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 33ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GAISPI

Data	Horário de Início	Horário de Término	Local
30 de outubro de 2024	09:57	11:46	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	Wilson Diniz Wellisch	SIM
	Suplente	Maximiliano Salvadori Martinhão	NÃO
Representantes da Proponentes Vencedoras dos Lotes do Tipo B	Titular	Antônio Oscar de Carvalho Petersen	NÃO
	Suplente	Monique Pereira Ibitinga de Barros	NÃO
	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	SIM
	Titular	Luiz Carlos Abrahão	SIM
	Suplente	Carlos Eduardo Neiva Melo	SIM
Representantes das Exploradoras de Satélites	Titular	Lincoln Amazonas Antunes de Oliveira	NÃO
	Suplente	Michelle Machado Caldeira	NÃO
	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	SIM
	Suplente	Katia Costa da Silva Pedroso	SIM
	Titular	Margaret de Almeida Cadête Moonsammy	SIM
	Suplente	Wagner Zanini Barreira	NÃO
	Titular	Vítor Elísio Góes de Oliveira Menezes	NÃO
	Suplente	Mariana Rezende	NÃO

1.2. Outros Participantes:

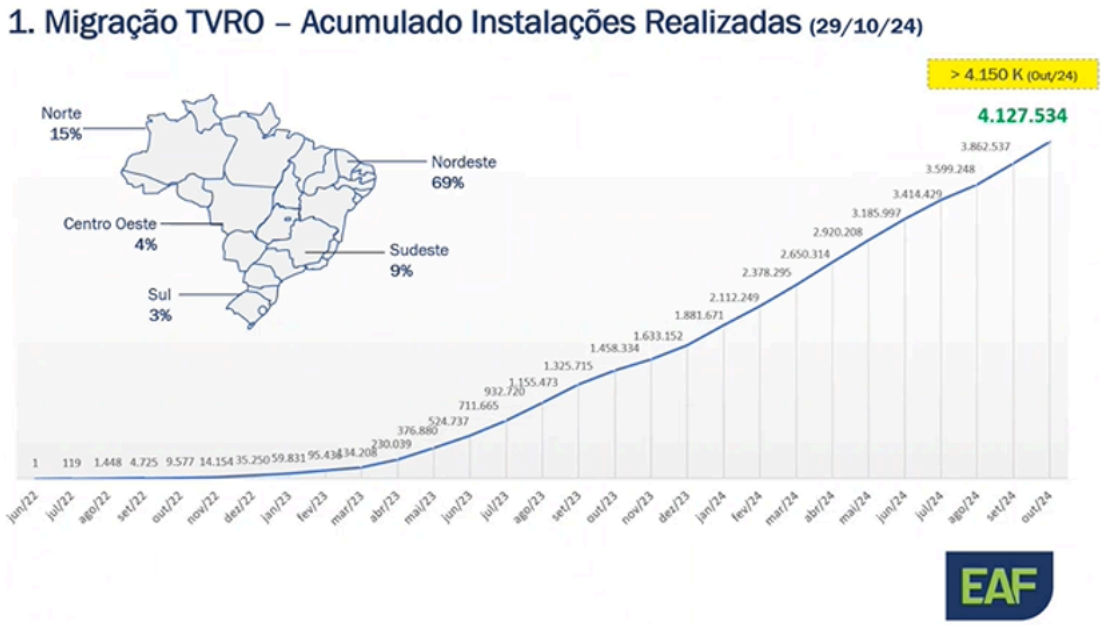
Nome	Órgão/Instituição/Empresa
Chirlene Silva	Anatel (terceirizada)
Henrique Gomes Pinheiro	Anatel/APC - Coordenador do GT-COM
Lauro Leandro Rutkowski	Anatel
Leandro Enrique Lobo Guerra	EAF
Patrícia de Oliveira Abreu	EAF
Paula Fontelles do Valle	Anatel
Takeshi Ikeda	Anatel
Karine Karine Medeiros Dias	Anatel
Marcos Vieira Baeta Neves	Anatel/SOR -Coordenador do GT-REDE
Ricardo Lamongi Dieckmann	EAF
Paulo Roberto Cruz Cozza	EAF
Sebastiao Sergio de Oliveira Junior	TIM
Dulcidio Elias Oliveira Pedrosa	EAF
Erica Rocha de Paula Lima	Algartelecom
Rogério Adriano Fernandes	Anatel
Daniela Naufel Achettino	MCOM

2. **PAUTA**

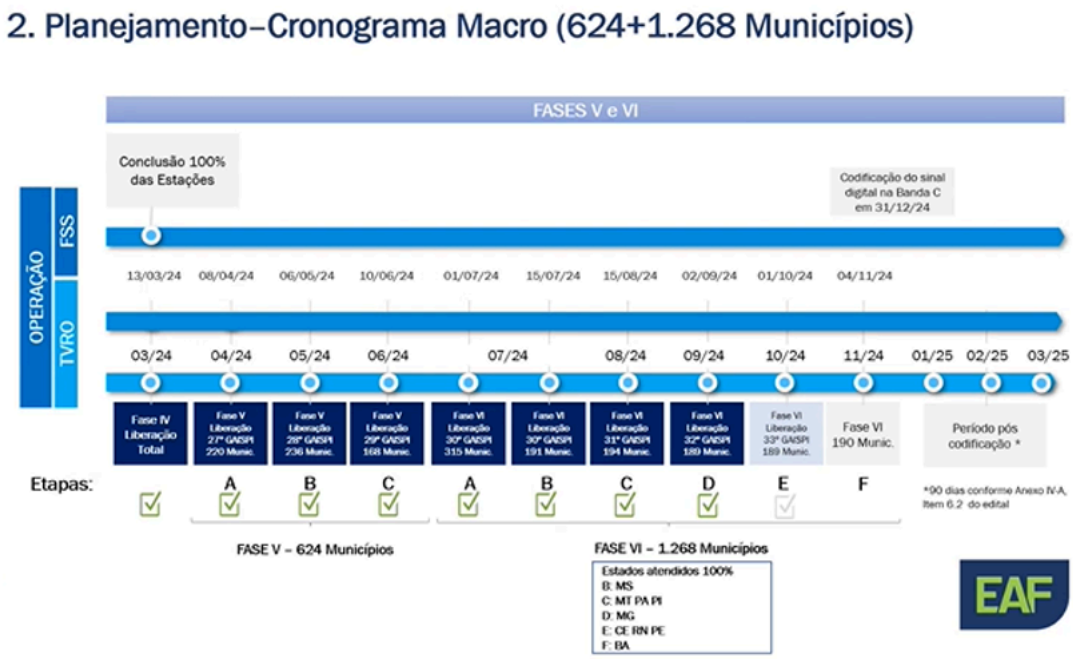
Item	Descrição
1	**ITEM 1 DA PAUTA: APROVAÇÃO DA ATA DA 32ª REUNIÃO ORDINÁRIA, REALIZADA NO DIA 24 DE SETEMBRO DE 2024.**
2	**ITEM 2 DA PAUTA: INFORME DAS ATIVIDADES DA ENTIDADE ADMINISTRADORA DA FAIXA DE 3,5 GHz (EAF).**
3	**ITEM 3 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE MIGRAÇÃO E MITIGAÇÃO – GT-MIGRAÇÃO.**
4	**ITEM 4 DA PAUTA: DELIBERAÇÃO SOBRE A ANTECIPAÇÃO DE CIDADES PARA A LIBERAÇÃO DO USO DA FAIXA DE RADIOFREQUÊNC**
5	**ITEM 5 DA PAUTA: DELIBERAÇÃO SOBRE A PRORROGAÇÃO POR MAIS 90 DIAS PARA DISTRIBUIÇÃO DE KITS DA BANDA KU.**
6	**ITEM 6 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO FINANCEIRO – GT-F.**

Item	Descrição
7	ITEM 7 DA PAUTA: **INFORME DO GRUPO TÉCNICO DO PROGRAMA AMAZÔNIA INTEGRADA E SUSTENTÁVEL – GT-PAIS.**
8	ITEM 8 DA PAUTA: **INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE REDE PRIVATIVA DE COMUNICAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL –**
9	ITEM 9 DA PAUTA: **INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE COMUNICAÇÃO – GT-COM. RETIRADO DE PAUTA**
10	ITEM 10 DA PAUTA: **OUTROS ASSUNTOS**.
11	ITEM 11 DA PAUTA: **DATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DE NOVEMBRO 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 infor devido à excepcional ausência do **Presidente do GAISPI**, **Sr. Carlos Manuel Baigorri**, e conforme a previsão do art. 15, inciso I, do Regimento Interno sua substituição nesta Reunião. O **Secretário Executivo do GAISPI** registrou, antes de dar início aos trabalhos da 33ª Reunião Ordinária, e com fundamento no art. 9º do Regimento In inclusão de item de Pauta referente ao Informe, após reunião ocorrida do Grupo Técnico de Acompanhamento Financeiro (GT-F), bem como a sugestã **Henrique Gomes Pinheiro**, **Coordenador do GT-COM**, devido à ausência de reunião no mês de outubro, referente à retirada do item de Pauta que tratari Informe. O **Secretário Executivo do GAISPI** questionou se todos estariam de acordo com a proposta e, não havendo manifestações, passou para o it Pauta.
1	O **Secretário Executivo do GAISPI** informou que não foram recebidas solicitações ou manifestações sobre a minuta previamente circulada. Desta questionou aos membros do GAISPI se existiria algum ajuste ou algo a ser comentado em relação à Ata. Não havendo manifestações, o **Secretário Executivo do GAISPI** declarou que fica aprovada a Ata da 32ª Reunião Ordinária do GAISPI. 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. O **Sr. Leandro Guerra** cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes e passou a projetar uma apresentação, cuja agenda do Informe das at da EAF abordou os seguintes itens: I – Migração TVRO; II – Planejamento Fase 6; III – Municípios com limpeza da faixa 3,5 GHz concluída; IV – Planejamento TVRO – Plano de Aceleração de Instalação; V – Projeto PAIS; VI – Projeto Rede Privativa de Governo; VII – Compras e Financeiro. Sobre o primeiro item de sua agenda, Migração TVRO, o **Sr. Leandro Guerra** projetou o *slide* abaixo reproduzido que apresenta um gráfico que r evolução das instalações de TVRO na Banda Ku para a população do Cadastro Único:  No tocante ao *slide* acima, o **Sr. Leandro Guerra** destacou que a EAF atingiu, em 29 de outubro de 2024, a marca de 4.127.534 milhões de instalações, af que a expectativa da entidade é chegar até o dia 31 de outubro de 2024 acima de 4.150.000 milhões, o que mostra que o ritmo continua acelerado. Afirr teria recebido a informação de que devem atingir algo em torno de 270.000 ou número até superior e que isso representa o mês com maior quanti instalações em toda a história do projeto. Destacou, mais uma vez, a concentração na Região Nordeste com 69% das instalações. O **Sr. Leandro Guerra** passou para o segundo item de sua agenda, Planejamento Fase 6, e projetou o *slide* a seguir transcrito que apresenta o Cronogram de execução da referida fase, que mostra a evolução do projeto:

Item	Descrição

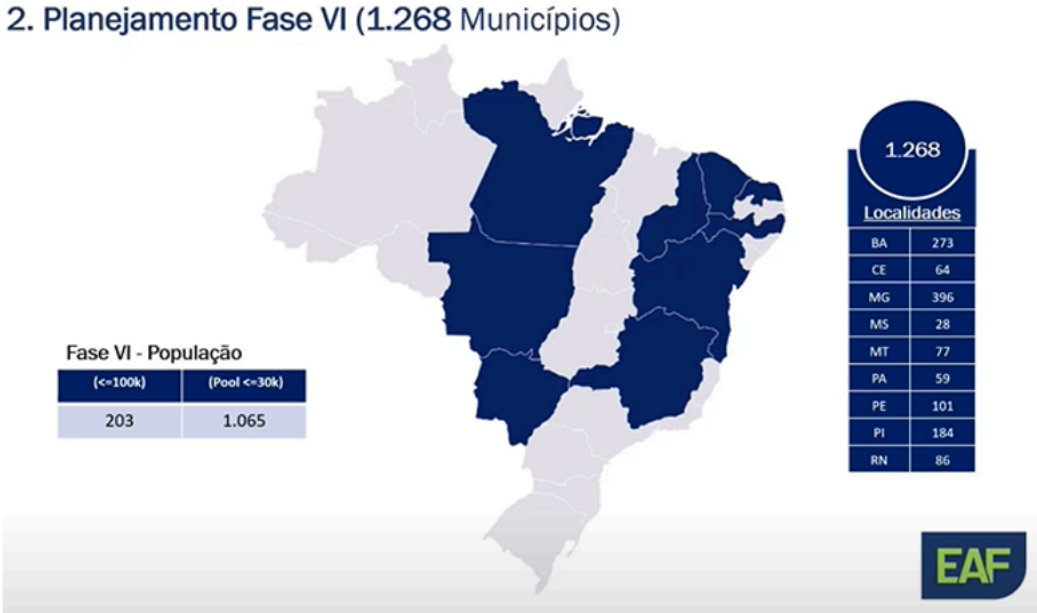


Sobre o Cronograma Macro, o **Sr. Leandro Guerra** fez os seguintes destaques:

1) No mês de outubro, a entidade estaria executando a Fase 6-E, que corresponde a municípios dos estados do Ceará, Rio Grande do Norte e Pernambuco, a entidade teria iniciado a comunicação no início de outubro; e

2) E no mês de novembro, teriam a última etapa do projeto, a denominada Fase 6-F com 190 municípios, sendo todos eles no Estado da Bahia, afirmand instalações ainda continuam durante um tempo até cumprir o prazo que estaria estabelecido no Edital.

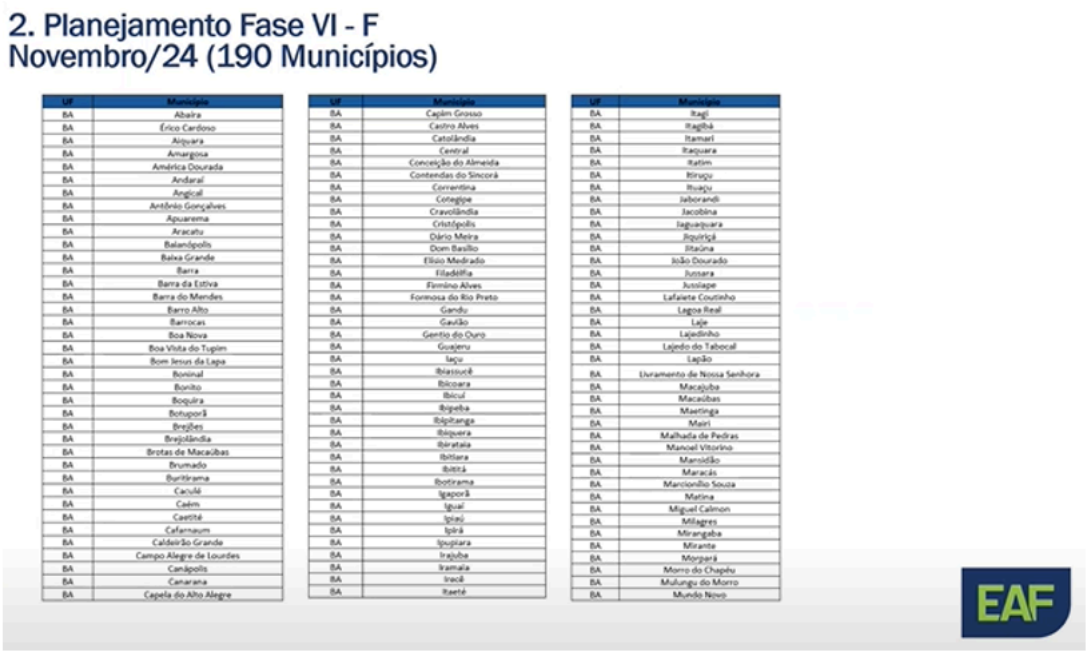
A respeito do planejamento da Fase 6, o **Sr. Leandro Guerra** projetou o seguinte *slide* que mostra os 1.268 municípios distribuídos por Unidade da Fed conforme o seu perfil populacional:



Na sequência, o **Sr. Leandro Guerra** apresentou o planejamento da Fase 6-F composta por 190 municípios, todos eles no estado da Bahia, em que a EAF a atuar efetivamente a partir do mês de novembro, bem como a sua divisão por Unidades da Federação e de acordo com o seu perfil populacional:

Item	Descrição

O **Sr. Leandro Guerra** também apresentou a relação dos 190 municípios que serão atendidos na Fase 6-F, conforme os *slides* abaixo:

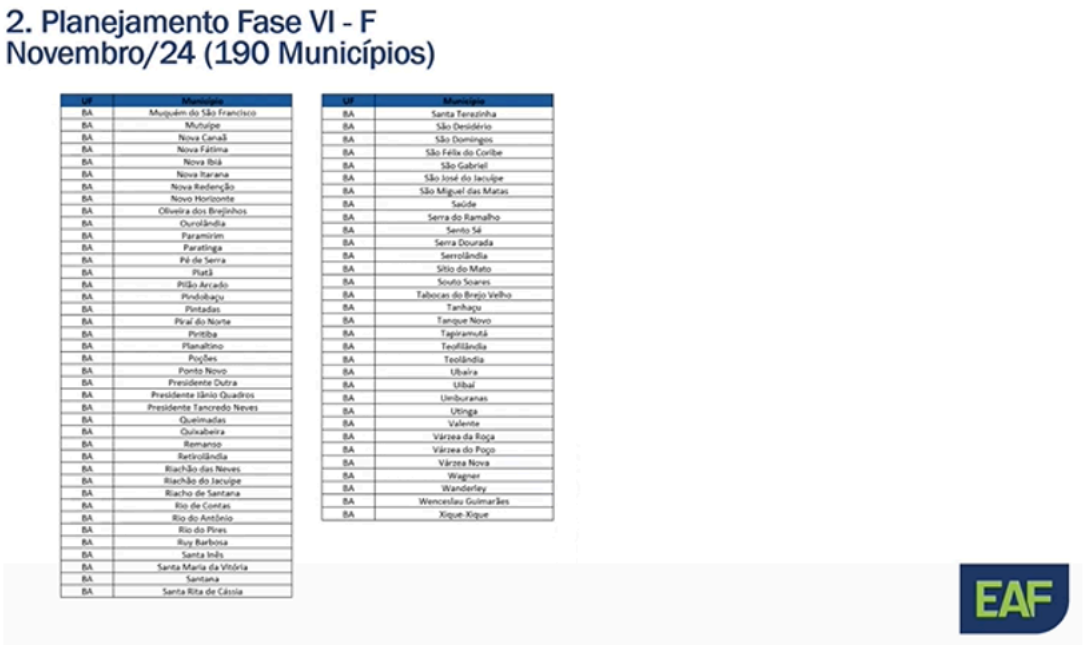


2. Planejamento Fase VI - F
Novembro/24 (190 Municípios)

UF	Município
BA	Abaíra
BA	Érico Cardoso
BA	Aiquara
BA	Amargosa
BA	América Dourada
BA	Andaraí
BA	Angical
BA	Antônio Gonçalves
BA	Aguarema
BA	Aracatu
BA	Balanópolis
BA	Baixa Grande
BA	Barra
BA	Barra da Estiva
BA	Barra do Mendes
BA	Barro Alto
BA	Barrocas
BA	Boa Nova
BA	Boa Vista do Tupim
BA	Bom Jesus da Lapa
BA	Boninal
BA	Bonito
BA	Boquira
BA	Botuporã
BA	Brejões
BA	Brejolândia
BA	Brotas de Macaúbas
BA	Brumado
BA	Buritirama
BA	Caculé
BA	Caém
BA	Caetité
BA	Cafarnaum
BA	Caldeirão Grande
BA	Campo Alegre de Lourdes
BA	Canápolis
BA	Canarana
BA	Capela do Alto Alegre

UF	Município
BA	Capim Grosso
BA	Castro Alves
BA	Catolândia
BA	Central
BA	Conceição do Almeida
BA	Contendas do Sincorá
BA	Correntina
BA	Coteqipe
BA	Cravolândia
BA	Cristópolis
BA	Dário Meira
BA	Dom Basílio
BA	Elísio Medrado
BA	Filadélfia
BA	Firmino Alves
BA	Formosa do Rio Preto
BA	Gandu
BA	Gavião
BA	Gentio do Ouro
BA	Guajeru
BA	Iaçu
BA	Ibiassucê
BA	Ibicoara
BA	Ibicuí
BA	Ibigeba
BA	Ibipitanga
BA	Ibiquera
BA	Ibiratatá
BA	Ibitiara
BA	Ibitirá
BA	Ibotirama
BA	Igaporã
BA	Igaí
BA	Ipiaú
BA	Ipirá
BA	Ipupiara
BA	Irajuba
BA	Iramaia
BA	Iraquara
BA	Itaeté

UF	Município
BA	Itagi
BA	Itagibá
BA	Itamari
BA	Itaquara
BA	Itatim
BA	Itiruçu
BA	Ituaçu
BA	Jaborandi
BA	Jacobina
BA	Jaguaquara
BA	Jiquiriçá
BA	Itaúna
BA	João Dourado
BA	Jussara
BA	Jussiape
BA	Lafaiete Coutinho
BA	Lagoa Real
BA	Laje
BA	Lajedinho
BA	Lajedo do Tabocal
BA	Lapão
BA	Livramento de Nossa Senhora
BA	Macajuba
BA	Macaúbas
BA	Maetinga
BA	Mairi
BA	Malhada de Pedras
BA	Manoel Vitorino
BA	Mansidão
BA	Maracás
BA	Marcionílio Souza
BA	Matina
BA	Miguel Calmon
BA	Milagres
BA	Mirangaba
BA	Mirante
BA	Morpará
BA	Morro do Chapéu
BA	Mulungu do Morro
BA	Mundo Novo



2. Planejamento Fase VI - F
Novembro/24 (190 Municípios)

UF	Município
BA	Muquém do São Francisco
BA	Mutuípe
BA	Nova Canaã
BA	Nova Fátima
BA	Nova Ibiá
BA	Nova Itarana
BA	Nova Redenção
BA	Novo Horizonte
BA	Oliveira dos Brejinhos
BA	Ourolândia
BA	Paramirim
BA	Paratinga
BA	Pé de Serra
BA	Piatã
BA	Pilão Arcado
BA	Pindobaçu
BA	Pintadas
BA	Piraí do Norte
BA	Piritiba
BA	Planaltino
BA	Poções
BA	Ponto Novo
BA	Presidente Dutra
BA	Presidente Jânio Quadros
BA	Presidente Tancredo Neves
BA	Queimadas
BA	Quixabeira
BA	Remanso
BA	Retirolândia
BA	Riachão das Neves
BA	Riachão do Jacuípe
BA	Riacho de Santana
BA	Rio de Contas
BA	Rio do Antônio
BA	Rio do Pires
BA	Ruy Barbosa
BA	Santa Inês
BA	Santa Maria da Vitória
BA	Santana
BA	Santa Rita de Cássia

UF	Município
BA	Santa Terezinha
BA	São Desidério
BA	São Domingos
BA	São Félix do Coribe
BA	São Gabriel
BA	São José do Jacuípe
BA	São Miguel das Matas
BA	Saúde
BA	Serra do Ramalho
BA	Sento Sé
BA	Serra Dourada
BA	Serrolândia
BA	Sítio do Mato
BA	Souto Soares
BA	Tabocas do Brejo Velho
BA	Tanhaçu
BA	Tanque Novo
BA	Tapiramutá
BA	Teofilândia
BA	Teolândia
BA	Ubaíra
BA	Ubaí
BA	Umburanas
BA	Utinga
BA	Valente
BA	Várzea da Roça
BA	Várzea do Poço
BA	Várzea Nova
BA	Wagner
BA	Wanderley
BA	Wenceslau Guimarães
BA	Xique-Xique

Item	Descrição

Ato contínuo, o **Sr. Leandro Guerra** passou a reportar as informações quanto ao terceiro item de sua agenda que diz respeito aos municípios com limpeza de 3,5 GHz concluída no mês de outubro, e, para tanto, projetou o *slide* abaixo reproduzido que mostra o mapa dos 189 municípios em que a limpeza foi re ressaltando a sua distribuição por Unidades da Federação, bem como o perfil populacional desses municípios por fases do projeto, e o fato de alcan plenitude dos estados do Ceará, Pernambuco e Rio Grande do Norte:

Nesse cenário, o **Sr. Leandro Guerra** apresentou a relação dos 189 municípios em apreço, conforme *slides* a seguir transcritos:

3. Municípios com limpeza da faixa de 3.5 GHz concluída

Setembro/24 – Fase VI E (189 Municípios)

UF	Município
BA	Abaré
BA	Acajutiba
BA	Adustina
BA	Antas
BA	Aporá
BA	Araci
BA	Banzaê
BA	Cansanção
BA	Canudos
BA	Chorrochó
BA	Cícero Dantas
BA	Cipó
BA	Coronel João Sá
BA	Crisópolis
BA	Curaçá
BA	Fátima
BA	Heliópolis
BA	Inhambupe
BA	Itapicuru
BA	Itiúba
BA	Jaguarari
BA	Jeremoabo
BA	Macururé
BA	Monte Santo
BA	Nordestina
BA	Nova Soure
BA	Novo Triunfo
BA	Olindina
BA	Paripiranga
BA	Quijingue
BA	Ribeira do Amparo
BA	Ribeira do Pombal
BA	Rio Real
BA	Rodelas
BA	Santaluz
BA	Sátiro Dias

UF	Município
BA	Senhor do Bonfim
BA	Sítio do Quinto
BA	Tucano
BA	Uauá
CE	Acopiara
CE	Alto Santo
CE	Baixio
CE	Banabuiú
CE	Boa Viagem
CE	Cedro
CE	Icó
CE	Ipaumirim
CE	Iracema
CE	Itatira
CE	Jaguaretama
CE	Jaguaribara
CE	Jaguaribe
CE	Lavras da Mangabeira
CE	Mombaça
CE	Monsenhor Tabosa
CE	Morada Nova
CE	Orós
CE	Pedra Branca
CE	Pereiro
CE	Quixelô
CE	Santa Quitéria
CE	Senador Pompeu
CE	Umari
CE	Várzea Alegre
PE	Afogados da Ingazeira
PE	Água Preta
PE	Águas Belas
PE	Alagoinha
PE	Aliança
PE	Araripina
PE	Belém do São Francisco

UF	Município
PE	Belo Jardim
PE	Betânia
PE	Bodocó
PE	Bom Conselho
PE	Bom Jardim
PE	Bonito
PE	Brejão
PE	Brejinho
PE	Brejo da Madre de Deus
PE	Buíque
PE	Cabrobó
PE	Caetés
PE	Calçado
PE	Capoeiras
PE	Carnaíba
PE	Carnaubeira da Penha
PE	Casinhas
PE	Catende
PE	Correntes
PE	Custódia
PE	Escada
PE	Exu
PE	Floresta
PE	Gameleira
PE	Iati
PE	Ibimirim
PE	Iguaracy
PE	Inajá
PE	Ingazeira
PE	Ipubi
PE	Itacuruba
PE	Itaíba
PE	Itambé
PE	Itapetim
PE	Jaqueira
PE	Jataúba

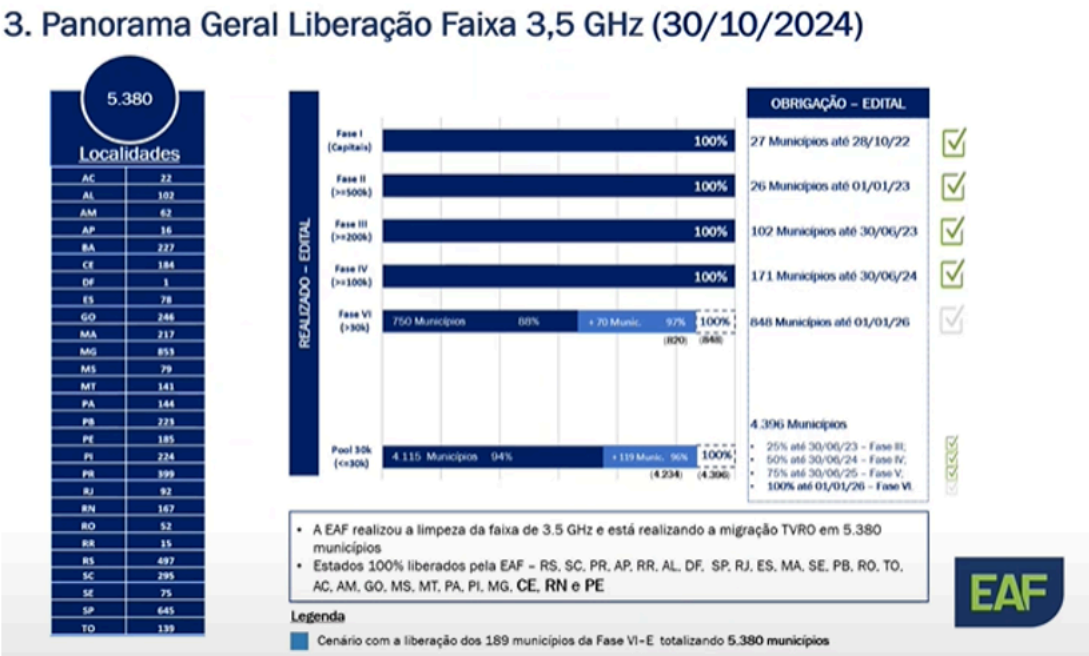
Item	Descrição

UF	Município
PE	Jatobá
PE	João Alfredo
PE	Jucati
PE	Jupi
PE	Jurema
PE	Lagoa do Ouro
PE	Lagoa dos Gatos
PE	Lajedo
PE	Limoeiro
PE	Macaparana
PE	Manari
PE	Maraial
PE	Mirandiba
PE	Nazaré da Mata
PE	Orobó
PE	Ouricuri
PE	Palmares
PE	Paranatama
PE	Parnamirim
PE	Paudalho
PE	Pesqueira
PE	Petrolândia
PE	Poção
PE	Quipapá
PE	Ribeirão
PE	Salgueiro
PE	Saloá
PE	Sanharó
PE	Santa Maria da Boa Vista
PE	Santa Terezinha
PE	São Benedito do Sul
PE	São Bento do Una
PE	São José do Belmonte
PE	São José do Egito
PE	São Vicente Férrer
PE	Sertânia

UF	Município
PE	Solidão
PE	Surubim
PE	Tabira
PE	Tacaratu
PE	Terezinha
PE	Timbaúba
PE	Trindade
PE	Tupanatinga
PE	Tuparetama
PE	Verdejante
PE	Vertente do Lério
PE	Vicência
PE	Xexéu
RN	Acari
RN	Alexandria
RN	Almino Afonso
RN	Angicos
RN	Apodi
RN	Augusto Severo
RN	Barcelona
RN	Caiçara do Rio do Vento
RN	Caraúbas
RN	Coronel João Pessoa
RN	Currais Novos
RN	Doutor Severiano
RN	Frutuoso Gomes
RN	Ipaú
RN	Jucurutu
RN	Lagoa Nova
RN	Lajes
RN	Luís Gomes
RN	Martins
RN	Nova Cruz
RN	Parelhas
RN	Pedro Avelino
RN	Portalegre

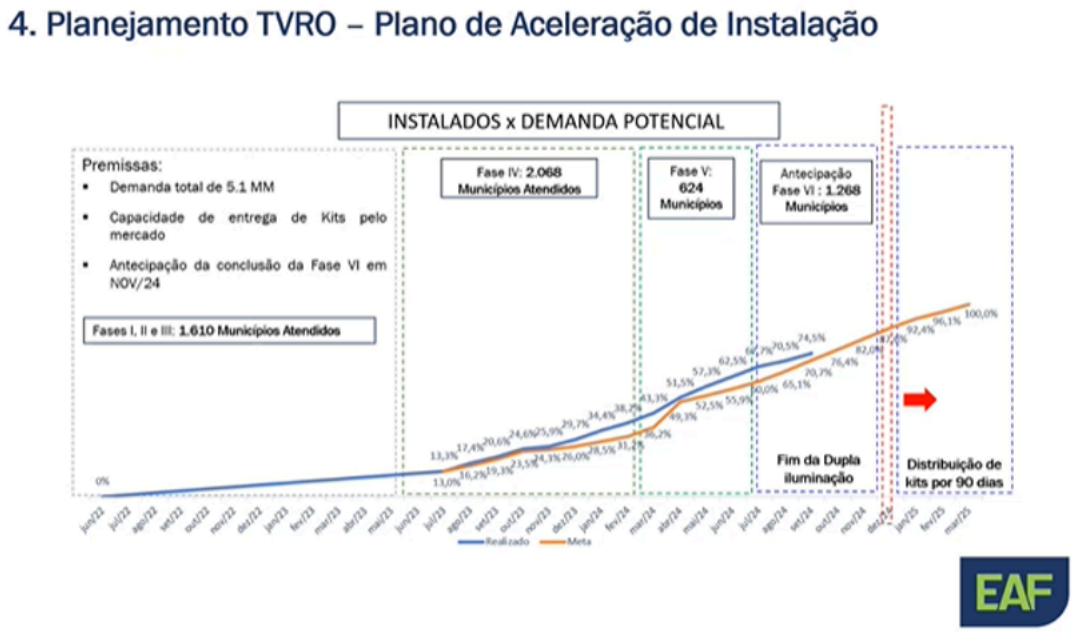
UF	Município
RN	Rafael Godeiro
RN	Santa Cruz
RN	São Bento do Trairi
RN	São João do Sabugi
RN	São Miguel
RN	Serra de São Bento
RN	Serra Negra do Norte
RN	Tenente Ananias
RN	Umarizal

