



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 44ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GAISPI

Data	Horário de Início	Horário de Término	Local
29 de outubro de 2025	09:58	11:45	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 das Proponentes Vencedoras dos Lotes do Tipo B	Titular	Antônio Oscar de Carvalho Petersen	NÃO
	Suplente	Monique Pereira Ibitinga de Barros	NÃO
	Titular	Ricardo Guilherme Hobbs	NÃO
	Suplente	Anderson Emanuel de Azevedo Gonçalves	SIM
	Titular	Mario Girasole	NÃO
	Suplente	Marcelo Concolato Mejias	NÃO
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	NÃO
	Suplente	Carlos Eduardo Neiva Melo	SIM
Representantes das Exploradoras de Satélites	Titular	Lincoln Amazonas Antunes de Oliveira	SIM
	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	NÃO
	Suplente	Rodrigo Soares Campos	NÃO
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	NÃO
	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 Sampaio	Anatel (Colaborador)
Sidney Nince	Anatel
Marcos Vinicius Ramos da Cruz	Anatel
Ana Paula Vieira dos Santos Soares	Anatel
Karine Medeiros Dias	Anatel
Paula Fontelles do Valle	Anatel
Takeshi Ikeda	Anatel
Marcos Vieira Baeta Neves	Anatel
Evandro Leo Koberstein	Anatel
Davison Gonzaga da Silva	Anatel
Afonso Rocha Ferreira Junior	Anatel
Edson Victor Eugênio de Holanda	Anatel
Leonardo Custodio de Araujo	Anatel
Rogério Adriano Fernandes	Anatel
Tulio Mirnada Barros	Anatel
Hugo Monteiro Jácome	MCom
Eduardo Takafashi de Alcantara	MCom
Raul Lara Campos	Claro
Melissa Carvalho Coelho	Claro
Patricia de Oliveira Abreu	EAF
William Ho	EAF
Paulo Roberto Cruz Cozza	EAF
Leandro Enrique Lobo Guerra	EAF
Antonio Parrini Pimenta	EAF
Ho Yueh Chuch	EAF
Leonardo Waideman Liebana	EAF
Alexandre Barsi Pappas	EAF
Silvio Artur Meira Starling	EAF
Dulcidio Elias Oliveira Pedrosa	EAF
Sebastião Sergio de Oliveira Junior	TIM

2. PAUTA

Item	Descrição
1	ITEM 1 DA PAUTA: APROVAÇÃO DA ATA DA 43ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GAISPI, REALIZADA NO DIA 26 DE SETEMBRO DE 2025.
2	ITEM 2 DA PAUTA: INFORME 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 ACERCA DA PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA AGENDAMENTO DAS ETAPAS B E C DA FASE EXTRA.
5	ITEM 5 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO FINANCEIRO – GT-F.
6	ITEM 6 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DO PROGRAMA AMAZÔNIA INTEGRADA E SUSTENTÁVEL – GT-PAIS.
7	ITEM 7 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE REDE PRIVATIVA DE COMUNICAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL – GT-REDE.
8	ITEM 8 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE COMUNICAÇÃO – GT-COM.
9	ITEM 9 DA PAUTA: DELIBERAÇÃO ACERCA DA PROPOSTA DE ALTERAÇÃO DA ALÍNEA “I” DAS DIRETRIZES DE COMUNICAÇÃO DO PROGRAMA BRASIL ANTENADO (PORTARIA Nº 3.000, DE 10 DE JULHO DE 2025, DA ANATEL), PARA ESTENDER O PRAZO DE COMUNICAÇÃO DAS ETAPAS A, B E C DA FASE EXTRA DE 45 PARA 90 DIAS.
10	ITEM 10 DA PAUTA: OUTROS ASSUNTOS
11	ITEM 11 DA PAUTA: DATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DE OUTUBRO DE 2025.

3. RELATO DA REUNIÃO

Saudação	Inicialmente, o Secretário Executivo do GAISPI, Sr. Vinícius Oliveira Caram Guimarães, deu boas-vindas, agradeceu a presença de todos e informou que, por meio do Circuito Deliberativo nº 249/2025, o Conselheiro Edson Víctor Eugênio de Holanda passará a ser o Presidente do GAISPI. Na sequência, antes de passar para os itens da Pauta, registrou uma modificação na ordem dos itens de Pauta para que o Informe do Grupo Técnico do Programa Amazônia Integrada e Sustentável (GT-PAIS) correspondente ao item 6 seja apresentado após o item 9, considerando a presença do seu Coordenador, Sr. Sidney Azeredo Nince, em reunião agendada neste mesmo horário com o Governo da Colômbia para tratar de assuntos do grupo técnico. Dito isso e, na condição de Secretário Executivo do GAISPI, conforme art. 15, inciso I, do Regimento Interno da Anatel, declarou aberta a 44ª Reunião Ordinária do GAISPI, passando, portanto, para o item 1 da Pauta.
1	O Secretário Executivo do GAISPI informou que não foram recebidas solicitações ou manifestações sobre a minuta da Ata previamente circulada. Dessa forma, questionou os membros do GAISPI se haveria ajustes em relação à versão encaminhada do documento. Não havendo manifestações, o Secretário Executivo do GAISPI declarou que fica aprovada a Ata da 43ª Reunião Ordinária do GAISPI, realizada no dia 26 de setembro de 2025. 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 um breve relato das atividades da EAF. O Sr. Leandro Guerra cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e passou a projetar a sua apresentação, cuja agenda do Informe das atividades da EAF abordou os seguintes itens:

EA

Agenda

Atesto 1

Fase Extra – Brasil Antenado 2

PAIS 3

Rede Privativa 4

Pedido de Prorrogação PAIS & RPG 5

Sustentabilidade 6

Financeiro..... 7

Compras 8



Sobre o primeiro item de sua agenda, Atesto, o **Sr. Leandro Guerra** exibiu os *slides* abaixo, para fins de registro nesta Reunião Ordinária, com as seguintes informações:



EAF

Desocupação e Mitigação FSS

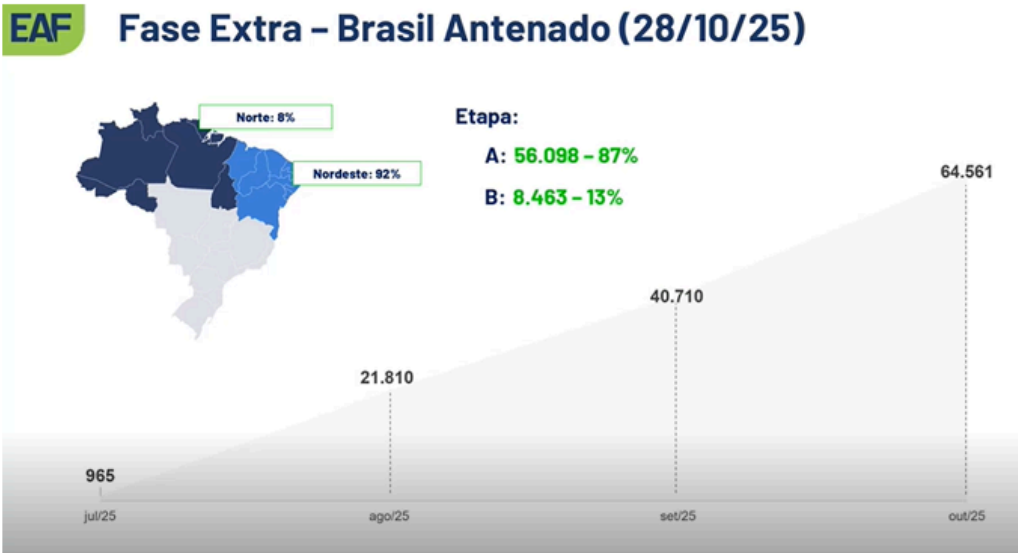
- O GAISPI deliberou pelo encaminhamento do atesto do Projeto FSS na 41ª Reunião Ordinária de Julho de 2025
- Aguarda a aprovação do Conselho Diretor da Anatel

Migração TVRO

- O GAISPI deliberou pelo encaminhamento do atesto do Projeto TVRO na 42ª Reunião Ordinária de Agosto de 2025
- Aguarda a aprovação do Conselho Diretor da Anatel

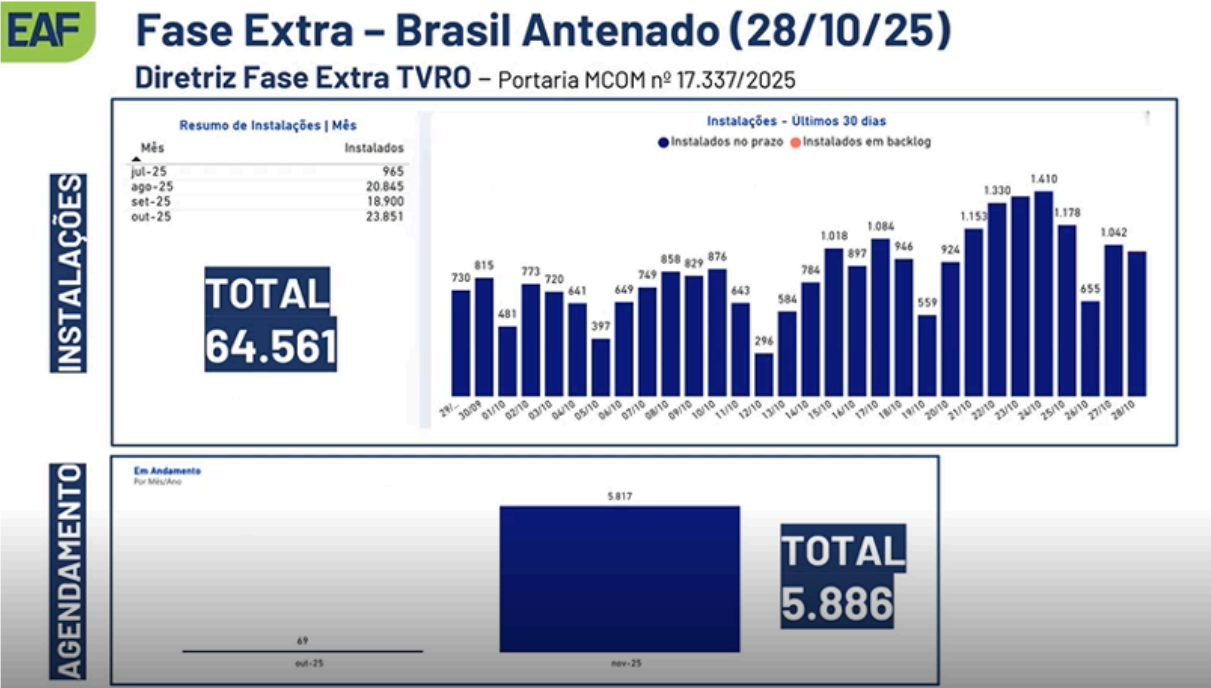
Em seguida, o **Sr. Leandro Guerra** passou para o segundo item de sua agenda, Fase Extra – Brasil Antenado, projetando *slide* que mostra a evolução, em termos de instalações, dessa fase:





Sobre esse tema, o **Sr. Leandro Guerra** informou que a fotografia acima retrata a situação na data de ontem, cujo gráfico mostra, mês a mês, a evolução do total de instalações iniciadas no mês de julho com 965 e atingindo a marca de 64.561 instalações no mês de outubro. Entendeu importante destacar que, neste momento, estariam com duas etapas em paralelo – A e B, e que, do total de 64.561 instalações, 87% seriam da Etapa A e 13% da Etapa B. Lembrou também que a maior parte das instalações se encontra na Região Nordeste com 92%.

Com o intuito de fornecer mais detalhes a respeito desses números, exibiu o *slide* a seguir transcrito a respeito das instalações nos últimos 30 dias, afirmando que, pelo gráfico nele contido, é possível perceber que o volume vem crescendo na medida em que o projeto evolui, com destaque também para a quantidade de agendamentos, cujo volume vem crescendo:



EA

F

Fase Extra – Brasil Antenado (Agendamento ampliado)

Etapa A

ETAPA	INÍCIO DE AGENDAMENTOS	FIM DE AGENDAMENTOS	TOTAL DE DIAS DE AGENDAMENTO	QUANTIDADE DE MUNICÍPIOS	FAMÍLIAS APTAS
ETAPA "A"	14 / 07 / 2025	13 / 12 / 2025*	150	77	212.038
ETAPA "B"	13 / 10 / 2025	13/ 03 / 2026*	150	138	226.407
ETAPA "C"	12 / 01 / 2026	13 / 06 / 2026	150	108	219.865

Agendamento 14/07 à 12/10 (original)

- *Proposta de ampliação dos prazos:
 - Fim de agendamento 13/12
 - Fim da comunicação 26/11
- Agendamento em andamento até 28/10: 1.639

6 estados

77 municípios

212.038 famílias aptas

Ainda a respeito da Etapa A, projetou outro *slide* para mostrar a estratégia da comunicação feita pela entidade, com a linha do tempo e o desenvolvimento de cada uma das ações, e destacou que, no início do mês de novembro, reativarão as ações de comunicação da fase A, percorrendo sobre elas, além da ação com o João Gomes, especialmente na Região Nordeste:



Como principal objetivo de trazer **CREDIBILIDADE** para o público, escolhemos um nome que o povo escuta e confia:

João Gomes

O homem que conquistou o povo!

- Nascido no sertão pernambucano
- Voz popular com autenticidade
- Simboliza o mesmo **Brasil da campanha**.

Alcance nas redes:

- 8,9M ouvintes Spotify
- 16,3M seguidores Instagram
- 4,8M inscritos YouTube
- +100M streams em diversas faixas



O Sr. **Leandro Guerra** exibiu também as informações sobre a Etapa B, conforme abaixo, ressaltando que estaria na Pauta desta Reunião Ordinária a deliberação sobre as ampliações de agendamento e de comunicação das Etapas B e C, e registrou que já estariam atuando na Etapa B desde o dia 13 de outubro e que, com essa

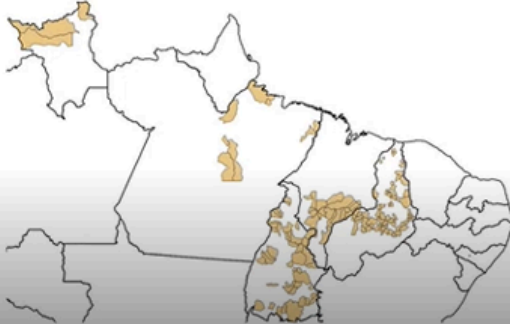
postergação, terão agendamento até o dia 13 de março de 2026:

EAF

Fase Extra – Brasil Antenado (Proposta de Agendamento Ampliado)

Etapa B

ETAPA	INÍCIO DE AGENDAMENTOS	FIM DE AGENDAMENTOS	TOTAL DE DIAS DE AGENDAMENTO	QUANTIDADE DE MUNICÍPIOS	FAMÍLIAS APTAS
ETAPA "A"	14 / 07 / 2025	13 / 12 / 2025*	150	77	212.038
ETAPA "B"	13 / 10 / 2025	13 / 03 / 2026*	150	138	226.407
ETAPA "C"	12 / 01 / 2026	13 / 06 / 2026	150	108	219.865



Agendamento 13/10/25 à 13/03/26*

- *Ampliação dos prazos:
 - Fim de agendamento **13/03/26**
 - Fim da comunicação **mar/26**
- Agendamento em andamento até 28/10: **4.247**

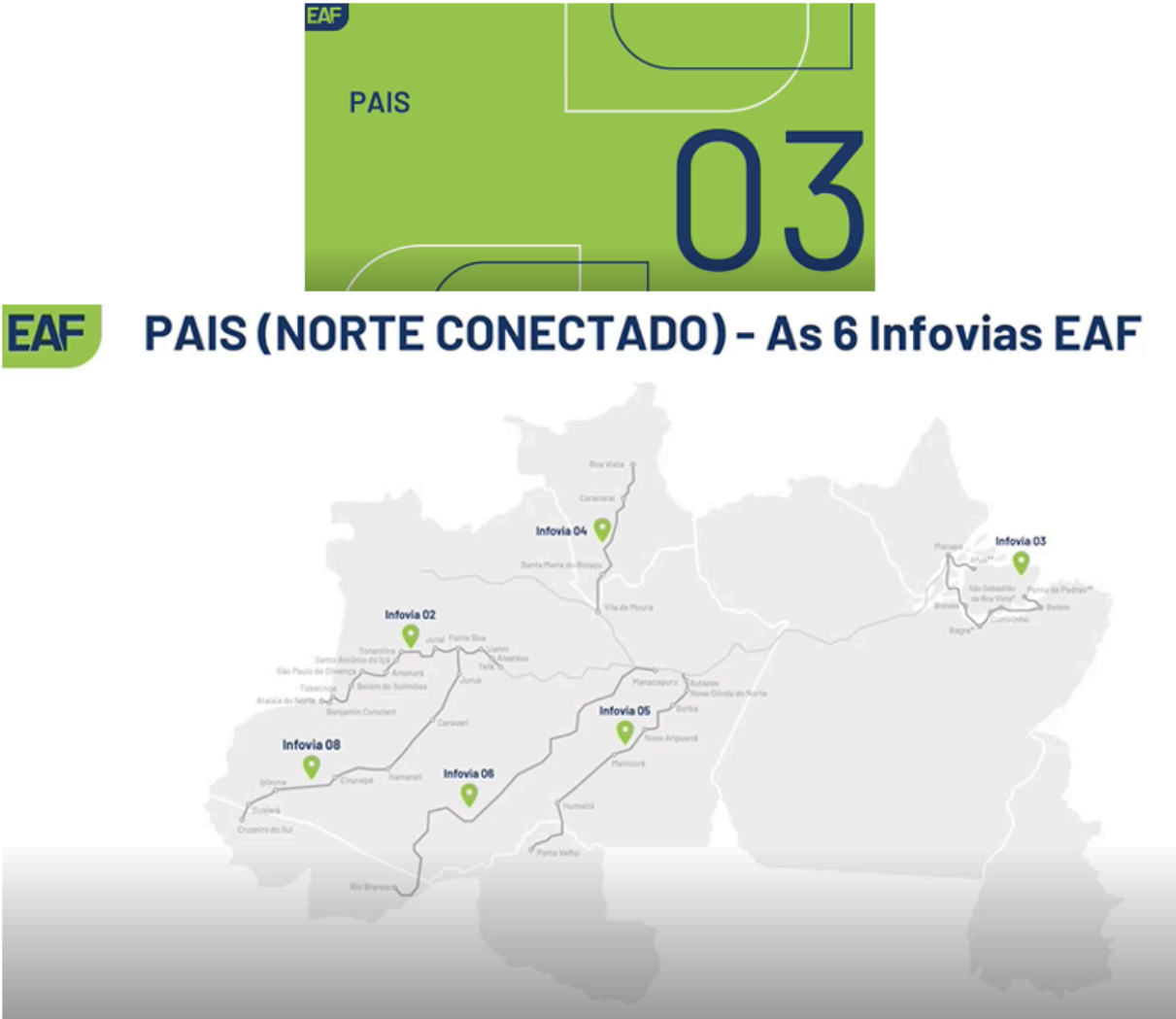
**5 estados**

**138 municípios**

**226.407 famílias aptas**

Nesse ponto, chamou atenção ao fato de que são 138 municípios na Etapa B, quase o dobro de municípios, ou seja, afirmou que o desafio da entidade será maior ainda na medida em que vão percorrendo esses municípios também com a caravana, sendo que a quantidade de famílias aptas não seria tão diferente em relação à Etapa A.

