

**Grupo de Acompanhamento da Implantação das Soluções para os Problemas de Interferência na faixa de 3.625 a 3.700 MHz - GAISPI**

**ATA DA 10ª REUNIÃO ORDINÁRIA**

**Data:** 14 de setembro de 2022 (quarta-feira).

**Horário:** 10:00h às 11:30h.

**Local:** Reunião remota.

**LISTA DE PRESENÇA E OUTROS PARTICIPANTES: INCLUIR AS INFORMAÇÕES APENAS NO AMBIENTE SEI E CONFORME E-MAIL DA CÍNTIA PENDENTE DE ENVIO.**

**ASSUNTOS:**

- 1. ITEM 1 DA PAUTA: APROVAÇÃO DAS ATAS DA 4ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA, REALIZADA EM 02 DE AGOSTO DE 2022, DA 9ª REUNIÃO ORDINÁRIA, REALIZADA EM 12 DE AGOSTO DE 2022, E DA 5ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA, REALIZADA EM 18 DE AGOSTO DE 2022.**

Inicialmente, o **Presidente do GAISPI**, o **Sr. Moisés Queiroz Moreira**, deu boas-vindas a todos e agradeceu a presença dos membros e, seguindo para a deliberação do item 1 desta Pauta, informou que não foram recebidas solicitações ou manifestações sobre as minutas das Atas previamente encaminhadas. Desta forma, questionou aos presentes se haveria ajustes adicionais em relação à versão encaminhada dos documentos.

Não havendo manifestações, o **Presidente do GAISPI** declarou aprovadas as Atas da 4ª e 5ª Reuniões Extraordinárias, e da 9ª Reunião Ordinária do GAISPI e, ato contínuo, passou para o item 2 da Pauta.

- 2. ITEM 2 DA PAUTA: INFORME DAS ATIVIDADES DA ENTIDADE ADMINISTRADORA DA FAIXA DE 3,5 GHz (EAF).**

O **Presidente do GAISPI** concedeu a palavra ao **Sr. Leandro Guerra** para que fizesse sua apresentação sobre as atividades da EAF.

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

I - *Status* das capitais Aracaju/SE, Boa Vista/RR, Campo Grande/MS, Cuiabá/MT, Maceió/AL, São Luís/MA e Teresina/PI;

II - Testes em Belém/PA;

III - Projeto PAIS;

IV - Redes Privativas de Governo;

V – Informe Resultado Financeiro.

A respeito da liberação da faixa de 3,5 GHz nas capitais de Aracaju/SE, Boa Vista/RR, Campo Grande/MS, Cuiabá/MT, Maceió/AL, São Luís/MA e Teresina/PI, o **Sr. Leandro Guerra** apresentou um *slide*, abaixo reproduzido, com os dados sobre TVRO e FSS nas referidas capitais:

TVRO							
Capitais	Aracajú	Boa Vista	Campo Grande	Cuiabá	Maceió	São Luís	Teresina
Demanda Estimada	2.128	4.601	5.825	16.136	14.737	4.761	9.305
Capacidade diária instalação	133	104	178	285	193	174	171
Início dos agendamentos	10/08	15/08	10/08	10/08	10/08	15/08	15/08

FSS							
Capitais	Aracajú	Boa Vista	Campo Grande	Cuiabá	Maceió	São Luís	Teresina
Estações a desocupar	2	3	7	6	4	4	5
Execução desocupação	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Estações <3.800 MHz	5	7	16	28	16	20	12
Estações >3.800 MHz	23	14	39	39	19	33	20
Execução Mitigação	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

ANTENXDO

Sobre TVRO, o **Sr. Leandro Guerra** ressaltou os números relativos à demanda estimada, à capacidade diária de instalação e às datas de início dos agendamentos em cada uma das capitais, e destacou também que, atualmente, a EAF já executou a instalação em todo o Brasil, isto é, em todas as capitais, com 1638 kits de recepção da Banda Ku, informando que foram 2 em Aracaju/SE, 7 em Boa Vista/RR, 5 em Maceió/AL, 11 em Teresina/PI, 45 em Campo Grande/MS e 3 em Cuiabá/MT. Destacou que, no contexto atual, São Paulo/SP é a capital com maior quantidade de instalações, com 729 instalações dentro desses 1638, e Brasília/DF contou com 260 instalações e o Rio de Janeiro/RJ com 165. Afirmou que a quantidade de instalações é um tema relevante e que a EAF vem se debruçando sobre ele em conjunto com os GTs, com a participação de todos, para que possam ampliar essa quantidade de instalações. Informou que, de toda forma, a EAF cumpriu com a previsão do Edital com relação ao início dos agendamentos nas datas constantes da tabela acima.

Sobre FSS, o **Sr. Leandro Guerra** destacou os números relativos às estações a desocupar em cada uma das capitais e informou que 100% das estações foram desocupadas, isto é, a EAF executou a desocupação. Em termos de mitigação, também destacou, para cada uma das capitais, os números de estações abaixo de 3.800 MHz e acima de 3.800 MHz, reportando que 100% da atividade de mitigação foi executada.

Na sequência, a respeito das constatações feitas pela EAF em campo nas capitais Aracaju/SE, Boa Vista/RR, Campo Grande/MS, Cuiabá/MT, Maceió/AL, São Luís/MA e Teresina/PI, o **Sr. Leandro Guerra** informou, em primeiro passo, que novamente ocorreu o fenômeno em relação à quantidade de cadastros novos, especialmente nas estações abaixo de 3.800 MHz, destacando que:

- Aracaju/SE: 6 estações FSS cadastradas, e 5 foram mitigadas;
- Boa Vista/RR: 6 estações FSS cadastradas, e 7 foram mitigadas;
- Campo Grande/MS: 6 estações FSS cadastradas, e 16 foram mitigadas;
- Cuiabá/MT: 6 estações FSS cadastradas, e 28 foram mitigadas;
- Maceió/AL: 9 estações FSS cadastradas, e 16 foram mitigadas;
- São Luís/MA: 8 estações FSS cadastradas, e 20 foram mitigadas;
- Teresina/PI: 6 estações FSS cadastradas, e 12 foram mitigadas.

O **Sr. Leandro Guerra** apresentou o seguinte *slide* com um resumo do cenário das constatações em campo nas sete capitais:

#	Capitais	Aracaju	Boa Vista	Campo Grande	Cuiabá	Maceió	São Luís	Teresina
A	Estações abaixo de 3.800 MHz cadastradas até 12/09	5	7	16	28	16	20	12
B	Estações abaixo de 3.800 MHz cadastradas até 04/07	6	6	6	6	9	8	6
C	Filtros utilizados	6	11	28	40	30	31	19
D	Relação atual (C/A)	1,20	1,57	1,75	1,43	1,88	1,55	1,58
<b>E</b>	<b>Relação considerando o número original (C/B)</b>	<b>1,00</b>	<b>1,83</b>	<b>4,67</b>	<b>6,67</b>	<b>3,33</b>	<b>3,88</b>	<b>3,17</b>
F	Estações acima de 3.800 MHz	23	14	39	39	19	33	20
G	Filtros utilizados	28	14	43	48	19	40	21
H	Relação (G/F)	1,22	1,00	1,10	1,23	1,00	1,21	1,05

