

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 21ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GAISPI

Data	Horário de Início	Horário de Término	Local
23 de agosto de 2023.	10:30	12:00	Remota

1. PARTICIPANTES

1.1. Membros do GAISPI:

FUNÇÃO	MEMBRO	NOME	Presente na reunião?
Presidente do GAISPI	-	Moisés Queiroz Moreira	Sim
Secretário Executivo do GAISPI	-	Vinicius Oliveira Caram Guimarães	Sim
Representante do Ministério das Comunicações	Titular	Wilson Diniz Wellisch	Sim
	Suplente	Maximiliano Salvadori Martinhão	Sim
Representantes da Proponentes Vencedoras dos Lotes do Tipo B	Titular	Antônio Oscar de Carvalho Petersen	Não
	Suplente	Monique Pereira Ibltinga de Barros	Sim
	Titular	Camilla Tedeschi de Toledo Tapias	Não
	Suplente	Anderson Emanuel de Azevedo Gonçalves	Sim
	Titular	Mario Girasole	Não
	Suplente	Marcelo Concolato Mejias	Sim
Representantes dos Radiodifusores	Titular	Flavio Ferreira de Lara Resende	Sim
	Suplente	Cristiano Reis Lobato Flores	Não
	Titular	Márcio Silva Novaes	Não
	Suplente	Samir Amando Granja Nobre Mala	Sim
Representantes das Exploradoras de Satélites	Titular	Luiz Carlos Abrahão	Sim
	Suplente	Carlos Eduardo Neiva Melo	Não
	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
Representantes das Proponentes Vencedoras dos Lotes C1 a C8 e D1 a D32	Titular	Márcio André de Assis Brasil	Sim
	Suplente	Rodrigo Soares Campos	Sim
	Titular	José Roberto Nogueira	Não
	Suplente	Katia Costa da Silva Pedrosa	Sim
	Titular	Margaret de Almeida Cadête Moonsammy	Sim
	Suplente	Wagner Zanini Barreira	Não
	Titular	Vitor Elísio Góes de Oliveira Menezes	Sim
	Suplente	Mariana Rezende	Não

1.2. Outros Participantes:

Nome	Órgão/Instituição/Empresa
Alex Pires de Azevedo	Anatel/GCMM - Coordenador do GT-Desocupação
Antonio Parrini Pimenta	EAF
Cíntia da Conceição Landim	Anatel (terceirizada)
Dulcídio Elias Oliveira Pedrosa	EAF
Henrique Gomes Pinheiro	Anatel/APC - Coordenador do GT-COM
Karine Medeiros Dias	Anatel
Marcos Vieira Baeta Neves	Anatel/SOR - Coordenador do GT-Rede
Marcos Vinicius Ramos da Cruz	Anatel
Marina Cruz Vieira Villela Soares	Anatel
Martim Jales Hon	Anatel/GCMM - Coordenador do GT-Migração
Oséias Fonseca de Aguiar	Anatel/ORLE - Coordenador do GT-F
Patrícia de Oliveira Abreu	EAF
Paula Fontelles do Valle	Anatel
Paulo Roberto Cruz Cozza	EAF
Renato Sales Bizerra Aguiar	Anatel
Ricardo Lamongi Dieckmann	EAF
Vanessa Correa de Sousa	Anatel
Sidney Azeredo Nince	Anatel/SOR - Coordenador do GT-Pais
Silvio Artur Meira Starling	EAF
Takeshi Ikeda	Anatel

2. PAUTA

Item	Descrição
1	ITEM 1 DA PAUTA: APROVAÇÃO DA ATA DA 20ª REUNIÃO ORDINÁRIA, REALIZADA EM 26 DE JULHO DE 2023.
2	ITEM 2 DA PAUTA: INFORME DAS ATIVIDADES DA ENTIDADE ADMINISTRADORA DA FAIXA DE 3,5 GHz (EAF).
3	ITEM 3 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE MIGRAÇÃO DA BANDA KU – GT-MIGRAÇÃO.
4	ITEM 4 DA PAUTA: DELIBERAÇÃO SOBRE PROPOSTA DE INCLUSÃO DE CIDADES NO PLANEJAMENTO DAS AÇÕES DE MIGRAÇÃO ATÉ JUNHO DE 2024.
5	ITEM 5 DA PAUTA: DELIBERAÇÃO SOBRE PROPOSTA DE ALTERAÇÃO DO DOCUMENTO DE DIRETRIZES DA MIGRAÇÃO.
6	ITEM 6 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE DESOCUPAÇÃO DO 3,5GHz E MITIGAÇÃO DE INTERFERÊNCIA – GT-DESOCUPAÇÃO.
7	ITEM 7 DA PAUTA: DELIBERAÇÃO SOBRE A ANTECIPAÇÃO DE CIDADES PARA A LIBERAÇÃO DO USO DA FAIXA DE RADIOFREQUÊNCIAS DE 3.300 MHZ A 3.700 MHZ.
8	ITEM 8 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE REDE PRIVATIVA DE COMUNICAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL – GT-REDE.
9	ITEM 9 DA PAUTA: DELIBERAÇÃO SOBRE DOCUMENTO DE DIRETRIZES DA REDE MÓVEL DO GT-REDE
10	ITEM 10 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DO PROGRAMA AMAZÔNIA INTEGRADA E SUSTENTÁVEL – GT-PAIS.
11	ITEM 11 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE COMUNICAÇÃO – GT-COM.
12	ITEM 12 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO FINANCEIRO – GT-F.
13	ITEM 13 DA PAUTA: OUTROS ASSUNTOS.
14	ITEM 14 DA PAUTA: DATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DE SETEMBRO DE 2023.

3. RELATO DA REUNIÃO

Item	Descrição
Saudação	<p>Inicialmente, o Presidente do GAISPI, o Sr. Moisés Queiroz Moreira, anunciou a presença do Sr. Wilson Diniz Wellisch, que estaria assumindo a titularidade de Representante do Ministério das Comunicações, em substituição ao Sr. Maximiliano Salvadori Martinhão, dando a ele boas-vindas.</p> <p>Ato contínuo, abriu a presente Reunião Ordinária dando boas-vindas e agradecendo a presença de todos e, antes de iniciar os trabalhos desta manhã, registrou que, na data de ontem, o Ministério das Comunicações encaminhou à Anatel o Ofício nº 24.704/2023/MCOM, recebido no SEI ANATEL sob nº 10754538, no qual solicitou que a deliberação sobre o Documento de Diretrizes da Rede Móvel, parte da Rede Privativa de Comunicação da Administração Pública Federal, ocorresse a partir do dia 30 de agosto de 2023.</p> <p>O Presidente do GAISPI informou que a justificativa para tal pedido ocorreu em razão da necessidade de alinhamento com as expectativas dos futuros usuários da rede, o que, no entendimento daquele Ministério, contribuiria para que houvesse maior adesão de usuários, especialmente aos relacionados à defesa nacional, segurança pública e demais serviços de emergência.</p> <p>Prosseguiu consignando que, de acordo com as atribuições conferidas ao Presidente do GAISPI no Regimento Interno deste Grupo, dentre elas a de presidir as reuniões, organizando os debates e a apreciação das matérias e decidindo questões de ordem, decidiu acatar o pedido do Ministério das Comunicações de que não haja deliberação acerca da aprovação das Diretrizes da Rede Móvel Privativa de Comunicação da Administração Pública Federal na presente Reunião.</p> <p>O Presidente do GAISPI, assim, determinou a retirada do item 9 da Pauta, e ressaltou que, oportunamente e com a brevidade que o caso requer, poderá ser proposta Reunião Extraordinária para esta finalidade.</p> <p>Informou ainda que, contudo, é seu dever alertar que já se passaram dezoito meses do prazo de até quatro anos para a conclusão da implantação da Rede Privativa de Comunicação da Administração Pública Federal. Nesse contexto, ressaltou que o prazo teve início com a constituição da EAF, nos termos do item 1.4.1 do Anexo IV-A do Edital nº 1/2021-SOR/SPR/CD-ANATEL.</p>