Prosseguindo, o **Sr. Leandro Guerra** passou a abordar o terceiro item da agenda, Projeto PAIS, ocasião na qual exibiu 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:



Acerca do tema, o **Sr. Leandro Guerra** passou a detalhar o *status* das atividades realizadas e em execução quanto à cada uma das infovias, iniciando pela Infovia 02, consoante informações abaixo exibidas, com destaque para o fato de que ela já estaria implantada e que aguardam a licença para operação do IBAMA para os trechos subaquático e terrestre:

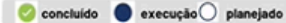
EAF Status PAIS

INFOVIA 02

Evolução da infovia



LEGENDA



Atividades Realizadas:

- ✓ RMO: 13 das 13 localidades
- ✓ BET 02: Implantação Cabo Terrestre (Benjamin Constant / Atalaia do Norte); e
- ✓ Comissionamento Rede Subaquática e Terrestre
 - ✓ Trecho em Monitoramento

Atividades em Execução:

- ❖ Submetida a Emissão LO do trecho Subaquático (IBAMA)
- ❖ Submetida a Emissão LO do trecho Terrestre (IBAMA)

Rio Solimões



EAF Status PAIS

INFOVIA 03

Evolução da infovia



LEGENDA



Fase 01

Atividades Realizadas:

- ✓ Licença de Operação (LO) emitida pelo IBAMA
- ✓ Liberação de portas de 10Gbps para testes Belém - Macapá, para os participantes do consórcio do Operador Neutro (sem SLA de manutenção e em caráter de urgência para testes)

RMO:

- ✓ Implantado em Curralinho, Breves e Belém

Backbone:

- ✓ Implantado:
 - ✓ Trecho Subaquático Belém/Macapá (587 km)
 - ✓ Trecho em Monitoramento

Atividades em Execução:

- ❖ Transferência ao MCom: aguardando emissão do termo de aceite pelo MCom
- ❖ Liberação de Canais - 200 Gbps para os integrantes do consórcio do Operador Neutro (sem SLA de manutenção e em caráter urgência para operação)
- ❖ Monitoração e Manutenção Preventiva e Corretiva (iniciado 04/2025)

Rio Amazonas



Fase 02

Atividades Realizadas:

- ✓ Implantação Afuá - Macapá (130,2 km) e Belém - Ponta de Pedras (69 km) (IPA, CMAD, STG, RMO e Lançamento Cabo Óptico Subaquático)
- ✓ Licença de Operação (LO) emitida pelo IBAMA
- ✓ Recuperado cabo óptico subaquático Belém/PA e Ponta de Pedras/PA

Atividades em Execução:

- ❖ Transferência ao MCom: preparação do inventário pela EAF
- ❖ Monitoração e Manutenção Preventiva e Corretiva (iniciado 07/2025)

11/08/25: Circuito Deliberativo do Conselho Diretor da Anatel aprovou a participação institucional da EAF na Casa Brasil - COP30

A respeito da participação institucional da EAF na COP 30, compartilhou com o Grupo as seguintes informações sobre o estande e a agenda de atividades da entidade, e convidou todos os membros que estiverem presentes no evento para participar dessas atividades:



Participação Institucional EAF – Norte Conectado

Conforme Processo 53500.068274/2025-98 deliberado pelo Acórdão nº 249 do CD da Anatel

Estande EAF

6 a 21/11, das 12h às 21h

- Marca Norte Conectado + régua de logos (EAF + Anatel + MCOM/GOV) na ambientação do estande
- Vídeo Institucional + vídeo com entrevistas
- Distribuição de material gráfico sobre o Norte Conectado e Terra Preta bilíngue (ecologicamente responsável)
- Atendimento: promotora + time operações Manaus



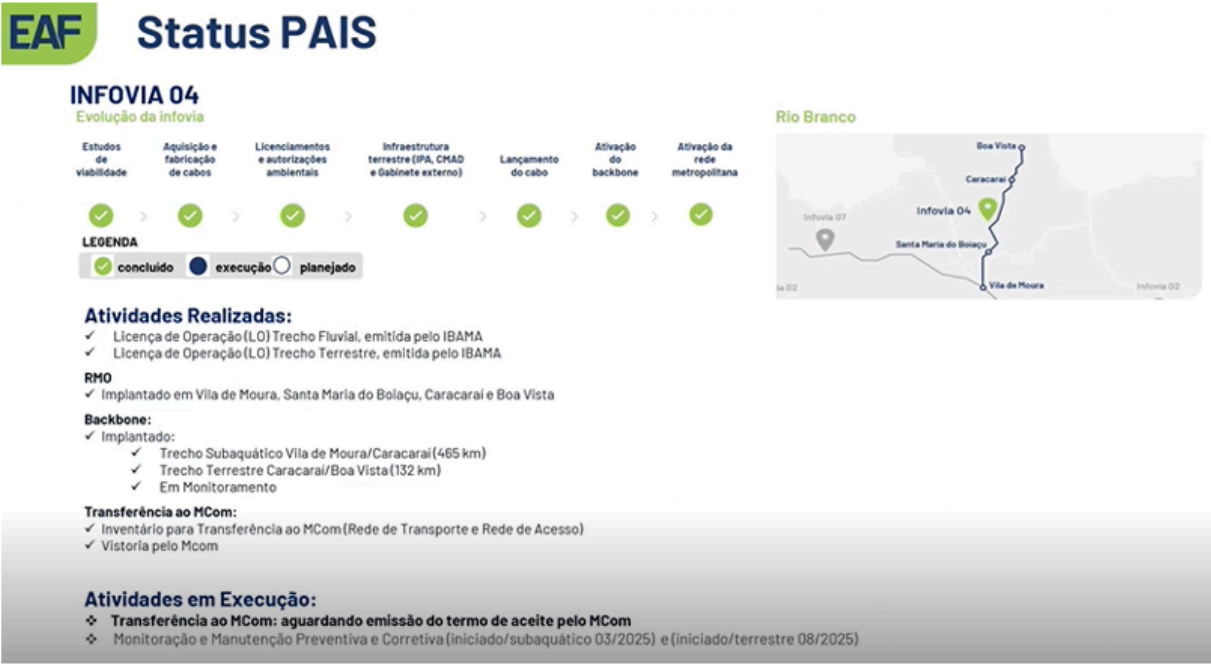
IMAGEM ILUSTRATIVA



Agenda de Atividades

Jantar de boas-vindas	Painel 1	Painel 2	Painel 3
Data: 10/11 (segunda-feira) Horário: 19h às 21h	5G e Novas Tecnologias: Inovação e Inclusão Digital no Futuro da Conectividade Data: 11/11 (terça-feira) Horário: 14h às 15h	Norte Conectado – Levando Conectividade e democratizando a internet com Zero Impacto ambiental à Amazônia Data: 12/11 (quarta-feira) Horário: 14h às 15h	Conexão que Transforma – Letramento e Inclusão Digital para o Legado Sustentável nas Infovias Amazônicas Data: 13/11 (quinta-feira) Horário: 18h às 19h

Prosseguindo no tocante à Infovia 04, o **Sr. Leandro Guerra** apresentou as informações constantes do *slide* abaixo a respeito das atividades realizadas e em execução, com destaque para o fato de que estariam também na fase de transferência do ativo para o Ministério das Comunicações:



Em seguida, o Sr. **Leandro Guerra** apresentou um quadro-resumo com o Plano de Implantação das Infovias 02, 03 (Fases 1 e 2) e 04 da Etapa 1 do PAIS, que mostra o prazo de duração do lançamento dos cabos, as datas de início e fim, a existência ou não de restrições hidrográficas, bem como o *status* de outras restrições presentes, a exemplo de licença e autorizações:

EAF

Status PAIS – Plano de Implantação

✓ Implantação do cabo subaquático

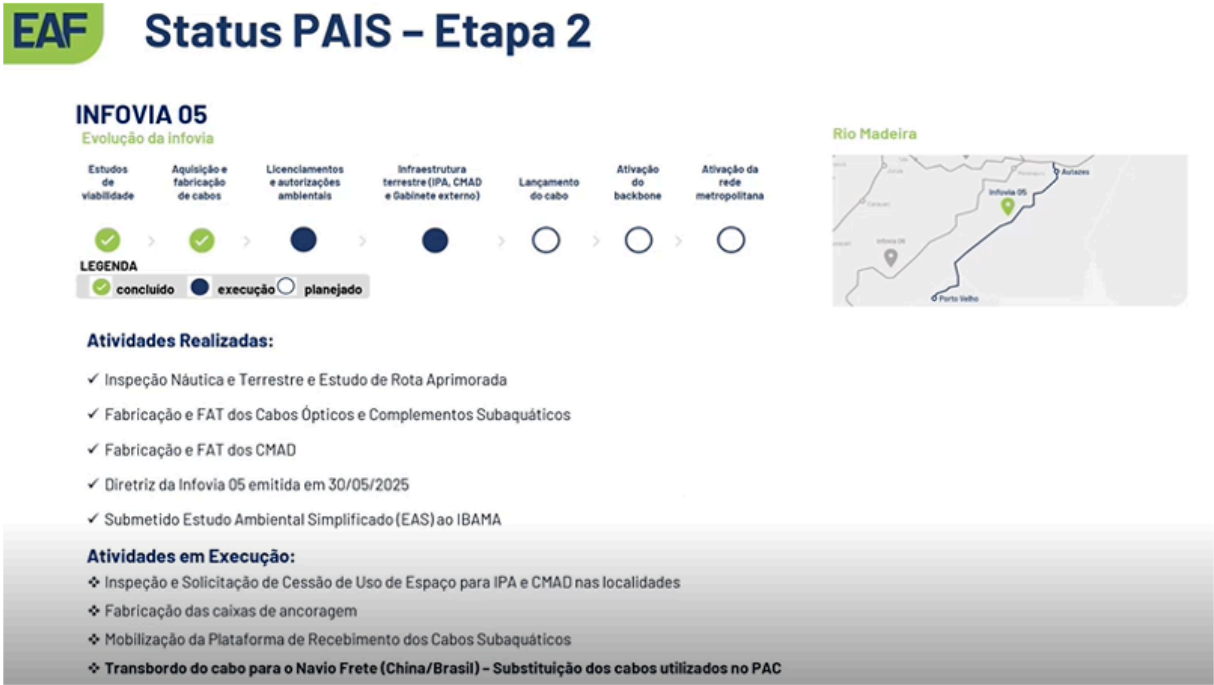
	DURAÇÃO (lançamento do cabo)	INÍCIO	FIM	RESTRIÇÕES HIDROGRÁFICAS	RESTRIÇÕES Licença e Autorizações (Status)	
INFOVIA 03 FASE 1	18 dias	12/03/24	30/03/24	Sem Restrições	IBAMA Emitido (LO) Emitido (LP) Emitido (LI)	MARINHA Emitido (PIP)
INFOVIA 03 FASE 2	08 dias	08/05/25	15/05/25	Sem Restrições	IBAMA Emitido (LO) Emitido (LP) Emitido (LI)	MARINHA Emitido (PIP)
INFOVIA 04	10 dias	14/08/24	23/08/24	SET a MAR	IBAMA Emitido (LO) Emitido (LP) Emitido (LI)	MARINHA Emitido (PIP)
INFOVIA 02	30 dias	21/01/25	21/02/25	JUL a NOV	IBAMA Emitido (LP) Emitido (LI) Aguarda Emissão (LO)	MARINHA Emitido (PIP)

• Licença de Operação (LO):

Trecho Subaquático da Infovia 02, aguardando emissão pelo IBAMA

Trecho Terrestre da Infovia 02, aguardando emissão pelo IBAMA

Passando para as atividades realizadas e em execução da Etapa 2, o **Sr. Leandro Guerra** exibiu o seguinte *slide* para mostrar o *status* da Infovia 05, com destaque para o fato de que 70 a 80% do cabo já estaria no Brasil e que estariam em uma fase de transbordo, então, desse segmento do trecho que está sendo utilizado no PAC, nesse momento, sendo preparado para ser transportado na China; e para o fato de que estão na fase de solicitação de licença de instalação junto ao IBAMA:



EAF **Status PAIS – Etapa 2**

INFOVIA 06 E 08 – FASE 01

Atividades Realizadas:

- ✓ Inspeção Náutica e Terrestre
- ✓ Fabricação e FAT dos Cabos Ópticos e Complementos Subaquáticos
- ✓ Diretriz da Infovia 06 e 08 emitida
- ✓ Contratação de empresa para instalação de (IPA, MACOS, LPACOS e ICTO)

Atividades em Execução:

- ❖ Fabricação das caixas de ancoragem
- ❖ Mobilização da Plataforma de Recebimento dos Cabos Subaquáticos
- ❖ Transbordo do cabo para o Navio Frete (China/Brasil)

O processo de reconfiguração das infovias 06 e 08 já está sendo executado conforme a nova Diretriz aprovada pelo 39º RO do GAISPI e aguarda publicação da Portaria Anatel Nº 2991, DE 26/06/2025



Sobre as Infovias 06 e 08, fez os seguintes destaques:

- 1) Os cabos estão sendo produzidos no mesmo lote desse trecho da Infovia 05 e também sendo preparados para transporte na fábrica da China;
- 2) Houve uma reconfiguração dessas duas infovias que poderia ser observada pelo Grupo nos dois diagramas acima, conforme alinhado no GAISPI, cujos pontos em vermelho foram retirados em função de razões de viabilidade técnica, por conta das grandes distâncias que existem nessas rotas;
- 3) Houve o redimensionamento de alguns trechos – linhas vermelhas na Infovia 06 – que passarão de cabo subaquático para cabos terrestres; e
- 4) Fase de execução na fabricação das caixas de ancoragem e na mobilização também para recebimento desses cabos subaquáticos que estão sendo produzidos na China.