Por fim, o **Sr. Leandro Guerra** projetou o *slide* que apresenta um panorama geral de liberação da faixa de 3,5 GHz, abaixo reproduzido, e salient considerando a deliberação a ser tomada na presente Reunião Ordinária, a EAF atingirá a marca de 5.380 municípios com a limpeza efetivada, ressaltand Fases 1, 2, 3, 4 e 5 já foram cumpridas, bem como os dados constantes do referido *slide*, e reiterou que o destaque se daria aos estados do Ceará, Pernambu Grande do Norte totalmente liberados, faltando apenas o estado da Bahia:



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

Item	Descrição

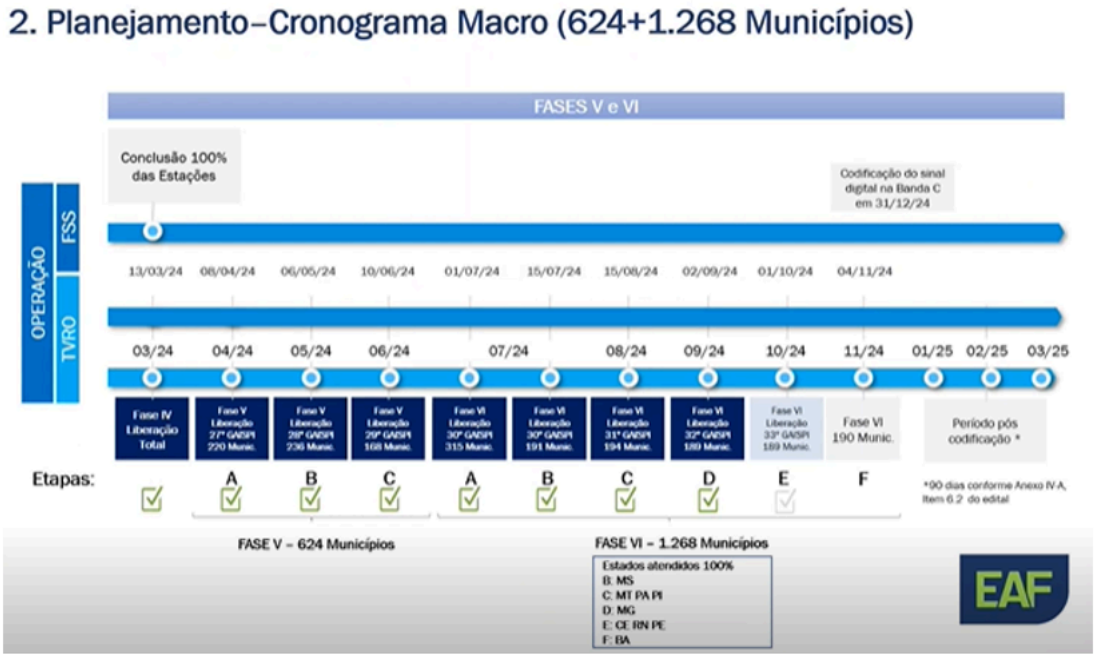


A respeito do Plano de Aceleração, o **Sr. Leandro Guerra** registrou que ele projetava as instalações conforme a pesquisa realizada pela EAF que apon milhões de instalações, ressaltando que a figura acima mostra no gráfico azul o que foi efetivamente instalado e no gráfico vermelho a projeção que considerando o prazo de 90 (noventa) dias após a dupla iluminação para alcançar 100% da pesquisa. Afirmou ainda que, no mês de setembro, a entida alcançado 74,5% daquela demanda e que, conforme informado anteriormente, estariam alcançando, no mês de outubro, mais de 4.150.000 milhões de inst o que representa praticamente 80%, sempre acima do que foi projetado no planejamento de aceleração da instalação da TVRO.

O **Secretário Executivo do GAISPI** interrompeu a apresentação e afirmou que gostaria de aproveitar a presença do **Sr. Wilson Diniz Wellisch** e da **Sra. Naufel Schettino**, representantes do Ministério das Comunicações, para expressar os elogios em chegar, aproximadamente há uma semana, nessa m 4.100.000 milhões de kits instalados, o que merece destaque e ser celebrado pelo sucesso, superando as expectativas em mais de 18 (dezoito) meses, s engano.

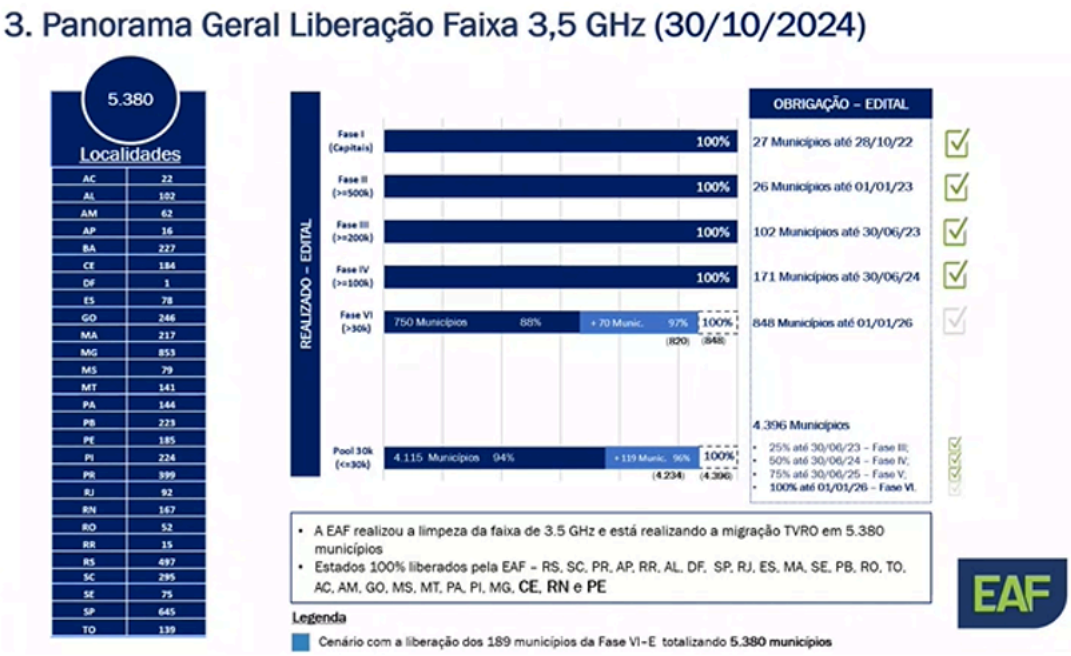
O **Sr. Leandro Guerra** esclareceu que o prazo previsto no Edital para a Fase 6 seria para o mês de janeiro de 2026 e que estariam trabalhando, con cronograma por ele mostrado anteriormente, para que, no próximo GAISPI, seja executada a limpeza da faixa de 3,5 GHz completa em todo o território n faltando somente 189 municípios na Bahia e que, com isso, anteciparíam o prazo do Edital em praticamente 1 ano e 2 meses.

Ainda sobre esse assunto, o **Secretário Executivo do GAISPI** questionou então se a entidade acabaria com a limpeza da faixa este ano, tendo o **Sr. I Guerra** confirmado que sim, projetando novamente o Cronograma Macro do projeto:



Com o intuito de esclarecer a dúvida do **Secretário Executivo do GAISPI**, o **Sr. Leandro Guerra** reforçou que, agora, no mês de outubro, estariam na F e, a depender da deliberação de hoje, completariam a limpeza da faixa em 189 municípios, completando todo o território dos estados do Ceará, Pernambu Grande do Norte, faltando então 190 municípios do estado da Bahia que compõem, portanto, a Fase 6-F prevista para ser executada no mês de novembro. I que toda a mitigação e a desocupação do FSS já foram executadas há algum tempo e com mais de 2 anos de antecedência, e que o que estaria faltando, ago justamente a operação de TRVO. Desse modo, o **Sr. Leandro Guerra** informou que, quanto à limpeza, o planejamento da EAF seria concluí-la no novembro, salientando que, no GAISPI do final de novembro, terão um marco importante do projeto que será o término da limpeza da faixa e a deliber GAISPI autorizando o uso dessa faixa, com a conclusão dessa etapa do projeto que, por sua vez, estaria mostrada no gráfico abaixo:

Item	Descrição



Retomando a apresentação sobre o Planejamento TVRO – Plano de Aceleração de Instalação, o **Sr. Leandro Guerra** projetou novamente o seguinte *sl* esclarecer que o gráfico abaixo mostra outra questão referente à quantidade de instalações realizadas (linha azul) *versus* a demanda identificada na pesquis vermelha):

Reforçou que o gráfico acima vem sendo mostrado desde o mês de junho do ano passado e registrou que sempre tiveram acima da linha vermelha e que, projetam o mês de outubro, conforme já exibido anteriormente, superando a marca de 4.150.000 milhões de instalações, estarão acima de 80% da d identificada pela pesquisa e a linha vermelha com 76,4%, de modo que a execução estaria acima do planejado, em termos de aceleração e instalação, consi esse universo e esse prazo identificado a partir da dupla iluminação prevista no Edital.

O **Secretário Executivo do GAISPI** parabenizou o **Sr. Leandro Guerra** e concedeu a palavra ao **Sr. Wilson Diniz Wellisch**.

O **Sr. Wilson Diniz Wellisch** afirmou que gostaria de fazer como suas as palavras do **Secretário Executivo do GAISPI** no que diz respeito a todo o traba foi realizado nesse período pela EAF e, como registrado pelo **Sr. Leandro Guerra**, antecipando as entregas e as liberações, o que impactam nesse resulta realmente celebrado, liberando toda a faixa com uma antecipação bem considerável em relação àquilo que estava previsto no Edital. Nesse contexto, o **Sr. Diniz Wellisch** parabenizou então ao **Sr. Leandro Guerra** e toda a sua equipe no que tange ao projeto TVRO, onde tudo estaria acontecendo com r Reforçou que essa antecipação traz um resultado positivo para as teles, para o setor de radiodifusão, que tem garantido que todos os kits estariar distribuídos e que o TVRO já estaria com uma curva crescente de utilização, em que pese não terem conseguido regulamentar esse serviço ainda e afirma pretendem, em futuro breve, regulamentá-lo para classificá-lo como um serviço de radiodifusão definitivamente. Afirmou ainda que os números mostra TVRO, especialmente depois de todo esse projeto, se tornou um serviço de grande interesse por parte dos radiodifusores e até de que ainda não é radic Finalizou parabenizando a EAF, a SOR, a Anatel, o Ministério e a equipe de todos os envolvidos.

O **Sr. Leandro Guerra** agradeceu as palavras, em nome da EAF, e afirmou que se trata de um trabalho constante da entidade em busca do atendi superação das metas e que sempre destaca que essa conquista não é somente da EAF, mas também de todo o time da Anatel e do GAISPI. Destacou que o é um sucesso de cada um do Grupo e que, desde o início do processo, tiveram vários desafios e que, quando verifica que estariam chegando ao ponto d conclusão" dessa parte do projeto, parece fácil, porém, ressaltou que não foi, visto que é sabido quantos obstáculos tiveram ao longo do caminho e que contaram com a colaboração de cada um dos *stakeholders* envolvidos, cada um logicamente olhando para os seus interesses, mas todos caminhando na direção, sendo esse o segredo desse sucesso referente à antecipação que tiveram até o momento.

O **Secretário Executivo do GAISPI** questionou ao **Sr. Leandro Guerra** se ele saberia informar o *feedback* da população que estaria com esses kit **Leandro Guerra** esclareceu que a entidade teria feito alguns registros para demonstrar o impacto da nova parabólica digital na vida dessa população e do brasileiro que está no interior e em qualquer ponto do País, afirmando se tratar de algo impressionante também o lado social do projeto. Aduziu que nã

Item	Descrição

falando de uma concentração urbana e que essa população estaria muito distribuída na área rural e de baixa renda, sendo essa, muitas vezes, a única forma desse cidadão, salientando que esse também é um motivo de orgulho do projeto, haja vista que ele atinge um objetivo social importante da política pública sua origem.

O **Sr. Wilson Diniz Wellisch** questionou ao **Sr. Leandro Guerra** se a entidade, quando terminar a execução, continua com o processo de distribuição por (noventa) dias. O **Sr. Leandro Guerra** afirmou que, sim, as instalações continuam e que, hoje, o Edital prevê mais 90 (noventa) dias a partir da data c dezembro, que está estabelecida como dupla iluminação. Registrou ainda que alcançar os 100% nunca é fácil, por saberem que, às vezes, a última milha complexa, mas ressaltou que a entidade estaria empenhada e que a operação estaria toda mobilizada, conforme se verifica no gráfico da Migração T Acumulado Instalações Realizadas (29/10/2024), que mostra uma projeção para o mês de outubro de mais de 4.150.000 milhões de instalações, o que re mais de 80% do que foi levantado na pesquisa. Nesse sentido, o **Sr. Leandro Guerra** informou que, no GAISPI do mês de novembro, mostrarão esse pe no gráfico Planejamento TVRO - Plano de Aceleração de Instalação, comprovando que estariam sempre acima do que foi planejado e que se trata de um de sucesso, conseguindo superar a projeção do Plano de Aceleração compartilhado no mês de julho do ano passado.

O **Sr. Wilson Diniz Wellisch** também questionou ao **Sr. Leandro Guerra** se haveria uma previsão de sobra de recursos. O **Sr. Leandro Guerra** afirr ainda seria prematuro, uma vez que a entidade ainda não teria o número exato de instalações, esclarecendo que a entidade faz algumas projeções, mas momento oportuno, voltariam ao GAISPI com esse número. Além disso, informou que, a respeito da mitigação e desocupação FSS, a entidade já te número, relembrando que o projeto era de praticamente 400 milhões de reais, conforme estava no Edital, e que conseguiram executá-lo praticamente cor recursos, o que mostra uma economia significativa. Ressaltou que, no projeto ora apresentado, os desafios seriam bem maiores, tendo como questões prir logística e a instalação, não sendo apenas a distribuição dos kits, havendo também um trabalho de comunicação, atendimento, distribuição dos kits e instal seja, um processo bastante complexo. O **Sr. Leandro Guerra** aduziu que o **Sr. Paulo Roberto Cozza** apresentaria, mais adiante, os dados financeiros do r do terceiro trimestre e que daria uma parcial desse consumo de recursos do projeto, mas que, quanto ao número questionado, a entidade o terá posteric quando estiverem mais maduros em relação ao término das instalações.

O **Sr. Wilson Diniz Wellisch** ressaltou a importância de terem esse número, por entender que, em algum momento, o Grupo terá que tomar algumas decis relação às sobras de recurso e que, especificamente, nesse projeto, as sobras de recursos voltariam para a União, de modo que teriam que eventualmente p universo de beneficiários e algo nesse sentido, para utilizar esse recurso em sua plenitude.

O **Sr. Leandro Guerra** manifestou sua concordância e afirmou que, na medida em que estão evoluindo e chegando ao final das instalações, terão um núm maduro, reiterando que o **Sr. Paulo Roberto Cozza** daria um panorama parcial mais adiante.

Passando para o quinto item de sua agenda, Projeto PAIS, o **Sr. Leandro Guerra** exibiu o *slide* abaixo reproduzido para mostrar o mapa do projet 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 Etap Infovias 05, 06 e 08, compõem a Etapa 2 do projeto:

Em seguida, o **Sr. Leandro Guerra** destacou os pontos de atenção quanto ao prazo do Projeto PAIS, nos termos do *slide* abaixo transcrito, ressaltando que estabelecido no Edital é o mês de fevereiro de 2026, isto é, 4 anos após a instalação/formação da pessoa jurídica da EAF:

Item	Descrição

Sobre o *slide* em tela, o **Sr. Leandro Guerra** fez os seguintes destaques:

1) Quanto à seca no Amazonas, afirmou que as figuras foram retiradas do *site* da CNN e mostram o "antes e depois" no Lago de Tefé, Manaus e o b Educandos, respectivamente, reforçando que a seca deste ano tem sido pior, o que tem impactado de maneira significativa o projeto, visto que a janela de c estaria muito reduzida, não sendo apenas para o lançamento do cabo, mas também para a preparação do processo, na medida em que precisam ins *containers* e equipamentos terrestres, ficou inviável a navegação para essa preparação. Nesse sentido, a título de exemplo, informou que a entidade já teria condições para poder executar a instalação do cabo da Infovia 02 e que, atualmente, não está sendo possível devido à seca, e que estariam aguardando o mês de novembro e início de dezembro para avaliar as condições e verificar se é possível iniciar o lançamento da Infovia 02;

2) Quanto aos múltiplos lançamentos, informou que o cronograma também estaria apertado há algum tempo, visto que terão que realizar, no próximo ano aquelas 3 infovias (05, 06 e 08) praticamente ao mesmo tempo, o que nunca foi realizado em todo o processo do Norte Conectado e isso aumentará o de entidade; e

3) Quanto à questão da licença operacional, registrou que, em 19 de junho de 2024, entraram com esse pedido para a Infovia 03 e que, até o momento, nã que teria a notícia de que o Ibama acionou os intervenientes e o processo estaria bastante longo, sendo mais um desafio identificado pela entidade. Destac Ministério das Comunicações tem realizado um apoio sistemático à EAF perante o Ibama, mas que esse é realmente um ponto importante.

