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 34ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GAISPI

Data	Horário de Início	Horário de Término	Local
26 de novembro de 2024	08:54	10:05	Plataforma Teams

1. **PARTICIPANTES**

1.1. Membros do GAISPI:

FUNÇÃO	MEMBRO	NOME	Presente na reunião?
Presidente do GAISPI	-	Carlos Manuel Baigorri	NÃO
Secretário Executivo do GAISPI	-	Vinícius Oliveira Caram Guimarães	SIM
Representante do Ministério das Comunicações	Titular	Hermano Barros Tercius	NÃO
	Suplente	Wilson Diniz Wellisch	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	NÃO
	Titular	Samir Amando Granja Nobre Maia	NÃO
	Suplente	Wender Almeida de Souza	NÃO
	Titular	Luiz Carlos Abrahão	SIM
	Suplente	Carlos Eduardo Neiva Melo	NÃO
Representantes das Exploradoras de Satélites	Titular	Lincoln Amazonas Antunes de Oliveira	SIM
	Suplente	Michelle Machado Caldeira	SIM
	Titular	Fabio Franco Costa de Alencar	SIM
	Suplente	Luis Fernando Barros Costa Fernandes	NÃO
	Titular	Márcio André de Assis Brasil	SIM
	Suplente	Rodrigo Soares Campos	SIM
Representantes das Proponentes Vencedoras dos Lotes C1 a C8 e D1 a D32	Titular	José Roberto Nogueira	NÃO
	Suplente	Katia Costa da Silva Pedroso	NÃO
	Titular	Margaret de Almeida Cadête Moonsammy	SIM
	Suplente	Wagner Zanini Barreira	SIM
	Titular	Vítor Elísio Góes de Oliveira Menezes	SIM

FUNÇÃO	MEMBRO	NOME	Presente na reunião?
	Suplente	Mariana Rezende	NÃO

1.2. Outros Participantes:

Nome	Órgão/Instituição/Empresa
Chirlene Silva	Anatel (terceirizada)
Sidney Nince	Anatel
Henrique Gomes Pinheiro	Anatel/APC - Coordenador do GT-COM
Leandro Enrique Lobo Guerra	EAF
Patrícia de Oliveira Abreu	EAF
Paula Fontelles do Valle	Anatel
Marcos Vieira Baeta Neves	Anatel/SOR -Coordenador do GT-REDE
Paulo Roberto Cruz Cozza	EAF
Sebastiao Sergio de Oliveira Junior	TIM
Dulcidio Elias Oliveira Pedrosa	EAF
Túlio Miranda Barros	Anatel
Rogério Adriano Fernandes	Anatel
Marcos Vinicius Ramos da Cruz	Anatel
Afonso Rocha Ferreira Junior	Anatel
Antonio Parrini Pimenta	EAF
Antonio Celso Guimaraes Teixeira	MCom
Silvio Artur Meira Starling	EAF

2. **PAUTA**

Item	Descrição
1	**ITEM 1 DA PAUTA: APROVAÇÃO DA ATA DA 33ª REUNIÃO ORDINÁRIA, REALIZADA NO DIA 30 DE OUTUBRO DE 2024.**
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 E MITIGAÇÃO – GT-MIGRAÇÃO.**
4	**ITEM 4 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.**
5	**ITEM 5 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DO PROGRAMA AMAZÔNIA INTEGRADA E SUSTENTÁVEL – GT-PAIS.**
6	**ITEM 6 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE REDE PRIVATIVA DE COMUNICAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL – GT-REDE.**
7	**ITEM 7 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE COMUNICAÇÃO – GT-COM.**
8	**ITEM 8 DA PAUTA: OUTROS ASSUNTOS**.
9	**ITEM 9 DA PAUTA: DATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DE DEZEMBRO DE 2024**.

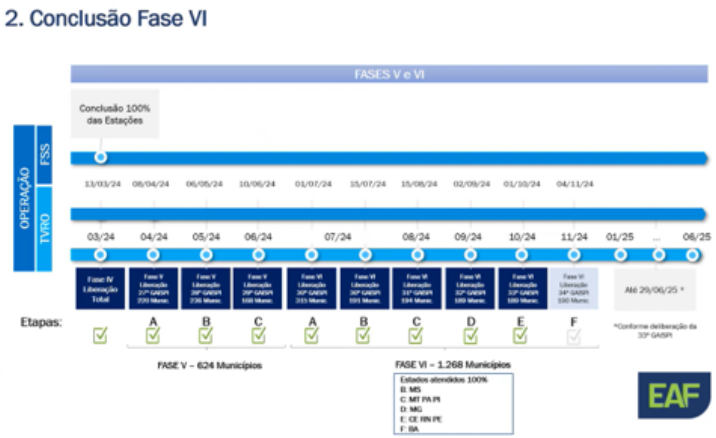
3. **RELATO DA REUNIÃO**

Item	Descrição
Saudação	Inicialmente, o **Secretário Executivo do GAISPI**, **Sr. Vinícius Oliveira Caram Guimarães**, deu boas-vindas e agradeceu a presença de todos e informou que devido à excepcional ausência do **Presidente do GAISPI**, **Sr. Carlos Manuel Baigorri**, que se encontraria em missão internacional e que, conforme a previsão do art. 15 do Regimento Interno, faria a sua substituição nesta Reunião.
1	O **Secretário Executivo do GAISPI** informou que a EAF solicitou a substituição do *slide* 23 da apresentação do Informe da entidade e que, desta forma, a **Secretaria Executiva do GAISPI** fez o ajuste, incorporando-o na Ata dessa Reunião para que fosse feita essa correção de erro material. Registrou que a informação trazida pela EAF no referido *slide* sobre os alvarás no tópico de *Backbones* Terrestres, fazia menção aos à emissão de alvarás pelas prefeituras de Mucajaí e de Caracaraí, quando, na verdade, foram emitidos alvarás apenas pela Prefeitura de Caracaraí. Tendo sido feito o devido ajuste no documento apresentado, questionou os membros do GAISPI se poderiam seguir com a aprovação da Ata com essa correção. Não havendo manifestações, o **Secretário Executivo do GAISPI** declarou que fica aprovada a Ata da 33ª Reunião Ordinária do GAISPI. Determinou à **Secretaria Executiva do GAISPI** que efetuasse a devida alteração da minuta anteriormente circulada e que registrasse a nova Ata aprovada nesta Reunião. Concluída a deliberação, o **Secretário Executivo do GAISPI** passou para o item 2 da Pauta.
2	O **Secretário Executivo do GAISPI** concedeu a palavra ao **Sr. Leandro Guerra**, para que fizesse o relato das atividades da EAF. O **Sr. Leandro Guerra** cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes e passou a projetar uma apresentação, cuja agenda do Informe das atividades da EAF abordou os seguintes itens: 1. Migração TVRO; 2. Conclusão Fase VI; 3. Municípios com limpeza da faixa 3,5 GHz concluída; 4. Planejamento TVRO – Plano de Aceleração de Instalação; 5. Projeto PAIS; 6. Projeto Rede Privativa de Governo; 7. Compras Sobre o primeiro item de sua agenda, <u>Migração TVRO</u>, o **Sr. Leandro Guerra** projetou o *slide* abaixo reproduzido que apresenta um gráfico que mostra a evolução das instalações de TVRO na Banda Ku:

Item	Descrição

No tocante ao *slide* acima, o **Sr. Leandro Guerra** destacou que a EAF superou, em 26 de novembro de 2024, a marca de 4.400.000 milhões de instalações, afirmando que a expectativa da entidade é chegar até o dia 30 de novembro de 2024 na marca 4.420.000 milhões de instalações, em ritmo bastante acelerado. Ressaltou ainda que, do lado direito do slide, é possível ver a distribuição com uma concentração grande de instalações na Região Nordeste, seguido pelo Norte, Sudoeste, Centro-Oeste e Sul, com seus respectivos percentuais.

O **Sr. Leandro Guerra** passou para o segundo item de sua agenda, Conclusão da Fase 6, mostrando o cronograma que vem atualizando mensalmente, ressaltando que se encontra na Fase 6-F, que corresponde a 190 municípios do estado da Bahia que, com a deliberação de hoje, alcançarão então 100% dos municípios com a limpeza da faixa realizada e com a liberação para uso da faixa de 3,5 GHz, como se mostra na imagem abaixo da evolução do projeto:



Sobre o Cronograma Macro, o **Sr. Leandro Guerra** lembrou que as instalações da TVRO se estenderão, conforme deliberação nesta 33ª Reunião Ordinária do GAISPI, até 29 de junho de 2025.

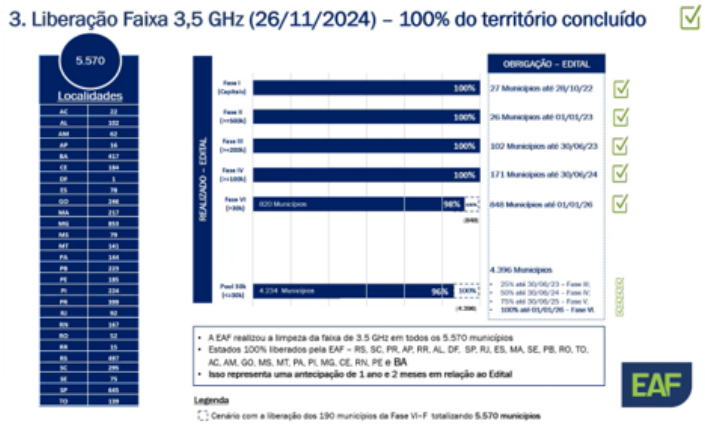
Passando para o terceiro item sua agenda, Municípios com Limpeza da Faixa Concluída, o **Sr. Leandro Guerra** projetou o seguinte *slide* que detalha a atual Fase 6-F e mostra os 190 municípios, todos do estado da Bahia, distribuídos conforme o seu perfil populacional:

Item	Descrição

Na sequência, o **Sr. Leandro Guerra** apresentou a relação dos 190 municípios atendidos na Fase 6-F, conforme os *slides* abaixo:

Item	Descrição

Por fim, o **Sr. Leandro Guerra** projetou o *slide* que apresenta um panorama geral de liberação da faixa de 3,5 GHz, abaixo reproduzido, que mostra os 5.570 municípios, ou seja 100% do território nacional, com a limpeza da faixa concluída, considerando a deliberação a ser tomada na presente Reunião Ordinária, ressaltando que a conclusão desta fase se deu um ano e dois meses antes do cronograma previsto no Edital, a saber, janeiro de 2026:



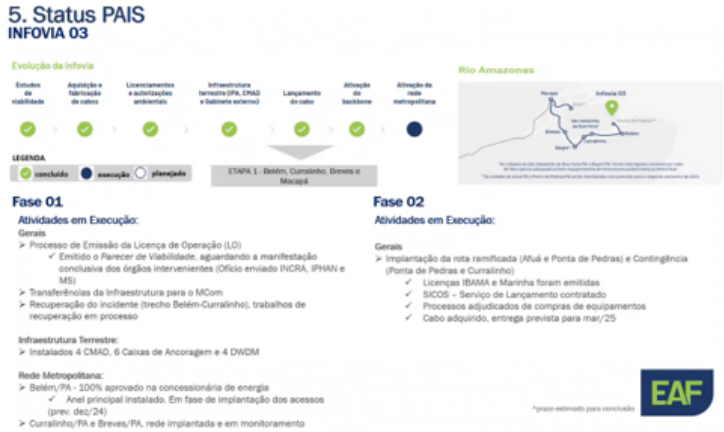
Dando prosseguimento ao seu informe, o **Sr. Leandro Guerra** passou para o quarto item, Planejamento TVRO – Plano de Aceleração de Instalação, e exibiu o gráfico abaixo reproduzido, reforçando que já vem sendo projetado em Reuniões do GAISPI desde o ano passado:

A respeito do Plano de Aceleração, o **Sr. Leandro Guerra** registrou que ele projetava o trabalho que a EAF executaria conforme a pesquisa realizada pela EAF que apontava 5.1 milhões de instalações, cuja linha vermelha, que naquele momento, projetava-se até março de 2025 essas instalações, em função do prazo editalício de 90 (noventa) dias após o fim da dupla iluminação, que já teria sido estendido para 180 (cento e oitenta) dias, conforme anteriormente comentado, até 29 de junho de 2025. Destacou que a linha azul do gráfico representa o que foi realizado e que, no mês de outubro, a entidade teria alcançado 80,2%, com um ritmo bastante acelerado, permanecendo acima do originalmente planejado, o que seria 76,4% para o referido mês.