Nesse contexto, exibiu registros fotográficos da China, onde os cabos estão sendo acomodados no navio, registrando que foi feito um teste de aceitação em fábrica e que estão no início do processo de transporte dos cabos das Infovias 05, 06 e 08:

EAF Status PAIS – Etapa 2

INFOVIAS 05, 06 e 08



Teste de aceitação de fabricação
Cabo Óptico Subaquático na HMN,
China



Para essa Etapa 2, o **Sr. Leandro Guerra** apresentou também um quadro-resumo com o Plano de Implantação das Infovias 05, 06 e 08, para mostrar o prazo de duração do lançamento dos cabos, a previsão das datas de início, a existência ou não de restrições hidrográficas, bem como o *status* de outras restrições presentes, a exemplo de licença e autorizações:

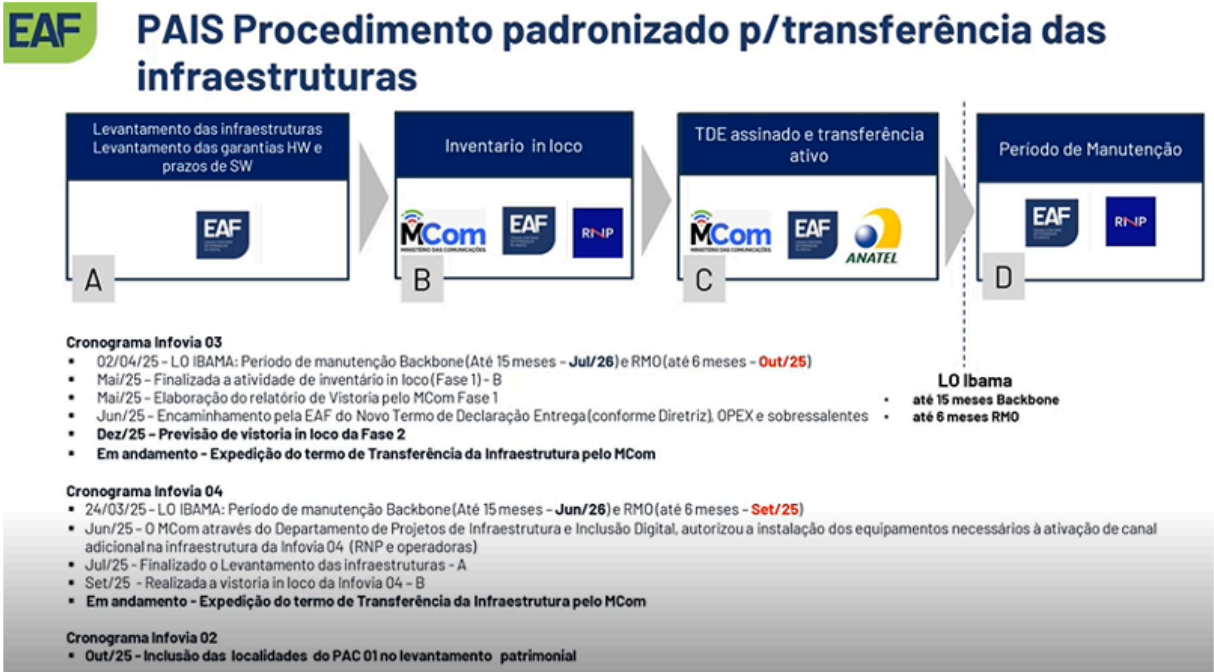
EAF Status PAIS – Etapa 2 – Plano de Implantação

	DURAÇÃO (lançamento do cabo)	PREVISÃO INÍCIO	RESTRIÇÕES HIDROGRÁFICAS	Licença e Autorizações (Status)	
INFOVIA 05	30 dias	D3+15 dias*	JUN a NOV	IBAMA Em processo (LP)	MARINHA
INFOVIA 06	60 dias	D4+15 dias*	JUN a NOV	IBAMA Em processo (LP)	MARINHA
INFOVIA 08	60 dias	D5+15 dias*	JUL a OUT	IBAMA Em processo (LP)	MARINHA

*As datas planejadas de início de lançamento dependem essencialmente da emissão das licenças ambientais pelo IBAMA, autorização da Marinha e das condições hidrográficas.

Nesse ponto, chamou a atenção para o grande desafio que é a Etapa 2 em relação à Etapa 1, sustentando que os trechos são mais longos e em regiões mais inóspitas e, portanto, o prazo de duração para lançamento do cabo também é maior.

Na sequência, o **Sr. Leandro Guerra** apresentou os detalhes sobre o *status* do procedimento padronizado para transferência das infraestruturas para o Ministério das Comunicações em relação às Infovias 03 e 04:



Sobre o *slide* em tela, destacou que há uma previsão de realizar uma vistoria *in loco* da Fase 2 da Infovia 03 (Afuá – Ponta de Pedras) para o mês de dezembro de 2025. Afirmou que, no caso na Infovia 02, teria um tema interessante/importante que diz respeito à inclusão das localidades da Infovia PAC 1 do Exército no levantamento patrimonial que também está sendo realizado no mês de outubro.

Com relação à Infovia da Colômbia, o **Sr. Leandro Guerra** reportou as atividades realizadas, trazendo novamente o histórico desse projeto, conforme abaixo, com destaque para o fato de que houve a entrega do Relatório no dia 21 de outubro, com um volume grande de informações sobre todo o levantamento da rota do lado colombiano, reforçando que, do lado brasileiro, a entidade já tem o relatório também:

EAf Status PAIS – Infovia da Colômbia

Atividades realizadas:

- ✓ 21/10 – Entrega do Relatório
- ✓ INT e ERA: Inspeção Náutica e Estudo de Rota Aprimorado concluído
- ✓ ERA: Relatório final concluído

Histórico

- Ofício nº 4515/2025/MCom de 10/02/25
- 11ª Reunião Extraordinária do GAISPI realizada em 27/03/25
- Acordão Anatel nº 82, publicado em 01/04/25
- Contrato para realização da inspeção náutica e terrestre e do estudo hidrográfico nos territórios brasileiro e colombiano, assinado com a Navegação Prates em 18/04/25, com valor inferior ao aprovado pelo Conselho Diretor da Anatel
- Janela de operação curta devido a vazante do Rio Putumayo
- Início da operação em 01/06/25
- Finalizado a operação em 31/08/25

Em seguida, o **Sr. Leandro Guerra** registrou o *status* do projeto de revitalização das Infovias do PAC, conforme *slide* abaixo reproduzido, com a leitura das informações sobre as atividades realizadas e em execução:

EAf Status PAIS – Revitalização PAC

Atividades Realizadas:

- ✓ Estudo Hidrográfico Manacapuru/AM a Tefé/AM – PAC 01
- ✓ Estudo Hidrográfico Novo Airão/AM a Vila de Moura/AM – PAC 02
- ✓ Renovação de Licenças da Marinha do Brasil e do IPAAM (Órgão Ambiental do Estado)
- ✓ Lançamento do cabo óptico subaquático no trecho Manaus (Marinha a Exército Brasileiro)
- ✓ Lançamento do cabo óptico subaquático no trecho (Coari/AM a Tefé/AM)
- ✓ Emissão Cessão de Uso de Espaço (Codajás/AM, Anamá/AM e Manacapuru/AM)
- ✓ Projeto Executivo BET-03 Trecho Manaus a Manacapuru, Iranduba e Novo Airão

Atividades em Execução:

- ✓ STO e Comissionamento da rede Coari/AM – Tefé/AM (responsabilidade da RNP)
- ✓ STO e Comissionamento da rede Manaus (Marinha a Exército Brasileiro) (responsabilidade da RNP)
- ✓ Licenciamento e Autorização do Projeto Executivo BET-03
- ✓ Contratação do STO, Cabos Ópticos Terrestre e Serviços BET-03

Na sequência, o **Sr. Leandro Guerra** passou a reportar o quarto item de sua agenda, Projeto Rede Privativa do Governo, e, quanto à Rede Fixa, exibiu as seguintes informações:

Rede Privativa do Governo

04

Rede Privativa de Governo – Rede Fixa

Rede Metro

✓ Em Fase de Implantação da rede metro em **26 capitais** (Exceto SP)

✓ São Paulo – Compartilhamento dos dutos: Minuta do contrato aguarda devolutiva da Telebras - **05/09/25**

✓ **Finalizada a etapa de lançamento de fibra em 14 capitais**

Gerência

✓ Instalação física da gerência de SD-Wan, Roteadores, Switches e GPON realizada

✓ Configuração lógica da gerência de SD-Wan, Roteadores, Switches e GPON aguarda aprovações da documentação lógica pela Telebras (em andamento)

PoPs

✓ Instalação de 106 POPs em Andamento (55 novos e 51 POPs Telebrás)

✓ POPs Novos:

14 POPs com gabinete e equipamento instalados

09 POPs liberados para instalação de equipamentos

02 POPs liberados para instalação do gabinete

12 POPs em obra

05 POPs EBC em tratativa pela Telebrás

13 POPs em SP

Ato contínuo, o **Sr. Leandro Guerra** discorreu sobre a definição dos pontos de acesso da Rede Fixa, que considera um ponto importante para a entrega do projeto:

https://sei.anatel.gov.br/sei/controlador.php?acao=procedimento_trabalhar&acao_origem=procedimento_controlar&acao_retorno=procedimento_controlar&id_procedimento=8797449&infra_sistema=100000100&in...

21/60

EAF

Rede Privativa Fixa

Definição dos Pontos de Acesso

Anexo IV-B do Edital do 5G:

5. A Rede Fixa de que trata o item 3.2 deste Anexo consiste na implantação de redes terrestres ópticas, complementares à rede de governo já existente, e deve observar os seguintes requisitos:
- a) ser composta por *backhails*, redes metropolitanas, redes de acesso, pontos de presença de rede e equipamentos terminais para atendimento aos pontos de governo (*Consumer Premises Equipment – CPE*);
 - b) ser dimensionada para atender pelo menos 6.500 pontos de governo, dos quais ao menos 80% por meio de redes de acesso óptica a serem implantadas, e os demais podendo ser atendidos com a utilização de redes de terceiros, devendo, neste caso, ser viabilizados os pontos de interconexão;

- 12/07/24 – Telebras enviou os endereções da fase 0 (329 pontos)
- 16/04/25 – Telebras enviou pontos adicionais com inclusão da ANM (Agência Nacional de Mineração) e

IPHAN, totalizando 400 pontos

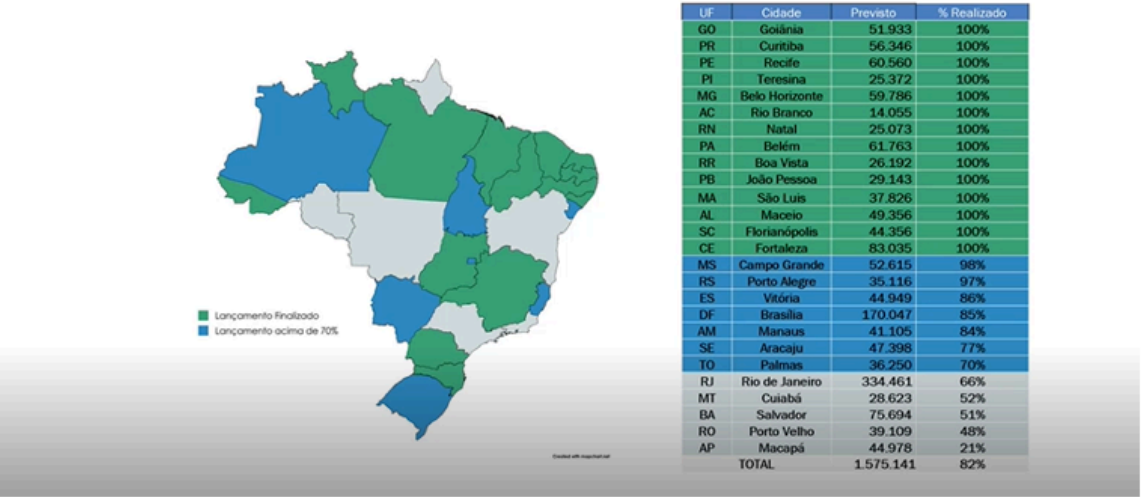
Em seguida, exibiu a figura abaixo para mostrar os dados a respeito do lançamento da rede metropolitana nas capitais, afirmando o otimismo da entidade para realizar o lançamento dos cabos nas capitais destacadas em cinza dentro do prazo do Edital – fevereiro/2026:

EAF

Rede Privativa Fixa

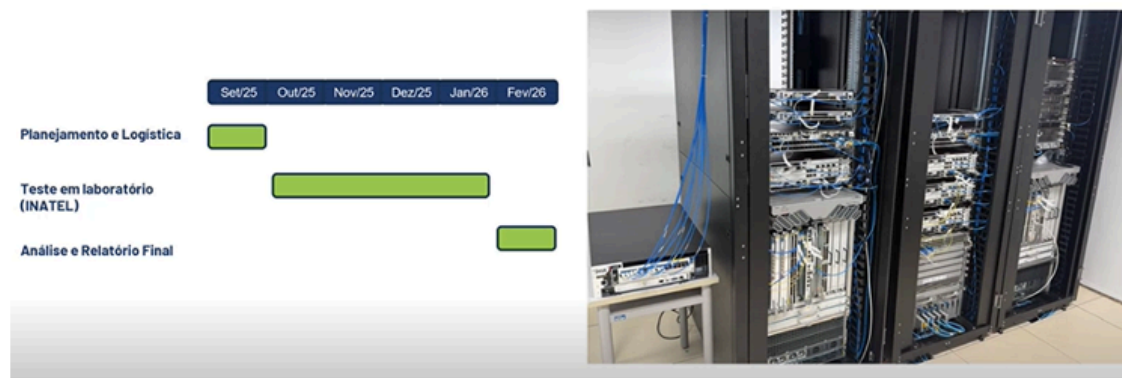
Brasil - 82% Lançados

Lançamento Rede Metropolitana



Ainda sobre a Rede Fixa, o Sr. **Leandro Guerra** tratou de tema que considera relevante, tanto na rede fixa como na rede móvel, que se refere à interoperabilidade, ou seja, os testes de integração dos equipamentos adquiridos com os equipamentos atualmente utilizados por Telebrás, mostrando, portanto, o planejamento de sua execução, na forma a seguir:

EAF Rede Privativa Fixa
Laboratório INATEL – Teste Interoperabilidade



Registrou que estaria destacando o cronograma em apreço, por ter sido uma exigência da Telebrás, cujo conjunto de testes demandará praticamente 4 meses de execução, mais 1 mês de planejamento e 1 mês de análise e relatório final, levando para o mês de fevereiro de 2026. Nesse contexto, o **Sr. Leandro Guerra** exibiu o cronograma de execução da Rede Fixa em cada capital, com exceção de São Paulo:

Rede Privativa Fixa

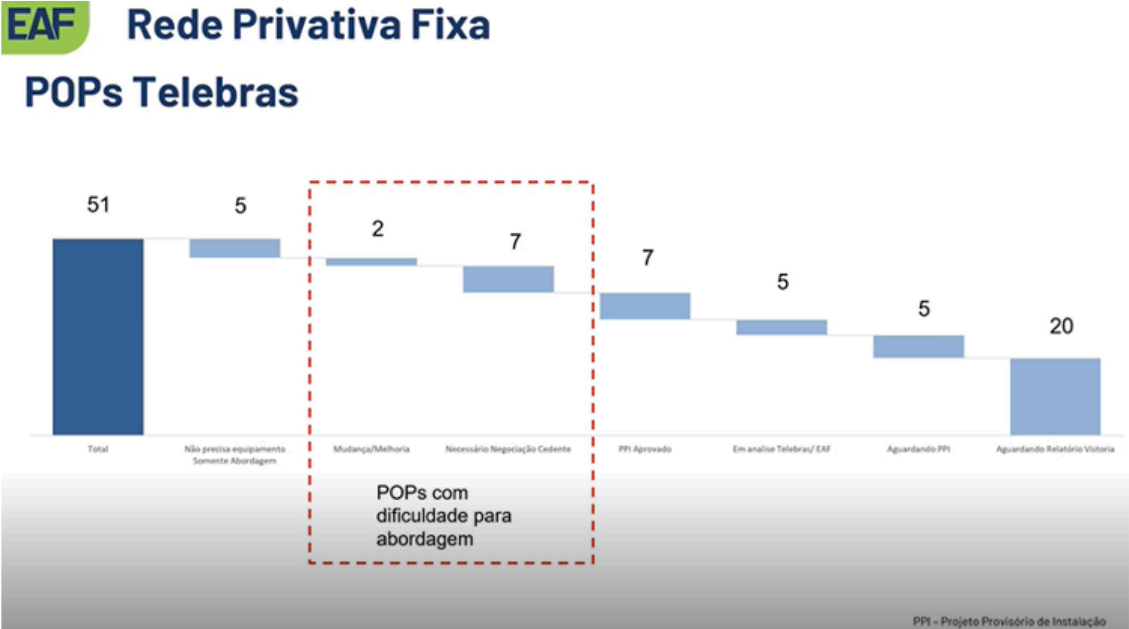
Implantação Rede Metropolitana



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

- 1) O cronograma considera os 400 endereços que a EAF teria até o momento e as redes metropolitanas;
- 2) O cronograma não considera as interligações e POPs com a Telebrás e a implantação da Gerência, uma vez que há um trâmite de execução também com a Telebrás e que pode demandar um pouco mais de tempo; e
- 3) O cronograma considera a interoperabilidade dos testes que são necessários, de modo que a EAF não conseguirá entregar, de fato, nenhuma capital antes do mês de fevereiro de 2026, em função daqueles testes por ele já mencionados anteriormente, sendo que, após os testes, ainda terão mais 2 meses para comissionamento da eletrônica, instalação dos equipamentos e o comissionamento/configuração de todos os equipamentos na ponta, o que leva o projeto para o mês de abril de 2026, na melhor das hipóteses.