SIGA  
ANTENXDO

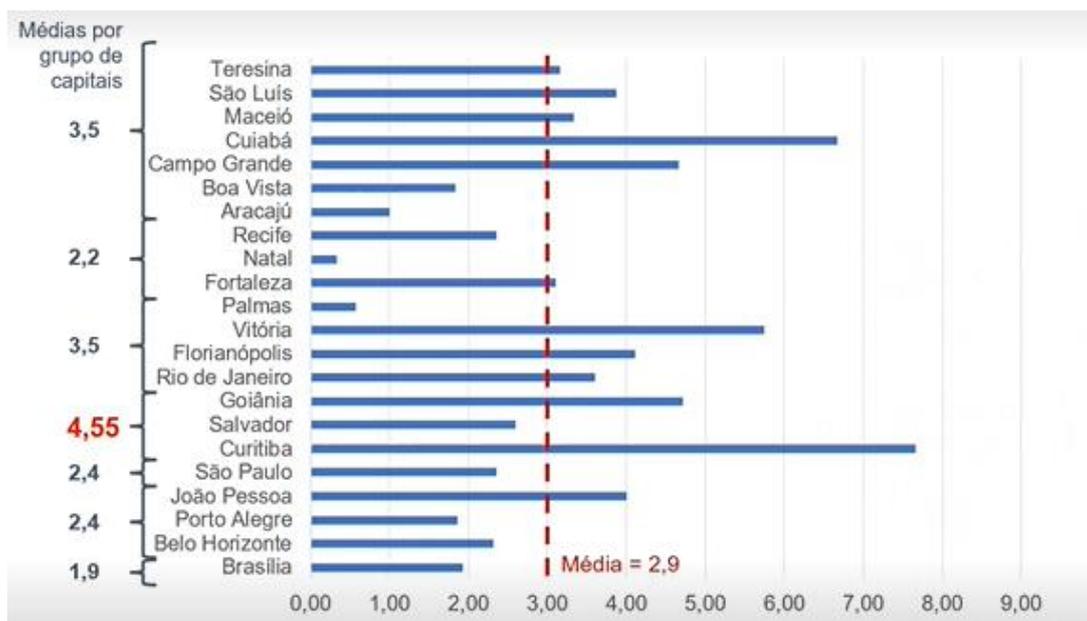
Sobre a tabela em apreço, o **Sr. Leandro Guerra** destacou que a linha “A” identifica a quantidade de estações abaixo de 3.800 MHz cadastradas até 12 de setembro e que a linha “B” identifica a quantidade desse mesmo tipo de estações originalmente cadastradas até 04 de julho, de onde se percebe essa variação de novas estações sendo cadastradas ao longo do processo, reiterando que é um fenômeno já observado pelo GAISPI nas outras capitais e que permanece nesse novo lote das sete capitais. Prosseguiu destacando a quantidade de filtros utilizados identificados na linha “C” da tabela, com destaque para Cuiabá/MT, ressaltando que se trata de um desafio para o planejamento, conforme por ele já ponderado em outras oportunidades. Continuou registrando as informações constantes da linha “E” da tabela, que identifica a relação entre os filtros utilizados e as estações abaixo de 3.800 MHz cadastradas até 04 de julho (C/B). No que se refere às estações acima de 3.800 MHz, o **Sr. Leandro Guerra** salientou a quantidade de estações dessa natureza em cada uma das capitais, identificada na linha “F” da tabela, bem como a quantidade de filtros utilizados, identificada na linha “G” da tabela e, finalmente, apontou a relação entre esses quantitativos, constante da linha “H”, destacando que ela ficou muito próxima de 1, o que não seria um complicador do planejamento e da logística da EAF, afirmando que o grande desafio tem sido os insumos (filtros e LNBS) para as estações abaixo de 3.800 MHz.

A respeito dos testes de coexistência em campo nessas capitais, o **Sr. Leandro Guerra** registrou que foram realizados com a mesma metodologia que a EAF vem adotando, contando com a participação das Operadoras Nacionais e da Radiodifusão e com o acompanhamento da Anatel. Informou que foram realizados em Aracaju/SE, Campo Grande/MS, Maceió/AL e Teresina/PI no dia 09 de setembro, em Cuiabá/MT e São Luís/MA no dia 12 de setembro, e em Boa Vista/RR no dia 13 de setembro. Afirmou que as sete capitais foram totalmente mitigadas e que a dinâmica do teste consistiu na ativação do 5G das Operadoras individualmente e avaliação dos impactos na Radiodifusão. O **Sr. Leandro Guerra** concluiu esse tema informando que todos os testes foram executados com sucesso nos resultados, sem observância de qualquer tipo de interferência na Radiodifusão, considerando como exitosos os resultados dos testes.

Em relação à Sala de Guerra, o **Sr. Leandro Guerra** informou que a EAF já estaria com ela sendo preparada, como já é de praxe no processo, seguindo a mesma lógica adotada nas outras fases, com a composição da EAF e com representantes de cada operadora com poder de decisão, e seguindo o trâmite do processo que já é de conhecimento do GAISPI, apresentado no quadro abaixo reproduzido de seu *slide*, ressaltando que inexistem novidades em relação a essa figura:



Ato contínuo, o Sr. **Leandro Guerra** apresentou o quadro, abaixo reproduzido, que apresenta a visão geral dos filtros abaixo de 3.800 MHz:



Nesse ponto, destacou que, nesta última etapa que está sendo reportada ao GAISPI, isto é, das sete capitais, a média foi de 3,5, sendo superior à média da fase anterior relativa às capitais Recife/PE, Natal/RN e Fortaleza/CE, que era de 2,2, que, por sua vez, foi igual à fase relativa às capitais Rio de Janeiro/RJ, Florianópolis/SC, Vitória/ES e Palmas/TO, e inferior apenas à fase relativa às capitais Goiânia/GO, Salvador/BA e Curitiba/PR. Prosseguiu ressaltando que a média geral é 2,9 de filtros por estações abaixo de 3.800 MHz originalmente cadastradas, e destacou, no quadro acima, a relação referente à fase das capitais de Goiânia/GO, Salvador/BA e Curitiba/PR, por ter sido a maior relação observada, afirmando que fizeram uso desse número para projetar o orçamento, de forma conservadora e como forma de garantir o êxito do projeto.

Nesse contexto, o Sr. **Leandro Guerra** apresentou um quadro com a visão geral dos filtros abaixo de 3.800 MHz, que, ao lado esquerdo, apresentam os lotes de produção desses filtros, a quantidade produzida, a data de saída da Coreia, a data de chegada no Brasil e a data de chegada no Centro de Distribuição da EAF, e, ao lado direito, as capitais e a quantidade de demanda por filtros abaixo de 3.800 MHz, conforme a seguir:

Lote	Quantidade	Saída da Coreia	Chegada no Brasil	Chegada no CD EAF
1	200	-	-	15/07
2	70	-	-	29/07
3	100	-	-	08/08
4	100	-	-	12/08
5	100	13/08	17/08	19/08
6	100	20/08	24/08	26/08
7	100	27/08	31/08	02/09
8	100	03/09	07/09	09/09
9	100	10/09	14/09	16/09
10	150	17/09	21/09	23/09

Capital	Filtros < 3.800 MHz	Capital	Filtros < 3.800 MHz
Florianópolis	37	Teresina	19
Vitória	23	Campo Grande	28
Palmas	4	Cuiabá	40
Rio de Janeiro	119	Boa Vista	11
Natal	2	Porto Velho	28
Recife	26	Macapá	52
Fortaleza	28	Rio Branco	36
Aracaju	6	Belém	40
Maceió	30	Manaus	76
São Luís	31		

Sobre o quadro acima, o Sr. **Leandro Guerra** registrou que estaria repetindo um *slide* utilizado na última Reunião Ordinária do GAISPI realizada no mês de agosto, ressaltando que, em função das entregas dos filtros abaixo de 3.800 MHz, tomou-se a decisão de ampliação de mais de 60 (sessenta) dias do prazo de execução dos trabalhos. Em seguida, destacou que o pontilhado verde demonstra as entregas feitas recentemente no mês de setembro e que, fazendo uma projeção para todas as capitais, a EAF já possuiria em estoque a quantidade necessária de filtros abaixo de 3.800 MHz para executar todos os trabalhos de mitigação, considerando a projeção anteriormente mencionada referente ao 4.55, fase em que a EAF teve a maior relação do fator filtro x estações. Nesse contexto, concluiu que tal fato daria um certo conforto para afirmar que a EAF tem a quantidade necessária de filtros para executar todas as capitais que se encontram nesta etapa.