O **Sr. Wilson Diniz Wellisch** solicitou a palavra e afirmou que, com relação a esse projeto, sempre ouviu que era importante fazer o lançamento, sendo p navegação obviamente, em período de mais baixa do rio, porque isso tornaria possível identificar os pontos onde eventualmente o cabo ficará exposto, enterrem e, quando subir, não correr o risco de ficar exposto e romper. Salientou também que o lançamento se daria na cheia ou com o rio subindo. Nesse questionou ao **Sr. Leandro Guerra** se haveria previsão no projeto de retornar, quando houver uma próxima vazante do rio, para identificar os loc eventualmente ele poderia ficar exposto.

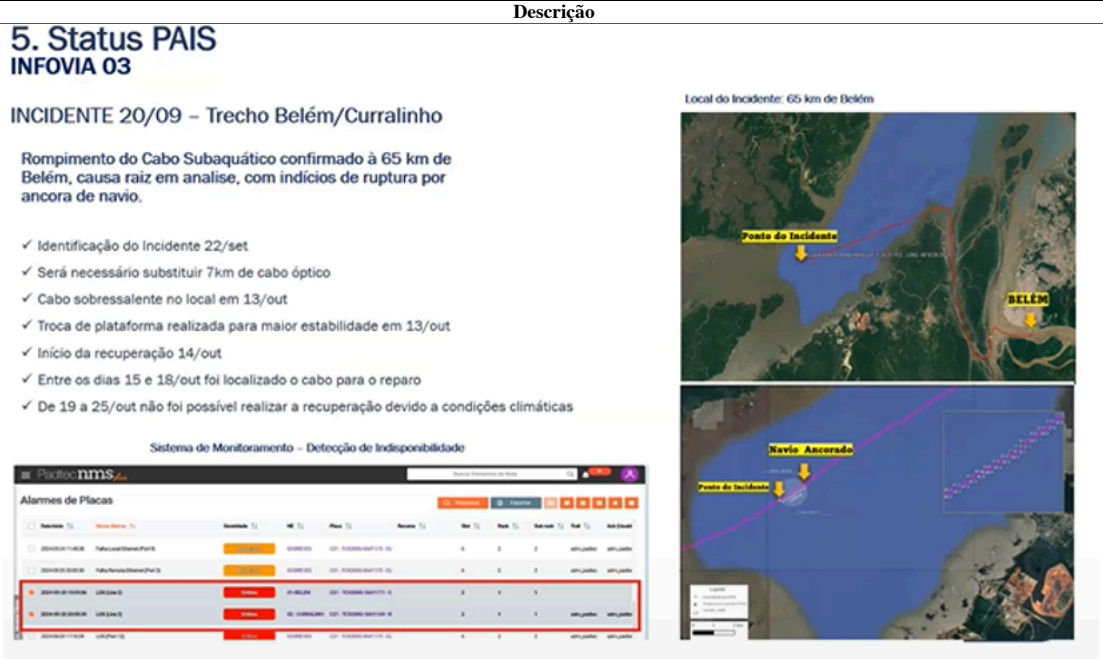
O **Sr. Leandro Guerra** esclareceu que o que geralmente é feito nesse projeto é um levantamento prévio da posição do cabo, de modo que, antes de lançar a entidade tem dois processos, a saber: o EVR e o ERA. Explicou que o EVR é o Estudo de Viabilidade da Rota que é o levantamento feito *in loco*, pass barco de pequeno porte para identificar as condições terrestres para poder instalar os equipamentos e poder dimensionar o cabo para a sua produção. Reg título de exemplo, que essa primeira etapa acabou de ser executada na Infovia 05. Em seguida, explicou que é feito o ERA que é o Estudo de Rota Avan que é feita uma identificação mais precisa da localização do cabo e onde ele deve ser lançado, o que gera uma base de dados para que, no momento do lanç possam efetuar o lançamento na posição correta, ressaltando que isso é feito durante a etapa preparatória. Prosseguiu esclarecendo que, depois do lançam cabo e quanto à questão levantada pelo **Sr. Wilson Diniz Wellisch** no sentido de o cabo ficar mais exposto, isso seria uma consequência do projeto e aconteceria mais frequentemente em função das condições climáticas.

O **Sr. Leandro Guerra** destacou que a entidade também estaria estudando algumas tecnologias alternativas e informou que o enterramento do cabo no leit não foi muito utilizado em nenhum dos lançamentos até o momento, registrando que é feito um depósito do cabo no leito do rio, obedecendo as caract mencionadas anteriormente e que são realizadas no levantamento prévio. Reiterou que estariam testando e avaliando outras tecnologias e que isso será div grupo técnico para que possam avançar, visto que isso também geraria um custo de lançamento maior, ressaltando que o custo do enterramento do cabo superior em relação ao depósito do cabo.

O **Sr. Leandro Guerra** registrou que outro ponto importante e que tem sido muito comentado aqui diz respeito à resiliência da topologia. Esclareceu que a Norte Conectado seria uma rede estrela, tendo a cidade de Manaus como o centro dessa estrela, e que isso já acontece hoje com as infovias que foram l antes da EAF. Reforçou que é muito importante para que esse projeto tenha resiliência que a entidade identifique também a possibilidade de fechamento mais para frente, como um planejamento estratégico do Norte Conectado, afirmando que seria isso que garantiria maior resiliência dessas rotas no futuro.

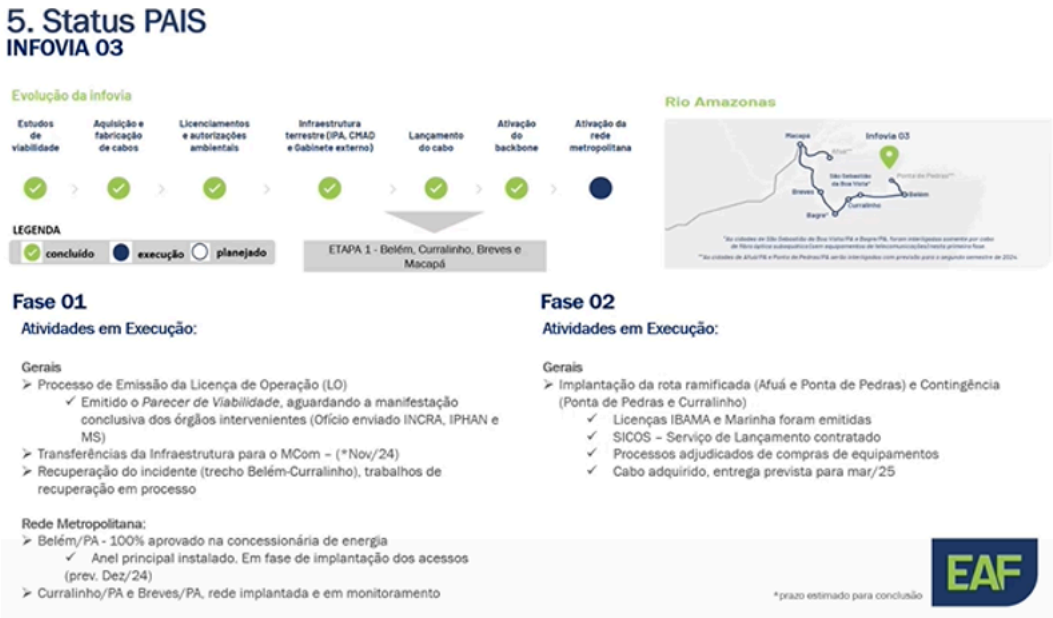
Nesse contexto, o **Sr. Leandro Guerra** exibiu o *slide* abaixo e destacou que a EAF já estaria enfrentando, na Infovia 03, três rompimentos na rota entre Curralinhos, sendo o último no final do mês de setembro e que, até o momento, ainda estão buscando consertar o cabo, esclarecendo que as equipes já f local e identificaram a posição do cabo, estando ele já sinalizado, mas que as condições da maré do rio não permitiriam a operação que, por sua vez, se tr uma operação bem complicada onde ocorreu o incidente:

Item	Descrição



Ainda sobre esse último incidente, o **Sr. Leandro Guerra** informou que haverá uma substituição de 7 km do cabo óptico e que as duas pontas já (sinalizadas e que estão esperando as condições favoráveis para que seja feita a execução. Aduziu que estaria mostrando isso ao Grupo, haja vista rompimentos seriam o maior desafio do projeto Norte Conectado, e que isso comprova a importância de uma análise constante da topologia desse projeto.

O **Sr. Wilson Diniz Wellisch** observou que a ruptura teria ocorrido por conta de uma âncora de um navio. O **Sr. Leandro Guerra** esclareceu que el fundeado em uma posição e, por outro lado, o cabo também se movimenta, de forma que esse barco teria ancorado e, com isso, arrastou o cabo por cerc metros, o que causou o rompimento em duas pontas do cabo. O **Sr. Leandro Guerra** informou que isso já teria acontecido outras vezes e entendeu im destacar que essa situação levou inclusive a aprovar, aqui no GAISPI, uma redundância/anel, exibindo o *slide* abaixo:



Sobre essa aprovação do GAISPI, o **Sr. Leandro Guerra** esclareceu que, conforme figura à direita do *slide* acima, já teriam lançado de Belém até M chamada Fase 1 da Infovia 03, e que ainda falta executar Ponta de Pedra/Belém e Macapá/Afuá, que seria a segunda etapa da Infovia 03. Informou executado, no início do próximo ano, um anel entre Curralinho e Ponta de Pedra, a fim de fechar esse anel e tornar mais robusto o início dessa Infovia 03 de Belém. Afirmou que o cabo está previsto para ser entregue no mês de março de 2025, e a execução deverá ocorrer no segundo semestre de 2025 e q isso, terão uma resiliência maior, ou seja, uma eventual interrupção no futuro nesse trecho que estaria muito sensível, por já ter tido três incidentes, ele j bem mais protegido com esse anel que envolverá Ponta de Pedra/Curralinho, afirmando que uma interrupção desse tipo não impactaria no serviço construção do anel, sendo essa situação da Infovia 03.

Dando sequência à sua apresentação, o **Sr. Leandro Guerra** passou a reportar o *status* do Projeto PAIS em relação à Infovia 03, conforme *slid* reproduzido, fazendo os seguintes destaques no que se refere à sua execução:

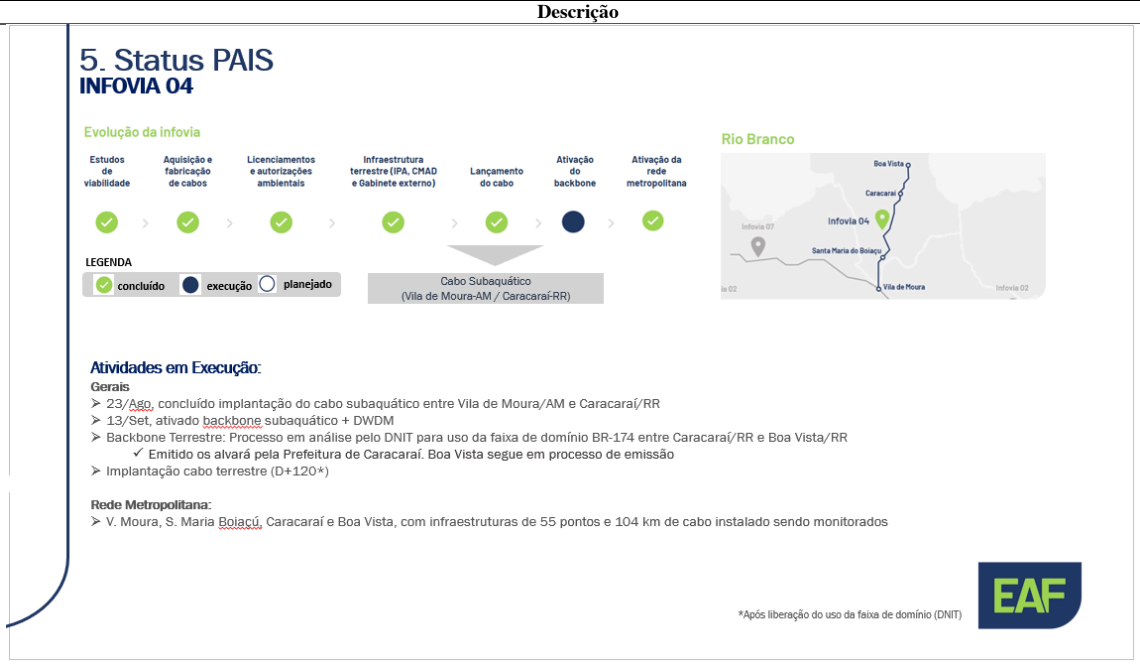
1) Reiterou que foi solicitada a licença de operação no dia 19 de junho de 2024 e que estariam aguardando o Ibama que, por sua vez, já teria emitido um Pa Viabilidade e estaria aguardando a manifestação dos órgãos intervenientes, INCRA, IPHAN e Ministério da Saúde, que já foram consultados, para manifestar formalmente sobre a licença de operação;

2) Informou que um processo muito importante diz respeito à transferência dessa infraestrutura, ressaltando que estariam trabalhando na infra Macapá/Belém, a Fase 1, cujo processo encontra-se alinhado com o Ministério da Comunicações e a Anatel e trata da transferência de infraestrutura depois seja viabilizada a alteração dessa rota. Destacou que o processo se encontra na fase de inventário pelo Ministério das Comunicações e que as inform foram passadas ao Ministério e que a entidade teria uma expectativa de ter uma resposta em novembro para que possam dar andamento a esse processo; e

3) Registrou que a Rede Metropolitana de Belém estaria 100% aprovada e realizou a leitura das demais informações contidas no *slide* acima.

Passando para a Infovia 04, o **Sr. Leandro Guerra** projetou o seguinte *slide* que detalha o seu *status*, com as informações sobre a sua execução em implantação do *Backbone* e da Rede Metropolitana:

Item	Descrição



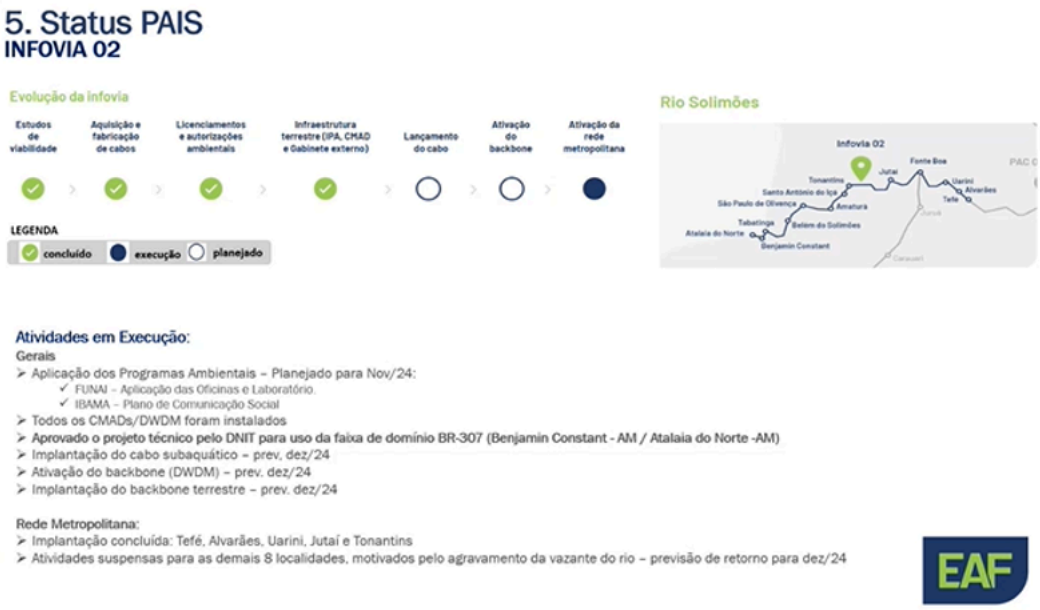
Com relação à Infovia 04, o **Sr. Leandro Guerra** fez os seguintes destaques:

1) Reforçou que já houve o lançamento do cabo subaquático entre Vila de Moura e Caracaraí;

2) Afirmou que o trecho Caracaraí/Boa Vista ainda será lançado o terrestre, visto que as condições do Rio Branco não permitem o lançamento subaquátic estariam aguardando o DNIT para aprovar o projeto, porque cruzarão a faixa domínio da BR-174, bem como o alvará da Prefeitura de Boa Vista autori obra; e

3) Sobre as Redes Metropolitanas, realizou a leitura das informações contidas no *slide* acima.