Ato contínuo, exibiu os seguintes *slides* para mostrar os detalhes e as informações a respeito dos POPs, afirmando, com relação aos POPs novos, que a entidade não vislumbra, no momento, riscos de execução:



EA **Rede Privativa Fixa**
POPs Novos



Sobre os POPs, exibiu registros fotográficos de uma visita *in loco* feita pela equipe da EAF para uma vistoria dos equipamentos no Rio de Janeiro, chamando atenção à qualidade da instalação dos equipamentos dentro de uma área protegida:

EA **Rede Privativa Fixa**
Visita aos POPs da IHS – Rio de Janeiro



EA

F

Rede Privativa Móvel

Fase 1 Produto 1 – MCPTx (Em andamento conforme planejado):

- ✓ Plataforma MCPTx instalada nos Datacenter da Telebras em Brasília e Rio de Janeiro
- ✓ Fase de configuração lógica da Plataforma de Missão Crítica.
- ✓ Instalação dos equipamentos nas redes legadas da Câmara, Senado, Exército e PMDF, **concluídos**.
- ✓ Instalação dos equipamentos na rede legada da PRF depende de definições técnicas com PRF.
- ✓ Previsão das primeiras integrações de redes legadas, início de **Nov/25**.

Documentação da RFP de SMVNO pronta, em fase de preparação para publicação.

Documentação da RFP de CORE pronta, em fase de preparação para publicação.

No que se refere à criptografia, o **Sr. Leandro Guerra** projetou o *slide* a seguir transcrito, com destaque para o fato de que estariam aguardando a aprovação das diretrizes pelo GAISPI, especialmente quanto às especificações técnicas, para poder também evoluir com essa contratação, tanto para a rede fixa quanto para a rede móvel:

EA

F

Rede Privativa Fixa

Criptografia

- ✓ *Aprovado no 39º GAISPI (21/05/25) a autorização para iniciar o projeto de criptografia*
 - ✓ *Atendimento de pontos nas capitais*
 - ✓ *Atendimento fora das capitais apenas com o encriptador na rede da Telebras*
- ✓ *RFP dos encriptadores publicada no mercado e em fase de esclarecimentos de dúvidas com os fornecedores.*
- ✓ *aguardando aprovação das diretrizes pelo GAISPI*

Passando para o quinto item da agenda, Pedido de Prorrogação PAIS & RPG, o **Sr. Leandro Guerra** reiterou a formalização feita pela entidade junto ao GAISPI, cuja matéria já teria sido encaminhada ao Conselho Diretor, e exibiu os seguinte *slides* para mostrar o resumo do que foi colocado por último pela EAF, com as respectivas estimativas de entrega:



EA

Prorrogação PAIS & Revitalização PAC

Cronograma ajustado, principalmente devido:

- às condições climáticas
- processos de licenciamento

Infovia	Comissionamento	Previsão LO	Estimativa
Infovia 05	jun/26	mar/27	1º sem 27
Infovia 06	mar/27	dez/27	1º sem 28
Infovia 08	mar/27	ago/27	1º sem 28
Revitalização PAC*	jun/26	N/A	jun/26

***Lançamento do trecho subaquático do PAC1 (Coari – Manacapuru previsto para 2025, a depender das condições hidrológicas)**

EA

Prorrogação RPG Fixa e Móvel

Cronograma ajustado devido a:

Rede Fixa

- Imprevibilidade de recebimento dos pontos de atendimento Fases 1 e 2
- Testes de aceitação Telebrás

Rede Móvel

- Processo de escolha do s-MVNO Rede Móvel
- Testes de aceitação Telebrás
- Aprovação das Diretrizes de Criptografia

Cronograma Rede Fixa

- ✓ Fase 0 – Maio/26
- ✓ Rede Metro – Ago/26 (SP)
- ✓ Pontos definidos até Jan/26 (Fase 1 e 2) – Dez/26

Cronograma Rede Móvel

- ✓ Integração da plataforma de missão crítica (com as entidades atualmente em negociação) até **Dez/25**
- ✓ Implantação CORE da rede e SMVNO em **Dez/26**

Fase 2 – Produto 1 (MCPTx +LTE)

- ✓ Testes e aceitação – Dez/26
- ✓ Operação completa – 2027

Fase 2 – Solução completa (MCPTx +EPC+ IMS)

- ✓ Testes e aceitação – Dez/26
- ✓ Operação completa – 2027

Dando prosseguimento ao seu informe, o **Sr. Leandro Guerra** passou para o sexto item, Sustentabilidade, concedendo a palavra à **Sra. Patrícia de Oliveira Abreu** para fazer a apresentação.

A **Sra. Patrícia de Oliveira Abreu** cumprimentou os membros presentes e iniciou a apresentação compartilhando com o Grupo as seguintes informações sobre o “Edital de Gestão de Resíduos Eletrônicos”, que trazem os projetos vencedores:

https://sei.anatel.gov.br/sei/controlador.php?acao=procedimento_trabalhar&acao_origem=procedimento_controlar&acao_retorno=procedimento_controlar&id_procedimento=8797449&infra_sistema=100000100&in... 28/60

EAF Sustentabilidade
EDITAL GESTÃO DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS
PROJETOS VENCEDORES

R\$ 400 mil




Em fase de engajamento de stakeholders

R\$ 100 mil





Em articulação com prefeituras e escolas

R\$ 50 mil








Em fase de engajamento de stakeholders, formação das equipes e realização das primeiras oficinas de conscientização em escolas públicas com foco na educação ambiental de crianças e adolescentes

Além das informações acima, registrou que todos os projetos já estariam com os termos de parceria assinados e com os processos de pagamento das primeiras parcelas também já organizados em termos de governança da EAF e com bastante tranquilidade.

Em seguida, exibiu registros fotográficos de alguns projetos em execução e informou que, nos próximos meses, trarão ao GAISPI a execução dos demais projetos:



Com relação ao tema “Cidadania Digital”, a **Sra. Patrícia de Oliveira Abreu** lembrou, conforme já comentado pelo **Sr. Leandro Guerra**, que esse tema será abordado na COP 30, afirmando que se trata de um projeto que avançou muito neste segundo semestre, com as oficinas de cidadania digital, intitulada Terra Preta Digital, e exibiu o *slide* abaixo para mostrar o cronograma de eventos realizados e programados:

EA

F

Sustentabilidade

CIDADANIA DIGITAL

No mês de outubro, o projeto **Terra Preta Digital** percorreu as cidades de **Outeiro e Breves**, no Pará, e a capital de Roraima, **Boa Vista**. Foram dias intensos de muito aprendizado com diversas oficinas sobre uso seguro e crítico da internet, comunicação popular e indígena, empreendedorismo feminino, identificação de fake news e combate à desinformação, além de práticas de audiovisual, produção de conteúdo, ferramentas de participação social e uso do e-Gov para garantia de direitos. Nos meses de **novembro e dezembro** o projeto vai espalhar suas sementes nas cidades de **Ponta de Pedras (PA)** e **Caracarái (RR)**.

Macapá

Afuá

Breves

Bagre*

São Sebastião da Boa Vista*

Curralinho

Belém

Infovia 03

Ponta de Pedras

Infovia 07

Infovia 04

Infovia 02

Boa Vista

Caracarái

Santa Maria do Boiaçu

Vila de Moura

Infovia 02

DATAS - BELÉM (PA)

06 a 08/11 - Ponta de Pedras

DATAS - RORAIMA

05 a 06/12 - Caracarái

Em seguida, exibiu registros fotográficos das oficinas realizadas no mês de outubro:

https://sei.anatel.gov.br/sei/controlador.php?acao=procedimento_trabalhar&acao_origem=procedimento_controlar&acao_retorno=procedimento_controlar&id_procedimento=8797449&infra_sistema=100000100&in... 31/60

EAF Sustentabilidade
CIDADANIA DIGITAL



4º ENCONTRO - OUTEIRO / BELÉM (PA)
01, 02, 03 E 04 DE OUTUBRO

68 participantes
36 mulheres
32 homens
00 indígenas
68 não indígenas
10 cidades
34 coletivos/organizações



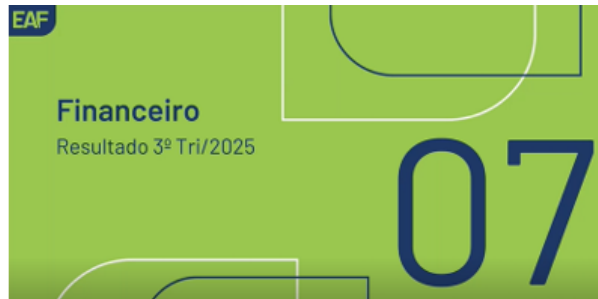
Sobre esses encontros, a **Sra. Patrícia de Oliveira Abreu** fez os seguintes destaques:

1) Enquanto na Infovia 02, a entidade trouxe educadores, comunicadores indígenas e populares de uma faixa etária mais jovem, líderes bastante engajados, no encontro na Ilha de Caratateua, tiveram uma população mais madura e também muito engajada, que trouxe um aspecto muito diferente, em termos culturais, e com muito foco em empreendedorismo, ou seja, pessoas que estariam desenvolvendo negócios e que precisam de estrutura para conseguir ganhar outras regiões na venda *online*, portanto, com a conectividade muito presente nessa comunidade; e

2) Em Boa Vista, tiveram uma representatividade indígena muito forte, sendo basicamente indígenas que trouxeram muito a realidade local, e que foram gravados vídeos em que eles falam que as oficinas foram muito úteis para que eles soubessem sobre segurança da informação e de dados pessoais, o uso de uma maneira mais hábil da internet para checagem de fatos e, principalmente, para comunicação entre eles e as comunidades. Afirmou que tem sido criado um ambiente muito propício para que os educadores que se reúnem, quando voltarem para as comunidades, possam propagar essas informações que eles vêm aprendendo nessas oficinas com a EAF.

A **Sra. Patrícia de Oliveira Abreu** devolveu a palavra ao **Sr. Leandro Guerra** que, por sua vez, entendeu muito importante destacar que, nas imagens, é possível perceber, no rosto das pessoas, o impacto que esse tipo de ação da entidade traz para a comunidade, salientando que a grande beleza do projeto de letramento é essa relação próxima às comunidades e o quanto isso pode produzir daqui para frente.

Dando prosseguimento ao informe da EAF, o **Sr. Leandro Guerra** concedeu a palavra ao **Sr. Paulo Roberto Cozza** para realizar a apresentação quanto ao sétimo item da agenda, Financeiro.



O **Sr. Paulo Roberto Cozza** cumprimentou a todos e deu início à sua apresentação exibindo *slide* que mostra as demonstrações financeiras na parte do balanço, e lembrou que esse é o formato aprovado pela Lei nº 6.404, da CVM, posteriormente auditado pela Ernst Young, empresa contratada pela EAF, que já teria começado os trabalhos de auditoria de 2025, com as demonstrações do mês de setembro. Sobre o tema, destacou, quanto ao ativo, os valores referentes às aplicações financeiras e aos estoques e, quanto ao passivo, a parte ainda do que tem que ser absorvido do aporte de todos os projetos:



Demonstrações Financeiras

R\$ mil					
ATIVO					
Grupos Contábeis	Set/25	Set/24	Varição	Dez/24	Varição
Caixa e bancos	2	1	2	8	(6)
Aplicações financeiras	4.102.140	4.921.980	(819.839)	4.626.795	(524.654)
Impostos a recuperar	188.062	197.665	(9.603)	15.796	172.266
Adiantamentos	42.742	89.660	(46.917)	588	42.154
Estoques	587.281	435.209	152.072	352.743	234.538
Outros ativos circulantes	163	222	(59)	145	17
Ativo Circulante	4.920.391	5.644.736	(724.346)	4.996.075	(75.684)
IR Diferido	835	835	0	835	0
Imobilizado	1.724	2.021	(297)	1.968	(244)
Ativo Não Circulante	2.559	2.857	(297)	2.804	(244)
ATIVO TOTAL	4.922.950	5.647.593	(724.643)	4.998.879	(75.929)
PASSIVO					
Grupos Contábeis	Set/25	Set/24	Varição	Dez/24	Varição
Pessoal e encargos a pagar	47.626	26.476	21.150	39.498	8.128
Tributos	163.218	175.201	(11.983)	22.689	140.529
Fornecedores	106.162	330.892	(224.730)	178.900	(72.738)
Passivo Circulante	317.005	532.569	(215.563)	241.087	75.919
Projetos a Realizar	3.028.894	3.901.644	(872.750)	3.459.520	(430.626)
Passivo Não Circulante	3.028.894	3.901.644	(872.750)	3.459.520	(430.626)
Superávit acumulado em exercícios anteriores	1.298.272	928.271	370.001	928.271	370.001
Superávit acumulado no exercício atual	278.779	285.110	(6.331)	370.001	(91.223)
Patrimônio Social	1.577.051	1.213.380	363.670	1.298.272	278.779
PASSIVO TOTAL	4.922.950	5.647.593	(724.643)	4.998.879	(75.929)

Em seguida, o Sr. Paulo Roberto Cozza projetou slide onde constam as informações específicas sobre o estoque referente à TVRO, Rede Privativa de Governo e PAIS, e lembrou, quanto a esse último projeto, que tais valores serão baixados tão logo seja efetuada a transferência do ativo para o Governo, isto é, como dito pelo Sr. Leandro Guerra, a aceitação das redes pelo Governo e que se encontra no processo das Infovias 02, 03 e 04, neste momento, e as demais ao longo do tempo:

Estoque

TVRO		
ITEM	QTDE (mil)	VALOR
ANTENAS (Unidade)	361	17.929
CABOS (Metros)	6.600	5.426
CONECTORES (Unidade)	748	623
LNBF (Unidade)	346	1.992
RECEPTORES (Unidade)	352	18.489
TOTAL (R\$ mil)		44.459
Custo Médio Estoque (R\$)		110

REDE PRIVATIVA	
FIXA	130.005
MÓVEL	21.995
TOTAL (R\$ mil)	152.000

PAIS	
Infovia	Valor
Infovia 02	127.160
Infovia 03	64.446
Infovia 04	78.970
Infovia 05	77.134
Infovia 06	14.493
Infovia 08	1.657
Colômbia	13.258
PAC 01	12.820
PAC 02	885
TOTAL (R\$ mil)	390.822



Ato contínuo, exibiu *slide* com as demonstrações financeiras, também ressaltando que estariam de acordo com a Lei nº 6.404, e afirmou que não entraria muito em detalhes, porque depois mostrará a gerencial, onde quebra isso por projeto:

Demonstrações Financeiras

DRE					
Grupos Contábeis	Set/25	Set/24	Variação	Dez/24	Variação
Receita Operacional Líquida	386.277	1.191.102	(804.825)	1.582.226	(1.195.949)
Custos dos produtos entregues	(70.440)	(335.050)	264.610	(466.775)	396.335
Despesas com pessoal	(39.288)	(34.401)	(4.886)	(55.624)	16.336
Armazenagem e frete	(8.051)	(23.034)	14.982	(28.368)	20.316
Custos de instalação	(75.942)	(512.445)	436.503	(659.279)	583.336
Consultoria e auditoria	(5.745)	(7.431)	1.685	(11.371)	5.626
Publicidade	(69.824)	(132.963)	63.140	(169.124)	99.301
Call center	(48.445)	(106.070)	57.626	(137.130)	88.686
Outras despesas operacionais	(68.543)	(39.708)	(28.834)	(54.555)	(13.988)
Custos e Despesas Operacionais	(386.277)	(1.191.102)	804.825	(1.582.226)	1.195.949
Resultado Operacional	0	0	0	0	0
Resultado Financeiro	422.364	433.069	(10.704)	561.674	(572.378)
IRPJ e CSLL	(143.586)	(147.959)	4.373	(191.673)	48.087
SUPERÁVIT DO EXERCÍCIO	278.779	285.110	(6.331)	370.001	(524.292)

Na sequência, projetou *slide* no qual o Grupo poderia observar os valores por projeto, sendo aquilo que estava previsto no orçamento de cada um dos projetos para este ano e o que foi realizado até então, de modo que realizou a leitura das informações nele contidas, com a explanação das “demais variações” referentes ao


Resultado YTD Set/2025

DRE	Orçamento YTD SET/25	YTD SET/25	Variação
Receita Diferida Líquida	474	392	(83)
TVRO	462	382	(80)
SIGA ANTENADO	450	380	(70)
BRASIL ANTENADO	0	0	(70)
FSS	12	10	(3)
PAIS	0	0	0
REDE PRIVATIVA	0	0	0
Custo	(325)	(276)	49
TVRO	(314)	(267)	47
SIGA ANTENADO	(304)	(250)	54
BRASIL ANTENADO	0	0	(54)
FSS	(11)	(9)	2
PAIS	0	0	0
REDE PRIVATIVA	0	0	0
Despesa	(149)	(116)	33
Compliance e Governança	(6)	(6)	0
Comunicação	(108)	(81)	27
Corporativa	(22)	(21)	1
Geral	(13)	(7)	6
Outros	0	(0)	(0)
Resultado Operacional	0	0	0
Resultado Financeiro	288	422	135
JRRJ e CSLL	(104)	(144)	(40)
Resultado do Exercício	184	279	95
ESTOQUE EM CONSTRUÇÃO	Orçamento YTD SET/25	YTD SET/25	Variação
TOTAL	929	284	(645)
PAIS	391	160	(231)
REDE PRIVATIVA	538	124	(414)
ATIVO FIXO	Orçamento YTD SET/25	YTD SET/25	Variação
TOTAL	1	0	(1)
ADMINISTRATIVO			