Em seguida, o Sr. **Leandro Guerra** projetou *slide* em que apresenta a visão atualizada do orçamento FSS, em função da nova diretriz que se encontra na Pauta desta Reunião no que tange à desocupação:

### Visão atualizada do Orçamento FSS

	Abri/22 CENÁRIO ORIGINAL	CENÁRIO PRÉ DF	CENÁRIO PÓS DF+BH+PoA+JP	NOVO CENÁRIO PÓS NOVA DIRETRIZ <small>em R\$ mil</small>
<b>Orçamento Total</b>	R\$ 393.000,00	R\$ 393.000,00	R\$ 393.000,00	R\$ 393.000,00
<b>Desocupação</b>	R\$ 151.392,50	~R\$ 30.000,00	~R\$ 30.000,00	~R\$ 30.000,00
<b>Mitigação Filtros + LNBs</b>	R\$ 120.028,80	R\$ 120.028,80	R\$ 199.247,80	R\$ 248.568,00 <sup>(1) (2)</sup>
<b>Outros Custos Adm + Eventuais ações reativas</b>	R\$ 121.578,70	R\$ 242.971,20	R\$ 163.752,20	R\$ 114.432,00

**Obs:**

**(1)** A troca preventiva do LNB com a especificação da "nova diretriz" representa impacto de aprox. R\$ 32 MM.

**(2)** Utiliza como premissa o múltiplo de 4,55 para filtros e LNBs abaixo de 3.800 MHz e o múltiplo de 1,36 para acima de 3.800 MHz.

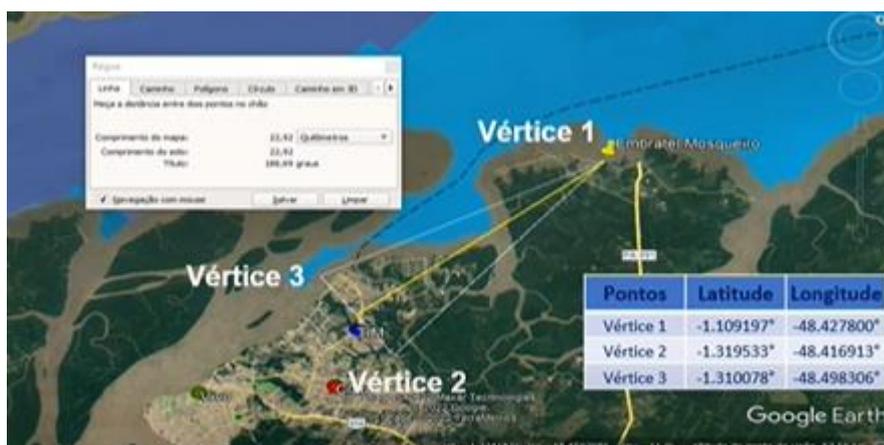
Relativamente ao tema em apreço, o Sr. **Leandro Guerra** registrou que o quadro apresenta uma sequência e um histórico desse cenário e como ele evoluiu em termos de orçamento FSS, e passou a destacar os valores referentes aos orçamentos total, da desocupação, da mitigação (filtros – LNBs) e de outros custos administrativos e eventuais ações reativas, para cada um dos cenários constantes das colunas acima reproduzidas, desde o cenário original (abril de 2022) até o novo cenário após a nova diretriz. Nesse contexto, informou que:

- Esses valores consideram a recente RFP enviada no dia 02 de setembro e que a EAF já conta com as respostas desde o dia 09 de setembro, e que isso deu base para essas projeções orçamentárias constantes da última coluna;
- A troca preventiva de 100% das LNBs, que está na nova diretriz, representa um impacto de 82 milhões de reais, mas sustentou que a EAF ainda tem um certo conforto, em termos de orçamento, considerando o valor referente à 114 milhões de reais para cobrir custos administrativos e eventuais ações reativas; e
- Essas projeções levam em consideração o fator de 4.55 já destacado por ele anteriormente, fase que mais exigiu filtros do processo, sendo, portanto, uma projeção mais conservadora com o fito de garantir a execução do trabalho de mitigação, sendo considerado, nas estações acima de 3.800 MHz, o fator de 1.38.

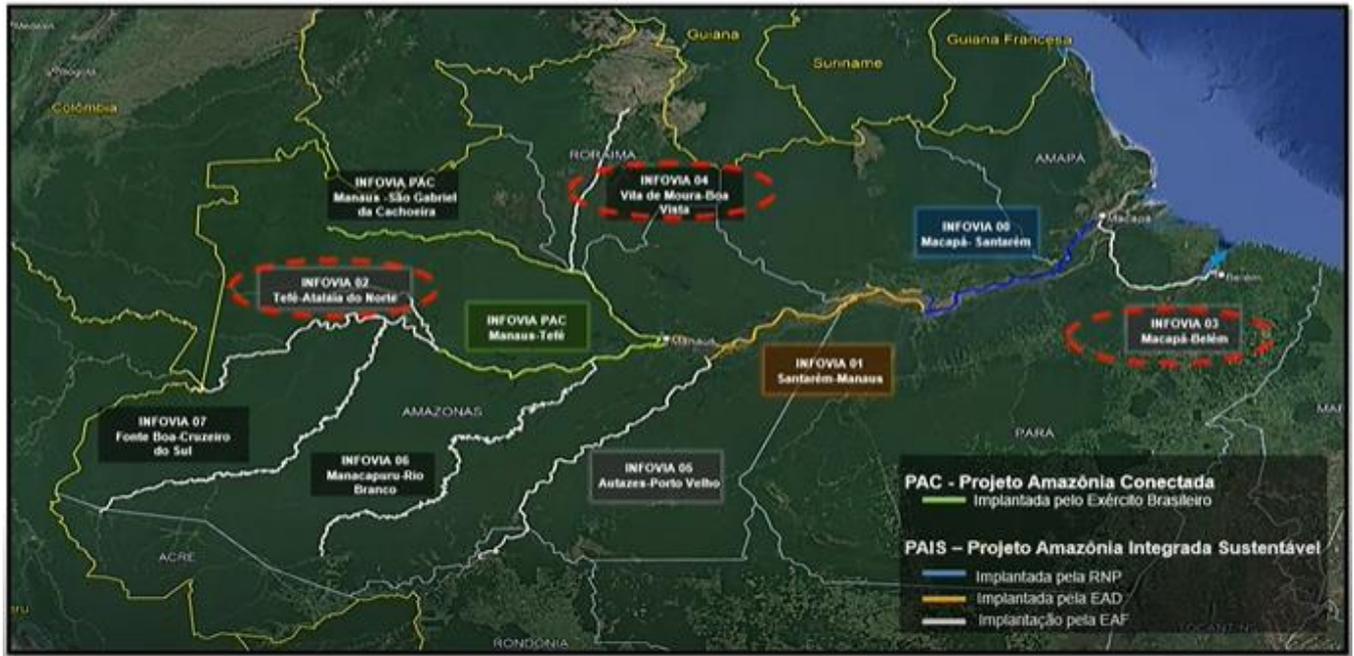
Em relação à divulgação dos resultados de TVRO, o **Sr. Leandro Guerra** informou que esses números já estão disponíveis, cumprindo o que estava previsto na última Reunião Ordinária do GAISPI e na Diretriz de Mitigação de TVRO, sendo atualizados semanalmente no portal da EAF na Internet.