Item	Descrição																																																																										
	<p>O Presidente do GAISPI afirmou que entende a intenção do Ministério das Comunicações de buscar alinhamento com os futuros usuários da Rede Privativa, mas, entretanto, chamou a atenção para o fato de que as premissas utilizadas para elaboração das diretrizes já estariam em discussão no âmbito do GT-REDE, ao menos, há alguns meses, tendo havido tempo hábil para realização do referido alinhamento.</p> <p>Ressaltou ainda que a aprovação dos Documentos de Diretrizes, tanto da Rede Móvel quanto da Rede Fixa, é fundamental para a evolução do projeto, com vistas a atingir resultados positivos e a segurança jurídica no cumprimento desse compromisso editalício.</p> <p>Feitas essas considerações iniciais, o Presidente do GAISPI passou para o item 1 da Pauta.</p>																																																																										
1	<p>O Presidente do GAISPI informou que não foram recebidas solicitações ou manifestações sobre a minuta da Ata previamente circulada. Desta forma, questionou aos presentes se existiriam ajustes adicionais em relação à versão encaminhada do documento.</p> <p>Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI declarou que fica aprovada a Ata da 20ª Reunião Ordinária do GAISPI e, ato contínuo, passou para o item 2 da Pauta.</p>																																																																										
2	<p>O Presidente do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Antônio Parrini Pimenta, em substituição ao Sr. Leandro Guerra que se encontra em férias, para que fizesse sua apresentação.</p> <p>O Sr. Antônio Parrini Pimenta cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes e, em seguida, passou a projetar uma apresentação, cuja agenda do Informe das atividades da EAF abordou os seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"> I – Migração TVRO; II – Desocupação e Mitigação FSS; III – Fase 4; IV – Municípios com limpeza da faixa 3,5 GHz concluída; V – Planejamento TVRO – Plano de Aceleração de Instalação; VI – Comunicação; VII – Projeto PAIS; VIII – Projeto Rede Privativa de Governo; e IX – Financeiro. <p>Sobre o primeiro item de sua agenda, Migração TVRO, o Sr. Antônio Parrini Pimenta projetou o <i>slide</i> abaixo reproduzido que apresenta um gráfico que mostra a evolução da base de instalações até o dia 21 de agosto de 2023, e ressaltou que a migração permanece com um ritmo bem forte e crescente, e que, quando fizeram a apresentação, estavam com o número de 854.000 kits instalados e que, nesta manhã, já chegaram a 861.000 instalações. Citou também os percentuais de instalação por Região contidos no mapa, e informou que a EAF espera terminar o mês de agosto com mais de 900.000 instalações:</p> <div data-bbox="341 656 890 974" data-label="Figure"> <p>1. Migração TVRO - Acumulado Instalações Realizadas (21/08/23)</p> <p>Mapa de distribuição regional:</p> <ul style="list-style-type: none"> Norte: 17% Nordeste: 53% Sudeste: 18% Centro Oeste: 9% Sul: 3% <p>Gráfico de evolução acumulada (em milhares):</p> <table border="1"> <tr><th>Data</th><th>Instalações</th></tr> <tr><td>jun/22</td><td>1</td></tr> <tr><td>jul/22</td><td>119</td></tr> <tr><td>ago/22</td><td>1.448</td></tr> <tr><td>set/22</td><td>4.725</td></tr> <tr><td>out/22</td><td>9.577</td></tr> <tr><td>nov/22</td><td>14.154</td></tr> <tr><td>dez/22</td><td>35.250</td></tr> <tr><td>jan/23</td><td>58.831</td></tr> <tr><td>fev/23</td><td>95.436</td></tr> <tr><td>mar/23</td><td>134.208</td></tr> <tr><td>abr/23</td><td>230.039</td></tr> <tr><td>maio/23</td><td>376.880</td></tr> <tr><td>jun/23</td><td>524.731</td></tr> <tr><td>jul/23</td><td>711.605</td></tr> <tr><td>ago/23</td><td>854.162</td></tr> </table> <p>Meta: > 900 K</p> </div> <p>Passando para o segundo item de sua agenda, Desocupação e Mitigação FSS, o Sr. Antônio Parrini Pimenta projetou o <i>slide</i> a seguir transcrito e afirmou que a EAF já teria terminado 100% da desocupação em todos os municípios do Brasil. Relembrou que a desocupação consiste em não ter mais estação satelital profissional operando na faixa da Banda C estendida que vai de 3.625 MHz até 3.700 MHz, reiterando que essa obrigação se encontra concluída e que a EAF realizará a prestação de contas nos próximos meses junto ao GT-DESOcupação, inicialmente, a respeito do cumprimento dessa obrigação:</p> <div data-bbox="341 1093 890 1411" data-label="Figure"> <p>2. FSS - Desocupação</p> <p>Mapa de distribuição regional:</p> <ul style="list-style-type: none"> Norte: 20,7% Nordeste: 20,3% Sudeste: 43,3% Centro Oeste: 5,4% Sul: 10,3% <p>Gráfico de conclusão:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.482 CONCLUÍDOS (100,00%) 0 A CONCLUIR <p>Barra de conclusão por fase:</p> <table border="1"> <tr><th>Fase</th><th>Estações</th><th>Status</th></tr> <tr><td>FASE I (capitais)</td><td>725 Estações</td><td>100% Concluído</td></tr> <tr><td>FASE II (>500k)</td><td>46 Estações</td><td>100% concluído</td></tr> <tr><td>FASE III (>200k)</td><td>195 Estações</td><td>100% concluído</td></tr> <tr><td>FASE IV (>100k)</td><td>185 Estações</td><td>100% concluído</td></tr> <tr><td>FASE V (>30k)</td><td>457 Estações</td><td>100% concluído</td></tr> <tr><td>CIDADES MENOS DE 30k</td><td>383 Estações</td><td>100% concluído</td></tr> </table> <p>Atualização do cadastro Anatel em andamento</p> </div> <p>Em seguida, o Sr. Antônio Parrini Pimenta projetou o <i>slide</i> abaixo que mostra a <i>status</i> FSS – Mitigação, lembrando, inicialmente, que a mitigação consiste nas instalações de filtros e LNBS para mitigar a frequência do 5G na faixa de 3,5 GHz:</p> <div data-bbox="341 1512 914 1852" data-label="Figure"> <p>2. FSS - Mitigação</p> <p>Mapa de distribuição regional:</p> <ul style="list-style-type: none"> Norte: 13,3% Nordeste: 23,4% Sudeste: 44,7% Centro Oeste: 6,9% Sul: 11,7% <p>Gráfico de conclusão:</p> <ul style="list-style-type: none"> 15.923 INSTALAÇÕES CONCLUÍDAS (82,54%) 3.368 INSTALAÇÕES A CONCLUIR (17,46%) <p>Barra de conclusão por fase:</p> <table border="1"> <tr><th>Fase</th><th>Municípios</th><th>Status</th></tr> <tr><td>FASE I (capitais)</td><td>27 Municípios</td><td>100%</td></tr> <tr><td>FASE II (>500k)</td><td>26 Municípios</td><td>100%</td></tr> <tr><td>FASE III (>200k)</td><td>102 Municípios</td><td>100%</td></tr> <tr><td>FASE IV (>100k)</td><td>145 de 171 Municípios</td><td>85%</td></tr> <tr><td>FASE V (>30k)</td><td>526 de 648 Mun.</td><td>81%</td></tr> <tr><td>CIDADES MENOS DE 30k</td><td>3.095 de 4396 Municípios</td><td>71%</td></tr> </table> <p>Data-base: 22/08/2023</p> </div> <p>Sobre o tema, o Sr. Antônio Parrini Pimenta consignou que, de um total de 19.293 instalações, a EAF já teria realizado aproximadamente 16.000 instalações, o que representaria quase 83% do total instalado, restando apenas 17,46%. Citou ainda os percentuais de instalação por Região contidos no mapa em apreço, bem como o <i>status</i> da mitigação em cada uma das Fases do projeto, conforme barras à direita.</p> <p>Em seguida, o Sr. Antônio Parrini Pimenta passou para o terceiro item de sua agenda, Planejamento da Fase 4, e recordou, em primeiro passo, que já havia sido aprovado e liberado pelo GAISPI para que a EAF pudesse trabalhar em 1.377 cidades e que, nesta Reunião Ordinária, estariam colocando, para a aprovação do GAISPI, a inclusão de mais 636 cidades, afirmando que a ideia da EAF é fazer a antecipação desses municípios, concluindo o total de 1.989 municípios até o mês de junho de 2024, conforme <i>slide</i> abaixo reproduzido:</p>	Data	Instalações	jun/22	1	jul/22	119	ago/22	1.448	set/22	4.725	out/22	9.577	nov/22	14.154	dez/22	35.250	jan/23	58.831	fev/23	95.436	mar/23	134.208	abr/23	230.039	maio/23	376.880	jun/23	524.731	jul/23	711.605	ago/23	854.162	Fase	Estações	Status	FASE I (capitais)	725 Estações	100% Concluído	FASE II (>500k)	46 Estações	100% concluído	FASE III (>200k)	195 Estações	100% concluído	FASE IV (>100k)	185 Estações	100% concluído	FASE V (>30k)	457 Estações	100% concluído	CIDADES MENOS DE 30k	383 Estações	100% concluído	Fase	Municípios	Status	FASE I (capitais)	27 Municípios	100%	FASE II (>500k)	26 Municípios	100%	FASE III (>200k)	102 Municípios	100%	FASE IV (>100k)	145 de 171 Municípios	85%	FASE V (>30k)	526 de 648 Mun.	81%	CIDADES MENOS DE 30k	3.095 de 4396 Municípios	71%
Data	Instalações																																																																										
jun/22	1																																																																										
jul/22	119																																																																										
ago/22	1.448																																																																										
set/22	4.725																																																																										
out/22	9.577																																																																										
nov/22	14.154																																																																										
dez/22	35.250																																																																										
jan/23	58.831																																																																										
fev/23	95.436																																																																										
mar/23	134.208																																																																										
abr/23	230.039																																																																										
maio/23	376.880																																																																										
jun/23	524.731																																																																										
jul/23	711.605																																																																										
ago/23	854.162																																																																										
Fase	Estações	Status																																																																									
FASE I (capitais)	725 Estações	100% Concluído																																																																									
FASE II (>500k)	46 Estações	100% concluído																																																																									
FASE III (>200k)	195 Estações	100% concluído																																																																									
FASE IV (>100k)	185 Estações	100% concluído																																																																									
FASE V (>30k)	457 Estações	100% concluído																																																																									
CIDADES MENOS DE 30k	383 Estações	100% concluído																																																																									
Fase	Municípios	Status																																																																									
FASE I (capitais)	27 Municípios	100%																																																																									
FASE II (>500k)	26 Municípios	100%																																																																									
FASE III (>200k)	102 Municípios	100%																																																																									
FASE IV (>100k)	145 de 171 Municípios	85%																																																																									
FASE V (>30k)	526 de 648 Mun.	81%																																																																									
CIDADES MENOS DE 30k	3.095 de 4396 Municípios	71%																																																																									

3. Planejamento Fase IV

Atuação da EAF em 1989 municípios (1.377 + 636)



1.377	
Localidades	
AC	2
AP	48
AM	3
PA	86
MT	9
TO	2
RO	27
GO	42
MA	43
PE	24
RN	17
PI	13
PA	38
PR	47
RJ	21
ES	17
MG	22
DF	1
RO	6
ES	167
SE	2
SP	17
RJ	89

Descritão

- A ser atendido no 21º GASPI
- Municípios com centro tecnológico
- Municípios com foco em agronegócio
- Atendimento de 100% dos estados de RS, SC, PR, SP, AI, AP e RO

636*

636*	
Localidades	
AP	1
AM	1
BA	1
GO	1
MT	1
MT	5
PR	1
PR	150
RN	1
RS	4
RS	133
SC	71
SP	182

EAF

A respeito do assunto, o Sr. Antônio Parrini Pimenta afirmou que as Fases 1, 2 e 3, que somavam 1.610 municípios, já foram concluídas, e que já teriam autorizado pelo GAISPI o número de 1.377 municípios para trabalhar, sendo que a autorização solicitada nesta Reunião seria para começar o planejamento, comunicação e instalação de TVRO em mais 636 cidades, totalizando um pouco mais de 2.000 cidades para a EAF trabalhar em relação à Fase 4. Ressaltou, como um dado interessante, que quando a EAF concluir essas 636 cidades, estariam concluindo a totalidade de alguns Estados, ou seja, esses Estados estarão com 100% liberados para a entrada do 5G em 3,5 GHz, até o mês de junho de 2024, e citou cada um deles, a saber: Alagoas, Amapá, Roraima, São Paulo, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná.

Na sequência, o Sr. Antônio Parrini Pimenta apresentou a relação desses 636 municípios previstos para começar a operação, frisando que estão incluídas algumas solicitações que a EAF fez, sob os pontos de vista de comunicação e de logística, para fechar todos esses Estados comentados anteriormente, bem como todas as solicitações de inclusão de cidades feitas pelas operadoras e todos os ajustes de fechamento de planta (fechamento de *clusters*) que foram solicitados pelo trabalho feito pela Anatel, o que facilitaria bastante:

3. Planejamento Fase IV - Antecipação de Cidades (636 Municípios)

UF	Município	UF	Município	UF	Município
AL	Aracaju	AM	Amapá	AP	Araguaína
AL	Bela Monte	MG	Caratinga	PA	Barral do Indaiá
AL	Caramuru	MG	Imbituba	PA	Bela Vista de Carilândia
AL	Dois Rios	MG	Valparaíso	PA	Boa Esperança
AL	Estância de São Francisco	MG	Leopoldina	PA	Bom Jesus de S. Luís
AL	Jacaré dos Homens	MG	Santa Rita do Sapucaí	PA	Bom Sucesso do Sul
AL	Monte Alegre	MG	São João del-Rei	PA	Brasileirão do Sul
AL	Olho d'Água das Flores	MG	São Lourenço	PA	Castro do Sul
AL	Olivença	MG	São Sebastião do Rio Verde	PA	Castro do Sul
AL	Palmeira	MG	São Paulo	PA	Celso Pedro
AL	Pão de Açúcar	MG	Santa Rita de Minas	PA	Chapadão
AL	Santana do Desterro	MT	Barão de Góes	PA	Cláudio
AL	São José do Bonito	MT	Campos Belos	PA	Cláudio de Azeite
AL	Trapico	MT	Ouri	PA	Cláudio
AP	Alta Floresta	MT	Nova Mutum	PA	Cláudio
AP	Serra do Navio	MT	Paraná do Araguaia	PA	Comunidade Maracá
AP	Povoação do Anapuitan	PA	Algarobas	PA	Comunidade Maracá
AP	Fazenda Gomes	PA	Cimbatã	PA	Comunidade Maracá
AP	Amajari	PA	Goiana	PA	Corumbá do Sul
AP	Victória do Jari	PA	Petrópolis	PA	Corumbá do Sul
AP	Taió	PA	Piedade	PA	Corumbá do Sul
BA	Itambara	PA	Pimenteiras	PA	Diamante do Norte
BA	Luís Eduardo Magalhães	PA	Salgueiro	PA	Divina Pastora
CE	Caracara	PA	São Félix	PA	Douradina
CE	Caruaru	PA	São José do Bonito	PA	Estrela Mariz
CE	Limoeiro do Norte	PA	Alto Paraíso	PA	Esperança Nova
CE	Rauito	PA	Angatuba	PA	Entre Rios do Oeste
CE	Talhandeiros do Norte	PA	Alparutá	PA	Erval
CE	Vigário Aníbal	PA	Andaraí	PA	Flores do Sul
CE	Vitória do Cariri	PA	Angatuba	PA	Francisco de Assis
GO	Avançado	PA	Aracaju	PA	Frederico Bittencourt
MG	Campaias	PA	Aruama	PA	Grão Velho
MG	Cara Verde	PA	Nova Chelva	PA	Itambé
MG	Caracaí de Minas	PA	Barcelos	PA	Grande Rio