VARIAÇÕES SIGA ANTENADO			
CUSTO	ORÇADO	REALIZADO	DIFERENÇA
Custos dos produtos entregues	165	146	19
Armazenagem	14	7	7
Fretes	28	9	19
Custos de instalação	255	169	86
TOTAL R\$	462	331	131
Onde instalações (em milhares)	480	396	84
Variação Preço Unitário (R\$ milhões)	32		32
Variação Preço Orçada (R\$ milhões)	39		39
Variação Total (R\$ milhões)	71		71
CMS DI AL	12	5	7
Variação R\$ milhões	15	5	10

CALL CENTER			
CUSTO	ORÇADO	REALIZADO	DIFERENÇA
Qtdde PA's Média Mês	406	749	(343)
Custo Médio Mensal Unit	8.815	8.833	(18)
Custo Total (R\$ mil/mês)	32	46	(14)
OUTROS			
Montante Total (R\$ mil/mês)			

VARIÁÇÕES BASE ANTERIOR			
QUÍTO	ORÇADO	REALIZADO	DIFERENÇA
Costos dos produtos entregues	0	115	(115)
Armazenagem	0	20	(20)
Fretes	0	15	(15)
Costos de instalação	0	222	(222)
TOTAL R\$		372	(372)
Costo das produções (em milhões)	0	41	(41)
Varições Preço Unitário (R\$ milhões)			
Varições Custo Orçado (R\$ milhões)			(15)
Variação Realizável (R\$ milhões)			(15)
CMR DIFAL			0
Variáveis (R\$ milhões)			0

CALL CENTER			
CUSTO	ORÇADO	REALIZADO	DIFERENÇA
Glóbe PA's Média Mês	0	350	(350)
Custo Médio Mensal Unit	0	9.151	(9.151)
Custo Total (R\$ mil/mês)	0	6	(6)
OUTROS			
Variação Total (R\$ mil/mês)			

Resultado Financeiro

PAIS – R\$ 231mm

- Compra Cabos (Infovia 06 e 08) - R\$ 52,89 MM
- BET - Backbone (Infovia 04 e 05) - R\$ 39,8 MM
- CMAD - Infovia 05, 06 e 08 - R\$ 27,9 MM
- STO - Infovia 05, 06 e 08 - R\$ 25,6 MM
- Comunicação - R\$ 27,3 MM
- Enterramento - Infovia 05, 06 e 08 - R\$ 21,2 MM
- Outros - R\$ 36,3 MM

Rede Privativa – R\$ 414MM

- Indefinições da rede móvel e dos pontos da rede fixa

1) TVRO: lembrou que, quando foi realizado o orçamento, não estava prevista a fase do **Brasil Antenado** e que, como ainda tem sobra do orçamento do **Siga Antenado**, essa fase ficou coberta ali dentro; e

2) Resultados financeiros: o ganho maior de rentabilidade nas aplicações teria ocorrido por dois pontos, sendo o primeiro já registrado no *slide* em apreço – questão da estimativa da taxa de aplicação negociada -, e o segundo em função de a entidade não ter feito o desembolso de vários dos projetos.

Prosseguindo, o **Sr. Paulo Roberto Cozza** exibiu as tabelas e os gráficos a seguir reproduzidos para apresentar ao Grupo os valores quanto ao rateio dos custos administrativos e o consumo de cada um dos projetos:

EAF **Rateio e Consumo do Projeto**

Projeto	Base Rateio	% Rateio	Valor Rateado	Total com Rateio
Total	(640)	100,0%	(35)	(675)
TVRO	(348)	54,3%	(19)	(367)
SIGA ANTENADO	(300)	46,9%	(15)	(315)
BRASIL ANTENADO	(47)	7,4%	(4)	(52)
FSS	(9)	1,4%	(0)	(9)
PAIS + REDE PRIVATIVA	(284)	44,3%	(16)	(300)
PAIS	(160)	25,0%	(9)	(169)
REDE PRIVATIVA	(124)	19,3%	(7)	(131)

Crterios de Rateio

- Inclusão de toda a despesa de comunicação, Call center e de TI (softwares e serviços) no projeto TVRO (Siga Antenado e Brasil Antenado)
- 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



Expectativa do andamento dos Projetos PAIS e Rede Privativa impactaram no aumento do % do custo administrativo

Projeto	Aporte	Consumo Até 2023	Consumo 2024	Consumo 2025	Consumo Projeto	Saldo do Projeto	% Saldo
Total	6.313	(1.509)	(1.709)	(675)	(3.894)	2.420	38,32%
TVRO	3.580	(1.229)	(1.623)	(367)	(3.219)	361	10,08%
SIGA ANTENADO	3.580	(1.229)	(1.623)	(315)	(3.167)	412	11,52%
BRASIL ANTENADO	0	0	0	(52)	(52)	(52)	0,00%
FSS	391	(90)	(11)	(9)	(101)	291	74,29%
PAIS + REDE PRIVATIVA	2.342	(190)	(85)	(300)	(574)	1.768	75,48%
PAIS	1.345	(177)	(65)	(169)	(411)	934	69,47%
REDE PRIVATIVA	998	(13)	(20)	(131)	(164)	834	83,60%

Ato contínuo, o Sr. Paulo Roberto Cozza exibiu o fluxo de caixa e as “principais variações”:

EAF **Fluxo de Caixa – YTD Set/2025**

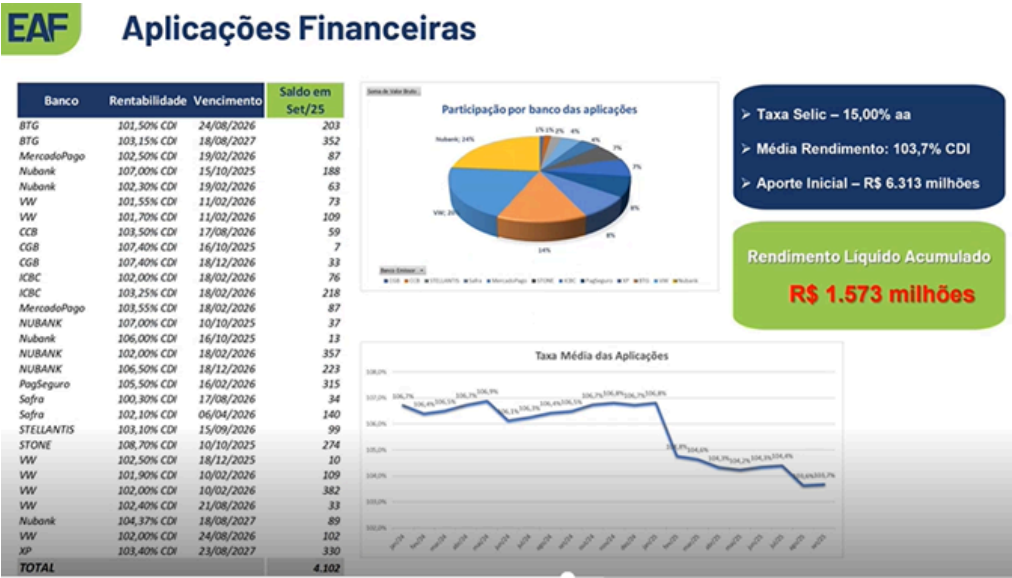
Entradas	Orçado	YTD SET/25	Variação
Saldo Inicial	4.627	4.627	0
Receita Financeira	306	442	136
TOTAL	4.933	5.069	136
Saídas	Orçado	YTD SET/25	Variação
SIGA ANTENADO	(298)	(272)	26
Instalação	(163)	(148)	14
Compra Equipamentos	(17)	(48)	(31)
Publicidade	(28)	(76)	48
BRASIL ANTENADO	0	(38)	(38)
Instalação	0	(1)	(1)
Compra Equipamentos	0	(30)	(30)
Publicidade	0	(7)	(7)
PAIS	(381)	(185)	196
Rede Privativa	(549)	(98)	451
Tributos	(158)	(185)	(28)
Outros	(146)	(189)	(43)
TOTAL	(1.532)	(967)	565
SALDO	3.401	4.102	689

Entradas	YTD SET/25	DEZ/24	Variação
Saldo Inicial	4.627	6.039	1.412
Receita Financeira	442	584	141
TOTAL	5.069	6.623	1.554
Saídas	YTD SET/25	DEZ/24	Variação
SIGA ANTENADO	(272)	(1.369)	(1.097)
Instalação	(148)	(716)	(567)
Compra Equipamentos	(48)	(466)	(417)
Publicidade	(76)	(187)	(111)
BRASIL ANTENADO	(38)	0	38
Instalação	(1)	0	1
Compra Equipamentos	(30)	0	30
Publicidade	(7)	0	7
PAIS	(185)	(48)	137
Rede Privativa	(98)	(12)	86
Tributos	(185)	(271)	(85)
Outros	(189)	(297)	(107)
TOTAL	(967)	(1.996)	(2.088)
SALDO	4.102	4.627	(524)

PRINCIPAIS VARIAÇÕES

- Resultado Financeiro – rentabilidade maior que o esperado (aumento da Selic e política interna de investimentos)
Estimado – 0,90%am
Realizado – 1,18%am (média ano)
- Outros
Call Center – R\$ 27MM
Outros Serviços – R\$ 16MM

Especificamente sobre as aplicações financeiras, o **Sr. Paulo Roberto Cozza** compartilhou as seguintes informações com o Grupo, lembrando que, como o mercado hoje tem um excesso de recursos, o percentual do CDI nas renovações tem caído, e que a vantagem é que a Taxa Selic aumentou:



Concluído esse tema, o **Sr. Paulo Roberto Cozza** passou a apresentar o oitavo e último item da agenda de informes da EAF, Compras, projetando o seguinte *slide* sobre o Projeto PAIS e que diz respeito ao *backbone* terrestre de Manaus, Iranduba, Manacapuru e Novo Airão:



EAFF

Projeto PAIS

REDE FIXA PARA PROJETO INFOVIAS					
PROCESSO	DOCUMENTO	PROJETO	OBJETO	VALOR APROVADO	VALOR A APROVAR
EAF_22_0201	Original	Rede Privativa	Construção de Rede Fixa + Backhaul (MD+Material)	R\$ 25.084.568,97	
EAF_22_0201	Original	PAIS-Infovias	Construção Infovias (MD+Material)	R\$ 83.365.755,49	
EAF_23_0161	Aditivo 22_0201	PAIS-Infovias	Infovias - Backbone - Trecho de Benjamin Constant e Atalaia do Norte	R\$ 5.987.420,35	
EAF_24_003 - E6	Aditivo 22_0201	PAIS-Infovias	Infovias - RMO - Construção das Redes Metropolitanas Ópticas	R\$ 1.243.860,00	
EAF_24_052	Aditivo 22_0201	Rede Privativa	Serviço de Gestão operacional (Manutenção e Monitoramento)	R\$ 9.039.358,80	
EAF_24_074	Aditivo 22_0201	Rede Privativa	Serviço e material para adequação da infraestrutura para os pontos de atendimento da Administração Pública Federal (APF)	R\$ 17.576.521,76	
EAF_25_048	Aditivo 22_0201	Rede Privativa	Serviço e material adicional para Construção da Rede fixa	R\$ 1.713.415,88	
EAF_25_096	Aditivo 22_0201	PAIS-Infovias	Backbone Terrestre - Manaus-Itapiranga-Manacapuru-Beira Rio - BET 3		R\$ 57.760.190,00
TOTAL GERAL				R\$ 144.010.901,25	R\$ 57.760.190,00

REDE DE FIBRA ÓPTICA

UN	Qtd.	Estimada	Preço Unitário	Total
km	270	R\$ 4.400,00	R\$ 1.188.000,00	
un	70	R\$ 420,00	R\$ 29.400,00	
un	6.138	R\$ 20,00	R\$ 122.760,00	
un	480	R\$ 40,00	R\$ 19.200,00	
un	356	R\$ 250,00	R\$ 89.000,00	
un	10	R\$ 17.800,00	R\$ 178.000,00	
un	70	R\$ 465,00	R\$ 32.550,00	
km	274	R\$ 800,00	R\$ 218.800,00	

OBRAS SUBTERRÂNEAS

UN	Qtd.	Estimada	Preço Unitário	Total
un	4	R\$ 7.800,00	R\$ 31.200,00	
un	248	R\$ 3.840,00	R\$ 952.320,00	
m	4.050	R\$ 480,00	R\$ 1.944.000,00	
m	248	R\$ 320,00	R\$ 79.360,00	
m²	1.500	R\$ 110,00	R\$ 165.000,00	
m²	1.500	R\$ 240,00	R\$ 360.000,00	
m²	1.500	R\$ 320,00	R\$ 480.000,00	
m	81.000	R\$ 350,00	R\$ 28.350.000,00	
m	129.000	R\$ 180,00	R\$ 23.220.000,00	

Ainda sobre o projeto PAIS, exibiu *slide* que mostra a previsão de armazenagem dos cabos da Infovia 05:

EAFF

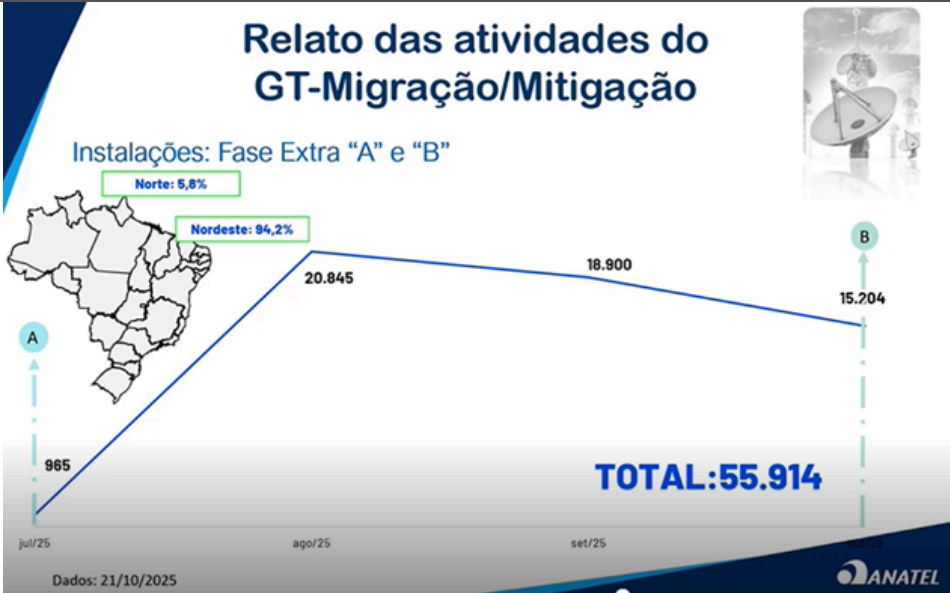
Projeto PAIS

ESTUDO HIDROGRÁFICO E LANÇAMENTO DE CABOS SUBAQUÁTICOS - INFOVIAS					
PROCESSO	DOCUMENTO	PROJETO	OBJETO	VALOR APROVADO	VALOR A APROVAR
EAF_22_004	Contrato	PAIS-INFOVIAS	Estudo de Viabilidade e Vistoria de Rota Infovia 03 e 04	R\$ 2.560.583,00	
EAF_23_052	Aditivo ao EAF_22_004		Estudo de Posicionamento da Rota, EVRE + ERA - Infovia 03	R\$ 370.550,00	
EAF_23_067	Contrato		Serviço de Lançamento de Cabo Óptico Subaquático - SICOS	R\$ 41.000.000,00	
EAF_23_110	Aditivo ao EAF_23_067		Ampliação de escopo levantamento hidrográfico - Infovia 2	R\$ 1.133.700,00	
EAF_24_010	Aditivo ao EAF_23_067		Regularização - serviços de armazenagem e mobilização	R\$ 16.707.000,00	
EAF_24_040	Aditivo ao EAF_23_067		Regularização - serviços de lançamento de cabos	R\$ 4.492.400,00	
EAF_24_047	Contrato		Prestação de Serviços de Inspeção Náutica e Terrestre - Infovias 05, 06 e 08	R\$ 3.930.000,00	
EAF_25_001	Contrato		Serviço de Implantação de Cabo Óptico Subaquático - SICOS (Ros: Madeira, Purus e Juruá) - Infovias 05, 06 e 08	R\$ 311.238.100,00	
EAF_25_006	Aditivo ao EAF_23_067		Manuseio e Armazenagem de Cabos Subaquáticos	R\$ 1.701.400,00	
EAF_25_012	Aditivo ao EAF_24_045		Implantação de Refletores Acústicos - Substituição do processo EAF_24_045	R\$ 895.000,00	
EAF_25_105	Aditivo ao EAF_25_001		Aditivo de extensão de prazo de armazenagem e salvaguarda dos cabos da Infovia 05, **		R\$ 14.400.000,00
TOTAL GERAL				R\$ 384.028.733,00	R\$ 14.400.000,00