O **Sr. Leandro Guerra** prosseguiu sua apresentação passando a tratar do tema referente à desocupação e mitigação em Belém/PA, destacando que:

- No dia 10 de setembro, foi realizado um teste controlado para avaliar interferência na estação da Embratel em Mosqueiro;
- Os *sites* 5G mais próximos a estação da Embratel (cerca de 22 km) foram ativados;
- Nenhuma interferência foi identificada;
- As Operadoras Nacionais, considerando o planejamento atual, informaram não haver previsão de ativar *sites* 5G dentro do cone abaixo até a desocupação/mitigação da estação de Mosqueiro, de forma a permitir a liberação de Belém/BA, com a mitigação das demais estações do município;
- Esse cenário tornaria possível ativar e liberar o 3,5 GHz na área urbana da região de Belém/PA, considerando a área de proteção que seria o triângulo representado no mapa abaixo, formado pelos três vértices, onde o vértice 1 representa a estação de Mosqueiro:



Na sequência, o **Sr. Leandro Guerra** reportou as informações sobre o projeto Norte Conectado, apresentando, inicialmente, o mapa completo com as infovias integrantes, abaixo reproduzido, que contempla, inclusive, as infovias do PAC (Projeto Amazônia Conectada):



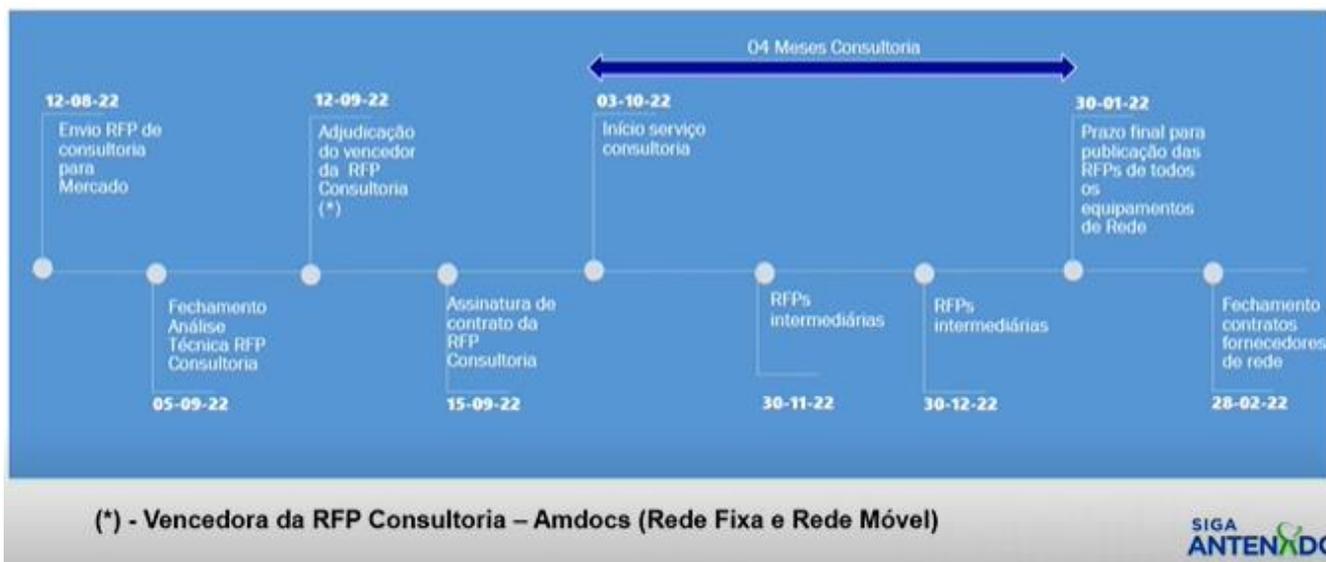
No entanto, destacou que o foco aqui seriam as Infovias 02, 03 e 04, que a EAF estaria antecipando, isto é, fazendo em duas etapas: as Infovias 02, 03 e 04 na primeira etapa; e as Infovias 05, 06 e 08 na segunda etapa.

Nessa esteira, o Sr. **Leandro Guerra** projetou o *slide* abaixo reproduzido que apresenta um resumo das atividades executadas e em execução da Infovias do PAIS (Programa Amazônia Integrada e Sustentável), salientando cada um dos seus marcos:

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Infovia 02 (Tefé – Tabatinga ou Atalaia do Norte)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>12/09/22 - EVR, EVA e início da viagem para levantamento do posicionamento de cabo.</li> <li>26/09/22 - previsão de conclusão do levantamento do posicionamento de cabo.</li> <li>26/10/22 - previsão de conclusão Etapa I (EVR +EVA)</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Infovia 03 (Macapá – Belém)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>31/10/22 - início dos trabalhos (após a conclusão da viagem náutica da infovia 04)</li> <li>30/11/22 - previsão da conclusão da Etapa I</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Infovia 04 (Novo Airão/Vila de Moura – Boa Vista)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>07/09/22 - levantamento da rota concluído</li> <li>16/09/22 - início do EVR e EVA</li> <li>31/09/22 - previsão de conclusão para 31/09/22</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Próximos Passos (3 infovias):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboração da Lista de Posicionamento de Rota (RPL) para definição da metragem necessária de cabos (produto entregável do EVR).</li> <li>• Definição das especificações técnicas.</li> <li>• Processo de licenciamento ambiental.</li> <li>• <b>Aquisição dos cabos sub fluviais</b></li> </ul> <p>19/09/22 - previsão RFP</p> <p>04/10/22 - apresentação das propostas</p> <p>21/10/22 - contratação</p> <p>31/07/23 - previsão de lançamento do cabo óptico (a depender dos prazos e respostas da RFP)</p> <p>Nov/23 - Previsão de Término de Implantação</p>
---	--



Passando para o projeto Rede Privativa, o Sr. **Leandro Guerra** apresentou *slide* com o *status* das contratações:



Nesse ponto, o Sr. **Leandro Guerra** informou que a EAF segue com o processo de contratação da consultoria que dará suporte em todo o planejamento técnico, tanto da rede móvel como das redes fixas, anunciando que o vencedor do processo de concorrência foi a Amdocs, que auxiliará a EAF nos próximos quatro meses, isto é, do início de outubro até janeiro de 2023, em toda a elaboração dos processos de RFPs de aquisição de equipamentos e serviços de engenharia e instalação, bem como da modelagem que seria muito importante nesse processo.

Passando a tratar do demonstrativo financeiro da EAF, o Sr. **Leandro Guerra** projetou uma figura que apresenta uma comparação entre o que foi orçado e o que foi realizado no período de fevereiro a junho de 2022, destacando que o realizado pela EAF foi menor do que o orçado, o que pode ser motivado a partir das explicações também constantes da referida figura, no que se refere à TVRO, FSS e Comunicação:

DRE	Orçado	Realizado	Varição
<b>Receita Diferida</b>	<b>63,12</b>	<b>26,79</b>	<b>(36,33)</b>
TVRO	52,61	3,67	(48,94)
FSS	10,51	23,12	12,61
PAIS	0,00	0,00	0,00
REDE PRIVATVA	0,00	0,00	0,00
<b>Custo</b>	<b>(38,16)</b>	<b>(9,69)</b>	<b>28,47</b>
TVRO	(22,39)	(1,33)	21,07
FSS	(15,77)	(8,36)	7,41
PAIS	0,00	0,00	0,00
REDE PRIVATVA	0,00	0,00	0,00
<b>Despesa</b>	<b>(24,96)</b>	<b>(17,10)</b>	<b>7,86</b>
Compliance e Governança	(1,63)	(0,81)	0,82
Comunicação	(6,46)	(1,12)	5,34
Corporativa	(2,81)	(2,41)	0,39
Genral	(13,16)	(12,52)	0,65
Depreciação e Amortização	0,00	0,00	0,00
Resultado Financeiro	(0,02)	(0,24)	(0,22)
IR/CSLL	(0,87)	0,00	0,87
<b>Resultado</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

\*Visão gerencial

**Explicações**

**TVRO**

- Estimativa de instalação de 21,5 mil kits
  - Custo TVRO ~ R\$ 8,7MM (equipamentos utilizados)
- Quantidade de instalações afeta diretamente os demais custos associados:
  - Serviços (Instalação, Call Center) ~ R\$ 7,6MM
  - Impostos ~ R\$ 3,6MM
- Demais custos – R\$ 1,1MM
- Total custo não realizado ~ R\$ 21 MM**

**FSS**

- Estimativa de 975 instalações de FSS
  - Custo FSS ~ R\$ 3,0MM (equipamentos utilizados);
  - Serviços (Ressintonia, instalação) ~ R\$ 3,3MM
- Demais custos ~ R\$ 1,1MM
- Total custo não realizados R\$ 7,4 MM**

**Comunicação**

- Publicidade, mídia, conteúdo com orçamento de forma linear ~ R\$ 5,0MM

SIGA ANTENADO

Concluída a apresentação, o **Presidente do GAISPI** questionou aos membros se possuíam comentários quanto ao que foi apresentado pela EAF.