Passando para o quinto item de sua agenda, Projeto PAIS, o **Sr. Leandro Guerra** exibiu o *slide* abaixo reproduzido para mostrar o mapa do projeto Norte Conectado, com as 6 Infovias do Projeto EAF, destacando que a execução ocorre em duas etapas, sendo que as Infovias 02, 03 e 04, compõem a Etapa 1, e as Infovias 05, 06 e 08, compõem a Etapa 2 do projeto:

Item	Descrição

Em seguida, o **Sr. Leandro Guerra** projetou o *slide* abaixo que mostra uma atualização sobre o *status* da Infovia 03 (Macapá-Belém):



Sobre a Infovia 03, o **Sr. Leandro Guerra** ressaltou que ela estaria sendo executada em duas fases, fazendo os seguintes destaques:

1) Na primeira fase, que abrange as capitais Macapá e Belém, o cabo já foi lançado;

2) A segunda fase contempla a implantação das rotas que conectam Afuá a Macapá e Ponta de Pedra a Belém;

3) O projeto está atualmente em fase de passagem do ativo/transferência de infraestrutura para o Ministério das Comunicações, sendo que todos os documentos foram enviados para conhecimento do Ministério e que se encontra na fase de inventário e aguardando a conclusão dessa etapa para poder entregar essa primeira fase da Infovia 03;

4) Toda a infraestrutura terrestre instalada e os projetos de redes metropolitanas associados já foram aprovados, sendo a rede de Belém, a última, por ser considerada a mais complexa.

5) O anel metropolitano da rede de Belém já está instalado e os acessos também estão em fase de implantação com conclusão prevista para dezembro. As demais redes metropolitanas, no caso Curralinho e Breves, já foram instaladas.

Passando para o relato da Infovia 04, o **Sr. Leandro Guerra** apresentou o *slide* a seguir para expor o que segue:

Item	Descrição

Acerca da Infovia 04, o **Sr. Leandro Guerra** fez os seguintes destaques:

1) O DNIT emitiu a autorização para construção do trecho terrestre entre Caracaraí e Boa Vista e que já começaram a implantar essa rede a partir de Caracaraí, com uma previsão de conclusão dessa obra para o mês de fevereiro;

2) O cabo subaquático entre Vila de Moura e Caracaraí também já foi lançado, e que todos os equipamentos da parte terrestre foram instalados (*backbone*), assim como as redes metropolitanas já foram instaladas;

3) As redes metropolitanas possuem 55 pontos nos quatro municípios que a compõem: Vila de Moura, Santa Maria Boiaçú, Caracaraí e Boa Vista, totalizando 104 km de fibra óptica, monitorados pela EAF e, também, em processo de transferência do ativo para o Ministério das Comunicações.

No caso da Infovia 02, o **Sr. Leandro Guerra** apresentou o *slide* a seguir:

Com relação à Infovia 02, o **Sr. Leandro Guerra** fez os seguintes destaques:

1) O cenário ainda não mudou em função da seco do rio que, por sua vez, não permite que a entidade opere na região, o que afeta não somente o lançamento do cabo, que estaria pronto para ser lançado, como também as atividades, a exemplo da construção do *backbone* terrestre entre Tabatinga, Benjamin Constant e Atalaia do Norte;

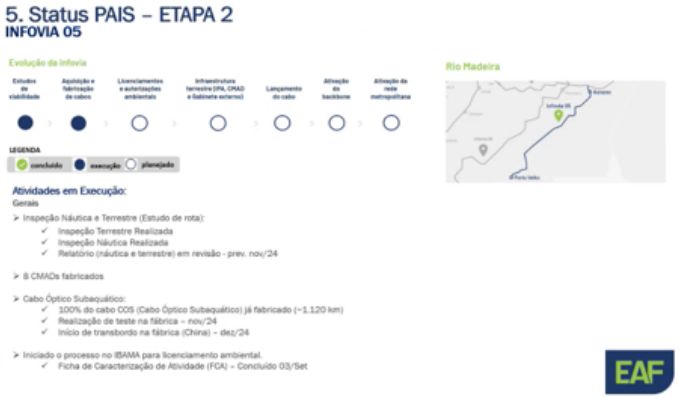
2) Apesar de EAF já ter obtido as autorizações do DNIT, as obras e as instalações dos demais equipamentos terrestres e do *backbone* subfluvial somente poderão prosseguir quando o rio retornar a níveis mínimos adequados;

Item	Descrição

3) A entidade vem monitorando a situação e que a expectativa é de que o lançamento dos cabos subaquáticos inicie em janeiro de 2025.

Em seguida, o **Sr. Leandro Guerra** apresentou um resumo das datas e prazos do projeto no que tange à Etapa 1, conforme *slide* abaixo reproduzido, reiterando que, nas Infovias 03 e 04, os cabos subaquáticos já foram lançados, aguardando as condições do rio para o lançamento dos cabos da Infovia 02:

Seguindo para a apresentação da Etapa 2, que abrange as Infovias 05, 06 e 08, o **Sr. Leandro Guerra** exibiu o seguinte *slide* contendo a atualização, inicialmente, sobre a execução da Infovia 05:



Sobre a Infovia 05, o **Sr. Leandro Guerra** fez os seguintes destaques:

1) O Estudo de Viabilidade da Rota e as Inspeções Náuticas e Terrestres já foram realizados e o relatório está em fase final de revisão;

2) Os 8 (oito) CMADs (*contêineres*) já foram fabricados;

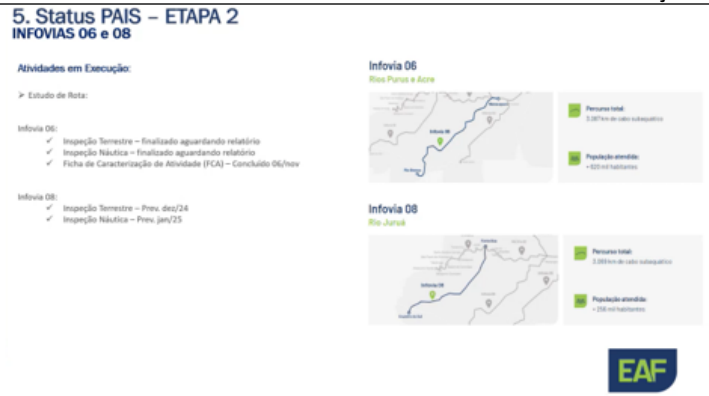
3) O cabo óptico já foi produzido na China pela fabricante HMN e está em fase de testes na fábrica, supervisionados por uma equipe da EAF no local;

4) O início do transbordo do cabo para posterior transporte até o Brasil está previsto para dezembro de 2024;

5) O processo de obtenção de licenças ambientais junto ao Ibama já foi iniciado.

