

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 11ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GAISPI

| Data | Horário de Início | Horário de Término | Local |
|------------|-------------------|--------------------|--------|
| 11/10/2022 | 10:00h | 12:00h | 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 | - | Vinícius Oliveira Caram Guimarães | Sim |
| Representante do Ministério das Comunicações | Titular | Maximiliano Salvadori Martinhão | Sim |
| | Suplente | Otávio Viegas Caixeta | Não |
| Representantes da Proponentes Vencedoras dos Lotes do Tipo B | Titular | Antônio Oscar de Carvalho Petersen | Não |
| | Suplente | Monique Pereira Ibitinga de Barros | Sim |
| | Titular | Camilla Tedeschi de Toledo Tapias | Sim |
| | 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 | Sim |
| | Titular | Márcio Silva Novaes | Sim |
| | Suplente | Samir Amando Granja Nobre Maia | Não |
| | Titular | Luiz Carlos Abrahão | Sim |
| | Suplente | Carlos Eduardo Neiva Melo | Sim |
| Representantes das Exploradoras de Satélites | Titular | Lincoln Amazonas Antunes de Oliveira | Sim |
| | Suplente | Michelle Machado Caldeira | Sim |
| | Titular | Fabio Franco Costa de Alencar | Sim |
| | Suplente | Luis Fernando Barros Costa Fernandes | Sim |
| | Titular | Márcio André de Assis Brasil | Sim |
| | Suplente | Rodrigo Soares Campos | Sim |
| Representantes das Proponentes Vencedoras dos Lotes C1 a C8 e D1 a D32 | Titular | José Roberto Nogueira | Sim |
| | Suplente | Katia Costa da Silva Pedroso | Sim |
| | Titular | Cristiene Abadia Evaristo | Não |
| | Suplente | Wagner Barreira | Sim |
| | Titular | Vítor Elísio Góes de Oliveira Menezes | Sim |
| | Suplente | Mariana Rezende | Não |

1.2. Outros Participantes:

| Nome | Órgão/Instituição/Empresa |
|--|--|
| Alex Pires de Azevedo | Anatel/GCMM - GT-Desocupação - Coordenador |
| Antonio Parrini Pimenta | EAF |
| Aline Nunes Coelho | Anatel (RCS) |
| Daniel Leite Santos Franca | Anatel |
| Dulcídio Elias Oliveira Pedrosa | EAF |
| Henrique Gomes Pinheiro | Anatel/APC - GT-COM - Coordenador |
| Karine Medeiros Dias | Anatel |
| Lauro Leandro Rutkowski | Anatel |
| Leandro Enrique Lobo Guerra | EAF |
| Luiza Maria Thomazoni Loyola Giacomini | Anatel/SOR - GT-F - Coordenadora |
| Marina Cruz Vieira Villela Soares | Anatel |
| Martim Jales Hon | Anatel/GCMM - GT-Migração - Coordenador |
| Patrícia Abreu | EAF |
| Paula Fontelles do Valle | Anatel |
| Paulo Roberto Cruz Cozza | EAF |
| Renato Sales Bizerra Aguiar | Anatel |
| Ricardo Lamongi Dieckmann | EAF |
| Sidney Azeredo Nince | Anatel/SOR - GT-PAIS - Coordenador |
| Silvio Starling | EAF |
| Tawfic Awwad Junior | Anatel/SOR - GT-Rede - Coordenador |
| Vanessa Correa de Sousa | Anatel |
| Yroa Robledo Ferreira | Anatel |

2. PAUTA

| Item | Descrição |
|------|-----------|
|------|-----------|

| Item | Descrição |
|-------|--|
| 1 | APROVAÇÃO DAS ATAS DA 6ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA, REALIZADA EM 1º DE SETEMBRO DE 2022, E DA 10ª REUNIÃO ORDINÁRIA, REALIZADA EM 14 DE SETEMBRO DE 2022. |
| 2 | INFORME DAS ATIVIDADES DA ENTIDADE ADMINISTRADORA DA FAIXA DE 3,5 GHz (EAF). |
| 3 | INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE MIGRAÇÃO DA BANDA KU – GT-MIGRAÇÃO. |
| 4 e 5 | 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. |
| 6 | INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO FINANCEIRO – GT-F |
| 7 | INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE COMUNICAÇÃO – GT-COM. |
| 8 | INFORME DO GRUPO TÉCNICO DO PROGRAMA AMAZÔNIA INTEGRADA E SUSTENTÁVEL – GT-PAIS. |
| 9 | INFORME DO GRUPO TÉCNICO DA REDE PRIVATIVA DE COMUNICAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL – GT-REDE. |
| 10 | OUTROS ASSUNTOS. |
| 11 | DATA DA PRÓXIMA REUNIÃO ORDINÁRIA DO GAISPI. |