Não havendo manifestações, o **Presidente do GAISPI**, tendo em vista o que foi apresentado pelo Sr. **Leandro Guerra**, observou a possibilidade da antecipação de liberação do uso da faixa de 3,5 GHz nas cidades de Aracaju/SE, Boa Vista/RR, Campo Grande/MS, Cuiabá/MT, Maceió/AL, São Luís/MA e

Teresina/PI e, diante disso, propôs a inclusão de item em Pauta para deliberação sobre a antecipação do uso da faixa em tais capitais.

Relembrou aos presentes que a inclusão de item na Pauta da Reunião para exame de matéria urgente, bem como a alteração da ordem de trabalho das Reuniões, é de competência do **Presidente do GAISPI**, conforme art. 9º, §§ 1º e 2º, do Regimento Interno do Grupo.

Ato contínuo, o **Presidente do GAISPI** passou para o item extra da Pauta.

### **3. ITEM EXTRA DA PAUTA: DELIBERAÇÃO SOBRE A ANTECIPAÇÃO DA LIBERAÇÃO DO USO DA FAIXA DE RADIOFREQUÊNCIAS DE 3.300 MHz A 3.700 MHz EM CAPITALIS.**

O **Presidente do GAISPI** registrou que, conforme o item 6.3.1 do Anexo IV, e alínea “q” do item 9 do Anexo IV-A, ambos do Edital, caberia ao GAISPI definir os critérios e decidir se o início do uso da faixa de 3,5 GHz poderá ser antecipado, individualmente por município ou em polígonos.

Dessa forma, o **Presidente do GAISPI**, considerando o exposto pelo **Sr. Leandro Guerra** no item anterior desta Pauta, colocou em deliberação a proposta de antecipação da liberação do uso da faixa de radiofrequências de 3.300 MHz a 3.700 MHz nas capitais Aracaju/SE, Boa Vista/RR, Campo Grande/MS, Cuiabá/MT, Maceió/AL, São Luís/MA e Teresina/PI, para o dia 19 de setembro de 2022.

Nesse sentido, o **Presidente do GAISPI** informou que a SOR deverá liberar a efetivação do cadastramento das respectivas estações 5G no Sistema MOSAICO a partir da tarde do dia de hoje, 14 de setembro. Assim, o **Presidente do GAISPI** alertou que as prestadoras só poderão ativar as estações 5G na faixa de 3,5 GHz nessas capitais a partir da data de 19 de setembro e após a impressão das licenças, o que ocorrerá após a finalização do processo de licenciamento perante a SOR e depois da compensação dos boletos de TFI respectivos, não havendo garantias de que a licença já estará disponível segunda-feira.

O **Presidente do GAISPI** questionou aos membros se todos estariam de acordo com a proposta.

Não havendo manifestação, 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 nas capitais Aracaju/SE, Boa Vista/RR, Campo Grande/MS, Cuiabá/MT, Maceió/AL, São Luís/MA e Teresina/PI, para o dia 19 de setembro de 2022.

O **Presidente do GAISPI**, em atendimento ao Acórdão nº 273, de 18 de agosto de 2022, determinou à **Secretária Executiva do GAISPI** o encaminhamento da presente decisão ao Conselho Diretor da Anatel, para conhecimento.

Ato contínuo, o **Presidente do GAISPI** passou para o item 3 da Pauta.

### **4. ITEM 3 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE MIGRAÇÃO DA BANDA KU – GT-MIGRAÇÃO.**

O **Presidente do GAISPI** solicitou que o **Sr. Martim Jales Hon**, **Coordenador do GT-MIGRAÇÃO**, fizesse sua apresentação.

O **Sr. Martim Jales Hon** iniciou sua apresentação informando que o grupo realizou a 19ª Reunião no dia 05 de setembro de 2022 e os assuntos tratados foram os seguintes:

#### **1) Acompanhamento das atividades da migração:**

Nesse ponto, o **Sr. Martim Jales Hon**, ressaltou que, na última Reunião Ordinária do GAISPI, foi reportado ao Grupo o andamento dessas atividades, bem como as demandas que foram feitas à EAF em relação à melhoria na divulgação de dados e números que estão sendo informados ao GT e destacou o seguinte:

- EAF apresentou relatório da migração, com um bom nível de detalhamento;

- Em atendimento às Diretrizes de Migração, os dados principais estão sendo divulgados no *site* Siga Antenado, com atualização semanal; e
- Foram realizadas novas demandas à EAF para assegurar a constante melhoria na divulgação dos dados ao grupo, em relação ao detalhamento dos passos do tratamento das solicitações pelo *call center*, bem como à evolução temporal da quantidade de kits distribuídos por cidade.

2) Encerramento das atividades de migração nas capitais:

Aqui, o **Sr. Martim Jales Hon** teceu os seguintes comentários:

- Preocupação reportada pelos membros da radiodifusão no sentido de garantir que, na finalização da atividade principal de migração em determinada capital, não haja uma demanda represada expressiva;
- Relembrou que as Diretrizes de Migração estabeleceram que a migração em determinada cidade deve ser encerrada em prazo não superior a 3 meses, contado da data de início do uso da faixa de 3,5 GHz; e
- No caso de Brasília/DF, destacou que esse prazo se encerra em 06 de outubro e que, em decorrência do início das atividades de acompanhamento mais próximo da migração, foi consensado no grupo trazer para aprovação do GAISPI nesta Reunião Ordinária a proposta de estender o termo final do prazo da migração, em Brasília/DF, até a próxima Reunião Ordinária do GAISPI, a ser realizada no mês de outubro.

3) Escolha das cidades abaixo de 30 mil habitantes:

O **Sr. Martim Jales Hon** registrou que foram feitas as indicações de cidades, contudo o grupo optou por evoluir um pouco na discussão na tentativa de adequar da melhor forma o cronograma fazendo alguns ajustes que privilegiem tanto a logística da comunicação quanto a distribuição dos kits, razão pela qual esse assunto ainda está em andamento no grupo.

4) LNBFs:

O **Sr. Martim Jales Hon** esclareceu, inicialmente, que os LNBFs aqui tratados são aqueles usados no kit da migração e não da mitigação de interferência do FSS e registrou que foi realizada um nova RFQ para cinco cenários diferentes, visando especificações que os tornem mais robustos. Desse modo, destacou:

- Nos cenários 3, 4 e 5, com recepção a partir de 11,700 GHz, identificou-se na Anatel a necessidade de realizar alguns ajustes nas especificações para tornar os LNBFs mais robustos, inclusive contra eventuais interferências dos enlaces do serviço fixo que opera entre 10,7 e 11,7;
- Para tanto, informou que a EAF está em contato com fornecedores que apresentaram propostas na RFQ para trazer informações que subsidiem a evolução da discussão acerca desses ajustes;
- Considerando que foi finalizada a especificação dos LNBFs, registrou que a EAF tem estoque de equipamentos comprados para as capitais e não utilizados. Com relação à próxima fase do projeto, que compreende as cidades com mais de 500 mil habitantes, segundo as Diretrizes de Mitigação, informou que as ações de migração devem se iniciar a partir do início de outubro, e que o grupo discutiu, nesta semana, por meio de mensagem, a possibilidade de trazer para deliberação do GAISPI nesta Reunião Ordinária a proposta de autorizar a utilização dos LNBFs que estão em estoque para cidades com mais de 500 mil habitantes.