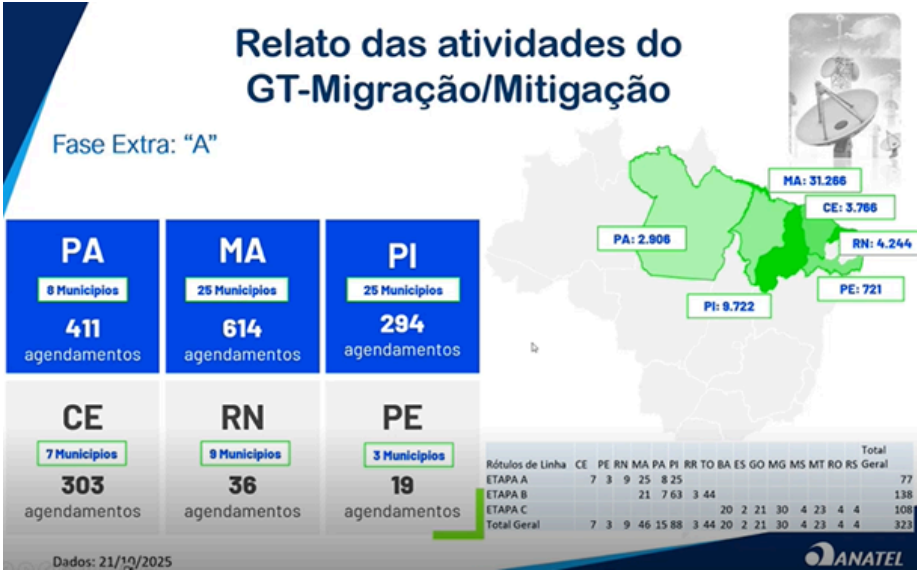
Descrição	Unidade	Qte	Valor Mensal	Valor Total FINAL
Disponibilidade de Plataforma Pré-mobilizada com Armazenagem e Salvaguarda do Cabo Subaquático Embarcado - Infovia 05.	Meses	24	R\$ 600.000,00	R\$ 14.400.000,00

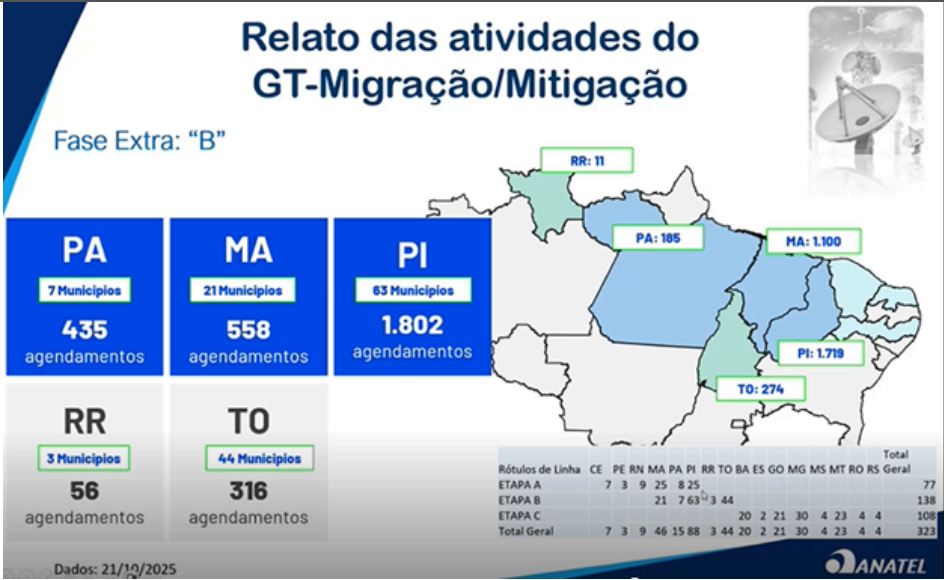
Ao final, o Sr. Paulo Roberto Cozza apresentou o seguinte quadro-resumo no que se refere ao tema Compras:

	EAFFProjeto PAIS <table><tr><th>PROJETO</th><th>VALOR</th></tr><tr><td>INFOVIAS - REDE FIXA</td><td>R\$ 57.760.190,00</td></tr><tr><td>VIAS - CABOS SUBAQUÁTICOS</td><td>R\$ 14.400.000,00</td></tr><tr><td>TOTAL A APROVAR</td><td>R\$ 72.160.190,00</td></tr></table> Concluída a apresentação, o Secretário Executivo do GAISPI questionou os membros do GAISPI se haveria algum comentário em relação ao que foi apresentado. Não havendo manifestações, o Secretário Executivo do GAISPI passou para o item 3 da Pauta.	PROJETO	VALOR	INFOVIAS - REDE FIXA	R\$ 57.760.190,00	VIAS - CABOS SUBAQUÁTICOS	R\$ 14.400.000,00	TOTAL A APROVAR	R\$ 72.160.190,00
PROJETO	VALOR								
INFOVIAS - REDE FIXA	R\$ 57.760.190,00								
VIAS - CABOS SUBAQUÁTICOS	R\$ 14.400.000,00								
TOTAL A APROVAR	R\$ 72.160.190,00								
3	O Secretário Executivo do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Takeshi Ikeda, Coordenador do GT-MIGRAÇÃO, para que fizesse uma apresentação sobre as atividades no âmbito do GT. O Sr. Takeshi Ikeda 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 outubro de 2025 foi realizada a 21ª reunião do grupo, cujos assuntos abordados foram os seguintes: Relato das atividades do GT-Migração/Mitigação Reunião do Grupo 21ª reunião GT-Migração/Mitigação – realizada em 21/10/2025 Assuntos tratados na reunião ordinária do GT - Histórico das atividades de Desocupação e Mitigação Preventiva - Histórico das atividades da Migração - Fase Extra TVRO: Status - Início da Etapa B: 13/10/2025 - Pedido para prorrogação do fim do agendamento: - Etapa A: De 12/10/2025 para 13/12/2025 - Etapa B: De 11/01/2026 para 13/03/2026 - Etapa C: De 12/04/2026 para 13/06/2026  Com relação ao pedido para prorrogação do fim do agendamento para as Etapas B e C, informou que a proposta contida no <i>slide</i> em apreço foi um consenso dentro do grupo técnico. No que tange às Etapas A e B da Fase Extra, o Sr. Takeshi Ikeda apresentou o quantitativo de instalações, com a sua evolução mensal:								

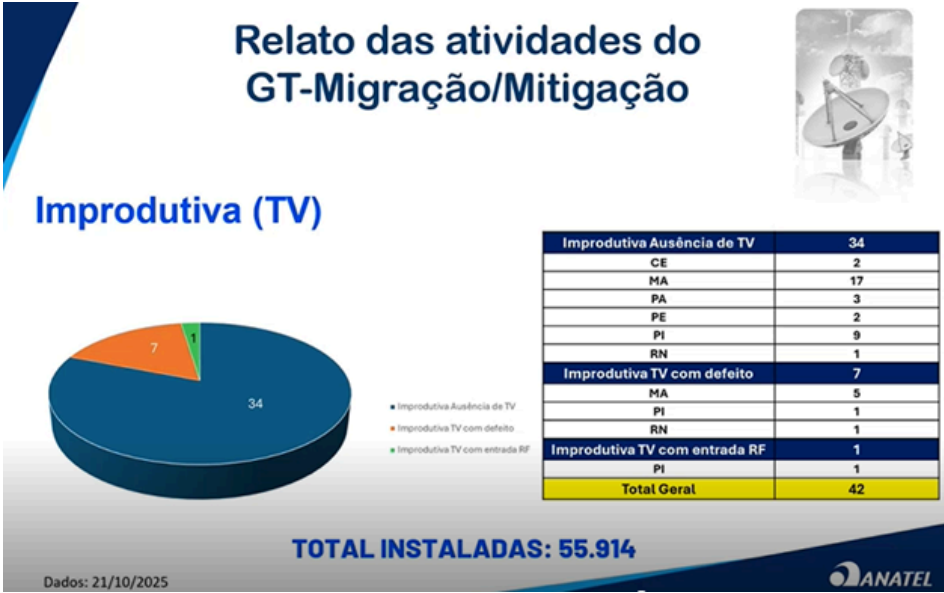


Em seguida, projetou os *slides* a seguir transcritos para mostrar a evolução das Etapas A e B, com a respectiva distribuição dos municípios nos estados:



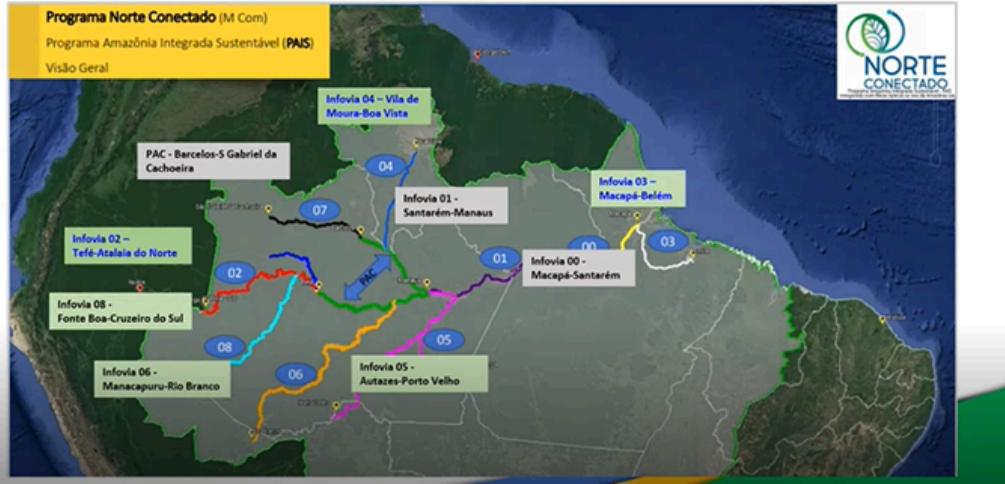


Por fim, o **Sr. Takeshi Ikeda** informou que também foi abordado, no âmbito do GT, o quantitativo de agendamentos improdutivos, isto é, aqueles agendamentos que não ocorreram por motivo de falta da televisão, um dos critérios adotado pela Portaria que disciplinou a Fase Extra. Sobre esse tema, exibiu *slide* que destaca o quantitativo de 42 agendamentos improdutivos, afirmando se tratar de um número pequeno em relação ao quantitativo total instalado, o que demonstra o sucesso dessa Fase Extra entre todos os beneficiários que solicitaram e foram instalados:



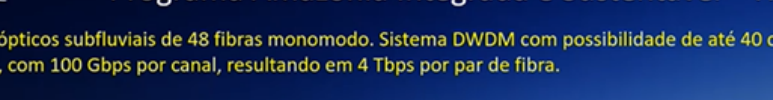
Concluída a apresentação, o **Secretário Executivo do GAISPI** questionou os membros do GAISPI se haveria algum comentário em relação ao que foi apresentado. Não havendo manifestações, o **Secretário Executivo do GAISPI** passou para o item 4 da Pauta.

4	O Secretário Executivo do GAISPI questionou os membros do GAISPI se estariam todos de acordo com a proposta de prorrogação do prazo para agendamento das Etapas B e C da Fase Extra, conforme apresentado pelo Coordenador do GT-MIGRAÇÃO, Sr. Takeshi Ikeda, nesta Reunião:  GT-Migração/Mitigação Deliberação • Prorrogação da data final de agendamento da Fase Extra "B" e "C" • Etapa B: De 11/01/2026 para 13/03/2026 • Etapa C: De 12/04/2026 para 13/06/2026  Concedida a palavra, o Sr. Takeshi Ikeda esclareceu que, com essa proposta de deliberação, todas as três etapas mantiveram o mesmo quantitativo de dias desde o início até o término. Não havendo manifestações adicionais, o Secretário Executivo do GAISPI declarou que fica aprovada a proposta de prorrogação do prazo para o agendamento das Etapas B e C da Fase Extra, nos termos apresentados nesta Reunião. Solicitou que a Secretaria Executiva do GAISPI registrasse a presente deliberação em Ata. Concluída a deliberação, o Secretário Executivo do GAISPI passou para o item 5 da Pauta.
5	O Secretário Executivo do GAISPI concedeu a palavra à Sra. Paula Fontelles do Valle, Coordenadora do GT-F, para que fizesse um breve relato sobre as atividades no âmbito do GT. A Sra. Paula Fontelles do Valle cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e deu início à apresentação sobre o relato das atividades do GT-F, informando que o grupo técnico realizou a sua 19ª reunião ordinária no dia 21 de outubro de 2025, convocada especificamente para a apresentação do Resultado financeiro do 3º Trimestre de 2025, feita de forma detalhada pelo Sr. Paulo Roberto Cozza durante o Informe da EAF nesta Reunião Ordinária. Ato contínuo, a Coordenadora do GT-F afirmou que, a partir das apresentações feitas pela EAF ao grupo técnico e nesta Reunião Ordinária, gostaria de destacar alguns pontos que seriam importantes de todo o Resultado Financeiro do 3º Trimestre, que demonstra todo o acompanhamento e o primor pelos resultados financeiros que estão sendo conduzidos pela entidade. Assim, registrou que os principais itens das demonstrações financeiras a serem destacados pelo GT-F seriam: 1) As aplicações financeiras, que contribuíram para uma posição melhor do fluxo de caixa da entidade que, agora, estaria na ordem de 4 bi e 102 milhões, ressaltando que um dos motivos dessa posição do fluxo de caixa se deu, em relação ao valor orçado, observou-se uma sobra de 689 milhões, o que resultou em um rendimento financeiro maior; 2) O volume considerável de estoque ainda na ordem de 587 milhões, destacando que a EAF passou a apresentar ao grupo técnico e nesta Reunião Ordinária, de forma mais didática, os valores do estoque por projeto, sendo 44.459 milhões de itens para projeto TVRO; 152 milhões de itens para o projeto Rede Privativa; e 391 milhões para o projeto PAIS; e 3) O saldo do passivo da rubrica de projetos a realizar que representam as sobras do aporte que hoje estaria na ordem de 3 bi e 028 milhões de sobra inicial dos aportes. Na sequência, a Sra. Paula Fontelles do Valle informou que um outro ponto de destaque diz respeito ao resultado financeiro em si e, para tanto, fez os seguintes destaques: 1) Em função da não realização do caixa projetado e da aplicação de melhores taxas negociadas, obtiveram, neste semestre, o resultado financeiro líquido da ordem de 279 milhões, quando se esperava que fosse chegar a 184 milhões. afirmou que isso se deu em razão de uma Taxa SELIC que tinha uma estimativa de queda e que ficou em torno de 1,18 ao ano, o que contribuiu bastante para que, de certa forma, tivesse um resultado financeiro maior; 2) Em relação ao projeto PAIS, que os gastos ainda são menores em relação ao valor orçado, uma vez que ainda estariam ocorrendo muitos processos de compra de cabos, conforme reportado nesta Reunião Ordinária pelo Sr. Leandro Guerra, assim como dos equipamentos dos CMADs especialmente para as Infovias 05, 06 e 08, de modo que tudo teria gerado uma economia temporária e, conseqüentemente, o resultado financeiro também melhorou; e

	3) No que se refere à Rede Privativa, que ainda se verificam alguns atrasos nas definições da fase móvel e nos pontos da rede fixa e que isso também gera uma economia temporária em razão de uma baixa execução do projeto, o que pode ser observado nitidamente nos números do 3º Trimestre. No tocante ao consumo do projeto, a Sra. Paula Fontelles do Valle consignou que já foram gastos 3 bi e 894 milhões e que, hoje, o saldo em relação ao valor aportado seria de 2 bi e 420 milhões, o que representa aproximadamente 38,32% do valor total. Por fim, a Sra. Paula Fontelles do Valle afirmou que o último destaque que apresentaria ao Grupo se referia às aplicações financeiras que apresentam um acumulado, de dezembro de 2022 a setembro de 2025, de aproximadamente 1 bi e 573 milhões de reais, ressaltando que se observou, nesse período, que a taxa SELIC estaria melhor, em torno de 15% aa, e a média do rendimento do CDI vem apresentando uma queda, com uma média de 103,7%. Concluída a apresentação, o Secretário Executivo do GAISPI questionou os membros do GAISPI se haveria algum comentário em relação ao que foi apresentado. Não havendo manifestações, o Secretário Executivo do GAISPI passou para o item 7 da Pauta.
6	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. Sidney Azeredo Nince cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e deu início à apresentação sobre o relato das atividades do GT-PAIS, projetando os <i>slides</i> abaixo reproduzidos que mostram o mapa das infovias do Programa Amazônia Integrada e Sustentável – PAIS, uma tabela com a identificação dos municípios abrangidos, dentre outras informações, assim como o detalhamento das características do programa: PAIS O Programa Amazônia Integrada e Sustentável – PAIS Norte Conectado tem por objetivo expandir a infraestrutura de comunicações na Região Amazônica, por meio da implantação de um backbone em fibra óptica. 