Ato contínuo, o **Sr. Leandro Guerra** projetou o *slide* abaixo com as informações a respeito da execução das Infovias 06 e 08. Sobre a Infovia 06, destacou que foram realizados o levantamento terrestre e as inspeções terrestre e náutica, com seus relatórios ainda em elaboração. O processo de licenciamento ambiental foi iniciado em novembro junto ao Ibama, que é o FCA (Ficha de Caracterização da Atividade). Já quanto à Infovia 08, afirmou que o progresso está um pouco mais defasado, em função da seca do rio, e que teria uma previsão para iniciar, em dezembro, a inspeção terrestre; e, em janeiro, a inspeção náutica:

Item	Descrição



Em seguida, o **Sr. Leandro Guerra** apresentou um resumo do Plano de Implantação da Etapa 2 por meio do *slide* abaixo, contendo datas e prazos do projeto, destacando que dependem das condições do rio e do andamento das licenças ambientais:

O **Sr. Leandro Guerra** apresentou também um *slide* exibindo fatores de risco em relação ao cronograma da Etapa 2:

Item	Descrição

Sobre o *slide* acima, o **Sr. Leandro Guerra** destacou que existe um alto risco de atraso na entrega de toda a Etapa 2, isto é, para as Infovias 05, 06 e 08, até fevereiro de 2026, em função das próprias situações enfrentadas pela entidade, tais como a seca dos rios, a questão da obtenção de licenças ambientais e operacionais. Citou, como exemplo, a licença operacional da Infovia 03, que foi solicitada há algum tempo, mas ainda não foi emitida, podendo impactar provavelmente a data de fevereiro de 2026, estabelecida pelo edital.

Com o objetivo de mostrar o andamento da transferência das infraestruturas e dos ativos das infovias para o Ministério das Comunicações, o **Sr. Leandro Guerra** exibiu o *slide* abaixo reproduzido, destacando, no que se refere à Infovia 03, os benefícios do Sistema de Evidências Regulatória (SER), e realizou a leitura das informações nele contidas:

Na sequência, o **Sr. Leandro Guerra** passou a reportar o sexto item de sua agenda, Projeto Rede Privativa de Governo, projetando a tabela abaixo que mostra a evolução das RFPs em andamento, também realizando a leitura das informações contidas no *slide* a seguir:

6. Rede Privativa de Governo - RFPs em andamento

	Móvel	Fixa				
	MCPTx	SDWAN	GPON	ROTEADORES	SWITCH	Infra de PoPs
Data de publicação	30/08 ✓	30/08 ✓	30/08 ✓	30/08 ✓	02/09 ✓	30/08 ✓
Envio de questionamentos	06/09 ✓	06/09 ✓	06/09 ✓	11/09 ✓	06/09 ✓	06/09 ✓
Envio de respostas aos fornecedores	13/09 ✓	23/09 ✓	30/09 ✓	23/09 ✓	23/09 ✓	23/09 ✓
Envio de propostas técnica/comercial	25/09 ✓	30/09 ✓	15/10 ✓	30/09 ✓	30/09 ✓	02/10 ✓
Análise das propostas técnicas	23/10 ✓	04/11 ✓	21/11 ✓	11/11 ✓	12/11 ✓	29/10 ✓
Análise negociação comercial	27/11	05/12*	05/12*	05/12*	05/12*	05/12*

*Previsão

EAF

Sobre o tema em apreço, o **Sr. Leandro Guerra** fez os seguintes destaques:

1) A RFP mais adiantada seria a da Rede Móvel que seria o MCPTx (Plataforma de Missão Crítica), afirmando que estariam concluindo a análise comercial para a subsequente adjudicação do vencedor dessa concorrência;

Item	Descrição

2) As demais RFPs, todas da Rede Fixa, estão com a projeção de concluir a análise comercial na primeira semana de dezembro, para que possam também concluir a adjudicação até a primeira quinzena de dezembro, sendo essa a previsão.

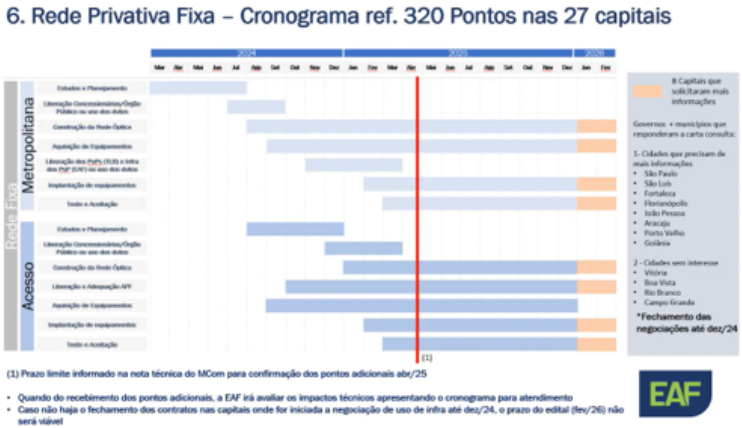
Ato contínuo, o **Sr. Leandro Guerra** passou a reportar as informações relacionadas à Rede Fixa, exibindo o *slide* abaixo:

Com relação à Rede Fixa, o **Sr. Leandro Guerra** fez os seguintes destaques:

1) Houve uma evolução no contrato com a VTAL, empresa provedora da rede de dutos e PMS na maior parte das capitais, afirmando que ele já estaria pronto para ser encaminhado para a aprovação interna no âmbito da AGE, o que permitirá dar velocidade na implantação das redes nas capitais, na medida em que poderão utilizar os dutos já existentes e com preços de ORPA bem compatíveis com o projeto;

2) Foram abertas negociações com oito capitais, em função da manifestação de interesse. Lembrou que a EAF notificou todas as prefeituras de capitais e governos estaduais sobre o projeto, com o objetivo de verificar se haveria interesse em compartilhar suas respectivas infraestruturas. Registrou que essas oito capitais manifestaram interesse e que estariam desenvolvendo esse trabalho. Ressaltou ainda, quanto ao cronograma da Rede Fixa, que existe uma preocupação quanto ao desenrolar dessas negociações e possíveis impactos no referido cronograma, cujo prazo do edital é fevereiro de 2026.