Ato contínuo, o **Sr. Leandro Guerra** exibiu o *slide* abaixo reproduzido que passa a detalhar as informações sobre a execução da Infovia 02:



A respeito da Infovia 02, o **Sr. Leandro Guerra** fez os seguintes destaques:

1) Afirmou que não haveria novidades e que se trata da Infovia que ele havia comentado no sentido de que aguardam as condições do rio para poder re lançamento;

2) Informou que já teriam a autorização do DNIT e a licença de instalação para realizar o lançamento do cabo; e

3) Registrou que houve a aprovação do projeto técnico no final da rota, entre Tabatinga até Atalaia do Norte, que são trechos terrestres, e que, na BR-307, já autorizou/aprovou o projeto e que, com isso, a entidade poderá iniciar a execução dessa parte terrestre no final, depois da fronteira, em Tabatinga, exatar fronteira entre Colômbia e Peru;

Em seguida, o **Sr. Leandro Guerra** apresentou as informações sobre o Plano de Implantação da Etapa 1 que envolve as Infovias 02, 03 e 04, cujo cron sobre o lançamento dos cabos, com o prazo de duração, previsões de início e de fim, bem como a presença de restrições hidrográficas e outras, encontra-se abaixo reproduzido e por ele exibido, com a leitura das informações nele contidas:

Item	Descrição

5. Status PAIS – Plano de Implantação

✓ Implantação do cabo subaquático

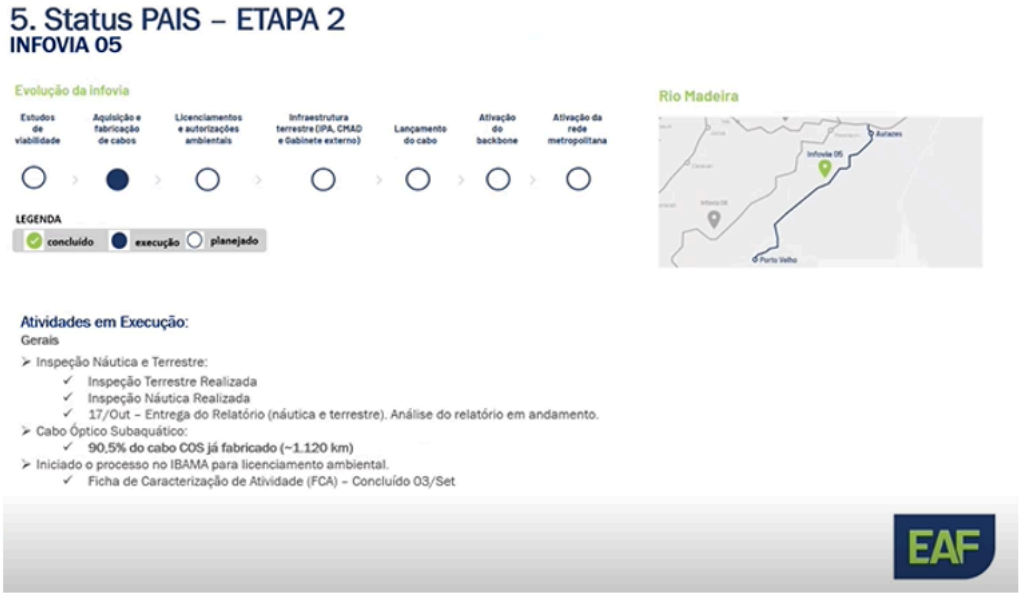
	DURAÇÃO (lançamento do cabo)	INÍCIO	FIM	RESTRIÇÕES HIDROGRÁFICAS	RESTRIÇÕES Licença e Autorizações (Status)	
INFOVIA 03	18 dias	12/03/24	30/03/24**	Sem Restrições	IBAMA: Em processo (LO)¹, Emitido (LP), Emitido (LI)	MARINHA: Emitido (PIP)
INFOVIA 04	10 dias	14/08/24	23/08/24	SET a MAR	IBAMA: Emitido (LI), Emitido (LP)	MARINHA: Emitido (PIP)
		PREVISÃO INÍCIO	PREVISÃO FIM			
INFOVIA 02	29 dias	D0+10 dias*	D0+39 dias	JUL a NOV	IBAMA: Emitido (LI), Emitido (LP)	MARINHA: Emitido (PIP)

* Depende da abertura da janela de operação, devido as condições hidrográficas.
** A Infovia 03 foi implantada com exceção de AFUÁ e PONTA de PEDRAS.

(1) Em processo (LO) – Emitido o Parecer de Viabilidade, aguardando a manifestação conclusiva dos órgãos intervenientes (Ofício enviado INCRA, IPHAN e MS)

EAF

Ato contínuo, o **Sr. Leandro Guerra** reportou as informações sobre o *status* da execução da Infovia 05, contidas no *slide* a seguir transcrito:



5. Status PAIS – ETAPA 2
INFOVIA 05

Evolução da Infovia

Estudos de viabilidade › Aquisição e fabricação de cabos › Licenciamentos e autorizações ambientais › Infraestrutura terrestre (IPA, CMAD e Gabinete externo) › Lançamento do cabo › Ativação do backbone › Ativação da rede metropolitana

LEGENDA: concluído | execução | planejado

Rio Madeira

Atividades em Execução:
Gerais
- Inspeção Náutica e Terrestre:
  - ✓ Inspeção Terrestre Realizada
  - ✓ Inspeção Náutica Realizada
  - ✓ 17/Out – Entrega do Relatório (náutica e terrestre). Análise do relatório em andamento.
- Cabo Óptico Subaquático:
  - ✓ **90,5% do cabo COS já fabricado (~1.120 km)**
- Iniciado o processo no IBAMA para licenciamento ambiental.
  - ✓ Ficha de Caracterização de Atividade (FCA) – Concluído 03/Set

EAF

Com relação à Infovia 05, o **Sr. Leandro Guerra** fez os seguintes destaques:

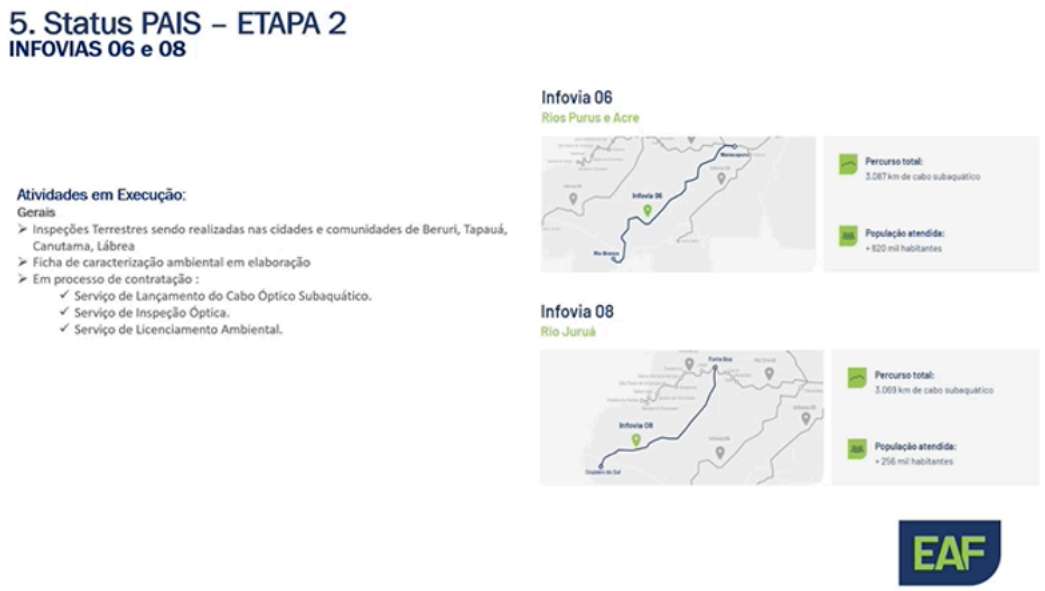
1) Informou que o cabo já estaria sendo produzido e que a empresa fabricante é a HMN, sendo a mesma empresa que produziu o cabo da Infovia 01 executada pela EAD;

2) Registrou que as Inspeções Náutica e Terrestre realizadas foram um levantamento preliminar e que permite identificar melhor o tamanho do cabo; e

3) Afirmou que estariam aguardando as condições do rio para poder executar o ERA (Estudo de Rota Avançada) e fazer um levantamento mais precis identificação da melhor passagem do cabo, ressaltando, portanto, que haveria um trabalho prévio a ser realizado na Infovia 05. Afirmou que o relatór inspeção preliminar já foi concluído e que estariam em fase de análise pela EAF para poder disparar algumas ações no projeto.

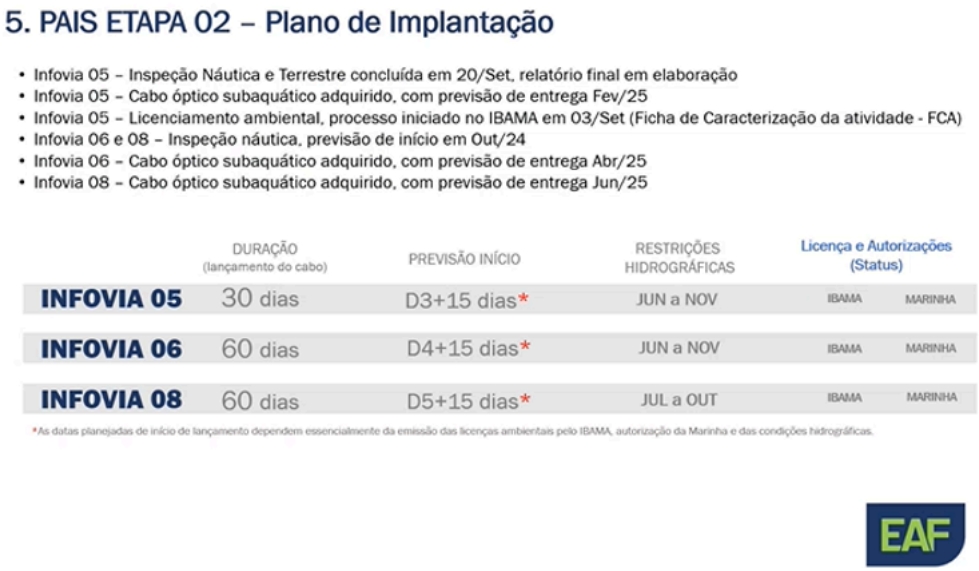
O **Sr. Leandro Guerra** passou a detalhar as informações acerca do *status* das Infovias 06 e 08, nos termos do seguinte *slide*:

Item	Descrição



Sobre as Infovias 06 e 08, informou que elas estariam em processo anterior, visto que ainda não conseguiram executar o EVR (Estudo de Viabilidade de R função das condições climáticas também. Afirmou que um ponto importante é que os cabos já teriam sido contratados e que aguardam as condições do poder avançar com esse projeto.

Na sequência, o **Sr. Leandro Guerra** apresentou as informações a respeito do Plano de Implantação da Etapa 2 que envolve as Infovias 05, 06 e (cronograma sobre o lançamento dos cabos, com o prazo de duração, previsões de início, restrições hidrográficas e licenças/autorizações, foi exibido no *slide*:



A respeito do cronograma de implantação da Etapa 2, além das informações contidas no *slide* acima, o **Sr. Leandro Guerra** registrou que se trata de longas, sendo que a Infovia 05 tem uma rota de praticamente 1.700 km, já as Infovias 06 e 08 teriam mais de 2.100 km cada uma, de modo que os lanç também seriam mais longos, conforme informações constantes do referido *slide*, a contar a partir do licenciamento ambiental.

Com o objetivo de mostrar o procedimento padronizado para a transferência dos ativos das infovias para o Ministério das Comunicações, o **Sr. Leandro** exibiu o *slide* abaixo reproduzido, realizando a leitura das informações nele contidas:

Item	Descrição

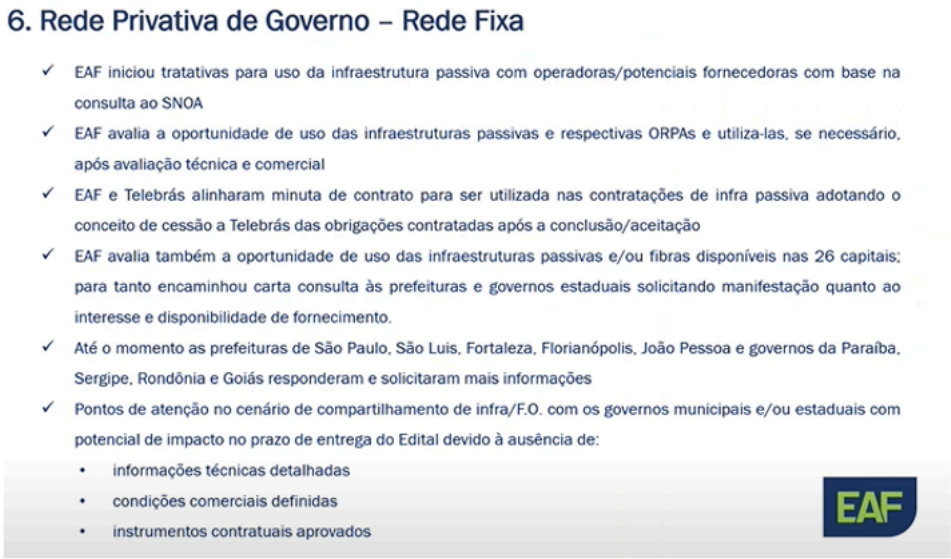
Na sequência, o **Sr. Leandro Guerra** passou a reportar o sexto item de sua agenda, Projeto Rede Privativa de Governo, projetando a tabela abaixo que r evolução das RFPs/processos de concorrência em andamento, também realizando a leitura das informações contidas no *slide* a seguir:

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 ✓	01/11	08/11	08/11	08/11	29/10 ✓
Análise negociação comercial	30/10	08/11	14/11	14/11	14/11	04/11

EAF

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



Além das informações contidas no *slide* acima, o **Sr. Leandro Guerra** fez os seguintes destaques:

Item	Descrição

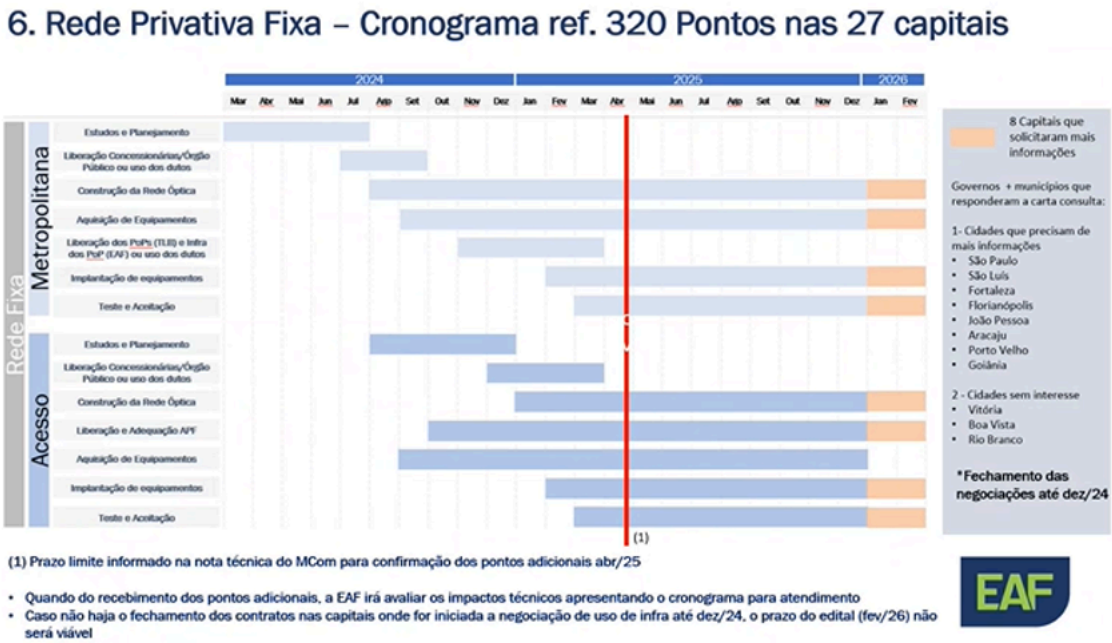
1) Ressaltou que o início das tratativas para uso da infraestrutura passiva seriam com as operadoras que têm Poder de Mercado Significativo (PMS) com consulta no SNOA que já seria de acesso pela entidade;

2) Destacou a importância do conceito de cessão dessas obrigações para a Telebrás, afirmando que isso gera uma OPEX e que depois a Telebrás terá que essa OPEX, em função da definição do próprio Decreto, após a conclusão dos trabalhos da EAF. Informou que o contrato será assinado com os detentor infraestrutura já com a Telebrás como ente e com esse conceito de cessão;

3) Destacou que evoluíram muito com a V.Tal, uma vez que ela é a detentora da maior parte da infraestrutura passiva como PMS nas capitais, com a exc São Paulo;

4) Registrou que Brasília estaria fora da avaliação da oportunidade de uso das infraestruturas passivas e/ou fibras ópticas, haja vista que ela estaria bem r para infraestrutura passiva a ser utilizada da própria Telebrás.