3. RELATO DA REUNIÃO

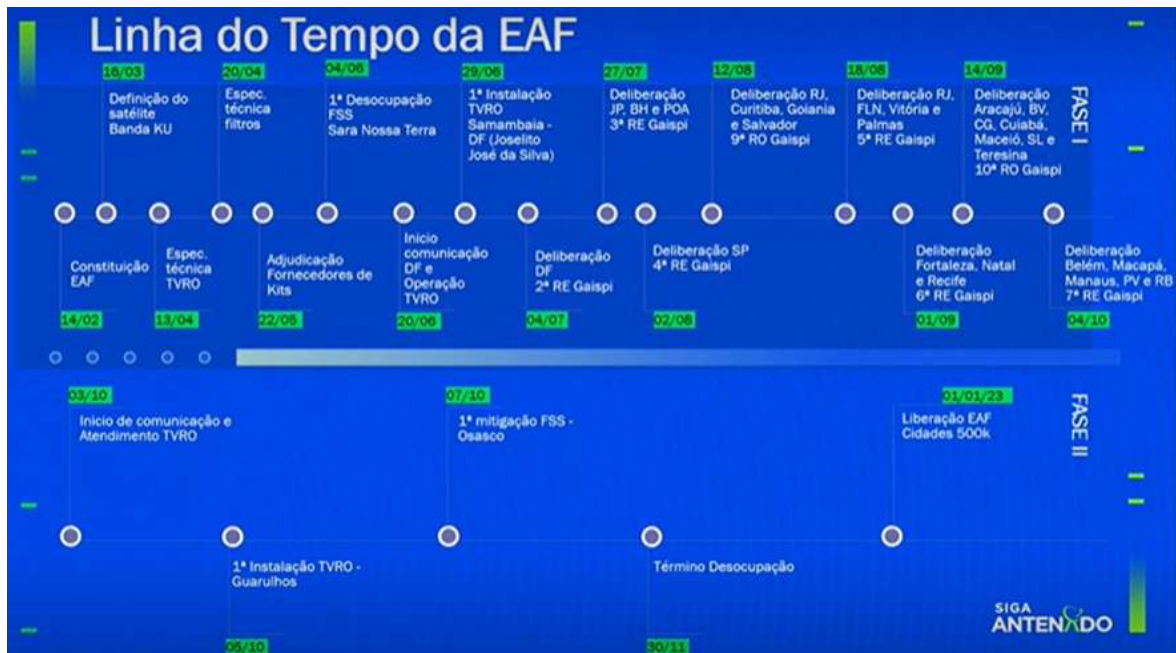
| Item | Descrição |
|------|---|
| 1 | Inicialmente, o Presidente do GAISPI o Sr. Moisés Queiroz Moreira , deu boas-vindas a todos e agradeceu a presença dos membros e, seguindo para a deliberação do item 1 desta Pauta, informou que não foram recebidas solicitações ou manifestações sobre as minutas das Atas previamente circuladas. 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 6ª Reunião Extraordinária, e da 10ª Reunião Ordinária do GAISPI e, ato contínuo, passou para o item 2 da Pauta. |

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:

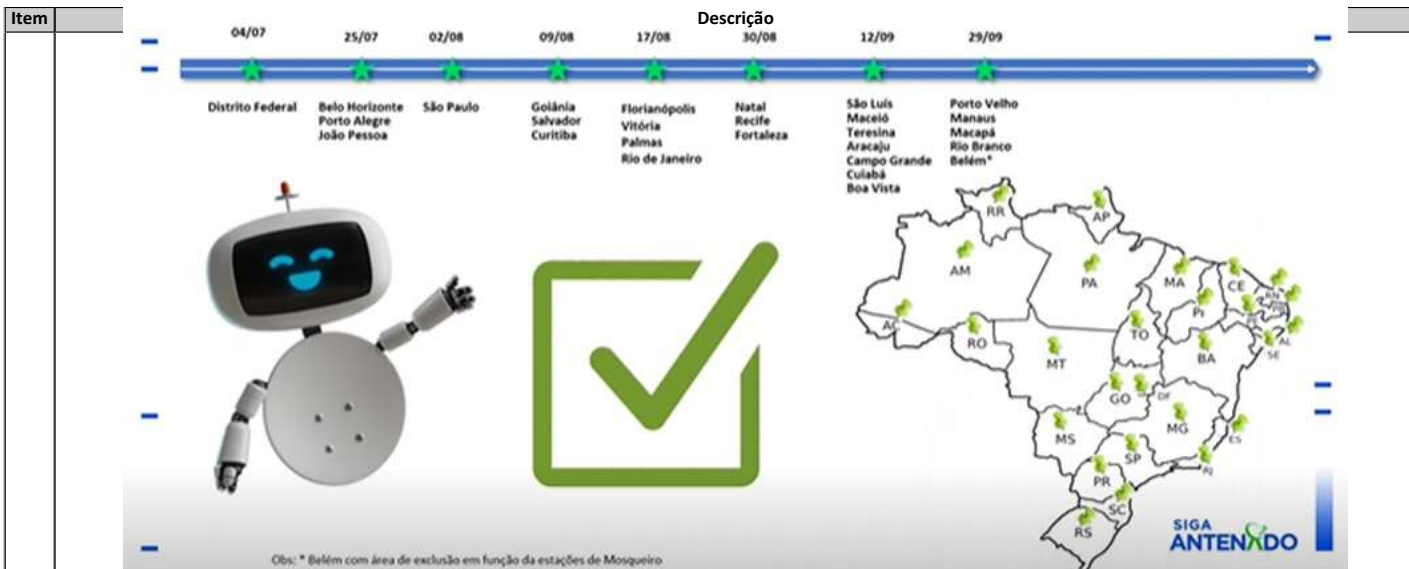
- I – Linha do Tempo da EAF;
- II – Fase I (capitais);
- III – Fase II (cidade + 500k);
- IV – Projeto PAIS;
- V – Redes Privativa de Governo.

Em relação à linha do tempo da EAF, o **Sr. Leandro Guerra** apresentou o *slide* abaixo reproduzido que apresentam os principais marcos desde a sua constituição em 14 de fevereiro de 2022:

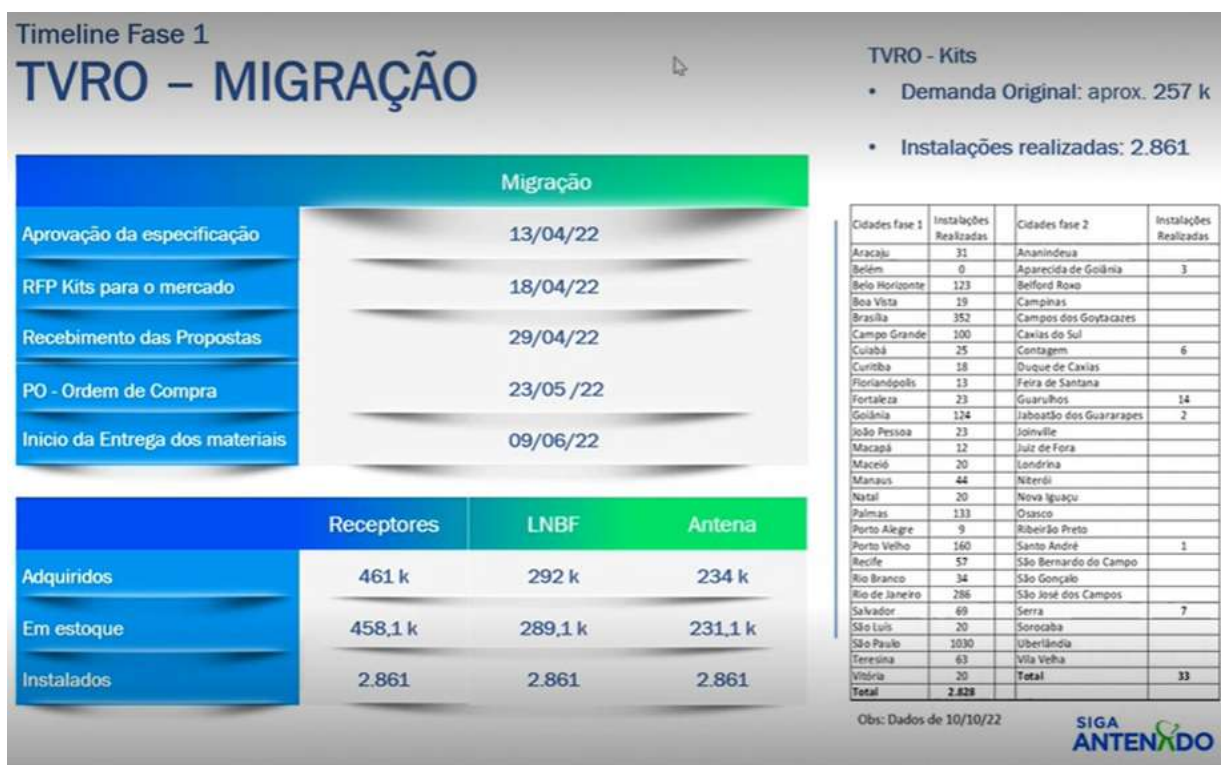


Quanto à Fase I, o **Sr. Leandro Guerra** destacou a data de 20 de junho de 2022, ocasião em que a EAF conseguiu dar início à operação, atendendo primeiramente o Distrito Federal e, posteriormente, ressaltando que houve uma série de deliberações do GAISPI, registradas no quadro, referentes à liberação do 3,5 GHz, já de conhecimento de todos os membros. Quanto à Fase II, destacou as datas de 03 de outubro de 2022, em que houve o início da comunicação e atendimento de TVRO; de 05 de outubro de 2022, com a primeira instalação de TVRO em Guarulhos/SP; de 07 de outubro de 2022, com a primeira mitigação FSS realizada em Osasco/SP; e projetou o término da desocupação para o dia 30 de novembro, com mitigações a acontecer nesse período, para concluir os trabalhos no prazo atualmente estabelecido, isto é, em 1º de janeiro de 2023.

Na sequência, o **Sr. Leandro Guerra** apresentou o Cronograma da Liberação do 3,5 GHz com a conclusão da Fase 1 (capitais), abaixo reproduzido, afirmando que as datas refletem o trabalho da EAF:



Ainda sobre a Fase 1, o **Sr. Leandro Guerra** passou a detalhar as atividades da EAF no caso da migração, ressaltando que a demanda original era de 257 mil, tendo sido realizadas, até o momento, 2.861 instalações, e informando que a boa notícia é que a EAF já tem 33 instalações realizadas na Fase 2. Ressaltou que a *timeline*, abaixo reproduzida, demonstra uma celeridade e agilidade do processo e, do ponto de vista da migração, que a EAF estava dentro do prazo original de 29 de junho, o que se concretizou nesse caso. Também ressaltou os números relativos à quantidade de equipamentos (Receptores, LNBF e Antena) que foram adquiridos na Fase 1, o que daria sustentação para a Fase 2, bem como os números referentes ao estoque desses equipamentos e suas instalações.



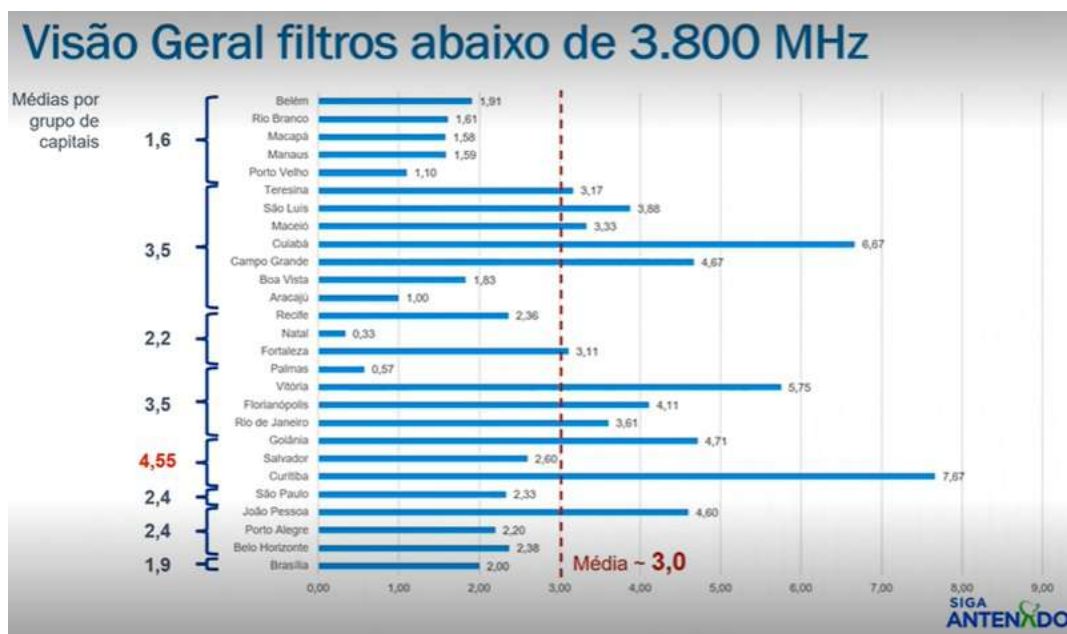
Do mesmo modo, o **Sr. Leandro Guerra** detalhou as atividades da EAF quanto à desocupação TVRO na Fase 1, ressaltando que se previa uma demanda original de 199 estações e que 190 estações foram desocupadas, observando que a estação de Mosqueiro em Belém/PA, que contém 9 estações, ainda será desocupada até o final do mês de novembro de 2022, o que totalizará as 199 estações. Afirmou que o processo está praticamente finalizado, consoante as datas abaixo destacadas no *slide* da apresentação projetada:

| Item | Descrição | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|--|----------------------------|-----|--------------------|----------|---------------------------|----------|------------------|-----------|---|-----------|
| | <p>Fase 1</p> <p>FSS - DESOCUPAÇÃO</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Desocupação</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aprovação da especificação</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>RFP para o mercado</td> <td>25/04/22</td> </tr> <tr> <td>Recebimento das Propostas</td> <td>03/05/22</td> </tr> <tr> <td>PO - Desocupação</td> <td>25/05 /22</td> </tr> <tr> <td>Estações FSS já desocupadas (Não inclui estações em rede)</td> <td>190 / 199</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Demanda Original: 199 estações • Desocupações realizadas: 190 estações (Mosqueiro em Belém - Nov/22) | Desocupação | | Aprovação da especificação | N/A | RFP para o mercado | 25/04/22 | Recebimento das Propostas | 03/05/22 | PO - Desocupação | 25/05 /22 | Estações FSS já desocupadas (Não inclui estações em rede) | 190 / 199 |
| Desocupação | | | | | | | | | | | | | |
| Aprovação da especificação | N/A | | | | | | | | | | | | |
| RFP para o mercado | 25/04/22 | | | | | | | | | | | | |
| Recebimento das Propostas | 03/05/22 | | | | | | | | | | | | |
| PO - Desocupação | 25/05 /22 | | | | | | | | | | | | |
| Estações FSS já desocupadas (Não inclui estações em rede) | 190 / 199 | | | | | | | | | | | | |

Quanto à mitigação FSS realizada pela EAF na Fase 1, o Sr. **Leandro Guerra** também destacou que a demanda original era de aproximadamente 1.000 estações acima de 3.800 MHz e 357 estações abaixo de 3.800 MHz, tendo sido realizadas 1.999 estações mitigadas com 2.616 filtros instalados, seguindo o cronograma abaixo apresentado:

| Fase 1 | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|----------------|--|----------------------------|----------|--------------------|----------|---------------------------|----------|----------------|----------|
| FSS - MITIGAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| | <p>FSS - Mitigação</p> <p>Demanda Original (não considera necessidade da desocupação):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aprox. 1.000 > 3.800 MHz • Aprox. 357 < 3.800 MHz <p>REALIZADO</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1.999 estações mitigadas <ul style="list-style-type: none"> • 1327 > 3.800 MHz • 672 < 3.800 MHz • 2.616 filtros instalados | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Filtros e LNBs</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aprovação da especificação</td> <td>20/04/22</td> </tr> <tr> <td>RFP para o mercado</td> <td>27/04/22</td> </tr> <tr> <td>Recebimento das Propostas</td> <td>04/05/22</td> </tr> <tr> <td>PO - Mitigação</td> <td>20/05/22</td> </tr> </tbody> </table> | Filtros e LNBs | | Aprovação da especificação | 20/04/22 | RFP para o mercado | 27/04/22 | Recebimento das Propostas | 04/05/22 | PO - Mitigação | 20/05/22 |
| Filtros e LNBs | | | | | | | | | | | |
| Aprovação da especificação | 20/04/22 | | | | | | | | | | |
| RFP para o mercado | 27/04/22 | | | | | | | | | | |
| Recebimento das Propostas | 04/05/22 | | | | | | | | | | |
| PO - Mitigação | 20/05/22 | | | | | | | | | | |

O Sr. **Leandro Guerra** prosseguiu sua apresentação reportando ao Grupo uma visão geral dos filtros abaixo de 3.800 MHz, conforme quadro a seguir:



Ainda em relação ao tema em apreço, salientou que, durante todo o processo, esse foi um desafio para a EAF, diante da dificuldade de aquisição dos filtros, e principalmente pela demanda que se acelerou, com novos cadastramentos até a data da liberação do 5G, destacando as informações contidas no quadro acima quanto à média de filtros utilizados por grupo de capitais, em especial a fase que registrou a média de 4,55, a mais alta que tiveram ao longo do processo, que serviu de referência para a projeção, de forma mais conservadora, do orçamento do projeto de mitigação de FSS. Concluiu informando que a média geral foi da ordem de aproximadamente 3, considerando todas as etapas das capitais.

Passando a discorrer sobre os testes de coexistência em campo, o Sr. **Leandro Guerra** destacou, inicialmente, o nível de contribuição e de colaboração de todos os envolvidos, Radiodifusão, Empresas de Satélites e Operadoras, com a coordenação da Anatel, o que teria possibilitado à EAF ter maior agilidade na realização desses testes, sendo um fator de sucesso para o seu êxito, reafirmando que foram executados em todas as estações com sucesso, comprovando também a eficiência da especificação técnica adotada pelo GAISPI na solução dos filtros e dos equipamentos de proteção envolvidos.

Item Outro ponto abordado pelo Sr. Leandro Guerra diz respeito à visão atualizada do orçamento, em termos de projeção de FSS, ocasião em que apresentou o quadro abaixo:

Visão atualizada do Orçamento FSS

| | Abr/22 CENÁRIO ORIGINAL | Set/22 NOVO CENÁRIO PÓS Fase 1 e NOVA DIRETRIZ em R\$ mil | Out/22 Fase 1 em R\$ mil | Out/22 Saldo em R\$ mil |
|--|----------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Orçamento Total | R\$ 393.000,00 | R\$ 393.000,00 | R\$ 26.760,00 ⁽²⁾ | R\$ 366.240,00 |
| Desocupação | R\$ 151.392,50 | ~R\$ 30.000,00 | R\$ 7.078,00 | R\$ 22.922,00 |
| Mitigação Filtros + LNBs | R\$ 120.028,80 | R\$ 248.568,00 ⁽¹⁾ | R\$ 19.682,00 | R\$ 228.886,00 |
| Outros Custos Adm + Eventuais ações reativas | R\$ 121.578,70 | R\$ 114.432,00 | - | R\$ 114.432,00 |

Obs:
 (1) 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.
 (2) Realizado Fase 1

Nova Diretriz:
 Solução Filtro + LNB 3.700 MHz e 3.720 MHz
 Troca preventiva de 100% dos LNBs
 Nova RFP enviada no dia 02/09 e respostas em 09/09

ANTENADO

Nesse contexto, o Sr. Leandro Guerra deu destaque aos valores constantes da primeira coluna correspondente aos orçamentos total, com desocupação, com mitigação (filtros + LNBs) e outros (custos administrativos e eventuais ações reativas), no cenário original referente ao mês de abril de 2022, e aos valores constantes da segunda coluna que retrata o novo cenário pós-Fase 1 e com a nova diretriz aprovada pelo GAISPI em sua última Reunião Ordinária realizada no mês de setembro. Seguiu explicando que a terceira coluna apresenta os valores já realizados na Fase 1 e que a quarta coluna corresponde ao saldo existente, na ordem de R\$ 366.240.000,00, afirmando que esse contexto geral confere uma certa segurança no desenvolvimento dos processos da mitigação e da desocupação de FSS.