Prosseguindo, o **Sr. Leandro Guerra** exibiu o *slide* abaixo transcrito para mostrar cronograma da Rede Rixa em relação aos 320 pontos cujos endereços já estão definidos, incluindo as informações sobre o anel metropolitano e a rede de acesso para esses pontos:



Sobre o tema, o **Sr. Leandro Guerra** fez os seguintes destaques:

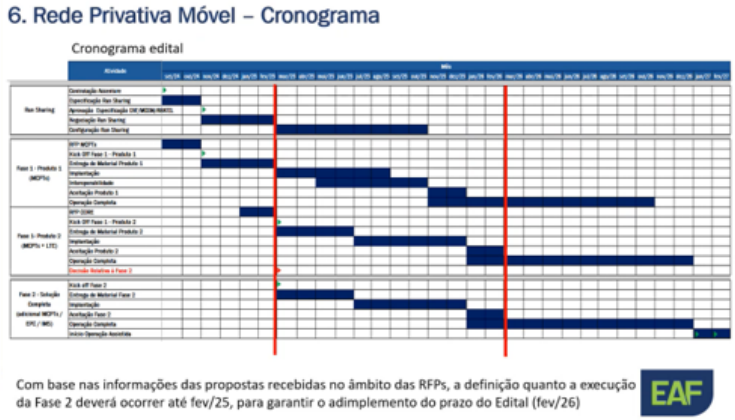
Item	Descrição

1) É importante observar o prazo de abril de 2025, estabelecido em Nota Técnica do Ministério das Comunicações, sob o risco de impactar o prazo final que é fevereiro de 2026, e que aguardarão a definição quanto aos novos pontos para atingir o perímetro do edital que são 6.500 acessos;

2) Algumas cidades, como Vitória, Boa Vista, Rio Branco e Campo Grande, manifestaram formalmente desinteresse em compartilhar infraestrutura. Reforçou a necessidade de concluir as negociações com essas prefeituras e governos estaduais até dezembro de 2024, para não impactar o prazo final de fevereiro de 2026.

Em seguida, com relação à Rede Privativa de Governo - Rede Móvel, o **Sr. Leandro Guerra** exibiu o *slide* abaixo e realizou a leitura das informações nele contidas:

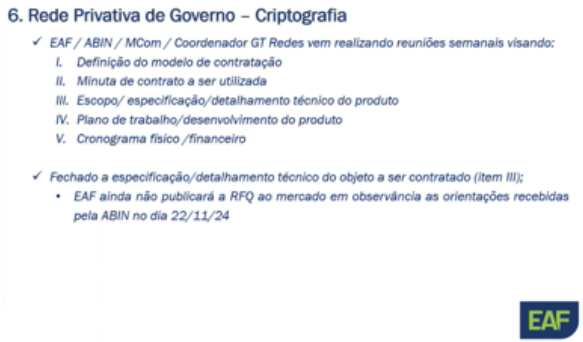
Ato contínuo, o **Sr. Leandro Guerra** exibiu o *slide* a seguir que mostra o cronograma da Rede Móvel, afirmando que há uma expectativa de que a negociação, intitulada de *Ran Sharing*, mas que, na verdade, seria o modelo Secure MVNO (SMVNO) aconteça, no máximo, até fevereiro de 2025:



Sobre o cronograma da Rede Móvel, registrou que o Produto 1 da Fase 1 (MCPTx) está com prazos controlados, mas ressaltou que tanto o Produto 2 da Fase 1 (Core mínimo) quanto a Fase 2 (Core completo) dependem de definições que não podem ultrapassar o mês de março de 2025, a fim de evitar impactos no prazo final do edital, previsto para fevereiro de 2026.

No que tange à criptografia da Rede Privativa, o **Sr. Leandro Guerra** projetou o *slide* abaixo, e informou que estão ocorrendo reuniões frequentes entre a EAF, ABIN, Ministério das Comunicações e o Coordenador do GT-Redes para evoluir com essas definições do modelo, escopo e especificação do aplicativo da Rede Móvel. Destacou, quanto às especificações técnicas, que houve um alinhamento inicial, mas que, em 22 de novembro de 2024, a ABIN comunicou que a entidade ainda não estaria autorizada a ir ao mercado com essa informação, sob o argumento de envolver questão de sigilo desse tipo de informação. Afirmou que, em função disso, a publicação da RFQ para comparar o orçamento obtido junto à Universidade Federal do Ceará foi adiada, e que a EAF está aguardando essa definição para dar continuidade à RFQ ou outra orientação que o GAISPI venha definir:

Item	Descrição



Finalmente, o **Sr. Leandro Guerra** passou a reportar o sétimo e último item de sua agenda, Compras, projetando o *slide* abaixo reproduzido e realizando a leitura de suas informações, ressaltando que se trata de valores máximos nos processos de concorrência e, portanto, não seriam valores definitivos:

Em Aprovação para Adjudicação - Rede Privativa do Governo

	Processo		Valor a Aprovar
Novo Contrato		SOLUÇÃO SD-WAN	
	EAF_24_088	Aquisição de equipamentos e software para rede SD-WAN	R$ 154.200.000,00
Novo Contrato		SOLUÇÃO GPON	
	EAF_24_089	Aquisição de equipamentos e software para rede GPON	R$ 53.300.000,00
Novo Contrato		INFRA POP	
	EAF_24_090	Infra Pop - Aquisição de racks e acessórios para abrigar os dispositivos eletrônicos do projeto da Rede Privativa do Governo	R$ 59.300.000,00
Novo Contrato		ROTEADORES	
	EAF_24_091	Aquisição de roteadores para compor a Rede de Transporte	R$ 88.200.000,00
Novo Contrato		SWITCHES	
	EAF_24_092	Aquisição de switches para abrigar o sistema de segurança	R$ 66.300.000,00
TOTAL A APROVAR E ADJUDICAR			R$ 421.300.000,00

Concluída a apresentação, o **Secretário Executivo do GAISPI** agradeceu a apresentação do **Sr. Leandro Guerra** e registrou o ingresso do **Sr. Antônio Celso Guimarães Teixeira**, representando o Secretário **Hermano Barros Tercius**, à presente Reunião, e questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado.

Não havendo manifestações e considerando que o presente item seria informativo e que não continha deliberação, o **Secretário Executivo do GAISPI** passou para o item 3 da Pauta.

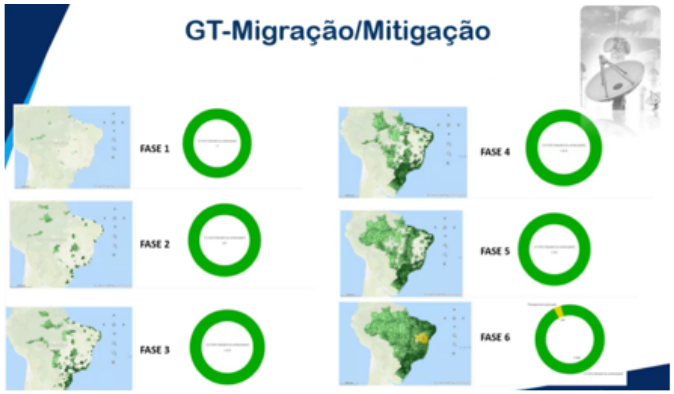
3

O **Secretário Executivo do GAISPI** concedeu a palavra ao **Sr. Rogério Adriano Fernandes**, **Coordenador substituto do GT-MIGRAÇÃO**, para que fizesse um breve relato das atividades do GT.