Após relatar os pontos de atenção relacionados no *slide* acima que poderiam impactar o prazo de entrega previsto no Edital, o **Sr. Leandro Guerra** Cronograma da Rede Privativa Fixa em relação aos 320 pontos nas 27 capitais:



Em relação ao cronograma em tela, o **Sr. Leandro Guerra** fez os seguintes destaques:

1) Destacou que a primeira fase, Fase 0, tem o prazo informado na Nota Técnica do Ministério das Comunicações para os 320 pontos nas 27 capitais;

2) Informou que começariam uma negociação com as 8 cidades destacadas na tabela à direita (São Paulo, São Luís, Fortaleza, Florianópolis, João Pessoa, Porto Velho e Goiânia) com o Governo ou a Prefeitura e que o impacto disso poderia levar à fevereiro de 2026, sendo que, nas outras cidades, estariam pro quanto à Rede Fixa, para terminar no mês de dezembro de 2025;

3) Com isso, afirmou que haveria uma necessidade de fechar uma negociação com esses 8 municípios até o mês de dezembro de 2024, para poder atender final do Edital, registrando que, na medida em que essa negociação com as 8 cidades evoluir, a EAF deve trazer alguma notícia no próximo mês so assunto, visto que, em determinado momento, poderão ter que tomar alguma decisão no sentido de continuar com a negociação, porém, impactando em f de 2026, ou abandonar a negociação e focar na infraestrutura das PMS que dará mais velocidade na execução para poder atender ao cronograma; e

4) Registrou que um ponto importante da Nota Técnica do Ministério das Comunicações é que também projeta para o mês de abril de 2025 a confirma pontos adicionais, visto que, no momento, estariam falando dos 320 pontos da primeira etapa, ressaltando que o projeto é muito maior, contando co pontos. Reforçou, portanto, que seria muito importante que, na medida em que tiverem a definição dos outros pontos, recebam essa informação o quanto ar que a EAF possa ter uma avaliação mais concreta, em termos de impacto técnico e de cronograma do atendimento desses pontos que ainda serão informado

Com relação à Rede Privativa de Governo - Rede Móvel, o **Sr. Leandro Guerra** exibiu o *slide* abaixo e, do mesmo modo, realizou a leitura das informaç contidas:

Item	Descrição

6. Rede Privativa de Governo – Rede Móvel

- ✓ EAF contratou a consultoria Accenture para desenvolvimento dos requisitos técnicos necessários para a negociação do acordo de Compartilhamento da Rede de Acesso
- ✓ 01/11/24 – EAF encaminhará ao secretário do GAISPI e ao coordenador do GT, via SEI, a versão final dos requisitos técnicos elaborados pela Accenture
- ✓ EAF apresentou no GT Redes em 29/10/24 o resumo dos requisitos técnicos conforme abaixo

	SECURE MVNO
Secure MVNO	▪ Compartilha a rede de acesso e parte do core da operadora, conforme prática de mercado de MVNO no Brasil. ▪ Menor custo e complexidade na implantação e operação.
Uso Espectral	▪ Permite o uso de diferentes faixas de espectro para serviços de missão crítica conforme a disponibilização de frequências da Operadora para serviços de MVNO.
Core	▪ Custos menores de setup e operação do CORE da Rede Privativa, em função da arquitetura mais simplificada MVNO. ▪ Uso de PLMN própria da rede do governo de forma a ter maior flexibilidade e autonomia para rede de comunicação crítica
Operação	▪ Menor custo operacional para a Rede Privativa, pois utilizará a rede de acesso da Operadora parceira e CORE com menor complexidade.
Remuneração de Rede	▪ O modelo de remuneração por uso da rede MNO é o mesmo praticado pelo mercado de MVNO no Brasil, não necessitando grandes ajustes por parte da Operadora para a geração de CDRs e em sistemas de mediação.
Segurança	▪ Aplicação de camadas adicionais de segurança, devido aos requisitos de redes de missão crítica, permitindo proteção e confiabilidade adequados.
Complexidade	▪ Arquitetura com menor complexidade devido a padrão da arquitetura MVNO, não sendo necessárias grandes customizações, principalmente no que se refere ao modelo de remuneração de rede.
Negociação	▪ Mais simples e com maior chance de negociação eficiente, pois o modelo típico de remuneração e arquitetura de rede já atende, necessitando de apenas algumas camadas de segurança adicionais.

EAF

A respeito da Rede Móvel, o **Sr. Leandro Guerra** antecipou que o modelo que a própria Accenture identificou como o mais apropriado para o proc modelo *Secure* MVNO (SMVNO) ou MVNO Seguro, sendo que os requisitos técnicos foram o resultado desse trabalho da consultoria para poder sup negociações da própria Telebrás, do Governo e do Ministério das Comunicações com as operadoras detentoras das redes de acesso no Distrito Federal. A informações constantes do *slide* acima, o **Sr. Leandro Guerra** fez os seguintes destaques:

1) Sobre os requisitos técnicos, registrou que esse modelo MVNO Seguro não surgiu do modelo praticado hoje no Brasil e que isso dará muito velocidad projeto; e

2) Ressaltou também, como ponto relevante, a negociação que deve ocorrer, visto que ela terá características diferenciadas, uma vez que esse produto l existe no Brasil e existe toda uma necessidade de preparação das redes para atrair esse tipo de produto que estaria definido nas Diretrizes.

Ainda sobre a Rede Móvel, o **Sr. Leandro Guerra** apresentou o seu Cronograma, conforme *slide* a seguir transcrito, salientando que a parte identificac *Ran Sharing* seria o modelo MVNO Seguro (SMVNO) comentado por ele anteriormente:

6. Rede Privativa Móvel – Cronograma

Cronograma edital

Com base nas informações das propostas recebidas no âmbito das RFPs, a definição quanto a execução da Fase 2 deverá ocorrer até fev/25, para garantir o adimplemento do prazo do Edital (fev/26)

EAF

No que se refere ao Cronograma, o **Sr. Leandro Guerra** fez os seguintes destaques:

1) Sobre o *Ran Sharing*, informou que a especificação aconteceu e que, de novembro a fevereiro, a EAF estaria identificando quatro meses considerados final do projeto, fevereiro de 2026, afirmando que há uma premissa de negociação nesse período e que, já no terceiro mês, ou seja, janeiro de 2025, a disparará uma RFP para ganhar tempo e não aguardar o término das negociações, indo ao mercado para ter uma cotação do *core* da primeira fase do Pr Aduziu que existe logicamente toda uma complexidade na configuração do *Ran Sharing* pelas próprias redes existentes, projetando isso de março a ou 2025;

2) Com relação à Fase 1 – Produto 1, MCPTX, afirmou que não haveria preocupação, por se tratar de um projeto praticamente autônomo e que ele r premissas, informando que a entidade estaria planejando executá-lo até o mês de dezembro de 2025;

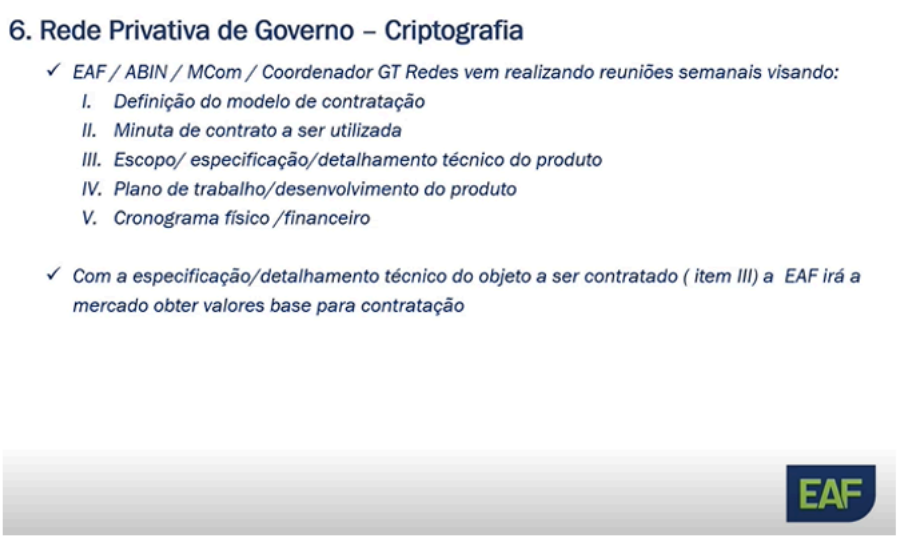
3) Acerca da Fase 1 – Produto 2, *Core* mínimo, registrou que são 5.000 usuários e lembrou que o projeto completo contempla 150.000 usuários, e que já RFP do *Core* e que pretendem começar a partir de janeiro de 2025. Informou que depois haveria um prazo muito importante a destacar que já é o resultado consulta feita ao mercado e que teriam então uma entrega do produto possível de 4 (quatro) meses a partir da contratação e mais 6 (seis) meses para implar *Core*, o que levaria a entregar essa Fase do projeto dentro do prazo do Edital, isto é, fevereiro de 2026;

4) Ressaltou que o tema de relevância é que teriam toda a Fase 2 que trata do *Core* completo e que, segundo a Nota Técnica, a lógica é que a Fase 1 seja para depois se deliberar sobre a evolução para a Fase 2;

Item	Descrição

5) Alertou que, projetando os prazos que a entidade tem com o próprio mercado, a entrega possível para fevereiro de 2026, ou seja, dentro do prazo do Ed leva a entidade a uma definição praticamente concomitante de entrega de material entre as Fases 1 e 2. Salientou que esses prazos seriam uma projeção e devem evoluir ao longo do tempo e que, mensalmente, a entidade deve trazer esse Cronograma para que o Grupo possa acompanhar, mas que aqui já t ponto de atenção em relação à execução do prazo do Edital em função da própria Fase 2, visto que haveria um prazo mínimo para disparar o projeto que do mês de fevereiro de 2025.

Ato contínuo, o **Sr. Leandro Guerra** destacou a questão da Criptografia, projetando o *slide* abaixo reproduzido e realizando a leitura de suas informações:



Por fim, o **Sr. Leandro Guerra** passou para o sétimo e último item de sua agenda, Compras e Financeiro, concedendo a palavra ao **Sr. Paulo Roberto Co** realizar a apresentação das compras em andamento e o resultado financeiro do terceiro trimestre de 2024.

O **Sr. Paulo Roberto Cozza** cumprimentou a todos membros e deu início à sua apresentação com o tema Compras, e afirmou que, como de costume, a tem trazido os principais processos de compras que serão levados para aprovação em AGE, exibindo o seguinte *slide* sobre as compras referentes à Rede P e às Infovias e ressaltando que, tão logo obtenham as aprovações na AGE, serão concluídas as negociações finais para fazer adjudicação dos fornecedores:

7. Compras

Processos Rede Privativa e Infovias

Em Aprovação para Adjudicação - Rede Privativa do Governo			
	Processos	Serviço de Gestão (Fixa)	
Aditivo ao EAF_22_0201	EAF_24_50 a EAF_24_054	Serviço de Gestão operacional (Manutenção e Monitoramento)	R$ 51.000.000,00
Em Aprovação para Adjudicação - Rede Privativa do Governo			
	Processos	Locação de Postes (Fixa)	
Novo Contrato	EAF_24_50 a EAF_24_054	Serviço de Gestão da Infraestruturas das Redes (aluguel dos pontos de fixação nos postes)	R$ 23.000.000,00
Em Aprovação para Adjudicação - Rede Privativa do Governo			
	Processos	Infraestrutura APFs (Fixa)	
Aditivo ao EAF_22_0201	EAF_24_72 a EAF_24_076	Serviço e material para adequação da infraestrutura para os pontos de atendimento da Administração Pública Federal (APFs)	R$ 99.000.000,00
Em Aprovação para Adjudicação - Rede Privativa do Governo			
	Processos	Solução de Rede Móvel	
Novo Contrato	EAF_24_085	MCPTX Plataforma de Missão Crítica	R$ 99.000.000,00
Em Aprovação para Adjudicação - Infovias			
	Processos	Serviço de armazenagem e lançamento de cabos	
Aditivo ao EAF_23_067	EAF_24_010 e EAF-24_040	Aditivo Contratual para armazenagem e mobilização e para lançamento de cabos	R$ 22.000.000,00
	TOTAL A APROVAR E ADJUDICAR		R$ 294.000.000,00

Em seguida, o **Sr. Paulo Roberto Cozza** passou para o tema Financeiro, projetando um *slide* sobre as Demonstrações Financeiras do Terceiro Trimestre de forma em que é prevista na Lei nº 6.404, registrando que essas informações ainda serão auditadas, no final do ano, pela *Ernst & Young*, e que o quadro abaix comparativo entre setembro de 2024 e setembro de 2023:

Item	Descrição

7. Financeiro
DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 3º TRI/2024

R$ mil

ATIVO			
Grupos Contábeis	Set/24	Set/23	Variação
Caixa e bancos	1	2	(1)
Aplicações financeiras	4.921.980	6.411.788	(1.489.808)
Impostos a recuperar	197.665	110.236	87.429
Adiantamentos	89.660	54.575	35.084
Estoques	435.209	281.107	154.102
Outros ativos circulantes	222	994	(772)
Ativo Circulante	**5.644.736**	**6.858.702**	**(1.213.966)**
IR Diferido	835	0	835
Imobilizado	2.021	1.825	196
Ativo Não Circulante	**2.857**	**1.825**	**1.031**
ATIVO TOTAL	**5.647.593**	**6.860.527**	**(1.212.934)**

PASSIVO			
Grupos Contábeis	Set/24	Set/23	Variação
Pessoal e encargos a pagar	26.476	13.197	13.279
Tributos	175.201	123.604	51.597
Fornecedores	330.892	323.445	7.447
Passivo Circulante	**532.569**	**460.246**	**72.323**
Projetos a Realizar	3.901.644	5.591.036	(1.689.392)
Passivo Não Circulante	**3.901.644**	**5.591.036**	**(1.689.392)**
Superávit acumulado em exercícios anteriores	928.271	369.687	558.583
Superávit acumulado no exercício atual	285.110	439.558	(154.449)
Patrimônio Social	**1.213.380**	**809.246**	**404.135**
PASSIVO TOTAL	**5.647.593**	**6.860.527**	**(1.212.934)**

R$ mil

DRE			
Grupos Contábeis	Set/24	Set/23	Variação
Receita Operacional Líquida	**1.191.102**	**773.679**	**417.423**
Custos dos produtos entregues	(335.050)	(274.150)	(60.899)
Despesas com pessoal	(34.401)	(26.675)	(7.727)
Armazenagem e frete	(23.034)	(25.749)	2.716
Custos de instalação	(512.445)	(279.219)	(233.226)
Consultoria e auditoria	(8.039)	(3.086)	(4.954)
Publicidade	(132.963)	(111.969)	(20.994)
Call center	(106.070)	(32.795)	(73.276)
Outras despesas operacionais	(39.100)	(20.036)	(19.063)
Custos e Despesas Operacionais	**(1.191.102)**	**(773.679)**	**(417.423)**
Resultado Operacional	**0**	**0**	**(0)**
Resultado Financeiro	**433.069**	**639.912**	**(60.899)**
IRPJ e CSLL	(147.959)	(200.353)	52.394
SUPERÁVIT DO EXERCÍCIO	**285.110**	**439.558**	**(8.505)**

	Balanço	(-) NFs já lançadas	Saldo
Adiantamentos	89.660	-70.632	19.028
Fornecedores	330.892	-70.632	260.260

Melhora no custo de frete e armazenagem em função da descentralização dos CDs (apesar do aumento do volume de kits transportados):
2023 (jan a set) – 1.456k
2024 (jan a set) – 2.168k **+ 49%**

Sobre o *slide* acima, o **Sr. Paulo Roberto Cozza** destacou apenas os principais itens abaixo relacionados, registrando sempre os valores constantes nos n setembro de 2023 e de 2024:

1) A respeito das aplicações financeiras, afirmou que tiveram um desembolso de caixa durante esse ano;

2) Quanto ao crescimento de estoque, que ele estaria relacionado aos gastos com as Infovias e aos kits do projeto TVRO;

3) Sobre os aportes, informou que houve uma baixa; e

4) Registrou que houve melhoras nos custos de armazenagem e frete, com uma economia de quase 10 milhões, em virtude de ter constituído um CD em Manaus, o que ajudou a reduzir muito o custo do frete, ressaltando que, mesmo transferindo um volume maior de kits para todos os estados, houve a reduç custo total, tanto em relação à armazenagem quanto ao frete, com um ganho na ordem de 49%.