Antes, Fase IV



3. Planejamento Fase IV - Antecipação de Cidades (636 Municípios)

UF	Município	UF	Município	UF	Município
PR	Castrolândia	PR	Marilândia	PR	Francisco
PR	Goianópolis	PR	Matelândia	PR	Cumaru
PR	Goianópolis	PR	Matelândia	PR	Quatzen
PR	Itaipava	PR	Mantovani	PR	Quatzen
PR	Jaraguá	PR	Matelândia	PR	Quatzen
PR	Jaraguá	PR	Matelândia	PR	Quatzen
PR	Jaraguá	PR	Matelândia	PR	Quatzen
PR	Jaraguá	PR	Matelândia	PR	Quatzen
PR	Jaraguá	PR	Matelândia	PR	Quatzen
PR	Jaraguá	PR	Matelândia	PR	Quatzen
PR	Jaraguá	PR	Matelândia	PR	Quatzen
PR	Jaraguá	PR	Matelândia	PR	Quatzen
PR	Jaraguá	PR	Matelândia	PR	Quatzen
PR	Jaraguá	PR	Matelândia	PR	Quatzen
PR	Jaraguá	PR	Matelândia	PR	Quatzen
PR	Jaraguá	PR	Matelândia	PR	Quatzen
PR	Jaraguá	PR	Matelândia	PR	Quatzen
PR	Jaraguá	PR	Matelândia	PR	Quatzen
PR	Jaraguá	PR	Matelândia	PR	Quatzen
PR	Jaraguá	PR	Matelândia	PR	Quatzen
PR	Jaraguá	PR	Matelândia	PR	Quatzen
PR	Jaraguá	PR	Matelândia	PR	Quatzen

Antes, Fase IV



3. Planejamento Fase IV - Antecipação de Cidades (636 Municípios)

UF	Município	UF	Município	UF	Município
RS	Arvorezinha	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul
RS	Tramanda	RS	Boa Vista de Santa	RS	Caracul

Antes, Fase IV



3. Planejamento Fase IV - Antecipação de Cidades (636 Municípios)

UF	Município	UF	Município	UF	Município
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras
RS	Nova Castilhina	RS	Santa Helena	RS	Taras

Antes, Fase IV



Item

Descrição

3. Planejamento Fase IV C–Setembro/23 (212 Municípios)

UF	Município	UF	Município	UF	Município
ES	Cariacica	PA	Capanema	PA	Urucurituba
ES	Ilhéus	PA	Capitão Leônidas Marques	PA	Vicente Dutra
ES	Marilândia	PA	Caraúba	PA	Vitória
ES	São Mateus	PA	Chã Preta	PA	Wanderley
MG	Araxá	PA	Coaraci do Espírito	PA	Xapuri
MG	São Vito de Minas	PA	Coaraci do Sul	PA	Xixoré
MG	Fábria	PA	Condeúba	PA	Marapanim
MG	Montesilva	PA	Curtinzeira	PA	Melipalé
MG	Juiz de Fora	PA	Desemboque do Sul	PA	Monte
MG	Monte Carmelo	PA	Desemboque do Norte	PA	Nova Andaraí
MG	Murari	PA	Engenheiro Roberto	PA	Nova Colina
MG	Nova Fátima	PA	Engenheiro Roberto	PA	Nova Esperança
MG	Nova Sericana	PA	Fátima	PA	Marialva
MG	Patrocínio	PA	Fátima	PA	Nova Fátima de Goiás
MG	Rio Piraculina	PA	Fernandes Pinheiro	PA	Ouri Varde do Oeste
MG	Tudizelandia	PA	Fátima	PA	Salgueiro
PA	Abelardo Brasil	PA	Formosa do Oeste	PA	Nova Lacerdópolis
PA	Alto Paraíso	PA	Foz de Belém	PA	Paragominas
PA	Almeida	PA	General Carneiro	PA	Paula Freitas
PA	Andaraí-Goleia	PA	Gonçalves	PA	Paulista
PA	Araripari	PA	Gurupá	PA	Paulo Frontin
PA	Balneario	PA	Guapurina	PA	Pira do Sul
PA	Bonito	PA	Guimaráes	PA	Pruca Velha
PA	Boa Esperança do Espírito	PA	Ipueira	PA	Presidente Castelo Branco
PA	Boa Ventura de São Roque	PA	Ipueira	PA	Rebelião
PA	Brasil Novo	PA	Jacobina	PA	Resende
PA	Castro	PA	Jandara	PA	Quirão do Sul
PA	Campana	PA	Jatobá	PA	Quirão do Sul
PA	Campanha de Lagos	PA	Jatobá	PA	Ranchinho Alegre do Oeste
PA	Campanha de Ubatuba	PA	Jatobá	PA	Quatro Cantos
PA	Canadá de Arara	PA	Jatobá	PA	Ribimoldo
PA	Canadá	PA	Jatobá	PA	Rosário
PA	Cantagalo	PA	Jatobá	PA	Ruivão de Goiás

Processo ME 53500-033/03/2023-E7-CT-126/23 de 22 agosto 2023 – Fase IV - C

3. Planejamento Fase IV C–Setembro/23 (212 Municípios)

UF	Município	UF	Município	UF	Município
PA	Rio Azul	RS	Petropolis do Sul	RS	Marcos de Souza
PA	Santa Helena	RS	Porto Velho	RS	Monte Alegre
PA	Santa Isabel do Oeste	RS	São José do Rio Preto	RS	Nordeste
PA	Santa Maria do Oeste	RS	Soledade	RS	Nova Brasília
PA	São Carlos do Sul	RS	Sombrio	RS	Nova Colina
PA	São João do Sul	RS	São Valentim	RS	Pantano Grande
PA	São João do Rio Preto	RS	Viamão	RS	Passo Seabra
PA	São João do Rio Preto	RS	Bagé	RS	Praia do Norte
PA	São João do Sul	RS	Batuzinho	RS	Paulista
PA	São Pedro do Sul	RS	Benedito Constantino do Sul	RS	Passo Severo
PA	São Simão	RS	Incra do Sul	RS	Petropolis
PA	Sapopema	RS	Cachoeira do Sul	RS	Pratânia
PA	Seropedião do Espírito	RS	Camobi	RS	Realeza
PA	São Jorge d'Oeste	RS	Capão do Leão	RS	Rio das Antas
PA	São Jorge do Sul	RS	Campinas	RS	Rio Branco
PA	Taibate	RS	Candelária	RS	Santa Cruz do Sul
PA	Taibate	RS	Caravelas do Sul	RS	Santa Cruz do Sul
PA	Taibate	RS	Capão do Leão	RS	São José do Norte
PA	Taibate	RS	Castro	RS	São Leopoldo do Sul
PA	Taibate	RS	Coronel Barga	RS	Sapucaia
PA	Taibate	RS	Encantado	RS	São José do Sul
PA	Taibate	RS	Erval Grande	RS	São José do Sul
PA	Taibate	RS	Erval Grande	RS	Vale do Sul
PA	Taibate	RS	Erval Grande	RS	Vale do Sul
PA	Taibate	RS	Erval Grande	RS	Vale do Sul
PA	Taibate	RS	Erval Grande	RS	Vale do Sul
PA	Taibate	RS	Erval Grande	RS	Vale do Sul
PA	Taibate	RS	Erval Grande	RS	Vale do Sul
PA	Taibate	RS	Erval Grande	RS	Vale do Sul
PA	Taibate	RS	Erval Grande	RS	Vale do Sul
PA	Taibate	RS	Erval Grande	RS	Vale do Sul

Processo ME 53500-033/03/2023-E7-CT-126/23 de 22 agosto 2023 – Fase IV - C

3. Planejamento Fase IV C–Setembro/23 (212 Municípios)

UF	Município
SC	Chapecó
SC	São Lourenço
SC	Sauzépolis
SC	Serra Alta
SC	Sul Brasil
SC	Val-de-Araucária
SC	Val-de-Souza
MS	Santa Rita de Cassia

Processo ME 53500-033/03/2023-E7-CT-126/23 de 22 agosto 2023 – Fase IV - C

Ainda sobre o Planejamento da Fase 4, o Sr. Antônio Parrini Pimenta informou que é necessário a EAF fazer as RFPs e a contratação dos serviços e que a entidade teria concluído a RFP da Fase 4-C, com uma concorrência bem ampla e bem pública, em que colocaram no Portal da EAF e de diversas associações de classe. Nesse sentido, projetou o slide a seguir transcrito que mostra o mapa de preços dos serviços de instalação TVRO dessa fase, realizando a leitura das informações nele contidas:

3. Serviço de Instalação TVRO – Fase IV – Mapa de Preços

Objeto: Serviços de instalação de equipamentos do kit TVRO (Television Receive-Only) formado por antena, conversor LNBF, cabo/connector e set-top box (receptor).

Uma nova concorrência foi aberta EAF_23_0109 para atender a fase IV C para 1.666 municípios. A proposta de adjudicação está consolidada no quadro abaixo:

Resumo - Mapa de Preços processo EAF_23_0109 - Fase IV C

Fornecedor	Qte de Municípios	% Área de Abitação	Volume Total de Instalações	Qte Estimada	Média de valores unitários - UMO			
					RS Médio Visita Produtiva	RS Médio Visita Improdutiva	RS Médio Revisita	Proposta UMO
ELSYS + VIVENSIS + SKY + INTELRAS + MASTER	1.666	100%	1.126.974	1.126.974	R\$ 246,79	R\$ 83,41	R\$ 131,89	R\$ 244.918.201,27
TOTAL								R\$ 244.918.201,27

Prosseguiu informando que para a EAF atender o plano de antecipação e para atender a quantidade de beneficiários, foi colocada outra RFP no mercado para a compra de mais 1 milhão de kits de TVRO que serão encaminhados para o Nordeste, para o novo CD que está sendo aberto em Recife/PE. afirmou que, hoje, a entidade trabalha com dois centros de logística, um em Jaguariúna/SP e outro em Manaus/AM, e que, considerando o volume de instalações no Nordeste, resolveram instalar um CD em Recife/PE, sendo o primeiro a ser aberto no Nordeste agora no mês de setembro, e informou que a entidade estaria estudando abrir mais um CD na Região e que seria no Estado da Bahia. Nesse cenário, projetou o slide abaixo reproduzido, destacando as informações nele contidas:

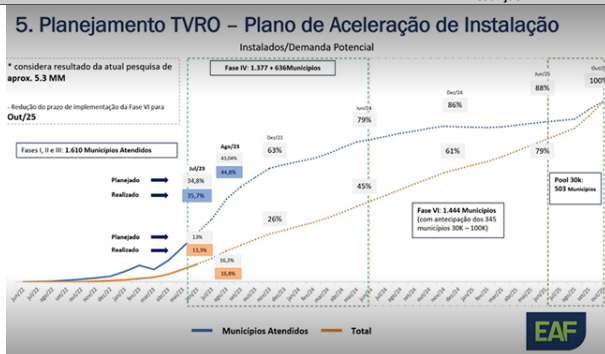
3. Kit TVRO – Fase IV – Novo Bid

Em 07/08 foram abertas em Compras as concorrências para atender o novo bid de 1.000.000 de Kits TVRO.