Na sequência, o Sr. Leandro Guerra apresentou um quadro resumo da Fase 1, abaixo reproduzido:

| Projeto | Abr/22 Demanda Original | Set/22 Demanda Real | Set/22 Realizado |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------|
| TVRO – Migração (Fase 1) | 257 k ⁽¹⁾ | N.A. ⁽³⁾ | 2.552 |
| FSS – Desocupação (Fase 1) | 199 ⁽²⁾ | 199 | 190 |
| FSS – Mitigação (Fase 1) | 1.457 | 2.008 | 1.999 |
| TVRO - Migração (Total) | 10.5 MM⁽¹⁾ | N.A.⁽³⁾ | 2.552 |
| FSS – Desocupação (Total) | 1.482⁽²⁾ | 1.482 | 190 |
| FSS – Mitigação (Total) | 14.409 | 17.800 | 1.999 |

Obs:
 (1) Base PNAD 2019
 (2) Estações cadastradas na Anatel até 30/04/21
 (3) **Necessário atualizar com o PNAD 2022**

SIGA ANTENADO

2 Sobre esse assunto, informou que as três primeiras linhas do quadro apresentam o que efetivamente foi executado pela EAF, em termos de TVRO - migração e FSS – desocupação e mitigação, e que as três últimas linhas apresentam uma projeção para todo o processo, com números já exibidos, no entanto, destacou o ponto referente à TVRO - migração, tendo em vista que foi baseado no PNAD 2019 e que será necessário atualizar com as informações do PNAD 2022, o que importará uma nova projeção, ressaltando a importância disso ser considerado nesse projeto, para que auxilie, em termos de planejamento e logística da EAF, para as fases seguintes.

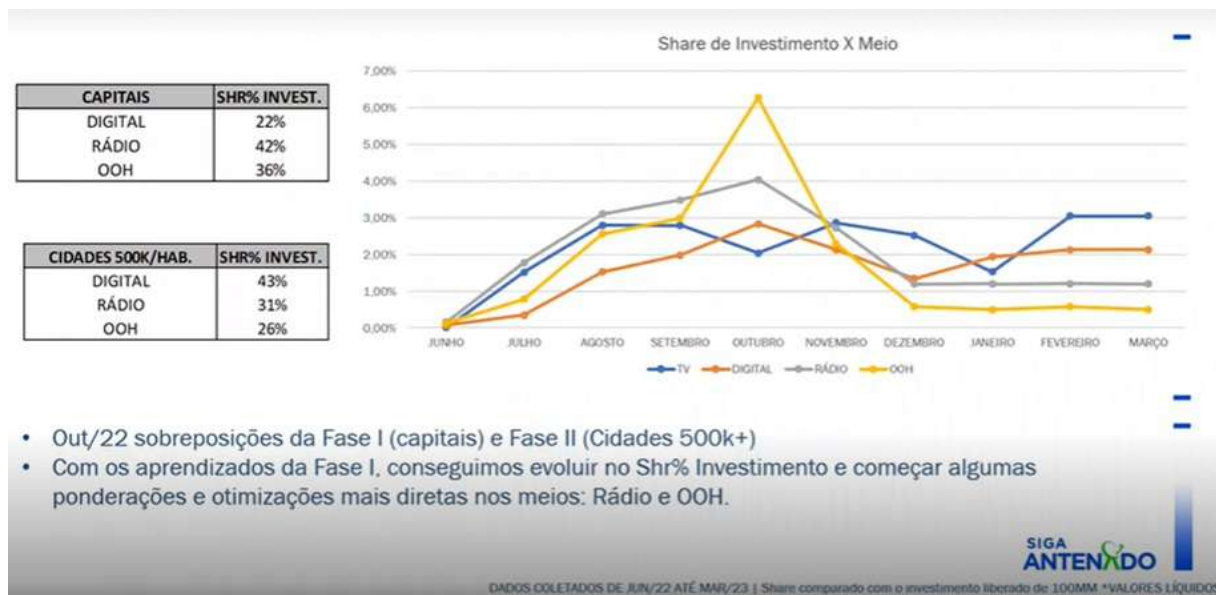
Ato contínuo, o Sr. Leandro Guerra apresentou os números da imprensa pelo Brasil, afirmando que foi um lado que a EAF desenvolveu bastante nessa fase e que esses números mostram o sucesso referente à comunicação à imprensa. São eles:

- 27 cidades ativadas;
- 17 coletivas presenciais;
- 10 *kickoffs* por release;
- Mais de 150 entrevistas;
- Mais de 3.500 publicações originais;
- Incontáveis publicações replicadas, que não é possível mensurar, por seu muito grande esse número.

Também destacou a contribuição da Radiodifusão nesse processo de comunicação, que teria dado todo o apoio à EAF quanto à divulgação, ressaltando que, no acumulado de junho a setembro nas 27 cidades com campanhas ativas, foram produzidas 5.141 peças e veiculadas em mídia *out of home* ("OOH"), digital

Item e social, e produzidos 216 spots de 30 segundos, gravados e validados e em posição em todas as capitais, em diversos tipos de mídia.