Infovia	Trecho	Municípios	Comprimento cabo óptico (Km)	Rio	Responsável
2	Tefé/AM-Atalaia do Norte/AM (Tefé-AM, Alvarães-AM, Uarini-AM, Fonte Boa-AM, Jutai-AM, Tonantins-AM, Santo A. do Iça-AM, Amaturá-AM, S. P. de Olivença-AM, Belém do Solimões-AM, Tabatinga-AM, Benjamin Constant-AM; Atalaia do Norte-AM)	13	1.139	Solimões	GAISPI-EAF
3	Macapá/AP-Belém/PA (Macapá-AP, Afuá-PA, Breves-PA, Curralinho-PA, Ponte de Pedras-PA, Belém-PA)	5	858	Amazonas	GAISPI-EAF
4	Vila de Moura/AM-Boa Vista/RR (Vila de Moura-AM, Santa Maria do Boiaçu-RR, Caracará-RR, Boa Vista-RR)	4	610	Branco	GAISPI-EAF
5	Autazes/AM-Porto Velho/RO (Autazes-AM, Nova Olinda do Norte-AM, Borba-AM, Nova Aripuanã-AM, Apuí-AM*, Manicoré-AM, Humaitá-AM, Porto Velho-RO)	7	1.377	Madeira	GAISPI-EAF
6	Manacapuru/AM-Rio Branco/AC (Manacapuru-AM, Anorí-AM, Beruri-AM, Tapauá-AM, Lábrea-AM, Paulini-AM, Boca do Acre-AM, Rio Branco-AC)	8	2.620	Purus/Acre	GAISPI-EAF
8	Fonte Boa/AM-Cruzeiro do Sul/AC (Fonte Boa-AM, Juruá-AM, Carauari-AM, Itamarati-AM, Eirunepé-AM, Envira-AM*, Ipixuna-AM, Guajará-AM, Cruzeiro do Sul-AC)	8	2.718	Juruá	GAISPI-EAF
	*Municípios em rios diferentes da rota principal	45	9.322		

- ANATEL
- Programa Amazônia Integrada e Sustentável – PAIS
- ✓ Cabos ópticos subfluviais de 10 fibras monomodo. Sistema DWDM com possibilidade de até 40 canais ópticos, com 100 Gbps por canal, resultando em 4 Tbps por par de fibra.
- ✓ Redes metropolitanas ópticas com capacidade de 10 Gbps a 100 Gbps, a depender de seu porte, com arquitetura GPON com 24 pares de fibras ópticas, para atendimento de:
 - a) 10 (dez) escolas públicas urbanas, com capacidade mínima de 100 Mbps e rede sem fio (Wi-Fi);
 - b) Hospitais com capacidade necessária para implementação de Telemedicina;
 - c) Fórum com capacidade mínima de 100Mbps;
 - d) Organizações das Forças Armadas em áreas urbanas.



Especificamente sobre as atividades executadas e em execução, o **Sr. Sidney Azeredo Nince** exibiu as seguintes informações sobre as Infovias 02, 03, 04, 05, 06 e 08, que compõem as Etapas 01 e 02 do projeto PAIS, realizando a leitura de cada um dos *slides* abaixo:



Atividades executadas e em execução

- **Infovia 02 (Tefé/AM-Atalaia do Norte/AM)**
 - Realizado lançamento trecho subaquático;
 - 13 Redes Metropolitanas concluídas;
 - Solicitada Licença de Operação junto ao IBAMA;
 - Envio de informações para atualização cartas náuticas;
 - Concluído lançamento do trecho terrestre Benjamin Constant-Atalaia do Norte (30 Km);
 - Reunião, 29/10/25, para interconexão Letícia(COL)-Tabatinga(BR).
- **Infovia 03 (Macapá/AP-Belém/PA)**
 - Concluído lançamento rota expressa e rotas ramificadas – Afuá/PA-Macapá/AP e Ponta de Pedras/PA-Belém/PA;
 - Concluído CMAD em Afuá/PA;
 - Prevista inspeção de patrimonialização rotas ramificadas para dez/25;
 - Licenças de Operação LO emitidas pelo IBAMA, rota expressa e rotas ramificadas;
 - Consórcio Operador selecionado pelo MCOM;
 - Emitido Termo de Declaração e Entrega TDE Infovia 03 rota expressa Macapá/AP-Breves/PA-Curralinho/PA-Belém/PA;



Atividades executadas e em execução

- **Infovia 04 (Vila de Moura/AM-Boa Vista/RR)**
 - Concluído lançamento trecho subaquático e terrestre dutado Caracará/RR-Boa Vista/RR (~140 Km);
 - Licenças de Operação trecho subaquático e terrestre emitidas pelo IBAMA;
 - Envio de informações para atualização cartas náuticas;
 - Realizada inspeção de patrimonialização;
 - Publicado Termo de Referência para formação Consórcio Operador.
- **Infovia 05 (Autazes/AM-Porto Velho/RO)**
 - Solicitada Licença de Instalação LI junto ao IBAMA;
 - Cabo subfluvial fabricado e já armazenado em Manaus.
 - Concluída execução do ERA. Relatório final em análise pela EAF.
 - Concluída fabricação dos CMADs.

Infovia 06 (Manacapuru/AM-Rio Branco/AC) e Infovia 08 (Fonte Boa/AM-Cruzeiro do Sul/AC)

➤ Aprovadas Diretrizes Infovias 06 e 08;

➤ Solicitada Licença de Instalação LI;

➤ Fabricação do cabo concluída;

➤ Em andamento transbordo do cabo para navio, frete (China-Brasil).

INFOVIA 06 – Diagrama de Rede Física

INFOVIA 08 – Diagrama de Rede Física

Quanto à Infovia 02, destacou a reunião que seria realizada nesta data para tratar da interconexão física entre Letícia, na Colômbia, e Tabatinga, afirmando tratar-se de uma demanda das autoridades colombianas para interconectar Letícia à Infovia 02, atendendo a essa cidade com uma infraestrutura de transmissão de fibra óptica para conexão de banda larga para o mundo todo.

Ato contínuo, além das informações acerca do *status* das infovias do PAIS, o **Sr. Sidney Azeredo Nince** atualizou o Grupo sobre o processo de adequação e de recuperação do PAC – Programa Amazônia Conectada e da Infovia do Rio Putumayo na Colômbia, assim como reforçou a solicitação de prorrogação dos prazos para execução do PAIS, conforme *slide* a seguir transcrito:

Atividades executadas e em execução

➤ Adequação e recuperação do PAC:

✓ Acórdão publicado 27/08/2025;

✓ Realizado estudo hidrográfico Manacapuru-Tefé;

✓ Concluído lançamento Tefé-Coari e trecho subaquático em Manaus;

✓ Estimativa de lançamento trecho subaquático Manacapuru-Coari, jan/26.

➤ Infovia Rio Putumayo (Colômbia)

✓ Concluído estudo de viabilidade 31/08;

✓ Relatório concluído e disponibilizado 21/10.

➤ Solicitada prorrogação dos prazos para execução do PAIS:

✓ Secas severas 2023-2024;

✓ Emissão de licenciamento ambiental;

✓ Estudo de viabilidade Infovia Rio Putumayo(Colômbia);

✓ Adequação e recuperação do PAC.

Em relação ao *slide* em apreço, o **Coordenador do GT-PAIS** fez os seguintes destaques:

1) Relatório da Infovia Rio Putumayo: concluiu-se pela viabilidade da infovia com alguns pequenos trechos com a necessidade de proteção ou de enterramento do cabo, devido às condições hidrológicas da região, ressaltando que, em termos gerais, chegaram à conclusão de que haveria a viabilidade e que, agora, parte do governo da Colômbia o levantamento de recursos e contratações para efetiva implantação da infovia ao longo do Rio Putumayo; e

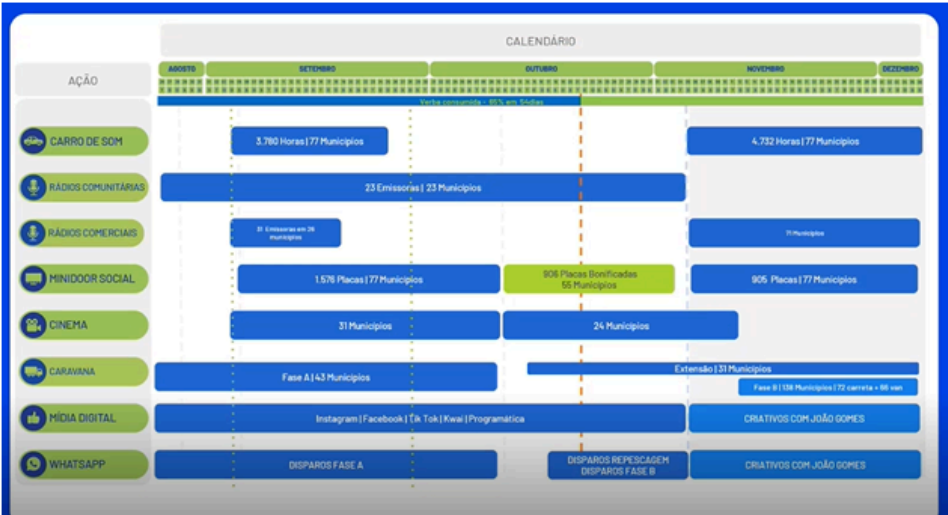
2) Prorrogação dos prazos para execução do PAIS: estariam respondendo algumas diligências feitas pelo Conselheiro Relator da matéria.

https://sei.anatel.gov.br/sei/controlador.php?acao=procedimento_trabalhar&acao_origem=procedimento_controlar&acao_retorno=procedimento_controlar&id_procedimento=8797449&infra_sistema=100000100&in...

47/60

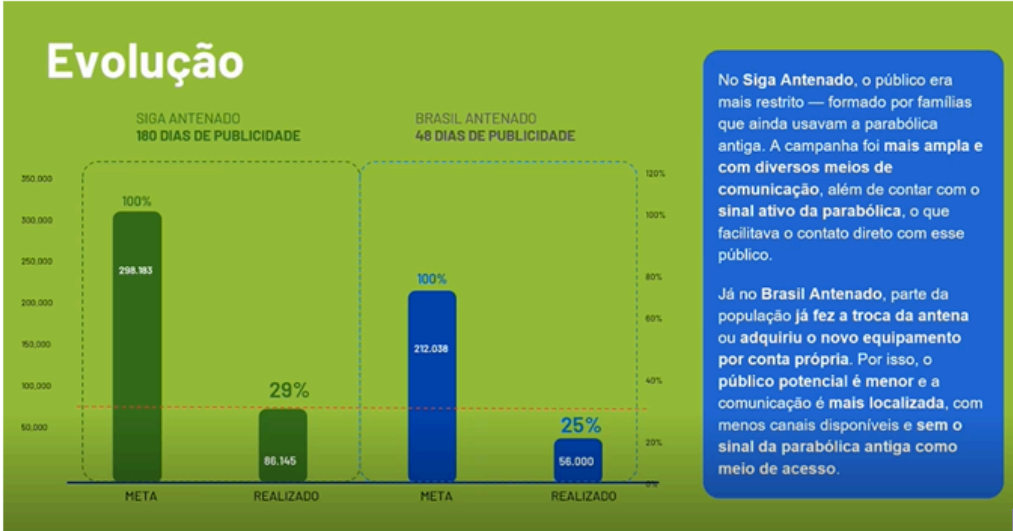
	Concluída a apresentação, o Secretário Executivo do GAISPI questionou os membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado. Não havendo manifestações, o Secretário Executivo do GAISPI passou para o item 10 da Pauta.
7	O Secretário Executivo do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Marcos Vieira Baeta Neves, Coordenador do GT-REDE, 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 do GT-REDE, ressaltando que o Sr. Leandro Guerra já teria feito um detalhamento pormenorizado acerca do avanço do projeto e informou que o grupo técnico teria se reunido na data de ontem, ocasião na qual foram apresentadas essas informações, de modo que traria apenas alguns pontos extras de atenção, para não ficar repetitivo em relação ao que foi apresentado. O Coordenador do GT-REDE parabenizou, em primeiro passo, a EAF, por entender que o projeto estaria evoluindo muito bem, principalmente na parte da fixa, visto que em todas as capitais estaria bem avançado. Ressaltou, entretanto, que o ponto de preocupação realmente seria São Paulo, mas que, agora, tiveram um retorno da Telebrás, no sentido de que o contrato de compartilhamento de dutos já estaria com a avaliação bem avançada no setor de contratos da empresa e que, nos próximos dias, devem ter uma resolução dessa questão para, assim, conseguir dar início à parte de São Paulo, que entende ser bastante importante para não ter impacto negativo no cronograma, uma vez que São Paulo é a maior rede metropolitana, sendo bom seguir nesse caminho para poder evoluir com o projeto. O Sr. Marcos Vieira Baeta Neves informou, no que se refere aos testes de integração que estão sendo realizados com a Telebrás, que também estariam evoluindo bem e que é também um ponto de preocupação, sendo cerca de 4 meses de testes, já iniciados no mês de outubro, mas que entende que vem evoluindo bem, com o INATEL e a Telebrás fazendo os testes e tentando paralelizar os testes que são possíveis, para que possam ganhar um tempo e reduzir um pouquinho esse cronograma. Com relação à Rede Móvel, o Sr. Marcos Vieira Baeta Neves afirmou que acredita que a parte de integração, como já visto, estaria bem avançada, especialmente nas redes do Senado e da Câmara, sendo um <i>case</i> bastante interessante e um ponto para fazer uma entrega importante para o projeto. Destacou que, realmente, a rede da PRF seria uma preocupação um pouco maior que estariam tentando trabalhar, por ter umas questões da rede legada, a exemplo do fabricante que é diferente do fabricante selecionado para a Rede Móvel. Informou que estariam avançando nas reuniões com o MJ e os outros órgãos de segurança e que estaria sendo bem recebida essa informação do avanço da integração, e que a próxima reunião está prevista para ser realizada no centro de controle da Telebrás, para fazer alguns testes de integração entre as redes, se for possível. O Coordenador do GT-REDE informou que um outro ponto de preocupação também é realmente o MVNO, conforme colocado pelo Sr. Leandro Guerra, e afirmou que a RFP já estaria com a parte técnica encaminhada, de modo que seria somente esse processo interno da EAF. Registrou que se trata de um ponto de preocupação uma vez que é necessário dar início a esse processo porque, inclusive, a prorrogação solicitada junto ao Conselho Diretor tem como marco a finalização das negociações do MVNO e, para que não tenham um alongamento grande desse prazo, entende que seria importante dar sequência, o mais rápido possível, e iniciar a publicação da RFP efetivamente. Por fim, quanto à parte de criptografia, o Sr. Marcos Vieira Baeta Neves salientou que estariam finalizando o alinhamento interno sobre as diretrizes, importantes para a publicação da RFP dos encriptadores, e que acredita que, em um espaço curto de tempo, conseguirão dar sequência também. Informou que também foram retomadas as discussões com a ABIN e que a EAF estaria avaliando as informações técnicas encaminhadas por essa agência e que espera, também nos próximos dias, dar sequência nessa parte do algoritmo criptográfico da ABIN que será embarcado nesses encriptadores. Concluída a apresentação, o Secretário Executivo do GAISPI questionou os membros do GAISPI se haveria algum comentário em relação ao que foi apresentado. Concedida a palavra, o Sr. Eduardo Takafashi de Alcantara fez os seguintes registros: 1) Em complemento à apresentação do Coordenador do GT-REDE, afirmou que será possível, sim, apresentar, na reunião, a interoperabilidade funcionando, reforçando que considera isso como fato e que a equipe toda está focada para chegar à reunião da Telebrás e mostrar essa interoperabilidade funcionando para todas as forças; 2) Registrou que tiveram uma reunião no dia 16, também acompanhada pelo Secretário Executivo do GAISPI, com os órgãos de segurança e de missão crítica do DF, que é o foco para a Rede Móvel neste primeiro momento dentro do Distrito Federal. Salientou que, para esse grupo, é importantíssima a questão da Rede Móvel, o SMVNO e a publicação da RFP do CORE; e 3) Questionou quando seria a expectativa de publicação, considerando que já houve essa aprovação na 41ª Reunião Ordinária do GAISPI, no dia 23 de julho, com a autorização para dar andamento, afirmando que participou das tratativas internas, desses debates e de algumas reuniões técnicas, até para tirar dúvidas sobre o documento, e registrou que essa questão do prazo é um ponto sensível, sendo um ponto importante nessa próxima reunião com a Telebrás

	O Sr. Leandro Guerra esclareceu, quanto à integração e interoperabilidade da plataforma de missão crítica, que a EAF estaria otimista, como já foi comentado, e que, quando se fala da parte técnica, estão cientes de que se pode ter às vezes surpresas ou pontos que não estariam identificando, mas que tudo seguiria no sentido de realmente poder realizar e atender os prazos que estão sendo esperados no caso do MCPTX. Com relação ao SMVNO, o Sr. Leandro Guerra registrou que entende a preocupação externada e esclareceu que dois processos correm praticamente e que estariam adiantando a parte do CORE, apesar de o CORE depender do SMVNO, lembrando que ele somente será adquirido depois de evoluir realmente o SMVNO. Seguiu registrando que houve muito discussão a respeito da parte técnica do SMVNO e que estariam em fase final no âmbito da EAF, informando que a sua expectativa seria publicar no início da próxima semana, e que, neste momento, talvez tenham que fazer algum ajuste ainda na parte de avaliação das propostas, afirmando que, do ponto de vista técnico, realmente teria sido superado. O Coordenador do GT-REDE salientou que esse é um processo que o GT tem uma preocupação grande, porque as forças de segurança têm naturalmente um receio, uma vez que se trata de uma estrutura crítica para eles, sendo importante dar sequência ao projeto, na linha colocada pelo Sr. Eduardo Takafashi de Alcantara, e transmitir essa segurança aos órgãos. Sustentou que esses dois pontos seriam importantes, tanto conseguir fazer um teste que demonstre para eles a parte de integração, quanto dar sequência à RFP da MVNO, visto que esse será o grande diferencial da rede. Afirmou, por fim, que a integração é importante para eles no caso de operações conjuntas, mas que, no dia a dia, essas operações conjuntas não são tão comuns, e o que fará diferença para eles será essa rede LTE, com maior capacidade, novas aplicações e funcionalidades Não havendo manifestações adicionais, o Secretário Executivo do GAISPI passou para o item 8 da Pauta.
8	O Secretário Executivo do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Evandro Leo Koberstein, Coordenador do GT-COM, para que fizesse um breve relato das atividades no âmbito do GT. O Sr. Evandro Leo Koberstein cumprimentou, inicialmente, a todos os presentes, e deu início à apresentação sobre o relato das atividades do GT-COM, informando que o grupo técnico teria realizado a sua 53ª reunião no dia 23 de outubro de 2025, ocasião na qual trataram dos seguintes assuntos: 1) Execução da Fase A e o início da execução e o planejamento da Fase B da campanha Brasil Antenado; 2) O influenciador digital nacional, João Gomes, que será a voz e a cara da campanha nessas duas fases seguintes:  3) Calendário da execução desde o mês de agosto até o final do mês de dezembro, tratando das Fases A e B, com as diversas ações, conforme <i>slide</i> abaixo reproduzido:



Com o intuito de ilustrar o que foi essa campanha e trazer alguns resultados do que foi realizado, informou que, mais adiante, gostaria de apresentar, pela perspectiva de um instalador de antenas do **Brasil Antenado**, como ele vê esse programa e como a população recebe.