- Processo EAF_23_0127 (Conversor, Cabos, LNBF e Conectores)
- Processo EAF_23_0132 (Antenas de 60 e 90 cm)

Processos	Valor
Processos EAF_23_0127 e EAF_23_0132	R\$ 213.223.000,00

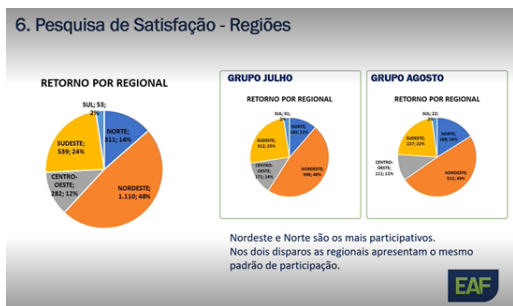
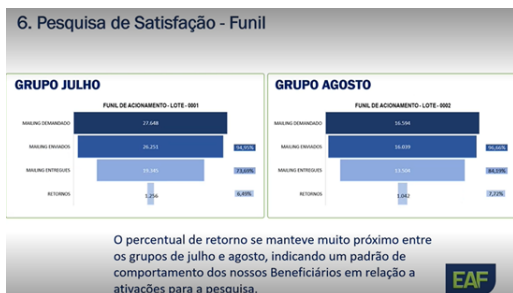
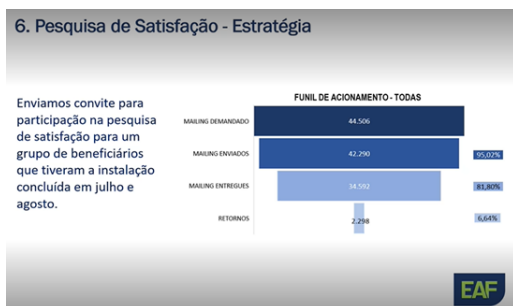
Para esses bids, foi incluso um novo destino de entrega (CD Recife). Esse novo destino se somará aos outros CDs da EAF em Jaguariúna-SP e Manaus-AM. Com essa ampliação, o processo logístico tornará mais efetivo e reduzirá o custo de transporte para atender a Região Norte do país.



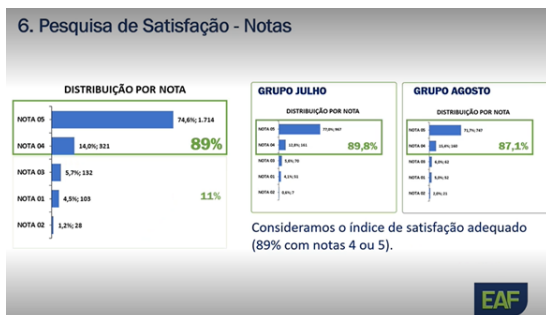
Relativamente ao tema, o Sr. Antônio Parrini Pimenta relembrou também que, no Plano de Aceleração, há algumas atividades a exemplo da implantação de novos centros de logística, e que, hoje, no mês de julho, no Plano apresentado originalmente, havia uma ideia de atender 34,8% da população desses municípios e que já estariam atendendo 35,7%, sendo que, no mês de agosto, também teriam superado o Plano de Aceleração. afirmou que a ideia é a EAF terminar toda a instalação de TVRO e iniciar em todas as cidades do Brasil até o mês de outubro de 2025 e que, felizmente, a entidade tem conseguido superar.

Ato contínuo, o Sr. Antônio Parrini Pimenta iniciou as informações sobre o sexto item de sua agenda, **Comunicação**, e registrou que falaria sobre a Pesquisa de Satisfação, que já teria sido apresentada no último mês em relação ao mês de julho, e que continuam realizando a pesquisa com o objetivo de avaliar a satisfação dos beneficiários em relação a todo o processo de atendimento, do agendamento à instalação.

Nesse contexto, passou a reportar os dados da Pesquisa de Satisfação relativos ao mês de agosto, e, nos termos dos slides a seguir reproduzidos, mostrou as informações quanto ao retorno dos beneficiários:



Ainda no tocante à Pesquisa de Satisfação, o Sr. Antônio Parrini Pimenta projetou o slide abaixo transcrito com o objetivo de mostrar ao GAISPI as notas atribuídas pelos beneficiários, destacando que a EAF se encontra com o percentual acumulado de 89% com as notas 4 ou 5, e realizou a leitura das informações contidas no slide, bem como frisou que, para todas as notas 1 e 2, a entidade entra em contato com o beneficiário para entender a razão das referidas notas:



O Sr. Antônio Parrini Pimenta asseverou que a Pesquisa de Satisfação já entrou no processo da EAF, tendo sido realizada nos meses de julho e agosto e, daqui até o final do projeto, será realizada em todos os meses.

Prosseguindo com a sua apresentação, o Sr. Antônio Parrini Pimenta passou a reportar informações sobre o sétimo ponto da agenda da EAF, **Projeto PAIS** e, para tanto, apresentou o slide abaixo reproduzido que mostra uma sequência da ordem de implantação das Infovias 02, 03 e 04, e uma previsão de lançamento das três infovias, e relembrou que o Projeto PAIS foi dividido em duas fases e que, no momento, a EAF estaria trabalhando nessas Infovias:

Item	Descrição
------	-----------

7. ETAPA 01 – INFOVIAS 02, 03 e 04

Ordem de Implantação

Infovia 04
 Nome da Tarefa: LPA - Lançamento, Proteção e Ancoragem
 Duração: 10 dias
 Início: 07/09/23
 Término: 17/09/23
 Restrições Hierárquicas: Infovia 04 - Outubro à Janeiro

Infovia 03
 Nome da Tarefa: LPA - Lançamento, Proteção e Ancoragem
 Duração: 23 dias
 Início: 02/10/23
 Término: 25/10/23
 Restrições Hierárquicas: Infovia 03 - Sem Restrição

Infovia 02
 Nome da Tarefa: LPA - Lançamento, Proteção e Ancoragem
 Duração: 30 dias
 Início: 01/11/23
 Término: 30/11/23
 Restrições Hierárquicas: Infovia 02 - Setembro à Outubro

EAF

Na sequência, o Sr. Antônio Parrini Pimenta projetou os slides a seguir transcritos que mostram uma atualização das atividades em andamento em relação às Infovias 02, 03 e 04:

7. ETAPA 01 – INFOVIAS 02, 03 e 04

Atividades em andamento

Atividades (Aquisição de Produtos e Serviços)	Situação
COCS - Contratação de Cabo Óptico (Subaquático e Terrestre) e Complementos.	14/08 - Conclusão Transbordo e Testes dos produtos (COCS/COCS/FM), 21 a 24/08 - Tratamento de montagem do Cor; Emenda Subaquática e Faramental.
CMAD - Centro Móvel de Alta Disponibilidade, ambiente para storage sistema de transmissão e terminações ópticas	11/08 - 21 CMADs Produzidos e Testados, prontos para instalação (Etapa 1).
SBOCS - Serviço de instalação de Cabo Óptico Subaquático, Contratação do lançamento e armazenamento dos cabos e da instalação de caixa de ancoragem	Infovia 04 16 a 24/08 - Adequação da Plataforma Info 04 para Lançamento do COCS. 07/09 a 11/09 - Período de Lançamento do COCS. Infovia 03 09 a 25/08 - Inspeção de refinamento do IRA nas localidades da Infovia 03. 03 a 26/08 - Período de Lançamento do COCS. Infovia 02 21 a 25/08 - Avaliação do IRA. 03 a 30/08 - Período de Lançamento do COCS.

EAF

7. ETAPA 01 – INFOVIAS 02, 03 e 04

Atividades em andamento

Atividades	Situação
SLPA - Serviço de Lançamento, Autorizações e Permissões Ambientais	Infovia 04 25/07 - Perceç Emitido - Declaração de Integridade de Licenciamento Ambiental referente ao trecho do estado do Amazonas. Ofício Nº 088/2023 do PPAAM. 11/08 - Protocolado a Solicitação à Fund. Ambiental de Roraima (FEMAR) referente ao trecho do estado de Roraima. Em análise, protocolo Nº 00699-02/2023. Infovia 03 11/08 - BAMA aprovou o termo de referência submetido pela EAF. 25/08 - Permissão emitida do Estudo Ambiental Simplificado do BAMA. - 45 dias para análise e parecer do BAMA (emissão das licenças, LP e LJ). Infovia 02 25/07 - Perceç Emitido - Declaração de Integridade de Licenciamento Ambiental. Ofício Nº 876/2023-07/PPAAM.
STO - Sistema de Transmissão Óptica.	08/08 - Início da produção pelo fornecedor PadTec, infovia 04, 03 e 02.
BET - Banchone Estabiliz. Terrestre - serviço de instalação do trecho de Caracaras/ Boa Vista da infovia 04.	25/08 - Apresentação e Entrega do Projeto Executivo pela empresa Manaus. - Submeter o Projeto Executivo ao DNIT e FEMAR/ RR
RMO - Rede Metropolitana Óptica.	25/08 - Assinatura do contrato com o Fornecedor dos Equipamentos (Rivos de Parde) - ZTE. - Assinatura do contrato com a Manaus, serviço de implantação da rede metropolitana.

EAF

No que tange às atividades em andamento, além de realizar a leitura das informações contidas nos slides em apreço, o Sr. Antônio Parrini Pimenta também fez os seguintes destaques:

- 1) Em relação ao COCS, informou que houve uma visita dos membros da Anatel, com a presença do **Presidente do GAISPI**, acompanhando o transbordo, e afirmou que ele já teria sido completado e todo o material já teria sido descarregado nas três balsas que, por sua vez, já foram para o estaleiro da empresa que fará o lançamento, registrando que estão sendo feitos os últimos ajustes dessas balsas para que tudo fique preparado para iniciar o lançamento no dia 07 agora. Informou também que, neste exato momento, está sendo realizado um treinamento das montagens das caixas de emenda, considerada uma fase bastante importante, pois, se porventura, ocorrer qualquer problema de ruptura do cabo durante o lançamento, afirmou que as equipes já estariam preparadas para fazer essa emenda e continuar o lançamento do cabo.
- 2) Quanto ao CMAD, informou que também foram realizadas visitas junto com os membros da Anatel, com a presença do **Presidente do GAISPI**, à fábrica desses containers que fica localizada em Manaus/AM, e afirmou que todos os containers das três infovias já estão entregues e testados, de modo que esta fase estaria 100% concluída.
- 3) Quanto ao STO, informou que a EAF teria concluído a contratação da empresa PadTec que será responsável pela instalação e implantação dos DWDN, lembrando que ela também é a empresa fornecedora de todas as infovias e das infovias dos PACs (sic) que já foram feitas até hoje, permanecendo, portanto, com a mesma qualidade.
- 4) Sobre o BET, reiterou que a Infovia 04 possui uma parte subfluvial e uma parte terrestre e, quanto a essa última, registrou que a EAF terminará até sexta-feira o projeto de todo o lançamento dessa fibra com dutos que será enterrada ao longo da faixa de domínio da BR que liga Caracará até Boa Vista, sendo que o projeto será submetido ao DNIT e ao órgão do meio ambiente do Estado de Roraima.
- 5) Em relação às RMO, informou que, como já é sabido pelo Grupo, existe a fibra subfluvial e, em cada cidade e/ou localidade, ao longo dessa rota, a EAF implanta uma Rede Metropolitana, atendendo as escolas, os hospitais, as organizações militares e policiais e o Poder Judiciário também, e registrou que a empresa ZTE será a fornecedora dessa rede que, salvo engano, teria sido a mesma empresa que forneceu para a infovia que a EAD está realizando.

Em seguida, o Sr. Antônio Parrini Pimenta exibiu registros fotográficos que mostram como foi realizado o lançamento, afirmando que a EAF tem toda uma preocupação com a temperatura, visto que os cabos devem ser refrigerados com água e, de tempos em tempos, é medida a temperatura, a fim de evitar temperaturas muito elevadas; de como são as caixas de emendas ópticas; e como foi o trabalho de saída do porto, conforme imagens constantes do slide abaixo reproduzido:

7. ETAPA 01 – PLATAFORMA DE RECEBIMENTO E LANÇAMENTO

2.345 Km Recebidos COCS + 76 Bobinas COC + 3 FM + 11 CEOS + 1.614 Testes Ópticos.
 18 Dias / 449 horas de trabalhos ininterruptos.
 48 colaboradores envolvidos diretamente.