O **Sr. Rogério Adriano Fernandes** cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e deu início à apresentação sobre o relato das atividades do **GT-MIGRAÇÃO**, informando que no dia 21 de novembro de 2024 foi realizada a 10ª reunião do grupo, cujos assuntos tratados constam do *slide* por ele exibido e abaixo transcrito:

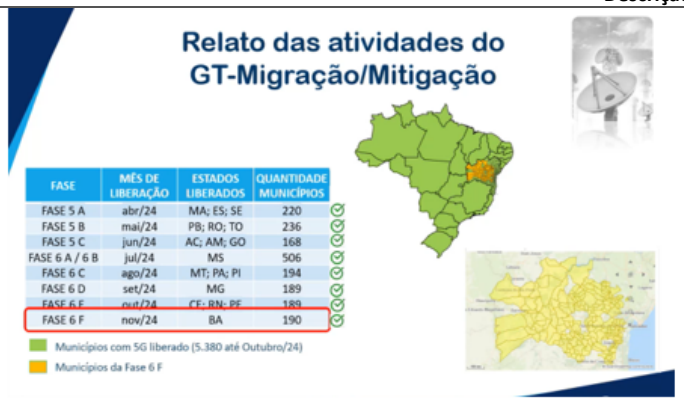
Item	Descrição

Com o *slide* abaixo, o **Sr. Rogério Adriano Fernandes** destacou a evolução das fases do projeto que, na medida do tempo, foram aumentando até atingir todo o território nacional, e informou que, na fase atual, Fase 6, a parte amarela do gráfico representa os últimos municípios que podem ser liberados para operação na faixa de 3,5 GHz:

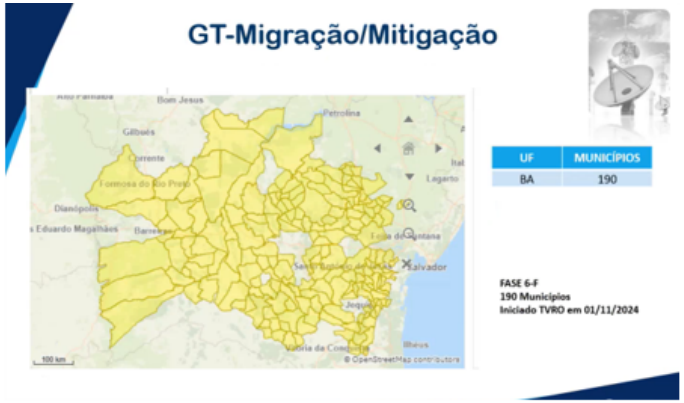


O **Sr. Rogério Adriano Fernandes** projetou novo *slide* que mostra o cronograma a partir da Fase 5, salientando que se encontram na Fase 6-F, com os últimos municípios do estado da Bahia:

Item	Descrição



Ato contínuo, exibiu o *slide* abaixo para mostrar, em detalhe, o mapa dos municípios da Fase 6-F e informou que a instalação dos kits de TVRO teria começado em 1º de novembro de 2024:



Também exibiu o *slide* a seguir para mostrar a evolução de todos os municípios, registrando que, em julho de 2022, começou em Brasília, até chegar a todos os municípios do território nacional liberados, sendo que, nessa última fase, contou com 1.200 municípios, com um trabalho de excelência conduzido por todos os envolvidos:

Item	Descrição
	 Na sequência, projetou *slide* que mostra a abrangência populacional do projeto: Concluída a apresentação, o **Secretário Executivo do GAISPI** questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado. Concedida a palavra, o **Sr. Wilson Wellisch** registrou que gostaria de parabenizar a EAF, em nome do **Sr. Leandro Guerra**, e a toda equipe pelo trabalho realizado, com a antecipação de todos os prazos e a curva de aceleração da distribuição dos kits como fatores de grande relevância. Concedida a palavra, o **Sr. Leandro Guerra** expressou sua gratidão a todos os membros do GAISPI, destacando que os resultados atingidos só foram possíveis graças à contribuição de cada um dos atores envolvidos desde o início do processo. Observou que, embora os resultados pareçam ter sido facilmente atingidos, o caminho demandou um esforço significativo de todos. Por fim, reiterou seu agradecimento a cada dos membros do GAISPI pelo resultado alcançado nesses 14 meses de antecipação em relação ao Edital. Não havendo manifestações adicionais e considerando que neste item não haveria deliberação, o **Secretário Executivo do GAISPI** passou para o item 4 da Pauta.
4	O **Secretário Executivo do GAISPI** registrou que, conforme apresentado pelo **Sr. Rogério Adriano Fernandes**, **Coordenador substituto do GT-MIGRAÇÃO**, os requisitos que permitem deliberar a antecipação da liberação da faixa de 3,5 GHz em mais 190 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. O **Secretário Executivo do GAISPI**, dessa forma, considerando o exposto, colocou em deliberação a proposta de antecipação da liberação do uso da faixa de radiofrequências de 3.300 MHz a 3.700 MHz a partir do dia 02 de dezembro de 2024 nas 190 cidades restantes apresentadas, questionando aos membros do GAISPI

