-type: none"> Mantém registro eletrônico detalhado sobre o andamento do projeto, atualizado quinzenalmente Disponibilizar relatório contendo informações públicas em seu site <p>Considerações Finais</p> <ul style="list-style-type: none"> EAF poderá propor a revisão das Diretrizes </div> <p>Feita a apresentação do Documento de Diretrizes da Rede Fixa Privativa, o Sr. Marcos Vieira Baeta Neves apresentou a proposta de encaminhamento do GT-REDE ao GAISPI, de acordo com as informações contidas no slide a seguir reproduzido:</p> <div data-bbox="304 1021 788 1330"> <h3>Encaminhamento do GT-Rede</h3> <p>Competências do Gaispi</p> <ul style="list-style-type: none"> Decidir sobre especificações adicionais, critérios técnicos e diretrizes para implantação da Rede Privativa de Comunicação da Administração Pública Federal Item 1.4.2. do Anexo IV-A do Edital de Licitação nº 1/2021-SOR/SPR/CD-ANATEL <p>Proposta</p> <ul style="list-style-type: none"> Aprovação do Documento de Diretrizes para Planejamento e Implantação da Rede Fixa Privativa de Comunicação da Administração Pública Federal  </div> <p>Concluída a apresentação, o Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se possuíam algum comentário em relação ao que foi apresentado Sr. Marcos Vieira Baeta Neves.</p> <p>Concedida a palavra e aguardando a manifestação do Sr. Maximiliano Salvadori Martinhão, o Sr. Wilson Diniz Wellisch afirmou que gostaria de comentar sobre o Ofício encaminhado pelo Ministério das Comunicações e que o seu principal ponto, diante de várias discussões sobre o tema, são necessários encaminhamentos de governo e seus futuros usuários e tem que tirar a melhor modelagem da rede.</p> <p>Em seguida, o Sr. Maximiliano Salvadori Martinhão informou que gostaria de trazer ao conhecimento de todos, assim como foi feito por ele em relação à rede móvel, que a Secretaria vem buscando realizar um trabalho de trazer todo o Governo Federal para o desenvolvimento da rede móvel, para que todas as autoridades, bem como as entidades do Governo Federal que farão uso da rede móvel, pudessem trazer as suas contribuições, quando formularam as diretrizes. Relatou que, naquele momento, pediu o adiamento da decisão para que pudessem fazer esse trabalho de coordenação do Governo Federal, de sorte que já havia agradecido ao Presidente do GAISPI por ter oferecido aquele prazo adicional e, em seguida, tiveram a oportunidade de deliberar do ponto de vista do Governo Federal, ainda que houvesse algumas questões das empresas.</p> <p>O Sr. Maximiliano Salvadori Martinhão afirmou que, no caso da rede fixa, entre o dia de ontem e o dia de hoje, teria recebido algumas demandas do Governo Federal sobre a necessidade de serem digeridas essas diretrizes. Ressaltou que as diretrizes foram muito bem elaboradas pelo GT-REDE, no entanto, não houve a oportunidade de fazer esse processo de interlocução no âmbito do Governo Federal.</p> <p>Nesse sentido, seguiu salientando que o Ministro teria recebido algumas provocações e teria solicitado a sua interação com o Presidente do GAISPI e com o Secretário Executivo do GAISPI, afirmando que essas interações foram realizadas por ele e, além disso, o Ministro encaminhou um ofício ao Presidente do GAISPI, no qual solicitou um adiamento dessa decisão por 30 (trinta) dias, para que eles tivessem a oportunidade de fazer esse diálogo dentro do Governo Federal.</p> <p>Registrou que, nesse ofício foi encaminhado à Anatel, de forma que essa seria a posição do Ministério sobre esse tema e, nesse cenário, afirmou ao Presidente do GAISPI e aos demais membros que a posição do Governo é no sentido de que tenham a oportunidade de fazer essa discussão pormenorizada, para que o Governo possa digerir as diretrizes de maneira adequada, a fim de dar segurança ao processo de implementação dessa rede, de modo que solicitam então esse adiamento por 30 (trinta) dias, e reforçando, portanto, que essa é a posição do Ministério das Comunicações.</p> <p>Não havendo mais manifestações, o Presidente do GAISPI passou para o item 8 da Pauta.</p>
8	<p>O Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se possuíam sugestões de melhoria de redação na proposta de Documento de Diretrizes da Rede Fixa do GT-REDE apresentada pelo Coordenador do GT-REDE, Sr. Marcos Vieira Baeta Neves, devidamente circulada entre os membros do GAISPI com a antecedência necessária.</p> <p>O Presidente do GAISPI registrou que, conforme já exposto por ele no início desta Reunião, entende que a aprovação das diretrizes da Rede Fixa Privativa é essencial para se dar sequência aos trabalhos, não havendo motivo para seu adiamento.</p> <p>Afirmou que, nesse sentido, verificou que o documento apresentado pelo GT-Rede traz diretrizes gerais, alinhadas ao que definiu o próprio Edital de 5G, e que, adicionalmente, foram tomados os devidos cuidados para a atualização de questões técnicas no documento, caso venha a se mostrar necessário, em virtude de eventual alteração no escopo do projeto.</p> <p>O Presidente do GAISPI ressaltou que outra importante previsão, incluída por sugestão do próprio Ministério das Comunicações, diz respeito à necessidade de se aguardar sua manifestação em relação à demanda de pontos de Governo para se definir a topologia dos anéis secundários da rede.