Por fim, o **Sr. Martim Jales Hon** ressaltou que essa última proposta trazida pelo grupo para a Reunião Ordinária do GAISPI se faz necessária, haja vista que, quando da aprovação das especificações do kit de migração, foi definido que os LNBFs utilizados em primeiro momento, assim denominados de “LNBF de prateleira”, seriam considerados para as capitais, contudo, em virtude deste estoque, entendeu-se prudente solicitar a sua utilização para as cidades com mais de 500 mil habitantes.

Concluída a apresentação, o **Presidente do GAISPI** questionou aos membros se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado.

Não havendo manifestações, o **Presidente do GAISPI**, diante do que foi apresentado pelo **Coordenador do GT-MIGRAÇÃO**, questionou aos membros se estariam de acordo com as seguintes propostas:

1. Estender a realização da migração em Brasília/DF até a Reunião Ordinária do GAISPI de outubro, quando poderemos reavaliar a situação; e
2. Autorizar a utilização dos LNBFs em estoque, que atendem às especificações atualmente vigentes, para as cidades com mais de 500 mil habitantes.

O **Presidente do GAISPI** solicitou à **Secretaria Executiva do GAISPI** que registrasse a decisão na Ata da presente Reunião e, ato, contínuo, passou para os itens 4 e 5 da Pauta.

**5. ITENS 4 E 5 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE DESOCUPAÇÃO DO 3,5GHz E MITIGAÇÃO DE INTERFERÊNCIA – GT-DESOCUPAÇÃO E DELIBERAÇÃO SOBRE O DOCUMENTO DE DIRETRIZES PARA MITIGAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS PREJUDICIAIS NA RECEPÇÃO DAS ESTAÇÕES QUE OPEREM NA FAIXA DE 3.700 MHz A 4.200 MHz.**

O **Presidente do GAISPI** solicitou que o **Sr. Takeshi Ikeda, Coordenador Substituto do GT-DESOCUPAÇÃO**, fizesse uma apresentação quanto ao andamento dos trabalhos no âmbito do GT.

O **Sr. Takeshi Ikeda** cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e projetou um *slide* sobre o relato das atividades do **GT-DESOCUPAÇÃO**, onde constam que, desde a última Reunião do GAISPI, foi realizada a 22ª Reunião do grupo no dia 06 de setembro de 2022, cujos assuntos tratados foram os seguintes:

- Informes das atividades da EAF:
  - Previsão de aquisição conjunto Filtros e LNBFs (8 mil [3720 MHz]/2 mil [3700 MHz])
  - Testes Pré-Ativação – 7 municípios: Dia 09/09 (Aracaju, Maceió, Teresina e Campo Grande) /Dia 12/09 (Cuiabá, São Luís e Boa Vista);
- Diretrizes de Mitigação.

Sobre as Diretrizes de Mitigação, o **Sr. Takeshi Ikeda** ressaltou que o documento foi circulado no grupo e foi retirada a data de corte para esta deliberação, cuja proposta era para 1º de outubro, bem como foi alterado o Anexo II, em relação ao filtro de 3720 MHz, no qual tinha uma observação sobre a definição do que seria esta perda típica, o que se mostrou desnecessária, após a explicação do INATEL.

Ainda sobre as Diretrizes de Mitigação, o **Sr. Takeshi Ikeda** destacou que os estudos das definições dos Anexos I e II acerca das características dos filtros foram resultados dos testes em campo e em laboratório, realizados pelo INATEL.

Sobre os assuntos debatidos no grupo, o **Sr. Takeshi Ikeda** apresentou os seguintes destaques:

- Uso de filtros/LNBFs na faixa de 3720 MHz patronizada é positivo para o processo de mitigação;
- Limites máximos de perda de inserção incorporados no Anexo das Diretrizes de Mitigação;
- Importância de ter uma data de corte para o cadastro das estações terrenas, principalmente para planejamento orçamentário;
- Estações de grande porte e casos excepcionais serão tratados caso a caso.

O **Sr. Takeshi Ikeda** reportou que não houve consenso acerca da data de corte para o cadastro das estações terrenas, razão pela qual foi retirada a data do documento de Diretrizes de Mitigação, mesmo tendo sido demonstrada pelos membros do grupo a importância dessa data para o planejamento logístico e financeiro da EAF para aquisição e distribuição dos filtros em todas as cidades.

Finalmente, o **Sr. Takeshi Ikeda** registrou que foi tratada, nessa última Reunião do grupo, a questão do SLA nos casos reativos e, considerando a existência de poucos casos concretos para entender a dinâmica e a EAF poder, assim, trazer alguma base para subsidiar a determinação de um valor para definir no SLA, foi proposto manter o termo conforme o regulamento vigente.

Concluída a apresentação, o **Presidente do GAISPI** destacou que a data de corte será decidida na próxima Reunião Ordinária do GAISPI e, ato contínuo, questionou se todos estariam de acordo com a proposta.

Não havendo manifestações, o **Presidente do GAISPI** declarou que fica aprovado o documento de Diretrizes para Mitigação de Interferências Prejudiciais na Recepção das Estações que Operem na Faixa de 3.700 MHz a 4.200 MHz.

O **Presidente do GAISPI** ressaltou que a proposta inicial do documento encaminhado pelo GT previa o estabelecimento, nas Diretrizes de Mitigação, do dia 1º de outubro como data de corte para o cadastramento de estações do FSS para a elegibilidade à mitigação de eventuais interferências. Prosseguiu informando que, na versão agora aprovada, conforme explicado pelo **Sr. Takeshi Ikeda**, decidiu-se por retirar esta data desta versão do documento. Entretanto, ressaltou que o estabelecimento de data de corte é necessário para garantir a segurança ao orçamento previsto para o projeto. Assim, o **Presidente do GAISPI** determinou ao **Coordenador do GT-DESOCUPAÇÃO** que siga com as discussões técnicas no grupo, e seja trazida a proposta para a data de corte na Reunião Ordinária do GAISPI de 11 outubro.

Concedida a palavra, o **Sr. Fábio Alencar** cumprimentou a todos e registrou que o orçamento é um ponto de preocupação de todos, contudo há uma preocupação em relação aos clientes do serviço fixo que venham a sofrer, efetivamente, a interferência e não ficarem prejudicados, sem serviço, em razão de um cadastramento encerrado “muito cedo” (sic). Prosseguiu informando que há uma proposta que está sendo discutida no grupo e que, posteriormente, será trazida ao conhecimento de todos, algo que atenda o equilíbrio entre previsão orçamentária e garantia da segurança do serviço.

O **Presidente do GAISPI** esclareceu que a responsabilidade orçamentária é do Grupo, razão pela qual não há outra forma de resolver essa situação se não for com racionalidade. E concluiu questionando sobre a alegação de encerramento “muito cedo”, haja vista que isto já tem sido prorrogado por algum tempo e divulgado amplamente neste Grupo, e, portanto, destacou que o Grupo está fazendo o que melhor pode ser feito dentro das possibilidades.

Na sequência, o **Presidente do GAISPI** passou para o item 6 da Pauta.

## 6. ITEM 6 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO FINANCEIRO – GT-F.

O **Presidente do GAISPI** solicitou que a **Sra. Luiza Maria Thomazoni Loyola Giacomini, Coordenadora do GT-F**, fizesse o seu relato e sua apresentação.

A **Sra. Luiza Maria Thomazoni Loyola Giacomini** cumprimentou a todos e iniciou sua apresentação reportando que o **GT-F** realizou duas reuniões: uma no dia 27 de julho de 2022, na qual a EAF apresentou a proposta de orçamento em discussão interna; e outra no dia 12 de agosto de 2022, cuja pauta foi a apresentação pela EAF dos resultados do segundo trimestre e do consolidado do semestre (abril a junho de 2022), que foram reportados nesta Reunião Ordinária pelo **Sr. Leandro Guerra**.