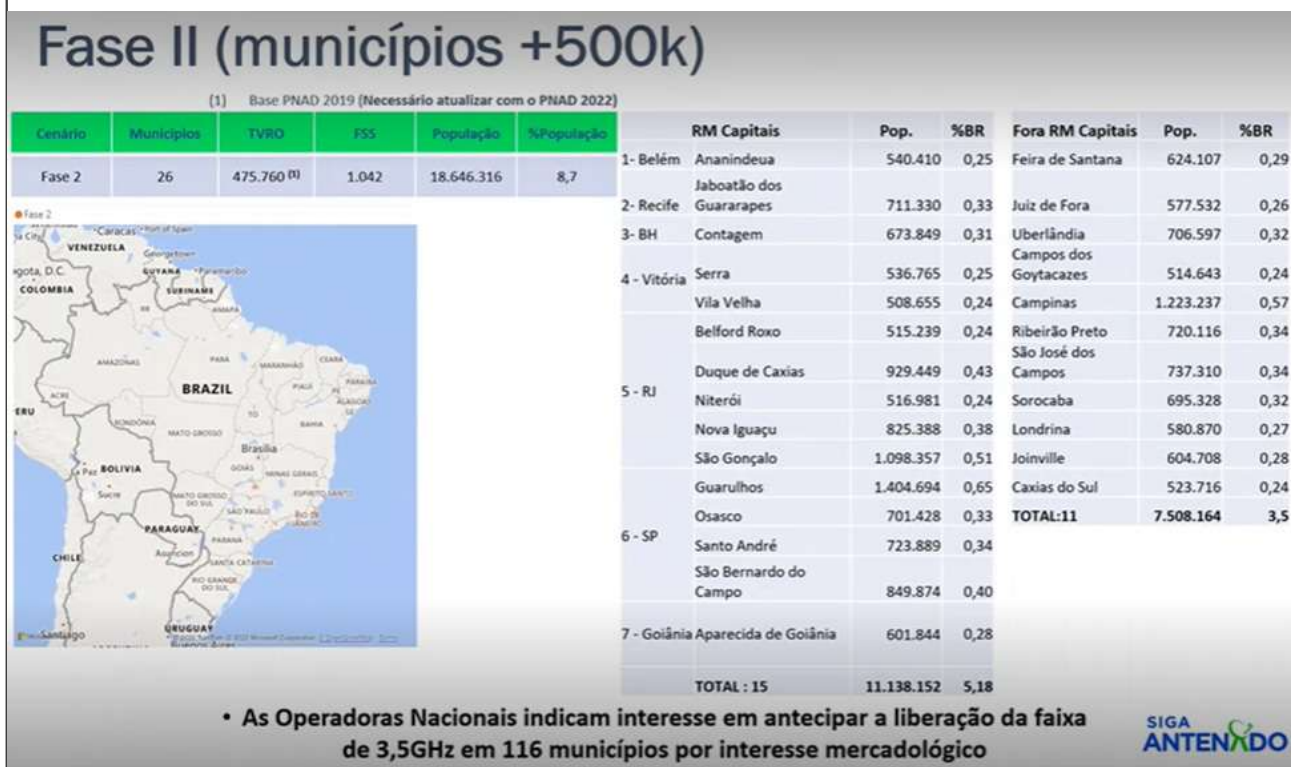
Acerca da distribuição do investimento, em termos de comunicação, o Sr. Leandro Guerra projetou o seguinte slide que apresenta um comparativo de share de investimento por fase do projeto, destacando que, na Fase 1, houve um peso em rádio (42%) e mídia externa (36%), sendo que na nova etapa, isto é, a Fase 2, diante do aprendizado, haverá um foco maior no digital (43%), seguida de rádio (31%) e mídia externa (26%):



No que se refere ao gráfico acima, destacou que houve um pico no mês de outubro, em virtude da sobreposição entre as mídias externas das Fases 1 (capitais) e 2 (cidades com mais 500 mil habitantes).

Concluindo seu relato sobre a Fase 1, o Sr. Leandro Guerra registrou seu agradecimento a todos que contribuíram, à equipe da EAF no Distrito Federal, que se dedicou muito a esse processo e, mais uma vez, a todos os integrantes do GAISPI, por terem sido fundamentais para o êxito dessa etapa.

Passando a reportar sobre a Fase 2, que abrange os municípios com mais de 500 mil habitantes, o Sr. Leandro Guerra destacou os números apresentados no slide abaixo quanto ao cenário dessa fase, informando que são 26 municípios, com uma projeção de TVRO da ordem de 475 mil e de 1.042 estações FSS, com uma população de 18,6 milhões, o que representa 8,7% da população brasileira.



Informou também que a coluna esquerda da tabela em referência apresenta os municípios que estão dentro da Região Metropolitana (RM), isto é, próximos às 07 capitais elencadas, totalizando 15 municípios nessa situação, sendo que a coluna direita apresenta o total de 11 municípios que estão fora da RM, e que, apesar de mais isolados das capitais, são considerados núcleos regionais importantes. Nesse contexto, afirmou que as Operadoras Nacionais também indicaram interesse em antecipar a liberação da faixa de 3,5 GHz, além dos municípios aqui relacionados, em mais 116 municípios, por interesse mercadológico.

Em seguida, o Sr. Leandro Guerra apresentou dados sobre o ciclo de comunicação que totaliza 180 dias, sendo 90 dias antes da liberação da faixa (destacada em amarelo na régua) e 90 dias após a liberação da faixa, projetando o slide abaixo com as informações relacionadas aos conteúdos previstos para a Fase 2, ressaltando que a EAF já está atuando na etapa anterior à liberação da faixa:

| Item | Descrição |
|------|-----------|
|------|-----------|



Informou que, nessa Fase 2, terão um período maior de comunicação que na Fase 1, a chamada “Cauda longa”, e, após a liberação da faixa, o enfoque dos conteúdos mudará na medida em que se aproximar do encerramento da operação, apresentando informações diferentes ao público.