</p> <p>Prosseguiu informando que, a fim de endereçar as preocupações do Ministério das Comunicações protocoladas no dia de hoje, propôs que as diretrizes sejam aprovadas com as ressalvas de que:</p> <ol style="list-style-type: none"> Especificações técnicas podem ser alteradas, caso se mostre necessário, conforme já feito em outros projetos; A EAF deverá aguardar a definição da demanda por parte do Ministério das Comunicações para dar prosseguimento ao processo de aquisição de equipamentos e serviços referentes à rede fixa; e O Ministério das Comunicações deverá coordenar com órgãos de governo interessados para apresentar, no prazo de até a realização da próxima Reunião Ordinária do GAISPI, a relação conclusiva de pontos da rede fixa. <p>Em seguida, o Presidente do GAISPI questionou se todos os membros presentes estariam de acordo com a proposta.</p> <p>Concedida a palavra, o Sr. Wilson Diniz Wellisch informou que gostaria de deixar claro que essa é a posição inicial do Ministério e que o Presidente do GAISPI estaria fazendo uma deliberação condicionada.</p> <p>Não havendo mais manifestações, o Presidente do GAISPI declarou que fica aprovado o Documento de Diretrizes da Rede Fixa do GT-REDE, nos termos da minuta apresentada nesta Reunião, a qual foi devidamente circulada entre os membros do GAISPI com a antecedência necessária.</p> <p>Ato contínuo, o Presidente do GAISPI passou para o item 12 da Pauta.</p>

Item	Descrição
12	<p>O Presidente do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Henrique Gomes Pinheiro, Coordenador do GT-COM, para que fizesse sua apresentação.</p> <p>O Sr. Henrique Gomes Pinheiro cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e deu início à apresentação sobre o relato das atividades do GT-COM, informando que o grupo teve a sua 30ª reunião realizada no dia 11 de setembro, na última segunda-feira, ocasião em que continuou com o trabalho de acompanhamento das ações de comunicação da EAF.</p> <p>Afirmou que, em particular, destacaria, dessa reunião, o fato de que a EAF trouxe a informação de que houve uma atualização da base do Cadastro Único, de modo que a estimativa de beneficiários com direito à instalação gratuita do kit gratuito da nova parabólica digital subiu para aproximadamente 5,5 milhões, quando aplicado o índice de 12,67%.</p> <p>Relembrou que a pesquisa de mapeamento das antenas parabólicas contratada pela EAF e executada pela <i>Bridge Research</i>, apresentada em reuniões passadas, identificou o índice de 12,67% das famílias inscritas em programas sociais do Governo Federal com direito à instalação dos kits da nova parabólica.</p> <p>O Sr. Henrique Gomes Pinheiro registrou que a EAF também teria informado que já se aproximava à marca relevante de 1 milhão de kits instalados, o que indica a aceleração de instalações na medida em que a distribuição de kits avança pelo interior do País, uma vez que a pesquisa também estima que 84% da demanda por kits está em cidade com menos de 100 mil habitantes.</p> <p>Finalmente, o Sr. Henrique Gomes Pinheiro informou também que a EAF estuda a intensificação da veiculação da campanha nos canais de TVRO na Banda C, dado que a entrada em cidade de menor porte reduz as ofertas e oportunidades de mídia local e mídia digital geolocalizada.</p> <p>Concluída a apresentação, o Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado pelo Sr. Henrique Gomes Pinheiro.</p> <p>Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI passou para o item 13 da Pauta.</p>
13	<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 informou que esta é a última Reunião Ordinária sendo por ele presidida e no mês de outubro o GAISPI já será presidido por outro presidente. Desejou a todos sorte, boa condução, bom trabalho e agradeceu a paciência e dedicação de todos, o que resultou no avanço célere dos compromissos do Edital.</p> <p>Ato contínuo, o Presidente do GAISPI passou para o item 14 da Pauta.</p>
14	<p>O Presidente do GAISPI propôs que a próxima Reunião Ordinária do GAISPI seja realizada no dia 18 de outubro 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>Foi concedida a palavra a diversos representantes do GAISPI, dentre eles, a Sra. Monique Pereira Ibitinga de Barros, o Sr. Marcelo Concolato Mejias, o Sr. Anderson Emanuel de Azevedo Gonçalves, o Sr. Vitor Elísio Góes de Oliveira Menezes, o Sr. Leandro Guerra, a Sra. Margaret de Almeida Cadete Moonsammy, a Sra. Natália Lobo, o Sr. Maximiliano Salvadori Martinhão e o Sr. Wilson Diniz Wellisch, ocasião em que agradeceram o trabalho de excelência e muita dedicação desempenhado pelo Conselheiro Moisés Queiroz Moreira no exercício da presidência do GAISPI. Atribuíram à sua condução o fato de o GAISPI ter alcançado resultados surpreendentes em tão pouco tempo de sua instalação e desejaram-lhe muita sorte e sucesso em sua nova empreitada.</p> <p>O Presidente do GAISPI agradeceu as belíssimas palavras de todos os representantes e solicitou que, quando da inauguração das próximas infovias, ele seja convidado, dado o carinho muito especial que ele tem por este projeto.</p> <p>Não havendo mais manifestações, o Presidente do GAISPI declarou que fica definida a data da 23ª Reunião Ordinária do GAISPI para o dia 18 de outubro de 2023 (quarta-feira) às 10:00h, de forma remota.</p> <p>Concluídos os assuntos constantes da Pauta, o Presidente do GAISPI agradeceu a presença de todos os membros e declarou encerrada a 22ª Reunião Ordinária do Grupo.</p>

Segue a presente Ata de Reunião assinada eletronicamente pelos participantes acima identificados e aprovada na 23ª Reunião Ordinária do GAISPI, realizada em 18 de outubro de 2023.