EAF

Em seguida, o Sr. Antônio Parrini Pimenta passou a reportar o oitavo item de sua agenda, Projeto Rede Privativa de Governo, projetando o slide abaixo, recordando que o **Presidente do GAISPI** iniciou a presente Reunião Ordinária apontando uma manifestação recebida do Ministério:

Item	Descrição
	<h3>8. Rede Privativa de Governo</h3> <p>Status do andamento do projeto:</p> <ul style="list-style-type: none"> REDE FIXA - Necessidade de definição final da demanda do projeto (Pontos a serem atendidos pelo projeto). <ul style="list-style-type: none"> Foi realizada no dia 18/08/2023, reunião com a EAF, INCOM, Anatel, Casa Civil, MGI, Telebrás, SERPRO e Dataprev para discussão e detalhamento dos pontos a serem atendidos. REDE MÓVEL <ul style="list-style-type: none"> Foi realizada no dia 17/08/2023, GT-Rede para encaminhamento e aprovação no 21º GAISPI do documento de diretrizes para a rede móvel 

Sobre esse tema, informou que foram realizadas reuniões com alguns órgãos de governo com relação à Rede Fixa para trabalhar e detalhar como será a rede e os pontos que serão atendidos, aspecto de fundamental importância para o Projeto, bem como as coordenadas desses pontos a fim de possibilitar o planejamento dessa rede. No tocante à Rede Móvel, informou que a EAF havia trabalhado anteriormente no **GT-REDE** com o objetivo de descrevê-la e de toda a parte de especificação, ou seja, a diretriz de como seria essa rede móvel de missão crítica, reiterando que o **Presidente do GAISPI** iniciou esta Reunião informando que esse assunto não será deliberado nesta Reunião Ordinária.


Ainda quanto à Rede Móvel, o **Sr. Antônio Parrini Pimenta** asseverou que ela contém vários elementos isolados e que a EAF fará uma RFP com o objetivo de fazer a contratação desses elementos e dos equipamentos. Nesse contexto, projetou o *slide* a seguir transcrito, destacando que a EAF somente consegue garantir que o que estão comprando é o que realmente precisam a partir da aprovação da diretriz e, considerando que ainda aguardarão mais um pouco essa aprovação, ressaltou que as datas contidas no quadro abaixo contavam com a aprovação da diretriz nesta Reunião, o que não ocorrerá, conforme apontado inicialmente pelo **Presidente do GAISPI**:

8. Rede Privativa de Governo

Status do andamento do projeto - Previsão de Lançamento de RFPs (Rede Móvel):

#	RFPs	Previsão de Lançamento - Rede Móvel*
1	Plataforma de missão crítica MCPTX - Rede Móvel	04/09/2023
2	Core e Rede de Acesso (RAN) - Rede Móvel	18/09/2023
3	Plataforma Broadcast - Rede Móvel	02/10/2023
4	Backhaul Rede Metro IP (Rotadores) - Rede Móvel	02/10/2023
5	Backhaul Transmissão Rádio - Rede Móvel	02/10/2023

*Caso aprovado o documento de diretrizes para a Rede Móvel Privativa de governo no 21º RO GAISPI



O **Sr. Antônio Parrini Pimenta** corroborou ainda com a manifestação do **Presidente do GAISPI** no sentido de que estariam chegando no limite do prazo para se ter essas definições, sob o argumento de que, caso contrário, o prazo de implantação será atingido e, infelizmente, haverá uma aceleração para a sua implantação ao final com o objetivo de cumprir a data editalícia. afirmou, nesse cenário, que, hoje, a EAF ainda conta um prazo razoável para realizar a implantação tanto da Rede Fixa como da Rede Móvel, ressaltando, no entanto, que, quanto mais se retardar, começariam a perder prazo de implantação.

Concluída essa parte de sua apresentação, o **Sr. Antônio Parrini Pimenta** passou para o último item de sua agenda, **Financeiro**, e concedeu a palavra ao **Sr. Paulo Roberto Cruz Cozza** para que fizesse a apresentação.

O **Sr. Paulo Roberto Cruz Cozza** cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e, em seguida, passou a projetar o *slide* a seguir transcrito que mostra o resultado acumulado até o 2º Trimestre de 2023, afirmando que ele já foi objeto de apresentação no último **GT-F**. Sobre o tema, informou que focaria nas informações referentes à parte de custos e de despesas, uma vez que a receita nada mais é do que a apropriação dos valores que foram feitos dos aportes com relação aos gastos que foram realizados, e passou a realizar a leitura dessas informações contidas na tabela abaixo para cada um dos itens e projetos e as principais variações:

9. RESULTADO 2TRI/2023

DRE	Orçado YTD Jun/23	YTD Jun/23	Varição	YTD Mai/23
Receita Diferença Líquida	270,88	263,28	(7,60)	250,66
TVRO	662,38	314,49	(347,89)	(32,32)
FAS	26,14	26,89	0,76	(3,60)
PAIS	71,96	34,79	(37,17)	4,87
REDE PRIVATIVA	227,20	5,40	(221,80)	4,90
Custo	(702,53)	(296,80)	(405,73)	(64,07)
TVRO	(610,61)	(217,89)	(392,72)	(65,71)
FAS	(13,74)	(19,79)	6,05	(6,87)
PAIS	0,00	0,00	0,00	(5,79)
REDE PRIVATIVA	0,00	0,00	0,00	(5,79)
Despesa	(140,53)	(94,99)	(45,54)	(60,59)
Compliance e Governança	(4,92)	(3,06)	(1,86)	(1,29)
Comunicação	(134,48)	(77,65)	(56,83)	(62,81)
Corporativa	(15,89)	(10,22)	(5,68)	(4,79)
Eventos	(6,23)	(3,76)	(2,47)	(1,70)
Infra	0,00	0,00	0,00	0,00
Resultado Operacional	0,00	0,00	0,00	0,00
Resultado Financeiro	382,16	429,31	47,15	215,28
INFA-CO	(239,55)	(103,52)	(136,03)	(89,41)
Resultado de Exercício	262,22	275,79	13,57	125,87
ESTOQUE EM CONSTRUÇÃO	Orçado YTD Jun/23	YTD Jun/23	Varição	YTD Mai/23
TOTAL	211,52	49,24	(162,27)	6,32
PAIS	87,40	37,25	(50,15)	4,70
REDE PRIVATIVA	124,12	11,99	(112,13)	1,62
ATIVO FIO	Orçado YTD Jun/23	YTD Jun/23	Varição	YTD Mai/23
TOTAL	1,20	1,74	0,53	1,45
Administrativa Inv	1,20	1,74	0,53	1,45

Principais Variações

- TVRO**
 - Custo médio (economia de R\$ 70M/mês)
 - Estimado R\$ 516
 - Realizado R\$ 475
 - Instalações (economia de R\$ 6331 Milhões):
 - Estimado R\$ 1.000
 - Realizado R\$ 493
 - Escalonamento temporal de Call Center (economia de R\$ 12M/mês)
- FSS**
 - Instalações:
 - Estimado R\$ 6k
 - Realizado R\$ 4,8k
- Comunicação** - Maior eficiência no direcionamento das campanhas
- Resultado Financeiro** - melhora em função da não realização do caixa projetado e das melhores taxas de aplicação negociadas (maiores explorações em slide na sequência)
 - Estimado 1,02k/m
 - Realizado 1,14k/m (média)
- PAIS**
 - 3ª Parcela da Infovia (parcela de 10% paga em Agosto/2023)
 - Instalação dos Cabos (2º semestre)
- Rede Privativa** - Aguardando definições do Governo

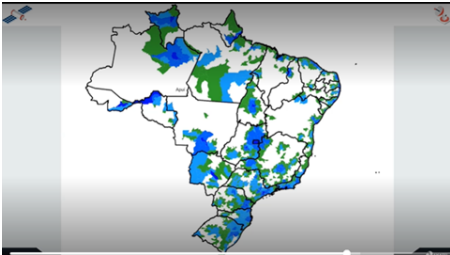
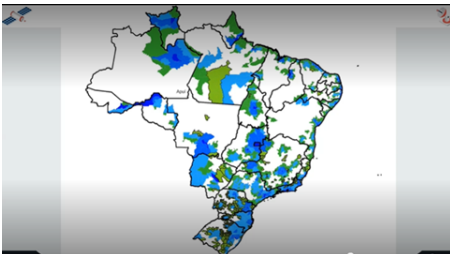
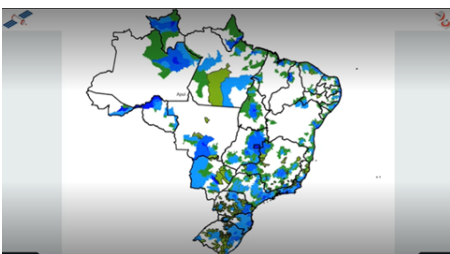
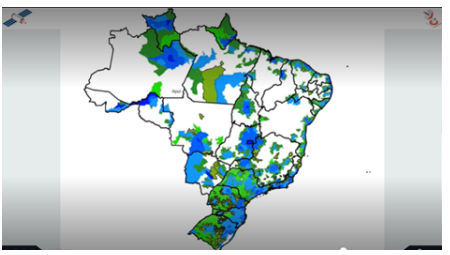
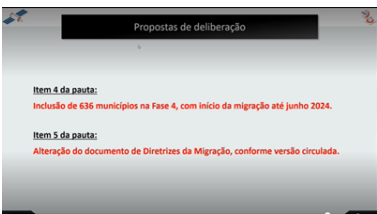


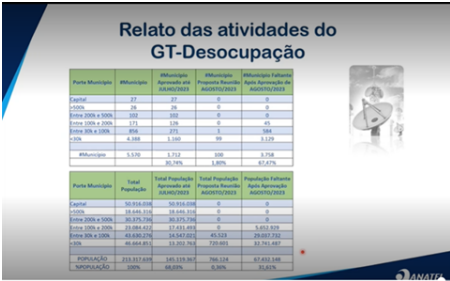
Sobre o *slide* em tela, o **Sr. Paulo Roberto Cruz Cozza** fez os seguintes destaques:



- TVRO:** Registrou que, até o mês de junho, a EAF atingiu um custo total de 258 milhões, sendo que havia um orçamento previsto de 670, lembrando que quando o orçamento foi feito, como sempre, consideraram um volume de instalações para esse ano de 2 milhões, e como fizeram ele linear, chegaram no meio do ano com 1 milhão. Informou que a entidade realizou este ano, até o mês de junho, 495 mil instalações e, por isso, há uma sobra no orçamento, no entanto, ressaltou que, como estão com esse crescimento maior no número de cidades e outros aspectos, estimam que, mais para frente, acabarão absorvendo grande parte do orçamento que estava previsto.
- FSS:** Informou que a EAF chegou a 28 milhões de custo, quando o orçamento era de 31, e tinha estimado também um volume de 6 mil instalações e realizaram 4,8 mil instalações.
- Despesas:** Reportou que, na diretoria de governança, a EAF teve um custo de 3 milhões *versus* um orçamento de 4,9 milhões, e que a entidade tem procurado, de uma maneira geral, segurar os custos daquilo que identifica como não sendo necessário, com o objetivo de sobrar mais recursos para todos os projetos. Na parte de comunicação, informou o valor de 78 milhões de custo *versus* orçamento de 134 milhões e, nesse ponto, consignou que também entra a questão de o orçamento ser linear, e entendeu importante frisar o forte empenho da **Sra. Patrícia de Oliveira Abreu** e de sua equipe no sentido de obter uma maior eficiência nos gastos relacionados à comunicação, e que essa eficiência tem se mostrado bem relevante, razão pela qual se tem esse ganho tão expressivo. Na parte da diretoria corporativa, informou que a EAF teve um gasto de 10 milhões *versus* uma previsão de 16 milhões. Na parte geral, destacou os valores de 3,7 contra 5,2.
- Recursos financeiros:** Registrou que teve um rendimento de 428 milhões *versus* uma previsão de 382 milhões, justificando que isto se daria em função da taxa média em que acabaram realizando as aplicações, isto é 1,14, quanto uma previsão de 1%.
- Projetos PAIS e Rede Privativa:** Esclareceu, de início, que eles não entram como custo, mas sim como uma construção, como um estoque prévio, e que eles somente entrarão no resultado quando, no caso, por exemplo das infovias, elas forem entregues, sendo que, até esse momento, esses projetos ficam no estoque, no ativo, até poder fazer o complemento total da infovia. Logo, informou que, até o momento, a EAF gastou nas infovias o valor de 37 milhões contra 87 milhões, e afirmou que parte desse ganho está relacionado à terceira parcela do pagamento das infovias, relatando que houve um atraso na apresentação da documentação da ZTT à EAF e que, por isso o pagamento foi adiado, ficando para o mês de agosto, bem como toda a questão também dos cabos que ficaram para o segundo semestre. Com relação à Rede Privativa, aduziu que não tem muito o que reportar, destacando que tem um gasto de 6 milhões, mas que isso se refere mais aos custos operacionais, de pessoal e de algumas outras coisas que a EAF vem fazendo. Ressaltou que se trata do projeto que está mais parado no momento, ou seja, um orçamento que a EAF praticamente não utilizou nada ainda, porque tem todas as definições para serem feitas.
- CAPEX da área administrativa:** Informou que a EAF gastou 1,8 *versus* uma previsão de 1,2.