Ato contínuo, o **Sr. Paulo Roberto Cozza** passou a reportar informações sobre os resultados do Terceiro Trimestre de 2024 e os valores para cada um dos p exibindo o *slide* abaixo, ocasião em que também deu destaque às principais variações, conforme registrado à direita:

7. Financeiro
RESULTADO 3ºTRI/2024

R$ mil

DRE	Orçado YTD SET/24	YTD SET/24	Variação	YTD SET/23
Receita Diferida Líquida	**1.392**	**1.225**	**(167)**	**773**
TVRO	1.389	1.223	(166)	737
FSS	2	2	(0)	36
PAIS	0	0	0	0
REDE PRIVATIVA	0	0	0	1
Custo	**(1.181)**	**(1.046)**	**134**	**(627)**
TVRO	(1.179)	(1.046)	134	(592)
FSS	(2)	(2)	0	(34)
PAIS	0	(0)	(0)	(0)
REDE PRIVATIVA	0	(0)	(0)	(1)
Despesa	**(211)**	**(179)**	**32**	**(146)**
Compliance e Governança	(7)	(6)	2	(5)
Comunicação	(163)	(140)	23	(119)
Corporativa	(30)	(25)	5	(18)
Geral	(11)	(8)	3	(6)
Outros	0	(0)	(0)	0
Resultado Operacional	**0**	**0**	**0**	**0**
Resultado Financeiro	**312**	**433**	**121**	**658**
IRPJ e CSLL	(160)	(148)	12	(219)
Resultado do Exercício	**151**	**285**	**134**	**440**

ESTOQUE EM CONSTRUÇÃO	Orçado YTD SET/24	YTD SET/24	Variação	YTD SET/23
TOTAL	**509**	**54**	**(455)**	**112**
PAIS	365	40	(325)	106
REDE PRIVATIVA	144	14	(131)	6

ATIVO FIXO	Orçado YTD SET/24	YTD SET/24	Variação	YTD SET/23
TOTAL	**1**	**0**	**(1)**	**2**
ADMINISTRATIVO	1	0	(1)	2

Principais Variações

- TVRO (economia de ≈ R$ 134 Milhões)
  - Custo médio (Custo Produtos + Instalações + Logística)
    - Estimado ≈ R$ 477
    - Realizado ≈ R$ 393 (-18%)
  - Instalações
    - Estimado ≈ 2,025k
    - Realizado ≈ 2.209k (+9%)
  - Redução - 97MM
  - Call center – 6 MM
  - Imposto – 28 MM
  - Pessoal – 2 MM
- Resultado Financeiro – melhora em função da não realização do caixa projetado e das melhores taxas de aplicação negociadas:
  - Estimado 0,80% am
  - Realizado 0,89% am (média)
- PAIS
  - Infovia 02 – Aguardando melhora nas condições dos rios
  - Infovia 05 – ERA/EVR em andamento
  - Infovias 06 e 08 - Aguardando melhora nas condições dos Rios para realizar o ERA/EVR
- Rede Privativa – em processo de RFP

EAF

Além das informações contidas no *slide* acima, o **Sr. Paulo Roberto Cozza** fez os seguintes destaques:

1) TVRO: informou que conseguiram trabalhar melhor os custos das compras dos kits, bem como os custos de logística, armazenagem, frete e instalação, c economia de 18%, resultando em uma redução em 97 milhões. Registrou que a redução nos impostos teria ocorrido em virtude da abertura dos CDs. Em r redução das despesas administrativas totais, destacou que se trata das despesas que são rateadas entre os projetos, cujo rateio será mostrado mais adiante;

2) PAIS: informou que o gasto a menor se deu em virtude das questões por ela apontadas sobre as Infovias 02, 05, 06 e 08, e ressaltou que houve a con cabos que estava prevista no contrato com a HMN, mas como a empresa ainda não apresentou as garantias exigidas, os pagamentos ainda não foran informando que estaria em processo de acompanhamento.

Na sequência, o **Sr. Paulo Roberto Cozza** projetou o *slide* abaixo reproduzido para expor as informações a respeito do rateio e consumo de cada um dos pr

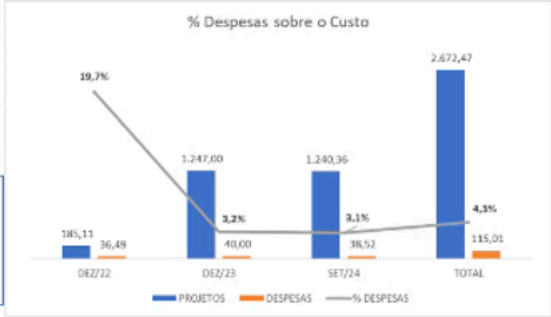
Item	Descrição

7. Financeiro
RATEIO E CONSUMO DO PROJETO

Projeto	Base Rateio	% Rateio	Valor Rateado	Total com Rateio
Total	(1.240)	100,0%	(39)	(1.279)
TVRO	(1.186)	95,6%	(37)	(1.222)
FSS	(2)	0,1%	(0)	(2)
PAIS + REDE PRIVATIVA	(54)	4,3%	(2)	(56)
PAIS	(40)	3,2%	(1)	(41)
REDE PRIVATIVA	(14)	1,1%	(0)	(14)

Critério de Rateio

- Inclusão de todo a despesa de comunicação, Call center e de TI (softwares e serviços) no projeto TVRO
- Inclusão dos valores incorridos do PAIS e Rede Privativa que são ESTOQUE no custo dos respectivos projetos
- Demais despesas rateadas em função dos % calculados ao lado



Projeto	Valor Aportado	Consumo Até 2023	Consumo 2024	Consumo Projeto	Saldo do Projeto	% Saldo
Total	6.313	(1.509)	(1.279)	(2.788)	3.525	55,84%
TVRO	3.580	(1.229)	(1.222)	(2.450)	1.129	31,55%
FSS	391	(90)	(2)	(92)	299	76,44%
PAIS + REDE PRIVATIVA	2.342	(190)	(56)	(245)	2.097	89,52%
PAIS	1.345	(277)	(42)	(319)	1.026	76,35%
REDE PRIVATIVA	998	(13)	(14)	(27)	971	97,30%

Ainda nesse tema, o **Sr. Paulo Roberto Cozza** relembrou, de início, que as partes de comunicação, *Call Center* e TI são específicas do projeto TVRO incorporadas diretamente nesse projeto, e os demais custos são rateados entre todos os projetos. Informou que o gráfico acima à direita apresenta o imp rateio no custo total gasto e registrou os percentuais constantes da curva em cinza desde 2022 até o presente momento, bem como o total acumulado. destacou o saldo de cada um dos projetos com relação ao valor aportado e constantes da tabela inferior do *slide* acima.

Em seguida, o **Sr. Paulo Roberto Cozza** projetou o *slide* a seguir transcrito que apresenta o Fluxo de Caixa do Terceiro Trimestre de 2024, destac principais informações nele contidas e reiterando que os impactos aqui contidos são basicamente os mesmos impactos já mencionados por ele anteriorme relação a cada um dos projetos:

7. Financeiro
FLUXO DE CAIXA 3ºTRI/2024

Entradas	Orçado	YTD SET/24	Variação	YTD SET23
Saldo Inicial	6.039	6.039	0	6.811
Receita Financeira	343	449	106	669
TOTAL	6.382	6.488	106	7.480

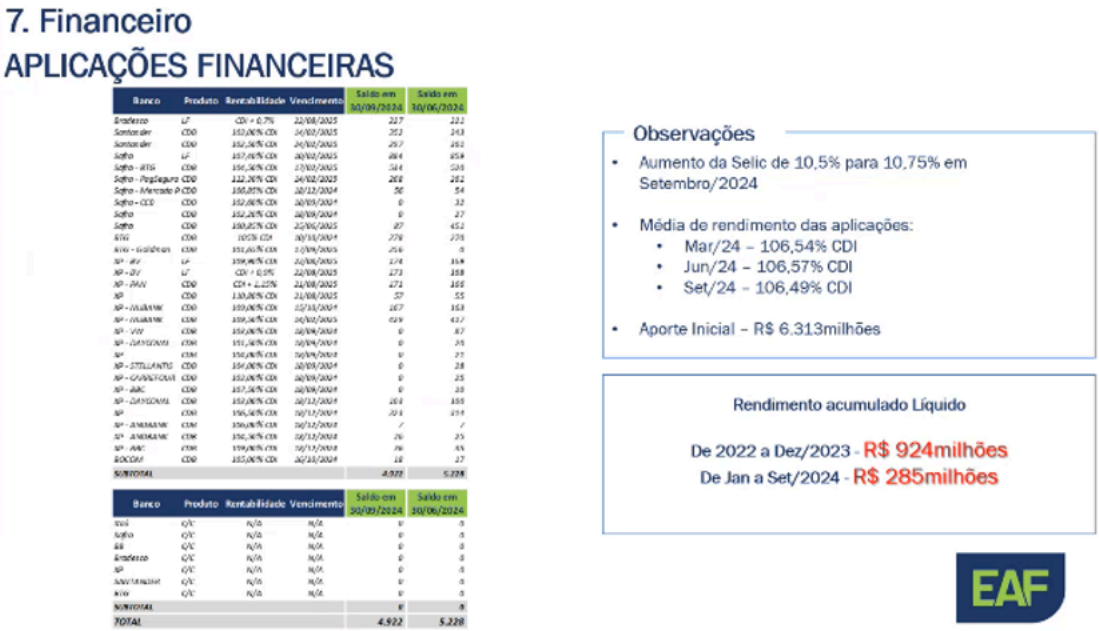
Saídas	Orçado	YTD SET/24	Variação	YTD SET23
Instalação	(502)	(549)	(48)	(201)
Compra Equipamentos	(1.030)	(383)	647	(248)
PAIS + Rede Privativa	(287)	(38)	249	(107)
Publicidade	(181)	(147)	34	(127)
Tributos	(253)	(227)	27	(275)
Outros	(266)	(222)	45	(109)
TOTAL	(2.519)	(1.566)	953	(1.068)
SALDO	3.863	4.922	1.059	6.412

Principais Variações

- Resultado Financeiro – melhora em função da não realização do caixa projetado e das melhores taxas de aplicação negociadas :
  - Estimado 0,80%am
  - Realizado 0,89%am (média)
- Compra de Equipamentos – atraso da entrega por parte dos fornecedores e desistência de entregas
- PAIS
  - Infovia 02 – Aguardando melhora nas condições dos Rios
  - Infovia 05 – ERA/EVR em andamento
  - Infovias 06 e 08 - Aguardando melhora nas condições dos Rios para realizar o ERA/EVR
- Rede Privativa – em processo de RFP

Finalmente, o **Sr. Paulo Roberto Cozza** passou a informar sobre as aplicações financeiras, nos termos do *slide* abaixo transcrito, destacando as observaç descritas:

Item	Descrição



Concluída a apresentação, o **Secretário Executivo do GAISPI** ponderou a importância da rede a ser compartilhada com os estados e governos, para s futuros questionamentos, e sugeriu, além da notificação, o agendamento de reunião presencial com alguns estratégicos. Relembrou que, no passado, **Presidente do GAISPI**, **Conselheiro Moisés Queiroz Moreira**, havia trazido que o Pará, estado não identificado na lista apresentada, teria uma rede gr estado.

O **Sr. Leandro Guerra** esclareceu que o estado do Pará não se manifestou e que, conforme comentado anteriormente, a EAF teria enviado essa consult para cada governo estadual e para cada prefeitura, registrou que, desse conjunto, alguns governos e prefeituras se manifestaram, o que totaliza 8 cidades terão algum tipo de desenvolvimento em função das repostas recebidas até o momento. E reiterou o que sempre vem destacando e que diz respeito ao imp cronograma e que, conforme for esse ritmo de negociação, terão que tomar alguma decisão em relação a essas cidades, se continuarão ou não com essa neg do uso e compartilhamento dessa infraestrutura, visto que poderia impactar o cronograma final que é o mês de fevereiro de 2026.

O **Secretário Executivo do GAISPI** pontuou que essa informação sobre o cronograma foi importante e ainda questionou se o SERPRO teria fechado uma com a Telebrás.

O **Sr. Leandro Guerra** esclareceu que o SERPRO tinha um processo que já havia sido indicado dentro do GT e que, talvez o **Sr. Marcos Vieira Baet** pudesse ter mais informações sobre o assunto, ressaltando que sabe que estava na pauta interna do governo federal e que, portanto, a entidade não entr circuito, por entender que esse tema deve estar sendo coordenado pelo próprio GAISPI ou Ministério das Comunicações.

O **Secretário Executivo do GAISPI** registrou, acerca da Infovia, que teria visto que a Rede Metropolitana de 6 cidades teria sido interrompida por situação dos rios e questionou se não teria como chegar via terrestre.

O **Sr. Leandro Guerra** esclareceu que a entidade havia iniciado a construção enquanto o rio dava condições e que tiveram que interromper em função salientando que isso não preocupa, em termos de cronograma como um todo, porque, na medida em que o nível do rio for reestabelecido, a EAF co executar simultaneamente, ou seja, o lançamento do cabo não precisará aguardar para seguir avante com as instalações das Redes Metropolitanas conseguirão acelerar quanto a esse aspecto. Reiterou que não se trata de um ponto que preocupa e que prejudicaria o desenvolvimento desse projeto, vis que eles precisam hoje é que o rio se reestabeleça e que conseguirão fazer ao mesmo tempo.

O **Secretário Executivo do GAISPI** questionou também se o consórcio da 02 já estaria avançado, uma vez que isso daria a possibilidade até de as opera planejarem para usar a fibra, ativar o 4G ou 5G, e até mesmo para que o Ministro e o Presidente do GAISPI, se necessário, possam comparecer em inaugurações.

O **Sr. Leandro Guerra** esclareceu que entende que existe todo um processo de transferência do ativo, conforme já colocado em seus *slides* exibidos nesta Ordinária, destacando que estariam avançados em relação às Infovias 03 e 04 e que esse mesmo rito será seguido para a Infovia 02, mas depois do lançame execução da infraestrutura do projeto. Afirmou que, seguindo as experiências anteriores (Infovias 01 e 00), isso estaria a cargo no Ministério das Comuni que segue um processo que já foi testado e que não sabe dizer como estaria a situação hoje. Ressaltou ainda que há um tema anterior e que diz respeito à p desse ativo, que é justamente esse processo que estaria sendo realizado hoje para a Infovia 03 e que está mais adiantado e trata do inventário que es realizado pelo Ministério das Comunicações com as informações já prestadas pela EAF.

O **Sr. Wilson Diniz Wellisch** registrou que verificaria as informações sobre esse tema e que passaria ao **Secretário Executivo do GAISPI** para que repassadas à EAF.

Considerando que o presente item é informativo e não contém deliberação, o **Secretário Executivo do GAISPI** passou para o item 3 da Pauta.

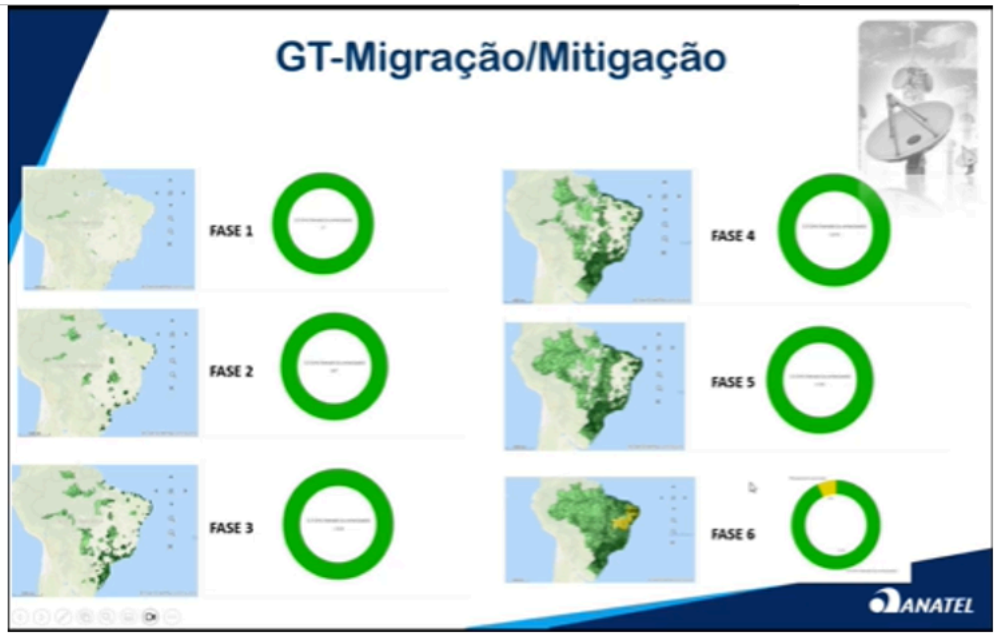
3	O **Secretário Executivo do GAISPI** concedeu a palavra ao **Sr. Takeshi Ikeda**, **Coordenador do GT-MIGRAÇÃO**, para que fizesse um relato das atividad

O **Sr. Takeshi Ikeda** cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e deu início à apresentação sobre o relato das atividades do **GT-MIGR** informando que no dia 25 de outubro de 2024 foi realizada a 9ª reunião do grupo, cujos assuntos tratados constam do *slide* por ele exibido e abaixo transcri

Item	Descrição

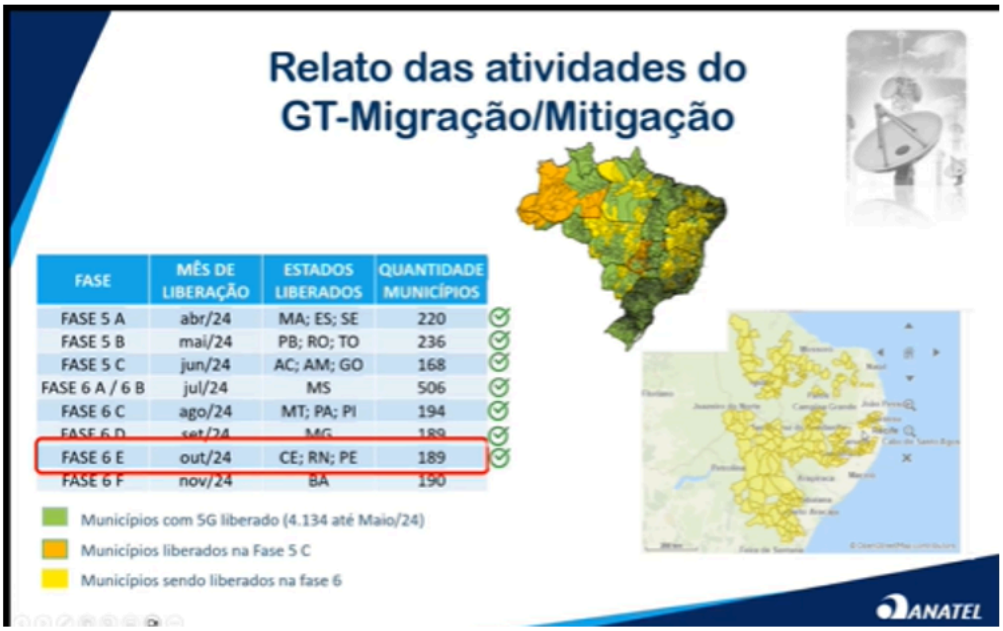
Sobre os assuntos tratados na 9ª reunião do **GT-MIGRAÇÃO**, o **Sr. Takeshi Ikeda** destacou que, além da proposta de antecipação de 189 municíp discutida no grupo a proposta de prorrogar por mais 90 (noventa) dias o prazo para distribuição de kit TVRO na Banda Ku, cujo termo final estabelecido 6.2 do Anexo IV-A é dia 31 de março de 2025 e com a proposta discutida passaria para o dia 29 de junho de 2025.