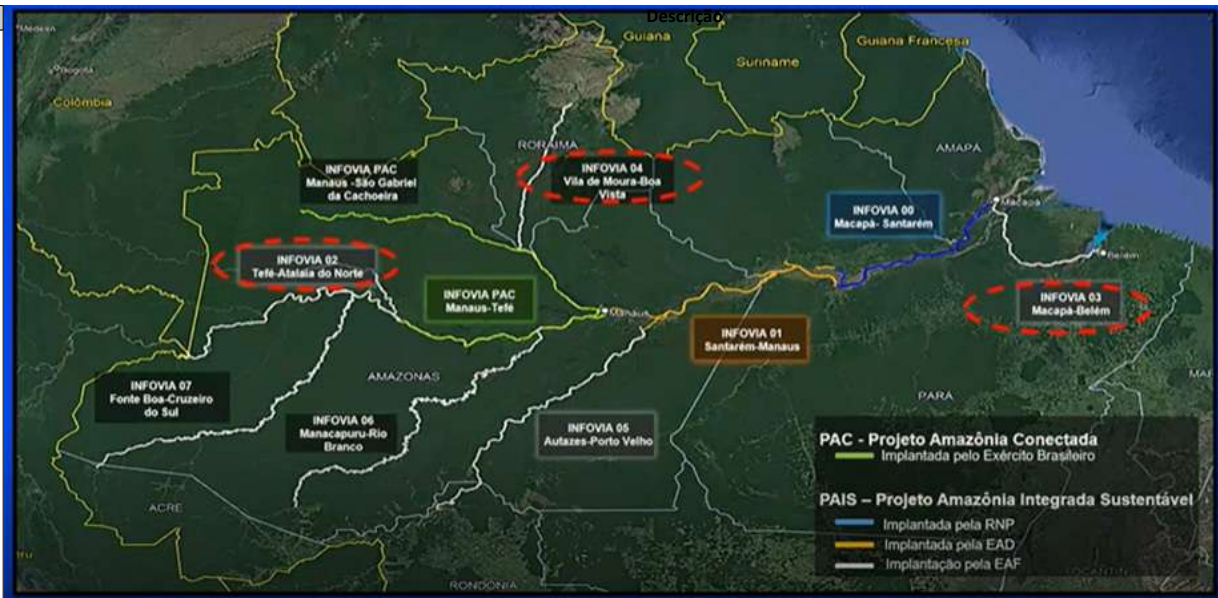
Sobre os fatores externos de riscos na Fase 2, o Sr. Leandro Guerra afirmou que eles permanecem semelhantes à Fase 1, e passou a elencá-los na forma a seguir:

- Muitos equipamentos importados da Ásia: COVID e risco de novos lockdown;
- Crise de semicondutores – Shortage no mundo: Toda cadeia de produção onde envolve “chips” está afetada (pandemia e guerra da Ucrânia); Financial Times – 2 anos para normalização;
- Dificuldades no frete internacional: Prazos longos para embarque marítimo; Reflexo no custo e disponibilidade de embarque aéreo; e
- Receita Federal: Possibilidade de greve; Riscos de atraso no Setor Aduaneiro.

No que tange ao Projeto PAIS (Programa Amazônia Integrada e Sustentável), o Sr. Leandro Guerra atualizou as informações quantos às Infovias, reiterando que a EAF estaria priorizando as Infovias 02, 03 e 04, que já estão sendo desenvolvidas, conforme identificado na tabela e mapa (Norte Conectado – Infovias integrantes do Projeto), abaixo reproduzidos:

| Infovia | Trecho | Quant. Localidades | Percurso (km) * |
|---------|---------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 02 | Tefé / AM – Tabatinga / AM** | 13 | 1015 |
| 03 | Macapá / AP - Belém / PA | 5 | 633 |
| 04 | Novo Airão / AM*** – Boavista / RR | 4 | 701 |
| 05 | Autazes / AM - Porto Velho / RO | 9 | 1377 |
| 06 | Manacapuru / AM - Rio Branco / AC | 8 | 2620 |
| 08 | Tabatinga / AM - Cruzeiro do Sul / AC | 9 | 2718 |

*FONTE: MCOM
 **Em avaliação alteração do ponto final do trecho Atalaia do Norte/AM
 ***Em avaliação alteração do ponto de partida do trecho Vila de Moura/AM



A atualização das informações a respeito das Infovias, Etapas 1 e 2, foi apresentada pelo **Sr. Leandro Guerra**, na forma abaixo, consoante informações extraídas de *slide* de sua apresentação:

Etapa 1

- Iniciados estudos de Posicionamento e de Viabilidade de Rota para lançamento de fibra óptica nas Infovias 02, 03 e 04.
 - Devido a vazante do Rio Solimões o Estudo aprimorado de viabilidade da infovia 02, **será realizado em Dez/22**.
 - Previsão de conclusão dos estudos de viabilidade em: **Nov/22 para 04 e Jan/23 para 02 e 03**.
- Iniciado o processo de aquisição dos cabos de fibra óptica:
 - Colocada no mercado a RFP em 19/09/22;
 - Recebimento de proposta até 14/10/22;
 - Previsão de assinatura de contrato em **03/11/22**.
- Início de processo de licenciamento ambiental em **Nov/22** (condicionado à conclusão dos estudos de viabilidade).
- Previsão de **lançamento de cabos em Ago/23**.
- Previsão da conclusão da Etapa 1: **Nov/23**.

Etapa 2

- Infovias a serem implementadas na Etapa 2, terão início em 2023, com previsão de conclusão em **Jul/25**.

Por último, o **Sr. Leandro Guerra** passou a relatar as informações atualizadas do projeto Redes Privativas, apresentando o seguinte cronograma:

| Cronograma | | | | ago/22 | set/22 | out/22 | nov/22 | dez/22 | jan/23 | fev/23 |
|--|---------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Atividade | Resp. | Início | Fim | | | | | | | |
| RFP e Início da Consultoria | Segatto | 01/08/2022 | 03/10/2022 | | | | | | | |
| Consultoria | Segatto | 03/10/2022 | 31/01/2023 | | | | | | | |
| Plano Nominal Rede Móvel | Segatto | 03/10/2022 | 14/11/2022 | | | | | | | |
| Plano Nominal Rede Fixa | Segatto | 03/10/2022 | 30/11/2022 | | | | | | | |
| HLD (High Level Design) | Segatto | 03/10/2022 | 31/12/2022 | | | | | | | |
| Publicação das RFPs de todos os equipamentos de Rede | Segatto | 01/12/2022 | 30/01/2023 | | | | | | | |
| Fechamento contratos fornecedores de rede | Segatto | | 28/02/2023 | | | | | | | |

Em relação às atividades em andamento quanto ao referido projeto, em *slide* de sua apresentação também constavam os seguintes destaques:

- Avaliação e compartilhamento infra passiva.
 - Sites/torreiras – Ok
- Reunião com a equipe Amdocs para início das atividades de consultoria (03/10)
 - Preparação dos Mapas e Relatórios do Projeto da Rede Móvel
 - Especificações dos Equipamentos
- Consulta construtores de rede fibra óptica (redes metropolitanas)