Na sequência, a **Sra. Luiza Maria Thomazoni Loyola Giacomini** registrou a preocupação do **GT-F** com o aumento expressivo no número de estações para mitigação, haja vista o fato de que, também, deve ser garantido recurso para os demais itens do projeto do FSS, e, nessa linha, solicitou o estabelecimento de um critério razoável para a próxima reunião.

A **Sra. Luiza Maria Thomazoni Loyola Giacomini** informou que a próxima reunião do **GT-F** está prevista para o mês de novembro de 2022, para apresentação:

(i) dos resultados do terceiro trimestre;

(ii) da proposta de rateio dos custos comuns, conforme previsão editalícia de que eventuais sobras de projetos possam ser repassadas ou não a outros projetos que necessitem de mais recursos, ressaltando que o FSS pode ser um desses casos futuramente; e

(iii) da proposta de orçamento para 2023 e apresentar conselho fiscal.

Por fim, a **Sra. Luiza Maria Thomazoni Loyola Giacomini** concluiu o seu relato solicitando a atenção dos membros para a próxima reunião do **GT-F**, a ser realizada em novembro, e informou que o **GT-F** está à disposição para eventuais análises de impactos que se fizerem necessárias.

Concluída a apresentação, o **Presidente do GAISPI** questionou aos membros do GAISPI se possuíam algum questionamento ou dúvida em relação ao que foi apresentado pela **Sra. Luiza Maria Thomazoni Loyola Giacomini**.

Não havendo manifestações, o **Presidente do GAISPI** passou para o item 7 da Pauta.

#### 7. ITEM 7 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE COMUNICAÇÃO – GT-COM.

O **Presidente do GAISPI** solicitou que o **Sr. Henrique Gomes Pinheiro, Coordenador do GT-COM**, fizesse um breve relato sobre as atividades do grupo.

O **Sr. Henrique Gomes Pinheiro** cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e informou que, desde a última Reunião, o **GT-COM** realizou uma Reunião, no dia 02 de setembro, na qual, em continuidade ao acompanhamento das ações de comunicação da EAF, foi realizada uma avaliação mais aprofundada dos dados da primeira campanha de migração da TVRO, bem como uma análise dos processos de atendimento para identificar aonde os filtros estão barrando (sic) eventualmente algum beneficiário que tenha o direito e não esteja conseguindo, o que, em sua avaliação, não estão sendo verificadas situações como essa.

O **Sr. Henrique Gomes Pinheiro** informou que o grupo tem uma próxima reunião agendada para o dia 15 de setembro de 2022, onde será discutido novamente o manual que a EAF produzirá para os instaladores que, eventualmente, não fazem parte do processo, mas que atenderão os clientes da TVRO que precisarão fazer a aquisição do kit.

O **Sr. Henrique Gomes Pinheiro** ressaltou, também, que, diante da decisão de prorrogar o prazo da campanha para a distribuição dos kits, na cidade de Brasília/DF, até a próxima decisão do GAISPI, o **GT-COM** levará para a reunião agendada para o dia 15 de setembro de 2022, a discussão acerca da inclusão dessa data de encerramento da distribuição dos kits em Brasília/DF na sua campanha, no sentido de gerar um senso de urgência maior à população e dar uma data final para essa entrega, o que não significa dizer que essa entrega será findada nessa data, pelo contrário, todo beneficiário que tiver o direito ao recebimento à instalação do kit o receberá mesmo após todo esse processo. Entende que, em termos de mobilização de comunicação, essa etapa de Brasília/DF deve ser prorrogada até a próxima reunião.

Concluída a apresentação, o **Presidente do GAISPI** questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado pelo **Sr. Henrique Gomes Pinheiro**.

Não havendo manifestações, o **Presidente do GAISPI** passou para o item 8 da Pauta.

#### 8. ITEM 8 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DO PROGRAMA AMAZÔNIA INTEGRADA E SUSTENTÁVEL – GT-PAIS.

O **Presidente do GAISPI** solicitou que o **Sr. Sidney Azevedo Nince, Coordenador do GT-PAIS**, fizesse o seu relato e sua apresentação.

O **Sr. Sidney Azevedo Nince** cumprimentou a todos os membros presentes e informou que faria um breve relato sobre as atividades do **GT-PAIS** e projetou o *slide*, abaixo reproduzido, para demonstrar a

dimensão do projeto, destacando que, ao final da conclusão das Infovias 02 e 03, todo o trajeto do Rio Amazonas estará atendido por essa fibra óptica.



Em seguida, o Sr. Sidney Azevedo Nince detalhou, para cada Infovia, todos os municípios que serão atendidos pelas redes ópticas, inclusive com a distância de cada trecho de Infovia, sendo que está previsto o atendimento a 42 municípios, com 8.950 km de cabos subaquáticos, conforme demonstrado no slide a seguir:

**Programa Amazônia Integrada e Sustentável – PAIS**

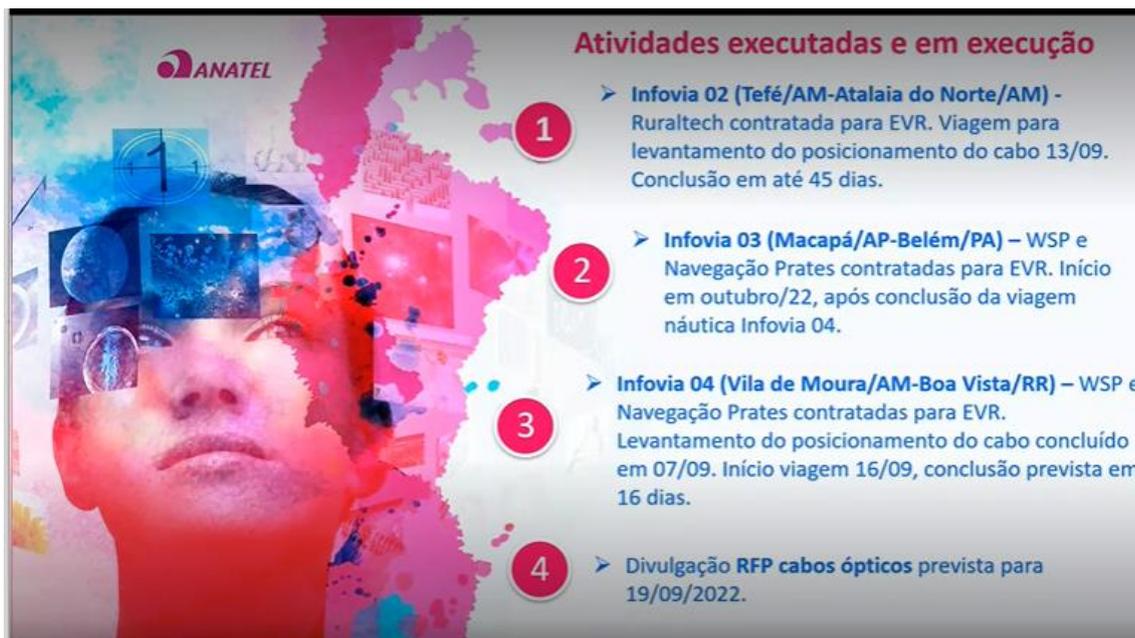
Infovia	Trecho	Municípios	Comprimento cabo óptico (Km)	Rio	Responsável
2	Tefé/AM-Atalaia do Norte/AM (Tefé-AM, Alvarães-AM, Uarini-AM, Fonte Boa-AM, Jutai-AM, Tonantins-AM, Santo A. do Iça-AM, Amaturá-AM, S. P. de Olivença-AM, Tabatinga-AM, Benjamin Constant-AM; Atalaia do Norte-AM)	12	1.015	Solimões	GAISPI-EAF
3	Macapá/AP-Belém/PA (Macapá-AP, Afuá-PA, Breves-PA, Ponte de Pedras-PA, Belém-PA)	4	633	Amazonas	GAISPI-EAF
4	Vila de Moura/AM-Boa Vista/RR (Vila de Moura-AM, Santa Maria do Boaçu-RR, Caracará-RR, Boa Vista-RR)	3	581	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, Anori-AM, Beruri-AM, Tapauá-AM, Lábrea-AM, Pauini-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		42	8.944		

O Sr. Sidney Azevedo Nince prosseguiu informando as características dos cabos ópticos fluviais que estão sendo instalados, bem como das redes metropolitanas óptica terrestre para atendimento de

- 10 (dez) escolas públicas urbanas, com capacidade mínima de 100Mbps e rede sem fio (Wi-Fi);
- Hospitais com capacidade necessária para implementação de Telemedicina;
- Fórum com capacidade de 100Mbps; e
- Organizações das Forças Armadas em áreas urbanas.