Item	Descrição
	se estariam todos de acordo com a proposta. Não havendo manifestações, o **Secretário Executivo do GAISPI** declarou que fica aprovada a antecipação da liberação do uso da faixa radiofrequência de 3.300 MHz a 3.700 MHz a partir do dia 02 de dezembro de 2024 nas 190 cidades já apresentadas. Também determinou que a **Secretaria Executiva do GAISPI** anexasse a lista dessas cidades à Ata da presente Reunião. Na sequência, o **Secretário Executivo do GAISPI** ressaltou que, com a presente deliberação, todos os municípios restantes do estado da Bahia foram liberados, totalizando 26 estados brasileiros. Nesse contexto, o **Secretário Executivo do GAISPI** relatou que, com orgulho, informaria que chegaram à totalidade dos 5.570 municípios brasileiros completamente liberados para a utilização da faixa de 3,5 GHz para as estações 5G *standalone* no Brasil. Reiterou que, com essa liberação, ficam todos os municípios brasileiros com a faixa disponível para que as operadoras possam ativar a tecnologia para 100% da população brasileira, isto é, os seus 300,3 milhões de habitante, que, atualmente, já conta com 240 contratos de linhas móveis, chegando a marca de 35 milhões de assinantes com a tecnologia disponível. O **Secretário Executivo do GAISPI** enalteceu o trabalho de todos do Grupo, da Anatel e do Ministério das Comunicações. Destacou que essa conquista é fruto de um esforço conjunto iniciado em fevereiro de 2019, quando foi elaborada a primeira minuta do edital e que, após muito esforço e estudo, o leilão foi realizado em novembro de 2021. Prosseguiu afirmando que, quando foi tomada a decisão do uso da faixa de 3.300 MHz a 3.700 MHz, houve um trabalho conjunto, o que despertou uma eficiência no que tange ao uso do espectro, garantindo o uso para as operadoras e a entrada do operador regional, bem como a movimentação do setor satelital, com todo um trabalho conjunto com a radiodifusão, envolvendo o mapeamento de estações, a instalação de filtros, o remanejamento e a relocação do espectro, e a viabilização do uso da faixa para redes privativas entre 3,7 GHz e 3,8 GHz. Nessa esteira, o **Secretário Executivo do GAISPI** destacou o trabalho conjunto entre diversos setores – radiodifusão, setor satelital, operadoras, Ministério das Comunicações e da Agência – no que tange ao recurso do espectro de radiofrequências, enaltecendo esse trabalho que resultou em um ganho de 14 meses, o que mostra a excelência do trabalho realizado. O **Secretário Executivo do GAISPI** enalteceu ainda a eficiência de todos os envolvidos nesse trabalho conjunto – governo, servidores, subgrupos, setor privado – merecendo todo o reconhecimento pela excelência do que foi realizado, com destaque para a limpeza da faixa, a instalação de filtros e a instalação e distribuição dos kits para 4,4 milhões de famílias, parabenizando a todos. Finalmente, o **Secretário Executivo do GAISPI** registrou que é importante lembrar que essas antecipações não alteram o cronograma de atendimento das obrigações de instalação de ERBs, que continua conforme previsão editalícia, tanto para as cidades de maior porte quanto para aquelas com menores populações. Concluída a deliberação, o **Secretário Executivo do GAISPI** passou para o item 5 da Pauta.
5	O **Secretário Executivo do GAISPI** concedeu a palavra ao **Sr. Sidney Azeredo Nince**, **Coordenador do GT-PAIS**, para que fizesse um breve relato sobre as atividades no âmbito do GT. O **Sr. Marcos Vieira Baeta Neves** pediu a palavra para informar que o **Sr. Sidney Azeredo Nince** não pôde comparecer a esta Reunião, em virtude de conflito com a sua agenda, e que, portanto, o substituiria. Deu início à apresentação sobre o relato das atividades do **GT-PAIS** informando que faria um resumo dos principais pontos abordados pela EAF na presente Reunião Ordinária. Quanto à Infovia 02, que conecta Tefé a Atalaia do Norte, informou que já foram emitidas as licenças pelo IBAMA e pelo DNIT e que estariam aguardando as condições de navegabilidade, com previsão para o começo do próximo ano. No que tange às atividades terrestres executadas na maioria das cidades, destacou que já teve cinco redes metropolitanas concluídas. Sobre a Infovia 04, que conecta a Vila de Moura a Boa Vista, o **Sr. Marcos Vieira Baeta Neves** informou que as licenças de instalação para o trecho terrestre, de Caracaraí para Boa Vista, já foram emitidas pelo DNIT e que foi iniciado o lançamento a partir de Caracaraí, com a previsão de 120 dias. Mencionou ainda que as atividades terrestres já foram executadas e que o Termo de Declaração e Entrega do trecho subaquático está em elaboração (Vila de Moura a Caracaraí). Sobre a Infovia 03, que conecta Macapá a Belém, salientou que o lançamento já foi concluído e que as redes metropolitanas em Breves e Curralinho estão concluídas, e que, em Belém, o anel principal foi concluído e encontra-se na fase de instalação das ramificações e acessos, com conclusão prevista dezembro de 2024. Informou também que a licença de operação aguarda manifestação dos órgãos intervenientes, enquanto o Termo de Declaração de Entrega da rota expressa já foi enviado ao Ministério das Comunicações. O **Sr. Marcos Vieira Baeta Neves** também destacou que, devido à suspensão do lançamento da Infovia 02 por questões de navegabilidade, as ações da EAF estão direcionadas para outras atividades. Afirmou que, no caso da Infovia 03, o lançamento dos trechos ramificados para o atendimento de Afuá e Ponta de Pedras e,