Ato contínuo, o **Sr. Paulo Roberto Cruz Cozza** apresentou um resumo das previsões que a EAF tem para cada um dos projetos, que são os valores dos aportes previstos, *versus* o rateio que a entidade tem que fazer dos custos administrativos para cada um deles, conforme *slide* abaixo:

Item	Descrição																																																																																																																																																					
	<div data-bbox="343 96 879 405"> <h3>9. RATEIO E CONSUMO DO PROJETO</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Projeto</th> <th>Base</th> <th>%</th> <th>Valor</th> <th>Total com</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Rateio</th> <th>Rateio</th> <th>Rateio</th> <th>Rateio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total</td> <td>447.741</td> <td>100,0%</td> <td>(11.000)</td> <td>(428.976)</td> </tr> <tr> <td>TVRO</td> <td>176.497</td> <td>39,4%</td> <td>(14.650)</td> <td>(161.147)</td> </tr> <tr> <td>FSS</td> <td>129.770</td> <td>29,0%</td> <td>(1.200)</td> <td>(128.570)</td> </tr> <tr> <td>PAIS + REDE PRIVATIVA</td> <td>142.264</td> <td>31,8%</td> <td>(1.750)</td> <td>(140.514)</td> </tr> <tr> <td>PAIS</td> <td>137.130</td> <td>30,6%</td> <td>(1.550)</td> <td>(135.580)</td> </tr> <tr> <td>REDE PRIVATIVA</td> <td>5.134</td> <td>1,1%</td> <td>(200)</td> <td>(4.934)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Critério de Rateio</p> <ul style="list-style-type: none"> Inclusão de todo o 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 Capex no custo dos respectivos projetos Demais despesas rateadas em função dos % calculados ao lado <table border="1"> <thead> <tr> <th>Projeto</th> <th>Valor Aportado</th> <th>Consumo 2022</th> <th>Consumo 2023</th> <th>Saldo do Projeto</th> <th>% Saldo</th> <th>Consumo Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total</td> <td>6.313.377</td> <td>1.076.241</td> <td>(1.426.226)</td> <td>(3.810.910)</td> <td>60,37%</td> <td>(4.237.157)</td> </tr> <tr> <td>PAIS</td> <td>3.579.088</td> <td>174.278</td> <td>(249.800)</td> <td>3.329.288</td> <td>82,21%</td> <td>(1.149.512)</td> </tr> <tr> <td>FSS</td> <td>381.433</td> <td>(50.445)</td> <td>(29.900)</td> <td>401.978</td> <td>105,23%</td> <td>(80.345)</td> </tr> <tr> <td>PAIS + REDE PRIVATIVA</td> <td>2.352.856</td> <td>(60.523)</td> <td>(444.776)</td> <td>2.292.357</td> <td>97,44%</td> <td>(275.299)</td> </tr> <tr> <td>PAIS</td> <td>2.344.792</td> <td>(57.770)</td> <td>(444.776)</td> <td>2.287.046</td> <td>97,58%</td> <td>(11.844)</td> </tr> <tr> <td>REDE PRIVATIVA</td> <td>881.064</td> <td>(2.753)</td> <td>(60.000)</td> <td>878.311</td> <td>99,79%</td> <td>(11.133)</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>Nesse tema, o Sr. Paulo Roberto Cruz Cozza lembrou que todos aqueles custos que são diretamente envolvidos em cada projeto, a exemplo de Comunicação, Call Center, TI, a EAF já aloca direto e não faz o rateio, sendo que o restante que não teria como alocar diretamente é que a entidade faz o rateio, ressaltando que o rateio é feito até hoje em cima da diretriz que foi definida no GT-F, em função do gasto real realizado em cada um dos projetos até então.</p> <p>Desse modo, fazendo alusão ao slide em apreço, o Sr. Paulo Roberto Cruz Cozza informou, quanto à TVRO, que a EAF fecha entre o custo real, já com apropriação das despesas diretas e mais o rateio, em 350 milhões; no FSS, em 30 milhões; no PAIS, em 38,7; na Rede Privativa, em 6. Destacou que, no quadro acima transcrito, são apresentados os valores dos aportes previstos e que seriam gastos em cada um dos projetos, afirmando que a entidade tem, até então, um gasto na TVRO de 493 milhões, de modo que tem uma sobra ainda do aporte de 3 bilhões e quase 100; no FSS, teria um gasto de 80 com uma sobra de 311; no PAIS, 41 com uma sobra de 1,303; e na Rede Privativa, de 8 com uma sobra de 989. Lembrou que, nesses totais, já estariam considerando os anos de 2022 e de 2023.</p> <p>Finalmente, o Sr. Paulo Roberto Cruz Cozza projetou o slide a seguir transcrito que mostra a posição do Fluxo de Caixa da EAF, afirmando que terminaram o ano passado com caixa de 6 bilhões e 800, com a receita financeira bruta que chegou a 448 milhões neste ano, totalizando um caixa de praticamente 7 e 300, com um desembolso de 600 milhões e chegando a um caixa líquido de 6 bilhões e 600. Também lembrou que, aqui, a entidade, em teoria, vem usando o rendimento das aplicações, e ainda não chegou a utilizar os valores dos aportes definidos no Edital, ou seja, ainda estariam conseguindo trabalhar sem precisar entrar diretamente nos valores dos aportes:</p> <div data-bbox="343 678 879 987"> <h3>9. FLUXO DE CAIXA 2TRI/2023</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Entradas</th> <th>Orcado</th> <th>YTD JAN</th> <th>Varição</th> <th>YTD MAR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Resultado Financeiro</td> <td>360,83</td> <td>448,19</td> <td>87,36</td> <td>227,39</td> </tr> <tr> <td>RECEITA</td> <td>2.296.729</td> <td>2.296.588</td> <td>(141)</td> <td>1.729.848</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Saídas</th> <th>Orcado</th> <th>YTD JAN</th> <th>Varição</th> <th>YTD MAR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Operacionais</td> <td>(294,52)</td> <td>(278,81)</td> <td>(15,71)</td> <td>95,00</td> </tr> <tr> <td>Compra Equipamentos</td> <td>(127,18)</td> <td>(136,20)</td> <td>9,02</td> <td>(8,13)</td> </tr> <tr> <td>PAIS + Rede Privativa</td> <td>(128,32)</td> <td>(95,37)</td> <td>32,95</td> <td>(23,42)</td> </tr> <tr> <td>Publicidade</td> <td>(121,72)</td> <td>(95,05)</td> <td>26,67</td> <td>(29,03)</td> </tr> <tr> <td>Financeiro</td> <td>(295,24)</td> <td>(139,65)</td> <td>155,59</td> <td>(29,46)</td> </tr> <tr> <td>Outros</td> <td>(103,81)</td> <td>(63,56)</td> <td>40,25</td> <td>(48,32)</td> </tr> <tr> <td>RESULTADO</td> <td>(294,78)</td> <td>(266,78)</td> <td>28,00</td> <td>(206,72)</td> </tr> <tr> <td>SALDO</td> <td>6.229,34</td> <td>6.009,34</td> <td>220,00</td> <td>6.229,34</td> </tr> </tbody> </table> <p>Principais Variações</p> <ul style="list-style-type: none"> Resultado Financeiro – melhora em função da não realização da caixa projetado e das melhores taxas de aplicação negociadas (maiores aplicações em dólar na sequência); <ul style="list-style-type: none"> Estimado 1,001am Realizado 1,241am (média) Instalação – Resultado da menor quantidade de instalações no período em relação ao realizado Rede Privativa – Aguardando definição do governo Comunicação – dificuldade de previsão mensal no orçamento – Maior eficiência no direcionamento das campanhas Tributos Operacionais – Compensação PIS/COFINS Tributos Financeiros – IRRF de aplicações vencidas no período </div> <p>Encerrada sua apresentação, o Sr. Paulo Roberto Cruz Cozza voltou a palavra ao Sr. Antônio Parrini Pimenta para as considerações finais e agradeceu a todos. O Sr. Antônio Parrini Pimenta agradeceu a apresentação e informou ao Presidente do GAISPI que essa era agenda de informes da EAF e se colocou à disposição para dirimir eventuais dúvidas dos presentes. Concluída a apresentação, o Presidente 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 há deliberação, o Presidente do GAISPI passou para o item 3 da Pauta.</p>	Projeto	Base	%	Valor	Total com		Rateio	Rateio	Rateio	Rateio	Total	447.741	100,0%	(11.000)	(428.976)	TVRO	176.497	39,4%	(14.650)	(161.147)	FSS	129.770	29,0%	(1.200)	(128.570)	PAIS + REDE PRIVATIVA	142.264	31,8%	(1.750)	(140.514)	PAIS	137.130	30,6%	(1.550)	(135.580)	REDE PRIVATIVA	5.134	1,1%	(200)	(4.934)	Projeto	Valor Aportado	Consumo 2022	Consumo 2023	Saldo do Projeto	% Saldo	Consumo Total	Total	6.313.377	1.076.241	(1.426.226)	(3.810.910)	60,37%	(4.237.157)	PAIS	3.579.088	174.278	(249.800)	3.329.288	82,21%	(1.149.512)	FSS	381.433	(50.445)	(29.900)	401.978	105,23%	(80.345)	PAIS + REDE PRIVATIVA	2.352.856	(60.523)	(444.776)	2.292.357	97,44%	(275.299)	PAIS	2.344.792	(57.770)	(444.776)	2.287.046	97,58%	(11.844)	REDE PRIVATIVA	881.064	(2.753)	(60.000)	878.311	99,79%	(11.133)	Entradas	Orcado	YTD JAN	Varição	YTD MAR	Resultado Financeiro	360,83	448,19	87,36	227,39	RECEITA	2.296.729	2.296.588	(141)	1.729.848	Saídas	Orcado	YTD JAN	Varição	YTD MAR	Operacionais	(294,52)	(278,81)	(15,71)	95,00	Compra Equipamentos	(127,18)	(136,20)	9,02	(8,13)	PAIS + Rede Privativa	(128,32)	(95,37)	32,95	(23,42)	Publicidade	(121,72)	(95,05)	26,67	(29,03)	Financeiro	(295,24)	(139,65)	155,59	(29,46)	Outros	(103,81)	(63,56)	40,25	(48,32)	RESULTADO	(294,78)	(266,78)	28,00	(206,72)	SALDO	6.229,34	6.009,34	220,00	6.229,34
Projeto	Base	%	Valor	Total com																																																																																																																																																		
	Rateio	Rateio	Rateio	Rateio																																																																																																																																																		
Total	447.741	100,0%	(11.000)	(428.976)																																																																																																																																																		
TVRO	176.497	39,4%	(14.650)	(161.147)																																																																																																																																																		
FSS	129.770	29,0%	(1.200)	(128.570)																																																																																																																																																		
PAIS + REDE PRIVATIVA	142.264	31,8%	(1.750)	(140.514)																																																																																																																																																		
PAIS	137.130	30,6%	(1.550)	(135.580)																																																																																																																																																		
REDE PRIVATIVA	5.134	1,1%	(200)	(4.934)																																																																																																																																																		
Projeto	Valor Aportado	Consumo 2022	Consumo 2023	Saldo do Projeto	% Saldo	Consumo Total																																																																																																																																																
Total	6.313.377	1.076.241	(1.426.226)	(3.810.910)	60,37%	(4.237.157)																																																																																																																																																
PAIS	3.579.088	174.278	(249.800)	3.329.288	82,21%	(1.149.512)																																																																																																																																																
FSS	381.433	(50.445)	(29.900)	401.978	105,23%	(80.345)																																																																																																																																																
PAIS + REDE PRIVATIVA	2.352.856	(60.523)	(444.776)	2.292.357	97,44%	(275.299)																																																																																																																																																
PAIS	2.344.792	(57.770)	(444.776)	2.287.046	97,58%	(11.844)																																																																																																																																																
REDE PRIVATIVA	881.064	(2.753)	(60.000)	878.311	99,79%	(11.133)																																																																																																																																																
Entradas	Orcado	YTD JAN	Varição	YTD MAR																																																																																																																																																		
Resultado Financeiro	360,83	448,19	87,36	227,39																																																																																																																																																		
RECEITA	2.296.729	2.296.588	(141)	1.729.848																																																																																																																																																		
Saídas	Orcado	YTD JAN	Varição	YTD MAR																																																																																																																																																		
Operacionais	(294,52)	(278,81)	(15,71)	95,00																																																																																																																																																		
Compra Equipamentos	(127,18)	(136,20)	9,02	(8,13)																																																																																																																																																		
PAIS + Rede Privativa	(128,32)	(95,37)	32,95	(23,42)																																																																																																																																																		
Publicidade	(121,72)	(95,05)	26,67	(29,03)																																																																																																																																																		
Financeiro	(295,24)	(139,65)	155,59	(29,46)																																																																																																																																																		
Outros	(103,81)	(63,56)	40,25	(48,32)																																																																																																																																																		
RESULTADO	(294,78)	(266,78)	28,00	(206,72)																																																																																																																																																		
SALDO	6.229,34	6.009,34	220,00	6.229,34																																																																																																																																																		
3	<p>O Presidente do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Martim Jales Hon, Coordenador do GT-MIGRAÇÃO, para que fizesse sua apresentação.</p> <p>O Sr. Martim Jales Hon cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e deu início à apresentação sobre o relato das atividades do GT-MIGRAÇÃO, informando que a 31ª Reunião do GT aconteceu no dia 16 de agosto de 2023 e os assuntos discutidos foram os seguintes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Acompanhamento das atividades da migração: <ul style="list-style-type: none"> O Sr. Martim Jales Hon registrou que a EAF apresentou os dados e a evolução dos trabalhos realizados neste último mês e foram discutidas eventuais melhorias no processo de acompanhamento das atividades em conjunto com o GT. 2) Conformidade dos equipamentos: especificações dos LNBF e das antenas: <p>No tocante aos LNBF, o Sr. Martim Jales Hon informou que estão sendo realizados novos testes no INATEL, acompanhados pela Anatel, para avaliar o comportamento dos LNBF frente aos possíveis sinais IMT na banda de 10,5 GHz, ressaltando que esses testes seguirão acontecendo pelas próximas semanas e, ao final, será produzido um relatório pelo INATEL e, em havendo necessidade de ajustes nas especificações, o GT encaminhará a sugestão à deliberação do GAISPI.</p> <p>Quanto às antenas, Sr. Martim Jales Hon relatou que, na reunião de julho, a EAF propôs a alteração de parâmetros da especificação e, após avaliação da proposta, o GT concluiu, por consenso, pela necessidade de alteração no documento de especificações que será submetido à apreciação do GAISPI na próxima Reunião Ordinária, a ser realizada em setembro.</p> 3) Planejamento Fase 4: <p>O Sr. Martim Jales Hon informou que esse tema foi objeto de explanação pelo Sr. Antônio Parrini Pimenta nesta Reunião Ordinária e teceu os seguintes comentários constantes do slide a seguir:</p> <div data-bbox="343 1503 783 1749"> <h4>Planejamento Fase 4</h4> <ul style="list-style-type: none"> 1377 cidades inicialmente identificadas para a Fase 4 <ul style="list-style-type: none"> Todas devem iniciar a migração até junho 2024 202 já iniciaram a migração (102 em julho e 100 em agosto) 211 + 1 devem iniciar em setembro Restam 964 municípios Proposta de incluir 636 municípios adicionais até junho de 2024 <ul style="list-style-type: none"> 8 Estados estarão completos: Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Alagoas, Roraima e Amapá. </div> <p>Sobre esse slide, o Sr. Martim Jales Hon informou que o GT concluiu que pode ser ampliado o universo de municípios do planejamento de atividades de migração que está em andamento e, por este motivo, estão submetendo ao GAISPI a proposta pela inclusão dos 636 municípios adicionais até junho de 2024, ressaltando que, em sendo aceita essa proposta, ao final de junho de 2024, 8 estados estarão com a atividade de migração completa em todos os seus municípios. São eles: Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Alagoas, Roraima e Amapá.</p> <p>O Sr. Martim Jales Hon passou a projetar uma sequência de slide que serão reproduzidos a seguir como forma de ilustrar a evolução das atividades de migração:</p> <div data-bbox="343 1890 783 2136"> </div> 																																																																																																																																																					