O Sr. Sidney Azevedo Nince projetou, ainda, os slides abaixo reproduzidos, com as atividades executadas e em execução, sem maiores comentários, haja vista já ter sido objeto de explanação pelo Sr. Leandro

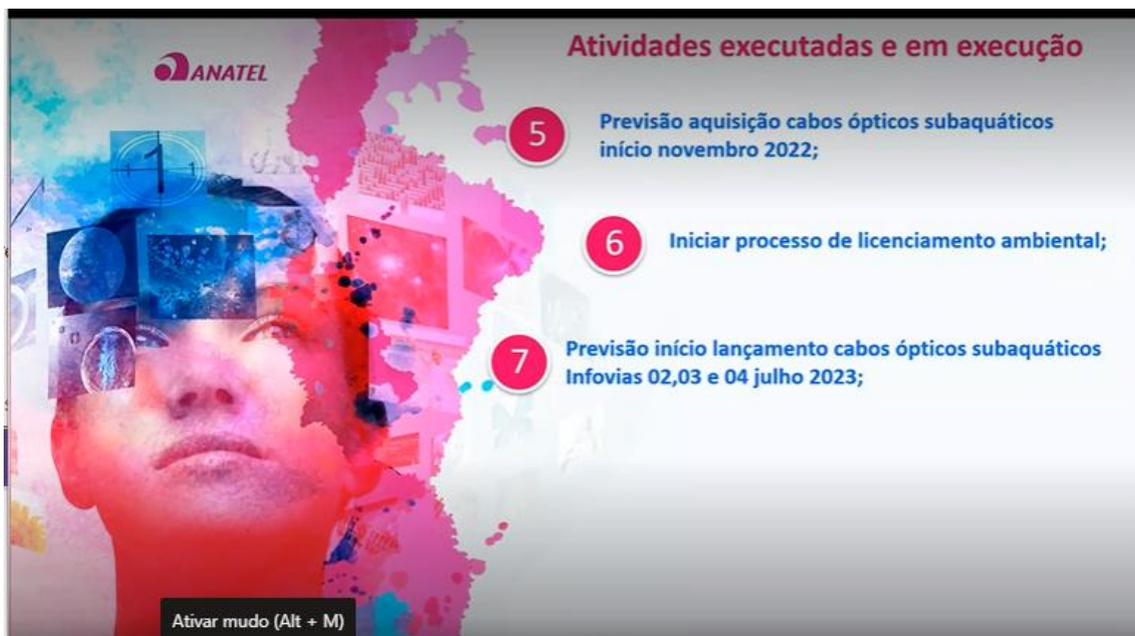
**Guerra** no Informe da EAF nesta Reunião Ordinária, destacando, apenas, que as atividades de campo para as três Infovias já foram efetivamente iniciadas.



**ANATEL**

**Atividades executadas e em execução**

- **Infovia 02 (Tefé/AM-Atalaia do Norte/AM)** - Ruraltech contratada para EVR. Viagem para levantamento do posicionamento do cabo 13/09. Conclusão em até 45 dias.
- **Infovia 03 (Macapá/AP-Belém/PA)** – WSP e Navegação Prates contratadas para EVR. Início em outubro/22, após conclusão da viagem náutica Infovia 04.
- **Infovia 04 (Vila de Moura/AM-Boa Vista/RR)** – WSP e Navegação Prates contratadas para EVR. Levantamento do posicionamento do cabo concluído em 07/09. Início viagem 16/09, conclusão prevista em 16 dias.
- **Divulgação RFP cabos ópticos** prevista para 19/09/2022.



**ANATEL**

**Atividades executadas e em execução**

- **Previsão aquisição cabos ópticos subaquáticos** início novembro 2022;
- **Iniciar processo de licenciamento ambiental;**
- **Previsão início lançamento cabos ópticos subaquáticos** Infovias 02,03 e 04 julho 2023;

Ativar mudo (Alt + M)

Concluída a apresentação, o **Presidente do GAISPI** questionou aos membros do GAISPI se possuíam algum comentário em relação ao que foi apresentado pelo **Sr. Sidney Azevedo Nince**.

Não havendo manifestações, o **Presidente do GAISPI** passou para o item 9 da Pauta.

#### **9. ITEM 9 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DA REDE PRIVATIVA DE COMUNICAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL – GT-REDE.**

O **Presidente do GAISPI** concedeu a palavra ao **Sr. Tawfic Awwad Junior, Coordenador do GT-REDE**.

O **Sr. Tawfic Awwad Junior** cumprimentou a todos os presentes e informou que o grupo evidenciou a necessidade de dar continuidade às reuniões técnicas que estão acontecendo entre a Telebrás, o MCOM e a EAF, para detalhamento técnico do projeto, especialmente dos órgãos de governo que irão compor a parte da rede fixa, registrando que, hoje ainda, na parte da tarde, haverá uma continuidade dessas reuniões.

Proseguiu afirmando que, como uma evolução importante do projeto, ainda nessa fase de planejamento, houve a contratação da Amdocs pela EAF, ressaltando que é uma empresa que já tem um histórico de prestação de serviços para as principais prestadoras de telecom no que se refere à planejamento de rede, e informando que ela auxiliará na parte do planejamento técnico e financeiro, tanto da rede móvel como da rede fixa. Nesse contexto, salientou que, a partir dessa contratação, o grupo acredita que, no decorrer do mês de novembro, já esteja maduro para aprovar algumas diretrizes para auxiliar a condução do projeto no GAISPI.

Finalmente, O **Sr. Tawfic Awwad Junior** informou que a 5ª Reunião Ordinária do **GT-REDE** estaria agendada para o dia 15 de setembro às 9h.

Concluída a apresentação, o **Presidente do GAISPI** questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado pelo **Sr. Tawfic Awwad Junior**.

Não havendo manifestações, o **Presidente do GAISPI** passou para o item 10 da Pauta.

#### **10. ITEM 10 DA PAUTA: OUTROS ASSUNTOS.**

O **Presidente do GAISPI** questionou aos membros do GAISPI presentes se possuíam algum assunto que quisessem tratar na presente Reunião.

Não havendo mais manifestações, o **Presidente do GAISPI** passou para o item 11 da Pauta.

#### **11. ITEM 11 DA PAUTA: DATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DE OUTUBRO DE 2022.**

O **Presidente do GAISPI** propôs que a próxima Reunião Ordinária do GAISPI seja realizada no dia 11 de outubro de 2022 (terça-feira) às 10:00h, de forma remota, e questionou aos membros do GAISPI se estariam todos de acordo com essa data.

Não havendo manifestações, o **Presidente do GAISPI** definiu a data da 11ª Reunião Ordinária do GAISPI para o dia 11 de outubro de 2022 (terça-feira) às 10:00h, de forma remota.

Concluídos os assuntos constantes da Pauta, o **Presidente do GAISPI** agradeceu a participação de todos e declarou encerrada a 10ª Reunião Ordinária do Grupo.