Item	Descrição
	também, para o aumento da a resiliência e proteção devido a área de fundeio do novo Porto de Belém, com o lançamento do trecho em duplicidade entre Ponta de Pedra e Curralinho. Registrou que a entrega do cabo está prevista para março de 2025, e que, na foz do rio, existem condições de navegabilidade para a Infovia 03 o ano todo, assim, as licenças já foram emitidas. Quanto à Infovia 05, reportou que se encontra em andamento o estudo de viabilidade preliminar e que o relatório estaria em análise. Em relação à Infovia 06, informou que o estudo preliminar também já foi executado e que o relatório também estaria em elaboração. Para a Infovia 08, afirmou que se encontra em execução o estudo de viabilidade, com previsão para janeiro de 2025, observando as condições de navegabilidade e de infraestrutura de energia elétrica. Concluída a apresentação, o **Secretário Executivo do GAISPI** agradeceu ao **Sr. Marcos Vieira Baeta Neves** pelas informações e, aproveitando a presença do **Sr. Antônio Celso Teixeira Guimarães**, representando a Secretaria de Telecomunicações, ressaltou a importância da etapa de avaliação do aceite do Ministro das Comunicações em relação à Infovia, uma vez que finalizada a questão de patrimônio e a constituição do consórcio responsável pela operacionalização do que já foi entregue. Registrou também a importância do apoio do Ministério para o procedimento de uma das licenças do Ibama. Concedida a palavra, o **Sr. Antônio Celso Guimarães Teixeira** informou que internalizaria essas informações junto ao Secretário para verificar como ajudar nesse tema. Concedida a palavra, o **Sr. Leandro Guerra** reforçou que, no caso da Infovia 03, entre Macapá e Belém, é imprescindível obter a licença de operação (LO), essencial para ela ser colocada à disposição do mercado. Destacou também que é necessária a conclusão do inventário pelo Ministério das Comunicações, informando que toda a documentação em relação a esse ativo dessa primeira etapa já teria sido enviada. O **Sr. Leandro Guerra** salientou que o apoio do Ministério das Comunicações tem sido muito relevante junto a esse processo do Ibama quanto às licenças ambientais. O **Sr. Antônio Celso Guimarães Teixeira** informou que levaria o tema ao Secretário e questionou ao **Sr. Leandro Guerra** se o importante, para esse primeiro trecho da Infovia 03, seria a licença de operação. O **Sr. Leandro Guerra** confirmou que sim e ressaltou que, nessa etapa, o pedido já foi feito e se encontra em consulta com os intervenientes junto ao Ibama. Destacou que seriam temas paralelos, isto é, a recepção do ativo pelo Ministério das Comunicações é um processo paralelo e independente do processo de obtenção da licença de operação perante o Ibama, embora sejam complementares. Não havendo manifestações adicionais e considerando que este item seria informativo e que não haveria deliberações, o **Secretário Executivo do GAISPI** passou para o item 6 da Pauta.
6	O **Secretário Executivo do GAISPI** concedeu novamente a palavra ao **Sr. Marcos Vieira Baeta Neves, Coordenador do GT-REDE**, para que fizesse um relato das atividades. O **Sr. Marcos Vieira Baeta Neves** destacou que o **Sr. Leandro Guerra** apresentou de forma clara as atividades relacionadas ao projeto da Rede Privativa e que, portanto, pontuaria alguns itens que o GT tem dado atenção especial. Quanto à Rede Fixa, registrou que o grupo tem que avaliar a interposição de redes de prefeituras e governos estaduais. Afirmou que o **Sr. Leandro Guerra** compartilhou o *status* e que o grupo tem em vista que isso pode afetar o cronograma, mas ressaltou que estariam tentando fazer uma avaliação, sob o argumento de que pode ser uma forma de uso mais efetivo e adequado dos recursos, caso consigam utilizar essas redes. O **Sr. Marcos Vieira Baeta Neves** também mencionou que, em paralelo, o GT estaria avaliando a aquisição de infraestrutura de fibras das PPPs e que estariam em fase inicial de conversas, sendo que essa avaliação será feita nas próximas semanas. Quanto às RFPs, informou que estariam bastante adiantadas, com previsão de conclusão entre o final de novembro e o início de dezembro, pedindo, desta forma, uma atenção especial para evitar atrasos no cronograma, uma vez que estariam em período de final de ano. Em relação à Rede Móvel, o **Sr. Marcos Vieira Baeta Neves** repisou que os requisitos já foram entregues à Telebrás e enfatizou que deveriam ter bastante atenção, visto que a finalização das negociações da Telebrás com as prestadoras depende da sequência do projeto, solicitando também o auxílio do Ministério das Comunicações junto à Telebrás para avançar nas negociações. Sobre as RFPs da Rede Móvel, o **Sr. Marcos Vieira Baeta Neves** informou que elas estariam em fase de finalização, com atenção especial à plataforma de missão crítica, que sofreu atrasos devido a renegociações e reduções de preços, ressaltou, porém, que isso foi importante, mas que não poderiam deixar que impacte no projeto. Finalmente, a respeito da criptografia, o **Sr. Marcos Vieira Baeta Neves** também apontou um atraso, por parte da ABIN, decorrente de preocupações com sigilo e restrição de acesso às informações compartilhadas para a elaboração da RFP, que se trata de um passo necessário para se ter uma pesquisa de mercado. Registrou que o GT estaria trabalhando em conjunto com o MCom e a ABIN para que eles avaliem, tentando também que eles liberem esse acesso para que consigam publicar

Item	Descrição
	a RFP ainda essa semana. Informou que foi realizada, na data de ontem, uma reunião específica com um representante da ABIN para tentar destravar essa questão e buscar publicar até o final desta semana, para não ter impacto significativo no cronograma. Concluída a apresentação, o **Secretário Executivo do GAISPI** questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado. Não havendo manifestações e considerando que neste item não haveria deliberações, o **Secretário Executivo do GAISPI** passou para o item 7 da Pauta.
7	O **Secretário Executivo do GAISPI** solicitou ao **Sr. Henrique Gomes Pinheiro, Coordenador do GT-COM**, que fizesse um breve relato das atividades do GT. O **Sr. Henrique Gomes Pinheiro** cumprimentou, inicialmente, a todos os presentes, e informou que o **GT-COM** realizou uma reunião na semana anterior para o acompanhamento bimestral das ações de comunicação da EAF. Nesse sentido, relatou que a comunicação segue fazendo o seu trabalho com as campanhas em todo o território nacional, conforme previsto, com atenção especial ao estado do Rio Grande do Sul, para reinstalação nas cidades onde isso já está sendo permitido. Ressaltou que são poucas as cidades onde isso não é possível iniciar, mas que, na maioria das cidades, esse trabalho já está sendo refeito, contando com o apoio da própria radiodifusão. Por fim, o **Sr. Henrique Gomes Pinheiro** destacou que, após a presente Reunião Ordinária, haveria uma coletiva de imprensa para marcar o atingimento da liberação total do País, em virtude do trabalho realizado pelo Grupo. Concluída a apresentação, o **Secretário Executivo do GAISPI** questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado. Não havendo manifestações e considerando que neste item não haveria deliberações, o **Secretário Executivo do GAISPI** passou para o item 8 da Pauta.
8	O **Secretário Executivo do GAISPI** questionou aos membros do GAISPI se possuíam outro assunto que quisessem tratar na presente Reunião. Não havendo manifestações, o **Secretário Executivo do GAISPI** passou para o item 9 da Pauta.
9	O **Secretário Executivo do GAISPI** propôs que a próxima Reunião Ordinária do GAISPI seja realizada no dia 17 de dezembro de 2024 (terça-feira) às 10:00h, de forma remota, questionando aos membros do GAISPI se estariam todos de acordo com essa data. Não havendo manifestações, o **Secretário Executivo do GAISPI** declarou que fica definida a data da 35ª Reunião Ordinária do GAISPI para o dia 17 de dezembro de 2024 (terça-feira) às 10:00h, de forma remota. Concluídos os assuntos constantes da Pauta, o **Secretário Executivo do GAISPI** agradeceu a presença e o empenho de todos os membros e declarou encerrada a 34ª Reunião Ordinária do Grupo.

4. **APROVAÇÃO**

4.1. Segue a presente Ata de Reunião assinada eletronicamente pelos participantes acima identificados e aprovada na 35ª Reunião Ordinária do GAISPI, realizada em 28 de janeiro de 2025.