Item	Descrição
	<p>O Sr. Martim Jales Hon registrou que o <i>slide</i> acima demonstra, na cor azul, os 1610 municípios liberados até junho de 2023, até a Fase 3. Passando para seguinte <i>slide</i>, informou que a cor verde representa os 1377 municípios originalmente planejados para a Fase 4:</p>  <p>Ato contínuo, no <i>slide</i> abaixo, informou que a cor amarela indica os 202 municípios com a migração em andamento:</p>  <p>Na sequência, destacou que, no <i>slide</i> abaixo, também na cor amarela, estariam representados os 212 municípios que terão a migração iniciada em setembro de 2023:</p>  <p>Por último, projetou o seguinte <i>slide</i>, informando que, na cor verde clara, encontram-se os 636 municípios que devem ser incluídos no planejamento:</p>  <p>4) Revisão do documento de Diretrizes para a migração:</p> <p>O Sr. Martim Jales Hon ressaltou o GT já vinha discutindo com frequência a alteração do documento de Diretrizes de Migração em razão da necessidade de refletir a conduta atual da migração em que a distribuição, após iniciada, somente se encerrará ao final do processo, sendo que, anteriormente, as diretrizes previam o encerramento das atividades após seis meses, com o atendimento de demandas pontuais posteriores.</p> <p>O Sr. Martim Jales Hon asseverou que a alteração proposta no documento de Diretrizes de Migração ocasionará a alteração de outros pontos, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) As atividades de comunicação locais específicas devem permanecer por seis meses, excetuando-se a comunicação da banda C, de abrangência nacional, que permanecerá durante todo o processo; (ii) As atividades devem ser iniciadas antes da data de início da utilização da faixa prevista no Edital, uma vez que foi constatada que a antecedência mínima de três meses, anteriormente estabelecida, se mostra desnecessária; e (iii) A lista de beneficiários deve manter os nomes cadastrados nos três meses anteriores que antecedem a atuação da EAF. <p>Por fim, o Sr. Martim Jales Hon projetou o <i>slide</i> abaixo reproduzido com um resumo das propostas de deliberação do GT-MIGRAÇÃO e se colocou à disposição para prestar eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários:</p>  <p>Concluída a apresentação, o Presidente do GAISPI agradeceu ao Sr. Martim Jales Hon pela apresentação bastante elucidativa das atividades do GT e questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado.</p> <p>Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI passou para o item 4 da Pauta.</p>
4	<p>O Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se concordavam com a proposta de inclusão de cidades no planejamento das ações de migração até o mês de junho de 2024, conforme apresentado pelo Coordenador do GT-MIGRAÇÃO, Sr. Martim Jales Hon.</p> <p>Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI declarou que fica aprovada a proposta de inclusão de cidades no planejamento das ações de migração até o mês de junho de 2024.</p> <p>Concluída a deliberação, o Presidente do GAISPI passou para o item 5 da Pauta.</p>