Na sequência, o **Sr. Evandro Leo Koberstein** projetou *slide* que exibe a evolução e um comparativo entre o **Siga Antenado** e o **Brasil Antenado** e mostra que o programa está sendo efetivo, com todas as dificuldades regionais de acesso à população e, nos últimos dias, teve um avanço bastante expressivo nos números de instalação:



O **Sr. Evandro Leo Koberstein** destacou, com relação à caravana que seria uma das principais ações de comunicação, que, nessa Fase A, teria chegado a 73 cidades, com várias ações que realmente movimentaram e mobilizaram a população. Nesse contexto, exibiu registros fotográficos e o novo formato da caravana adaptado para cidade onde o acesso seria mais difícil ainda, buscando, assim, eficiência nesse acesso, com a redução do veículo:



Em seguida, o **Sr. Evandro Leo Koberstein** reportou ao Grupo as informações sobre o cinema itinerante, também considerado um sucesso em todas as cidades que têm participado, entre as crianças, os moradores locais e realmente mobilizando a população, e ainda sobre os carros de som e os *midoors*, conforme *slides* a seguir reproduzidos:





MINIDOOOR

FASE A:
Período: 06/09 a 10/10
Quantidade de placas: 1.576
Quantidade de municípios: 77

EXTENSÃO
Período: 06/11 a 06/12
Quantidade de placas: 905
Quantidade de municípios: 77

A respeito dos resultados das ações de comunicação, o **Sr. Evandro Leo Koberstein** compartilhou as seguintes informações com o Grupo:

Resultados Anúncios digitais

BIG NUMBERS - MÍDIA

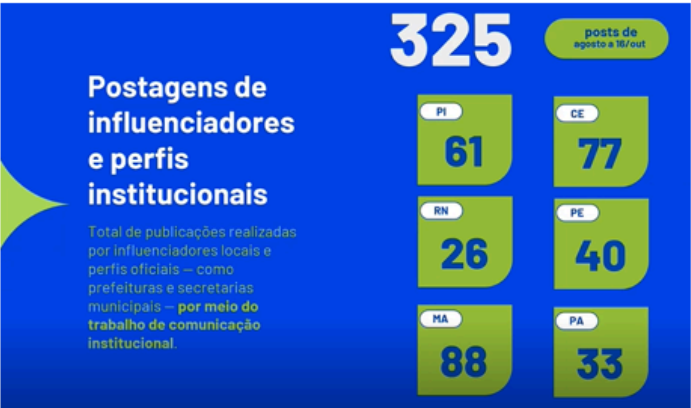
Resultados até 12/10

Cliques no link
255 MIL

Número de vezes que usuários que viram o anúncio clicaram e abriram conversa no WhatsApp – somando todos os sites e canais da Internet.

Conversas iniciadas
12,4 MIL

Quantidade de conversas iniciadas no WhatsApp, medidas apenas nas campanhas do Facebook e Instagram – sem incluir outros canais da Internet.

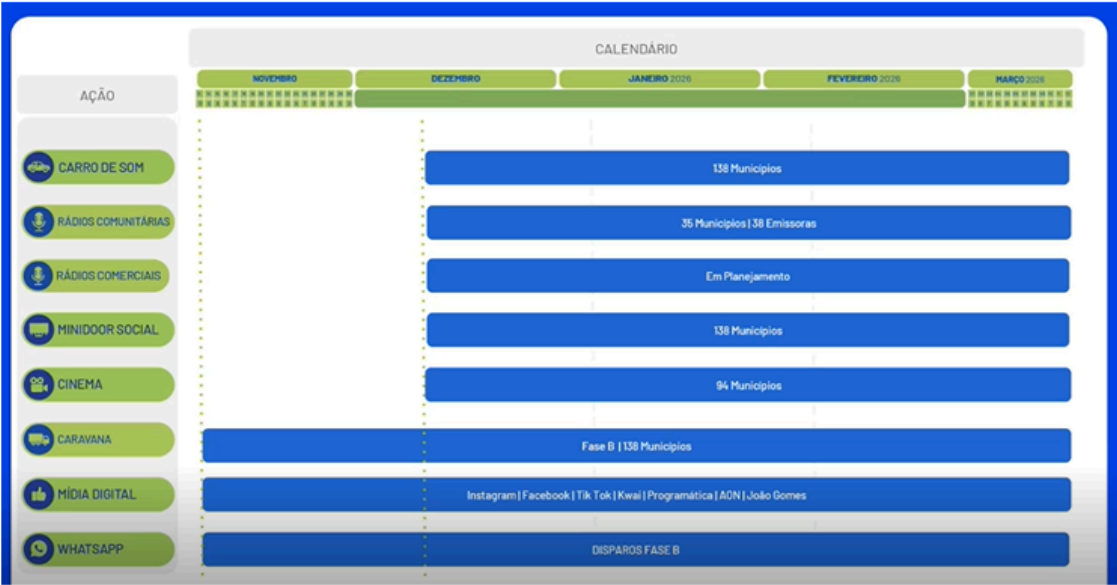
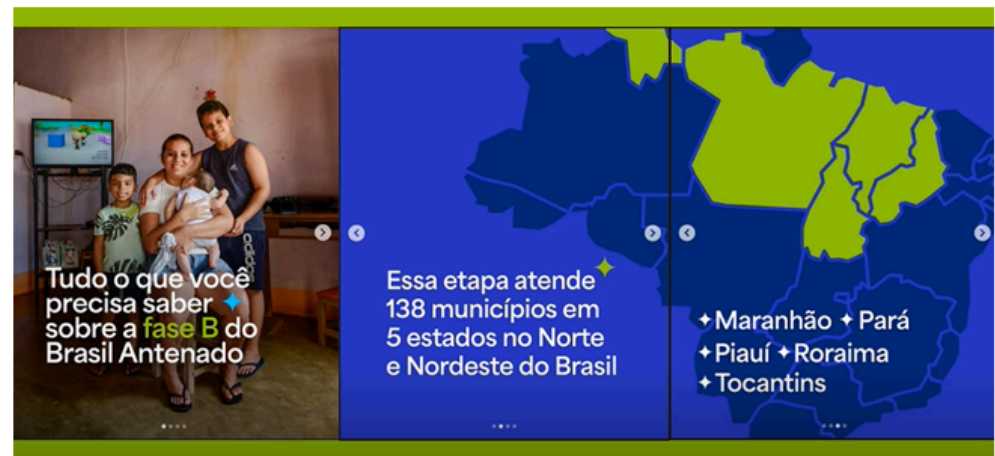


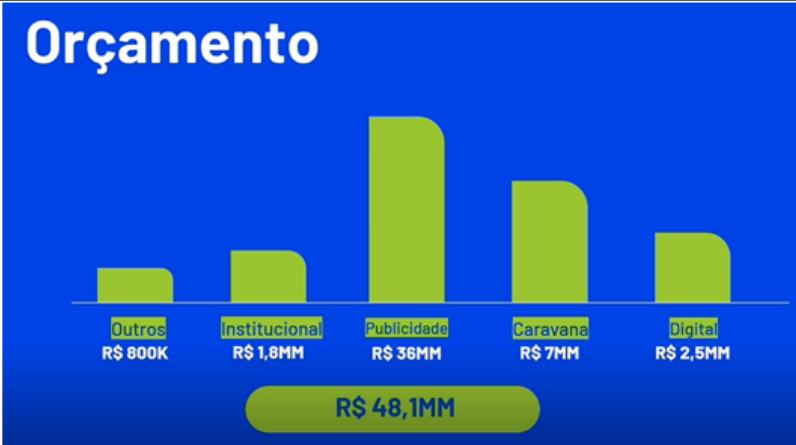


O **Sr. Evandro Leo Koberstein** entendeu interessante registrar que contaram com o apoio da ABERT nas ações de comunicação, que teria se colocado à disposição para fazer uma mobilização conjunta e alavancar ainda mais e ampliar os resultados das instalações e da política pública em si.

Em seguida, o **Sr. Evandro Leo Koberstein** passou a discorrer sobre o Planejamento da Fase B que contemplará 138 municípios e, para tanto, projetou as seguintes informações a respeito dos estados de atuação da EAF, do calendário das ações de comunicação, do orçamento estimado, bem como dos dados específicos sobre as ações referentes ao cinema itinerante, carro de som, rádios comerciais e comunitárias e mídias digitais:









Cinema Itinerante



O Cinema Itinerante foi desenvolvido para maximizar a **exposição do programa nas cidades visitadas pela caravana**. A divulgação com carro de som, promotores treinados e ativação de marca é focada na conversão de agendamentos, **sempre destacando os benefícios da parabólica digital gratuita**.

94
TOTAL DE CIDADES

A cobertura do cinema itinerante para a FASE B será de **68% do total de municípios**.



Carro de som

O carro de som atuará como um meio fundamental para garantir frequência estratégica in loco, reforçando a presença da campanha nos municípios. O formato se aproxima do cotidiano das pessoas, tornando a mensagem mais próxima e eficaz.

138
CIDADES



Rádios Comerciais

A escolha das rádios comerciais na Fase B do Brasil Antenado garante **frequência e alcance qualificado** nas cidades da caravana, com **spots de 30"** e **testemunhais de 60"** que ampliam a credibilidade e a lembrança da mensagem, priorizando emissoras com cobertura regional e relevância local.

ENTREGAS:
Spot 30" + Testemunhal 60"

Rádios Comunitárias

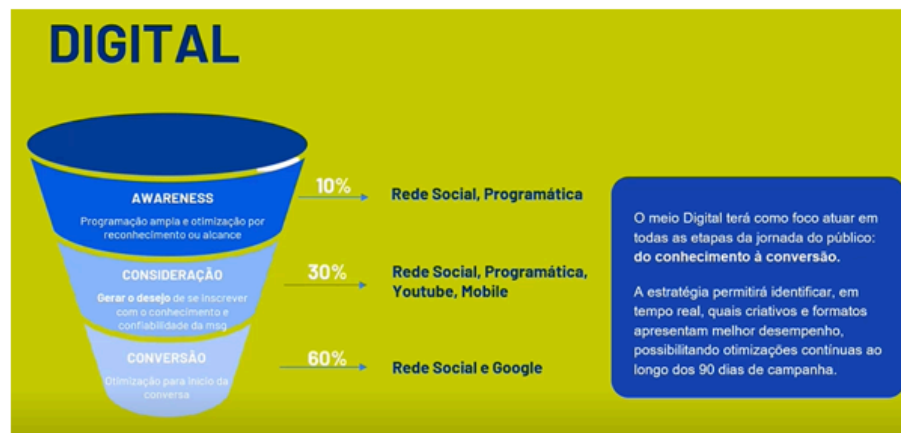
Você está presente entre os 323 municípios do Brasil Antenado?

Faça parte do Edital das Rádios Comunitárias

BRASIL ANTENADO | ANATEL | BRASIL

FASE B

Rádios aptas: 27
Inscritas: 38
Inscrições:
de 31/08 a 20/11/2025



Na sequência, conforme inicialmente comentado, o **Sr. Evandro Leo Koberstein** exibiu um vídeo de um instalador do **Brasil Antenado** para mostrar a visão do outro lado e de quem se encontra na ponta do programa e, assim, o que mobiliza esse programa para as pessoas.

Após a exibição do vídeo, registrou que concluiu a sua apresentação com relação ao relato do programa **Brasil Antenado**, e apresentou a proposta feita pelo **GT-COM** para deliberação do GAISPI nesta Reunião Ordinária, com vistas à trazer uma isonomia entre as três etapas do programa – Fase A, B e C, a saber:

Deliberação – Alteração das Diretrizes de Comunicação
PORTARIA ANATEL Nº 3000, DE 10 DE JULHO DE 2025



De:

i) As iniciativas de divulgação deverão permanecer ativas por, no mínimo, **45 (quarenta e cinco) dias corridos em cada município**, podendo esse prazo ser estendido conforme as necessidades locais e o andamento do programa, limitado ao prazo máximo de agendamento de cada município;

Para:

i) As iniciativas de divulgação deverão permanecer ativas por, no mínimo, **90 (noventa) dias corridos em cada município**, podendo esse prazo ser estendido conforme as necessidades locais e o andamento do programa, limitado ao prazo máximo de agendamento de cada município;

Finalmente, acerca da proposta em apreço, o **Sr. Evandro Leo Koberstein** esclareceu que, na Fase A, houve a extensão da comunicação para 90 dias, por entender que seria importante para a ampliação e alcance maior possível dos resultados de instalações, o que realmente foi constatado. Lembrou também que as Etapas B e C são etapas com um maior número de cidades, de modo que o esforço ainda é maior, e que, pelo vídeo exibido, é possível verificar que não é muito simples chegar ao beneficiário na ponta, ressaltando que a equipe estaria fazendo um trabalho muito bacana e levando conectividade, acesso e credibilidade da política pública à população.

Concluída a apresentação, o **Secretário Executivo do GAISPI** passou para o item 9 da Pauta.

9	O Secretário Executivo do GAISPI questionou os membros do GAISPI se estariam todos de acordo com a proposta de alteração da alínea “i” das Diretrizes de Comunicação do Programa Brasil Antenado, aprovadas pela Portaria nº 3.000, de 10 de julho de 2025, da Anatel, para estender o prazo de comunicação das Etapas A, B e C da Fase Extra de 45 dias para 90 dias, conforme apresentado pelo Coordenador do GT-COM, Sr. Evandro Leo Koberstein, nesta Reunião. Não havendo manifestações, o Secretário Executivo do GAISPI declarou que fica aprovada a proposta de alteração da alínea “i” das Diretrizes de Comunicação do Programa Brasil Antenado, aprovadas pela Portaria nº 3.000, de 10 de julho de 2025, da Anatel, para estender o prazo de comunicação das Etapas A, B e C da Fase Extra de 45 dias para 90 dias, nos termos apresentados nesta Reunião. Solicitou que a Secretaria Executiva do GAISPI registrasse a presente deliberação em Ata e elaborasse a minuta de Portaria para assinatura do Presidente. Concluída a deliberação, o Secretário Executivo do GAISPI passou para o item 6 da Pauta.
10	O Secretário Executivo do GAISPI questionou os membros do GAISPI se possuíam outro assunto que quisessem tratar na presente Reunião. Concedida a palavra, o Sr. Leandro Guerra registrou que foram dadas as boas-vindas ao novo Presidente do GAISPI, Sr. Edson Victor Eugenio de Holanda, e afirmou que gostaria de também registrar o seu agradecimento especial ao então Presidente, Sr. Carlos Manoel Baigorri, pelo período que esteve à frente da gestão do GAISPI. O Secretário Executivo do GAISPI também destacou que, de fato, o então Presidente do GAISPI, Sr. Carlos Manoel Baigorri, veio acompanhando o Grupo e, ao mesmo tempo, dando liberdade para tocar a parte técnica, sempre administrando a parte estratégica e dialogando com todos, deixando, assim, o seu legado na condução do GAISPI e que teria avançado bastante. Não havendo manifestações adicionais, 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 28 de novembro de 2025 (sexta-feira) às 14:00h, de forma remota, questionando os membros do GAISPI se estariam todos de acordo com essa data. Não havendo manifestações contrárias, o Secretário Executivo do GAISPI declarou que fica definida a data da 45ª Reunião Ordinária do GAISPI para o dia 28 de novembro de 2025 (sexta-feira) às 14:00h, de forma remota. Concluídos os assuntos constantes da Pauta, o Secretário Executivo do GAISPI agradeceu a presença de todos os membros e declarou encerrada a 44ª Reunião Ordinária do Grupo.

4. APROVAÇÃO

4.1. Segue a presente Ata de Reunião assinada eletronicamente pelos participantes acima identificados e aprovada na 45ª Reunião Ordinária do GAISPI, realizada em 28 de novembro de 2025.