Em seguida, o **Sr. Takeshi Ikeda** projetou o *slide* a seguir reproduzido que mostra todas as fases e, quanto à Fase 6, registrou que faltam apenas 379 mu destacado em amarelo:



Na sequência, o **Sr. Takeshi Ikeda** exibiu o *slide* abaixo, destacando as informações nele contidas em relação à Fase 6-E, com os 189 municípios liberados de outubro; bem como o mapa do Brasil acima que mostra as Fases 5 e 6 e o mapa do Brasil abaixo que mostra os estados faltantes da Fase 6 (Bahia, Perna Ceará e Rio Grande do Norte):

Item	Descrição



Com o intuito de detalhar a Fase 6-E e 6-F, o **Sr. Takeshi Ikeda** projetou o *slide* abaixo reproduzido, que mostra o mapa do Brasil nessas fases:

Ato contínuo, o **Sr. Takeshi Ikeda** exibiu um gráfico que mostra a evolução da liberação da faixa de 3,5 GHz, destacando as informações nele contidas:

Item	Descrição
	 Ainda nesse contexto, o **Sr. Takeshi Ikeda** finalizou a sua apresentação exibindo o gráfico abaixo que mostra a população nesses municípios: Concluída a apresentação, o **Secretário Executivo do GAISPI** questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao apresentado. Não havendo manifestações, o **Secretário Executivo do GAISPI** passou para o item 4 da Pauta.
4	O **Secretário Executivo do GAISPI** registrou que, conforme apresentado pelo **Sr. Takeshi Ikeda**, **Coordenador do GT-MIGRAÇÃO**, os requis permitem deliberar a antecipação da liberação da faixa de 3,5 GHz em mais 189 cidades foram atingidos. Prosseguiu afirmando que, de acordo com o item 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 ant 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 radiofrequências de 3.300 MHz a 3.700 MHz a partir do dia 04 de novembro de 2024 nas 189 cidades, questionando aos membros do GAISPI se estariam acordo com a proposta. Não havendo manifestações, o **Secretário Executivo do GAISPI** declarou que fica aprovada a antecipação da liberação do uso da faixa de 3.300 MHz MHz a partir do dia 04 de novembro de 2024 nas 189 novas cidades já apresentadas. Também determinou que a **Secretaria Executiva do GAISPI** anexass dessas cidades à Ata da presente Reunião. Na sequência, o **Secretário Executivo do GAISPI** ressaltou que, com a presente deliberação, todos os municípios dos estados do Ceará, Pernambuc Grande do Norte foram liberados, totalizando 26 estados brasileiros completamente liberados. Informou que, até o momento, já contam com 5.380 municípios liberados para utilização da faixa de 3,5 GHz por estações do 5G *standalone*, e que, cor população dessas cidades totaliza aproximadamente 210 milhões de brasileiros, representando pouco mais de 98% da população brasileira que, agora potencial de atendimento pelas prestadoras, nos prazos que seus modelos estratégicos e de investimentos considerarem mais oportunos. Finalmente, o **Secretário Executivo do GAISPI** registrou que é importante lembrar que essas antecipações em nada alteram o cronograma de atendim obrigações de instalação de ERBs, que continua como previsto no Edital, tanto para cidades maiores quanto para as de menor população. Concluída a deliberação, o **Secretário Executivo do GAISPI** passou para o item 5 da Pauta.
5	O **Secretário Executivo do GAISPI** propôs, conforme apresentado pelo **Sr. Takeshi Ikeda**, **Coordenador do GT-MIGRAÇÃO**, a prorrogação por (noventa) dias para a distribuição do kit de recepção de TV aberta na Banda Ku, conforme previsto no item 6.2. do Anexo IV-A do Edital.

Item	Descrição
	O **Secretário Executivo do GAISPI**, desta forma, considerando o exposto, colocou em deliberação a proposta de prorrogação por mais 90 (noventa) dias, do dia 31 de março de 2025, considerando que a transmissão simultânea da Banda C ocorrerá até 31 de dezembro de 2024, nos termos estabelecidos na Anatel nº 2652/2023, questionando aos membros do GAISPI se estariam todos de acordo com a proposta. Não havendo manifestações, o **Secretário Executivo do GAISPI** declarou que fica aprovada a prorrogação por mais 90 (noventa) dias a contar do dia 31 d de 2025 para a distribuição do kit de recepção de TV aberta na Banda Ku. Solicitou à **Secretaria Executiva do GAISPI** que providenciasse a elabo Portaria de aprovação para assinatura. Concluída a deliberação, o **Secretário Executivo do GAISPI** passou para o item 6 da Pauta.
6	O **Secretário Executivo do GAISPI** concedeu a palavra à **Sra. Paula Fontelles do Valle**, **Coordenadora do GT-F**, para que fizesse um breve relato atividades no âmbito do GT. A **Sra. Paula Fontelles do Valle** cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e, antes de dar início à apresentação sobre o relato das ativi **GT-F**, concedeu a palavra ao **Sr. Leandro Guerra** que, por sua vez, reforçou a relevância da prorrogação do prazo deliberado no item anterior da Paut ponto de vista de planejamento da EAF, que deve considerar o processo de logística que envolve toda a cadeia de fornecedores e os contratos estabele portanto, deve ser realizado com antecedência. O **Secretário Executivo do GAISPI** retomou a palavra e ressaltou a importância da deliberação ocorrida na presente Reunião Ordinária para previsibilidade e planejamento aos trabalhos da EAF. O **Sr. Takeshi Ikeda** também se manifestou para enfatizar que a sobredita prorrogação facilitará a programação financeira e logística para garantir a concr eficaz e segura da EAF de tal política pública. Dando continuidade ao Informe do **GT-F**, a **Sra. Paula Fontelles do Valle** reportou que o grupo realizou a sua 15ª Reunião Ordinária no último dia 24 de cujo foco principal foi a apresentação pela EAF do Resultado financeiro do 3º Trimestre deste ano. Sobre esse Resultado, destacou os principais ponto elencados, a partir do relato detalhado realizado pelo **Sr. Paulo Roberto Cozza** na presente Reunião Ordinária: 1) Em relação ao projeto TVRO, reportou que as demonstrações financeiras do 3º Trimestre de 2024 mostraram uma economia de aproximadamente 134 de reais em relação ao valor orçado. Ressaltou que esse fato se deu, principalmente, em virtude da redução do custo de frete e armazenagem ocasion descentralização dos Centros de Distribuição (CD), o que possibilitou a diminuição das distâncias e, consequentemente dos custos de frete e com o pagan impostos, ainda que tenha havido um aumento no volume de kits transportados neste período; 2) No quesito rentabilidade, informou que o resultado financeiro do 3º Trimestre de 2024 apresentou uma melhoria, em razão de dois motivos: a n rendimento ter sido maior do que a prevista no orçamento de 2024, bem como a um fluxo de caixa maior do que estava orçado, já que não ocorreram os ga projetos PAIS e Rede Privativa tal como esperado; 3) Sobre os gastos com os projetos PAIS e Rede Privativa explicou que ele estariam, de certo modo, paralisados, pois, para algumas infovias, agua melhoria das condições de navegabilidade dos rios e, para a Infovia 04, aguarda-se a licença do DNIT para dar continuidade à parte terrestre dessa in quanto à Rede Privativa, a maioria dos processos de RFP estariam em fase de negociação; 4) No tocante ao rateio dos custos administrativos entre os projetos, mencionou que a EAF apresentou um histórico desse rateio sobre a despesa total dos p com dados listados a partir de dezembro de 2022 até setembro de 2024, para garantir um melhor acompanhamento do tema; e 5) Por fim, fez um último destaque no tocante às aplicações financeiras, para informar que a média de rendimento, neste ano, foi de aproximadamente 10 CDI e o rendimento acumulado líquido das aplicações referente ao período de dezembro de 2022 a setembro de 2024 é de aproximadamente 1 bilhã milhões de reais. A **Sra. Paula Fontelles do Valle** prosseguiu reportando que, a pedido do **Presidente do GAISPI**, foi solicitado à EAF um estudo acerca das possibili aperfeiçoamento da política de investimentos da entidade para garantir melhores taxas de retorno dos investimentos realizados, o qual será objeto de extraordinária do **GT-F** a ser realizada no mês de novembro. Sobre as RFPs para a compra de equipamentos para a Rede Privativa, a **Sra. Paula Fontelles do Valle** registrou que estão sendo acompanhadas pelo **G** conjunto com o **GT-REDE**, com vistas a assegurar o bom andamento deste processo. Concluída a apresentação, o **Secretário Executivo do GAISPI** ressaltou a importância da inserção deste item na Pauta, especialmente no tocante ao pe **Presidente do GAISPI** para realização de estudos voltados à reavaliação da política de investimentos para melhoria da rentabilidade. Concedida a palavra, o **Sr. Leandro Guerra** ressaltou que os estudos voltados para a melhoria dos investimentos são bem-vindos e relembrou que a pre política de investimentos da EAF é baseada na maior segurança possível para o recurso, bem como na busca por aplicações mais conservadoras, da relevância para a execução das políticas públicas. Ressaltou, ainda, que a gestão financeira está sendo muito bem executada, conforme apresentado pelo **S Roberto Cozza**, e que alinhará com o **GT-F** para a evolução do tema. Em seguida, 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** concedeu a palavra ao **Sr. Marcos Vieira Baeta Neves**, em substituição ao **Sr. Sidney Azeredo Nince**, **Coorden GT-PAIS**, para que fizesse um breve relato sobre as atividades no âmbito do GT. O **Sr. Marcos Vieira Baeta Neves** cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e deu início à apresentação sobre o relato das atividades **PAIS** informando que faria um resumo dos principais pontos abordados pela EAF na presente Reunião Ordinária. Nesse sentido, destacou os seguintes pontos: 1) No tocante à Infovia 02, para o trecho subaquático, a licença de instalação do Ibama foi emitida, e para o trecho terrestre, a licença do DNIT tam emitida, aguardando-se, assim, as condições de navegabilidade para o lançamento, cuja previsão é janeiro de 2025. Ainda sobre a Infovia 02, reportou qu terrestre de 5 Redes Metropolitanas foram concluídas; 2) Quanto à Infovia 04, **Sr. Marcos Vieira Baeta Neves** relatou que a licença de instalação do DNIT ainda não foi emitida, tendo sido iniciada a instalaçã urbana na cidade de Caracaraí, e o Termo de Declaração e Entrega está em fase de elaboração; 3) Sobre a Infovia 03, o **Sr. Marcos Vieira Baeta Neves** reportou que o seu lançamento foi concluído e o anel principal da Rede Metropolitana de Curralinho já foi finalizado e as ramificações e acessos estão em fase final. Além disso, informou que o Termo de Declaração e Entrega já foi encamin MCOM; e 4) Em seguida, o **Sr. Marcos Vieira Baeta Neves** declarou que, em virtude de o lançamento da Infovia 02 ter sido adiado, as atividades da EAF estão para outras Infovias. Informou, ainda, que o Estudo de Viabilidade preliminar da Infovia 05 foi executado e o relatório está em análise e os das Infovias está em fase de execução, considerando as condições de navegabilidade e de infraestrutura da energia elétrica. Por fim, o **Sr. Marcos Vieira Baeta Neves** ressaltou a necessidade de realizar o procedimento para a integração das Infovias do PAIS com o PAC em Manaus, Vila de Moura e Tefé, com vistas a garantir a interoperabilidade de todos os trechos. Concluída a apresentação, o **Secretário Executivo do GAISPI** questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao 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** concedeu a palavra ao **Sr. Marcos Vieira Baeta Neves, Coordenador do GT-REDE**, para que fizesse um re atividades.

Item	Descrição
	O **Sr. Marcos Vieira Baeta Neves** cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e deu início à apresentação sobre o relato das atividades **REDE** informando que a reunião do GT foi realizada no dia anterior a esta Reunião Ordinária, destacando os seguintes pontos: 1) O estudo e a negociação da EAF com a V.Tal para uso de dutos permitindo a redução de custos, de tempo custo de manutenção para a Telebrás; 2) Consulta às prefeituras e aos governos dos estados para cumprir a determinação do GAISPI de garantir a sobreposição. Relatou que levantaram, ainda, a da rede do SERPRO em Brasília. Explicou que foi feito um relatório pela CGU que está em análise no MCOM, não tendo havido novidades quanto ao and tendo recebido a explicação de que o trecho de sobreposição era num trecho bem reduzido na região do aeroporto, o que não seria um problema; 3) O prazo para a Telebrás informar os pontos está sendo acompanhado de perto para que responda com o maior número de pontos informados; 4) No tocante à Rede Móvel, o estudo da *Accenture* e os requisitos que serão finalizados e encaminhados à Telebrás em 1º de novembro para a contratação prestadoras para dar cumprimento ao produto 2 da Fase 1 e a própria Fase 2 estão sendo acompanhados de perto para garantir o cumprimento do cronogram 5) Houve uma discussão sobre cronograma que se apresenta bastante apertado (*sic*) com vistas a buscar a realização de atividades que possam ser execut paralelo para evitar impacto maior sobre o cronograma; e 6) Sobre a criptografia, estão sendo realizadas reuniões constantes para o alinhamento do contrato entre EAF e a ABIN para a celebração do contrato at deste ano. Concluída a apresentação, o **Secretário Executivo do GAISPI** questionou sobre o MCPTX e o **Sr. Marcos Vieira Baeta Neves** explicou, em síntese, qu do MCOM definiu duas redes lógicas: uma é o aplicativo a ser hospedado no *cloud* da SERPRO; e a outra é a plataforma que será instalada diretamente no Telebrás, voltada para serviço de comunicação crítica a ser utilizada pela Polícia Militar, Polícia Federal e Bombeiros. O **Secretário Executivo do GAISPI** questionou também sobre a entrega do aplicativo e o **Sr. Marcos Vieira Baeta Neves** informou que o cronograma discussão com a ABIN e o horizonte é para a entrega do primeiro produto viável para o mês que vem, que é o MVP. Contudo, informou que essa entrega da celebração do contrato da ABIN com a EAF. Finalmente, 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 10 da Pauta.
9	**RETIRADO DE PAUTA**
10	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 11 da Pauta.
11	O **Secretário Executivo do GAISPI** propôs que a próxima Reunião Ordinária do GAISPI seja realizada no dia 26 de novembro de 2024 (quarta-feira) às 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 34ª Reunião Ordinária do GAISPI para o di novembro de 2024 (quarta-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 enc 33ª Reunião Ordinária do Grupo.

4. **APROVAÇÃO**

4.1. Segue a presente Ata de Reunião assinada eletronicamente pelos participantes acima identificados e aprovada na 34ª Reunião Ordinária do GAISPI, realizada em 26 de novembro de 2024.

Documento assinado eletronicamente por **Margaret de Almeida Cadête Moonsammy**, **Usuário Externo**, em 26/11/2024, às 12:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da Portaria nº 912/2017 da Anatel.

Documento assinado eletronicamente por **Carlos Eduardo Neiva Melo**, **Cidadão**, em 26/11/2024, às 12:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da Portaria nº 912/2017 da Anatel.

Documento assinado eletronicamente por **Fabio Franco Costa de Alencar**, **Usuário Externo**, em 26/11/2024, às 14:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da Portaria nº 912/2017 da Anatel.

Documento assinado eletronicamente por **Anderson Emanuel de Azevedo Gonçalves**, **Usuário Externo**, em 26/11/2024, às 15:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da Portaria nº 912/2017 da Anatel.

A autenticidade deste documento pode ser conferida em http://www.anatel.gov.br/autenticidade, informando o código verificador **12901271** e o código CRC **04557BB9**.

Referência: Processo nº 53500.088928/2021-76 SEI nº 12901271