Item	Descrição
5	<p>O Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se possuíam sugestões de melhoria de redação na proposta de alteração no Documento de Diretrizes da Migração apresentada pelo Coordenador do GT-MIGRAÇÃO, Sr. Martim Jales Hon, devidamente circulada entre os membros do GAISPI com a antecedência necessária.</p> <p>Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI declarou que fica aprovada a alteração no Documento de Diretrizes da Migração, nos termos da minuta apresentada nesta Reunião, a qual foi devidamente circulada entre os membros do GAISPI com a antecedência necessária.</p> <p>Concluída a deliberação, o Presidente do GAISPI passou para o item 6 da Pauta.</p>
6	<p>O Presidente do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Alex Pires de Azevedo, Coordenador do GT-DESOcupação, para que fizesse sua apresentação.</p> <p>O Sr. Alex Pires de Azevedo cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e deu início à apresentação sobre o relato das atividades do GT-DESOcupação, informando que 36ª Reunião do GT ocorreu no dia 16 de agosto de 2023 e os assuntos tratados foram os seguintes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Acompanhamento das atividades da EAF: <ul style="list-style-type: none"> O Sr. Alex Pires de Azevedo informou que 82% da migração preventiva foi executada, restando cerca de 3.300 estações a mitigar. 2) Avaliação da possibilidade de antecipação de municípios: <ul style="list-style-type: none"> O Sr. Alex Pires de Azevedo reportou que a proposta do GT é pela antecipação de 100 municípios nesta Reunião Ordinária, todos localizados na Região Sul, sendo 77 no Estado do Rio Grande do Sul e 23 no Estado de Santa Catarina. Além disso, do total de 100 municípios, 99 municípios apresentam população abaixo de 30.000 habitantes e 1 município apresenta população entre 30 e 100 mil habitantes. <p>Em seguida, o Sr. Alex Pires de Azevedo projetou o <i>slide</i> abaixo reproduzido, com o <i>status</i> de antecipações:</p>  <p>Por fim, destacou que, com a aprovação dos 100 municípios nesta Reunião Ordinária, serão 1.812 municípios antecipados, restando 3.758 a liberar. Em termos populacionais, o total de municípios antecipados abarca 145.119.367 habitantes e, com os 100 municípios a serem antecipados nesta Reunião Ordinária, o projeto abarcará aproximadamente 146 milhões de habitantes.</p> <p>Concluída a apresentação, o Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado.</p> <p>Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI informou que neste item não há deliberação e passou para o item 7 da Pauta.</p>
7	<p>O Presidente do GAISPI registrou que, conforme apresentado pelo Sr. Alex Pires de Azevedo, Coordenador do GT-DESOcupação, os requisitos que permitem deliberar a antecipação da liberação da faixa de 3,5 GHz em mais 100 cidades foram atingidos. Prosseguiu afirmando que, de acordo com o item 6.3.1 do Anexo IV do Edital e a alínea "q" do item 9 do Anexo IV-A do Edital, caberia ao GAISPI decidir se o início do uso da faixa de 3,5 GHz poderá ser antecipado, individualmente por município ou em polígonos.</p> <p>O Presidente do GAISPI, dessa forma, considerando o exposto, colocou em deliberação a proposta para antecipação da liberação do uso da faixa de radiofrequências de 3.300 MHz a 3.700 MHz a partir do dia 28 de agosto de 2023 nas 100 cidades apresentadas, questionando se todos os presentes estariam de acordo com a proposta.</p> <p>Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI declarou que fica aprovada a antecipação da liberação do uso da faixa de radiofrequências de 3.300 MHz a 3.700 MHz a partir do dia 28 de agosto de 2023 nas 100 cidades já apresentadas. Também determinou que a Secretaria Executiva do GAISPI anexasse a lista dessas cidades à Ata da presente Reunião.</p> <p>Na sequência, o Presidente do GAISPI informou que as prestadoras poderão solicitar o licenciamento de estações 5G na faixa de 3,5 GHz nestes 100 novos municípios a partir do dia 28 de agosto de 2023.</p> <p>Consignou que, até o momento, já contam com 1.812 municípios liberados para utilização da faixa de 3,5 GHz por estações do 5G <i>standalone</i>, e que, com isso, a população destas cidades totaliza aproximadamente 146 milhões de brasileiros, representando 68% da população que, agora, possui potencial de atendimento pelas prestadoras, nos prazos que seus modelos estratégicos e de investimentos considerarem mais oportunos.</p> <p>Finalmente, o Presidente do GAISPI ressaltou que é importante lembrar que essas antecipações em nada alteram o cronograma de atendimento das obrigações de instalação de ERBs, que continua como previsto no Edital, tanto para cidades maiores quanto para as de menor população.</p> <p>Concluída a deliberação, o Presidente do GAISPI passou para o item 8 da Pauta.</p>
8	<p>O Presidente do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Marcos Vieira Baeta Neves, Coordenador do GT-REDE, para que fizesse sua apresentação.</p> <p>O Sr. Marcos Vieira Baeta Neves cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes e informou que, em razão da solicitação do Ministério das Comunicações, não faria a apresentação do documento de Diretrizes da Rede Móvel e reportou que o GT-REDE se reuniu no dia 17 de agosto e os assuntos tratados foram a atualização das atividades da EAF e a apresentação do documento de Diretrizes da Rede Móvel Privativa.</p> <p>Sobre o primeiro tema, o Sr. Marcos Vieira Baeta Neves relatou que, conforme apresentado pelo Sr. Antônio Parrini Pimenta nesta Reunião Ordinária, a EAF já está na etapa final de elaboração das RFPs da Rede Móvel e a previsão era pela sua expedição a partir de setembro.</p> <p>No tocante ao segundo tema, Sr. Marcos Vieira Baeta Neves apenas destacou que, durante a reunião do GT, foram apresentadas contribuições ao documento de Diretrizes da Rede Móvel por parte dos Representantes do Ministério das Comunicações e das prestadoras, as quais foram acrescentadas ao documento de Diretrizes.</p> <p>Por fim, Sr. Marcos Vieira Baeta Neves acrescentou que o GT-REDE está discutindo com representantes da Casa Civil, do Ministério de Gestão e Inovação de Serviços Públicos, Serpro, Telebrás e outros atores acerca do documento de Diretrizes de Rede Fixa e que estão avançando no desenho da rede fixa para definir o escopo e o número de pontos, sendo que já deram início à elaboração em conjunto com a EAF do documento de Diretrizes da Rede Fixa.</p> <p>Concluída a apresentação, o Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado.</p> <p>Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI, conforme relatado pelo Coordenador do GT-REDE, Sr. Marcos Vieira Baeta Neves, e, com o intuito de garantir o cumprimento do compromisso de implantação da Rede Privativa de Comunicação da Administração Pública Federal dentro do prazo estipulado no item 1.4.1 do Anexo IV-A do Edital nº 1/2021-SOR/SPR/CD-ANATEL, determinou que seja apresentada, na próxima Reunião Ordinária, proposta de Documento de Diretrizes para a Rede Fixa, no âmbito do GT-REDE para deliberação do GAISPI e, ato contínuo, passou para o item 10 da Pauta.</p>
9	<p>Item retirado de Pauta a pedido do Ministério das Comunicações.</p>
10	<p>O Presidente do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Sidney Azeredo Nince, Coordenador do GT-PAIS, para que fizesse sua apresentação.</p> <p>O Sr. Sidney Azeredo Nince cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e deu início à apresentação sobre o relato das atividades do GT-PAIS, projetando o <i>slide</i> abaixo transcrito que mostra o mapa com todas as infovias que envolvem o projeto:</p>  <p>Ato contínuo, o Sr. Sidney Azeredo Nince projetou os <i>slides</i> abaixo, sem tecer comentários a seu respeito, sendo o primeiro com uma tabela que detalha os municípios de cada Infovia, os rios e o cumprimento dos cabos ópticos e o segundo com o detalhamento do projeto:</p>

Item	Descrição
	  <p>Em seguida, o Sr. Sidney Azeredo Nince relatou sobre o andamento das atividades:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) RFP cabos ópticos: Neste ponto, destacou a conclusão do transbordo que ocorreu no dia 14 de agosto e a antecipação na conclusão das diversas fases dos cabos ópticos. 2) Centro Móvel de Alta Disponibilidade (CMAD): Aqui, ressaltou que 21 contêineres já foram fabricados e testados em fábrica e foi dado início à construção das bases onde serão instalados os CMAD em relação à Infovia 04. 3) Serviço de Licenciamento, Autorizações e Permissões: Reportou que todas as solicitações de licenciamento para a Infovia 03 foram protocoladas no IBAMA, bem como, em relação às Infovias 02 e 04, na IPAAM/AM e IPAAM/RR. 4) Serviço de Implantação Cabo Óptico Subaquático: A partir da análise das questões que envolvem a navegação, informou que foi feita uma nova previsão de lançamento: <ul style="list-style-type: none"> - Infovia 04: 07 a 17/09 - Infovia 03: 02 a 25/10 - Infovia 02: 01 a 30/12 5) Sistema de Transmissão Óptico – STO: Reportou a evolução dessa atividade com a contratação da empresa e o início da produção dos equipamentos para as três Infovias. 6) Backbone Estadual Terrestre – BET: Relatou que até o final da semana, o projeto executivo será submetido ao DNIT e à FEMARH-RR. 7) Redes Metropolitanas: Informou que foi realizada a reunião inicial com a empresa selecionada no dia 21 de agosto, bem como foi relatado pelo Sr. Antônio Parrini Pimenta a definição do fornecedor dos equipamentos. <p>Concluída a apresentação, o Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado. Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI passou para o item 11 da Pauta.</p>
11	<p>O Presidente do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Henrique Gomes Pinheiro, Coordenador do GT-COM, para que fizesse sua apresentação.</p> <p>O Sr. Henrique Gomes Pinheiro cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e deu início à apresentação sobre o relato das atividades do GT-COM, informando que a última reunião ocorreu no dia 17 de agosto e os assuntos tratados foram o acompanhamento das ações de comunicação da EAF e os dados de instalação e atendimento realizados pela empresa.</p> <p>O Sr. Henrique Gomes Pinheiro destacou que foi debatida na reunião do GT-COM a inclusão de mais cidades para a Fase 4, objeto desta Reunião Ordinária. Após a reunião do GT, a radiodifusão solicitou a atualização da cartela que vem sendo exibida nos sinais da Banda C que informa sobre a mudança e onde foi incluída a informação sobre o atendimento que a EAF vem realizando por meio do <i>Whatsapp</i>.</p> <p>Concluída a apresentação, o Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado. Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI passou para o item 12 da Pauta.</p>
12	<p>O Presidente do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Oseias Fonseca de Aguiar, Coordenador do GT-F, para que fizesse um breve relato sobre as atividades no âmbito do GT.</p> <p>O Sr. Oseias Fonseca de Aguiar cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e deu início à apresentação sobre o relato das atividades do GT-F, informando que a reunião do GT ocorreu no dia 14 de agosto, na qual foi apresentado o resultado do 2º Trimestre do ano de 2023 e destacou que, em relação ao orçamento aprovado neste ano, o realizado no primeiro semestre está inferior ao orçado que, em suas palavras, se deu em razão da menor demanda de instalação de kits no projeto TVRO e que vem aumentando nesses últimos meses (junho, julho e agosto) com a evolução do projeto, bem como devido ao fato de o projeto da Rede Privativa estar aguardando definições.</p> <p>Em seguida, o Sr. Oseias Fonseca de Aguiar reportou que foi verificada a economia de custos na aquisição de kits da TVRO, no escalonamento temporal do <i>Call Center</i>, na aquisição de ativos do projeto PAIS e na contratação de melhores taxas nas aplicações do valor aportado na EAF. Informou, também, a obtenção de benefícios fiscais junto à Receita Federal do Brasil com a redução de impostos e tributos federais totalizando 9,3 milhões, bem como junto à SEFAZ do Amazonas para a redução do ICMS de 20% para 7%, o que poderá gerar uma economicidade de aproximadamente 22,5 milhões.</p> <p>O Sr. Oseias Fonseca de Aguiar relatou que, diante desses fatores, neste semestre, foi observado uma elevação do orçado para as receitas financeiras em 52 milhões e, somando-se esse valor ao dispêndio não executado do orçamento proposto, o saldo de caixa está em 43 milhões a mais do que o que estava orçado, o que demonstra o controle das contas.</p> <p>Por fim, asseverou que o Sr. Paulo Roberto Cruz Cozza apresentou a contabilidade “projeto a projeto” permitindo o acompanhamento específico de cada um e, sob essa óptica, já foram executados 9,8% do total, sendo 13,7% do projeto TVRO e 20,52% do projeto FSS.</p> <p>Concluída a apresentação, o Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado. Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI passou para o item 13 da Pauta.</p>
13	<p>O Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI presentes se possuíam algum assunto que quisessem tratar na presente Reunião.</p> <p>Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI passou para o item 14 da Pauta.</p>
14	<p>O Presidente do GAISPI propôs que a próxima Reunião Ordinária do GAISPI seja realizada no dia 13 de setembro de 2023 (quarta-feira) às 10:00h, de forma presencial. Questionou aos membros do GAISPI se estariam todos de acordo com essa data.</p> <p>Concedida a palavra, o Sr. Wilson Diniz Wellisch questionou a possibilidade de mudança de data para a semana seguinte, considerando que estaria viajando no dia 13 de setembro para participar da reunião do IBC.</p> <p>O Presidente do GAISPI informou que, infelizmente, não haveria essa possibilidade, porque ele estaria organizando uma reunião presencial no dia 12 com todos os membros do GIRED, em Brasília/DF, e no dia 13 com todos os membros do GAISPI, sendo que, no dia 12 à noite, haverá um jantar para todos os membros titulares e suplentes dos dois grupos aqui em Brasília/DF, que está sendo organizado pela EAD e pela EAF.</p> <p>O Sr. Wilson Diniz Wellisch questionou então se a Reunião não poderia ser realizada no dia 12. Em resposta, o Presidente do GAISPI ratificou suas colocações.</p> <p>Não havendo mais manifestações, o Presidente do GAISPI declarou que fica definida a data da 22ª Reunião Ordinária do GAISPI para o dia 13 de setembro de 2023 (quarta-feira) às 10:00h, de forma presencial, a ser realizada em Brasília/DF.</p> <p>Concluídos os assuntos constantes da Pauta, o Presidente do GAISPI agradeceu a presença de todos os membros e declarou encerrada a 21ª Reunião Ordinária do Grupo.</p>

Segue a presente Ata de Reunião assinada eletronicamente pelos participantes acima identificados e aprovada na 22ª Reunião Ordinária do GAISPI, realizada em 13 de setembro de 2023.