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

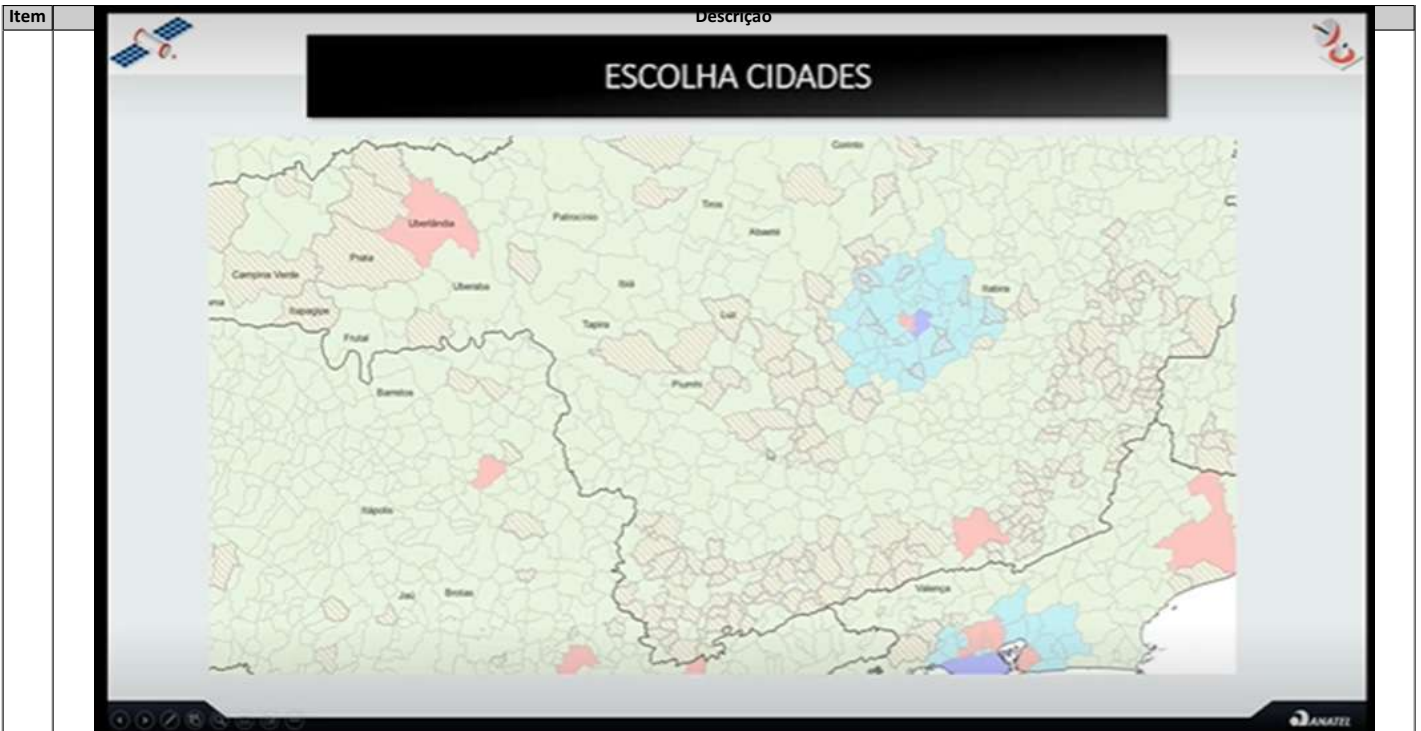
Não havendo manifestações, o **Presidente do GAISPI** passou para o item 3 da Pauta.

| Item | Descrição |
|------|---|
| | <p>O Presidente do GAISP solicitou que o Sr. Martim Jales Hon, Coordenador do GT-MIGRAÇÃO fizesse uma breve apresentação quanto ao andamento dos trabalhos no âmbito do GT.</p> |
| | <p>O Sr. Martim Jales Hon iniciou sua apresentação informando que o grupo realizou a 20ª Reunião no dia 10 de outubro de 2022 e que os assuntos tratados foram os seguintes:</p> |
| | <p>1) Acompanhamento das atividades da migração:</p> |
| | <p>Nesse ponto, o Sr. Martim Jales Hon destacou que a EAF mostrou os mesmos dados apresentados nesta Reunião Ordinária pelo Sr. Leandro Guerra, ressaltando que a migração foi iniciada nos 26 municípios com mais de 500 habitantes, inclusive, já tendo havido instalações nessas cidades.</p> |
| | <p>Sobre o encerramento das atividades de migração nas capitais, destacou o seguinte:</p> |
| | <ul style="list-style-type: none"> · O GT-MIGRAÇÃO entendeu não haver necessidade de decidir por uma nova postergação das ações específicas nas capitais, como foi o caso de Brasília/DF, cujo prazo de 90 dias estabelecido nas Diretrizes de Mitigação, foi postergado até a data desta Reunião Ordinária do GAISPI; e |
| | <ul style="list-style-type: none"> · Os beneficiários das capitais podem continuar sendo atendidos pela EAF, uma vez que serão iniciadas as ações de comunicação nos municípios das Regiões Metropolitanas. |
| | <p>2) LNBFs:</p> |
| | <p>O Sr. Martim Jales Hon lembrou que, em reuniões passadas, o grupo passou a discutir sobre a atualização das especificações dos LNBFs que compõem o kit de migração. Para tanto, informou que foi feita uma RFQ pela EAF e que, na última Reunião, o grupo decidiu promover alguns ajustes nas especificações, o que ensejou um contato da EAF com os fabricantes, tendo recebido exemplares de 22 LNBFs dos diferentes cenários, por parte de 10 diferentes fabricantes, cujos testes para avaliação dos requisitos de rejeição, que constam dos equipamentos, serão iniciados pela Inatel ainda esta semana, a fim de que o grupo possa concluir os ajustes nas especificações e trazer a proposta para a próxima Reunião Ordinária do GAISPI.</p> |
| | <p>3) Agrupamento de <i>clusters</i> de cidades com o objetivo de otimizar o uso dos recursos financeiros disponíveis:</p> |
| | <p>Aqui, o Sr. Martim Jales Hon discorreu sobre a previsão editalícia dos marcos de início das atividades que buscam a liberação da faixa de 3,5 GHz para uso por parte das proponentes vencedoras, destacando que, a partir das datas estabelecidas na cláusula 6.3 do Edital, as prestadoras passam a ter o direito de iniciar o uso dessa faixa. Esses marcos, segundo relato do Sr. Martim Jales Hon, consideraram critérios estritamente populacionais, começando com as capitais, cujo processo já foi finalizado com muito sucesso, e os próximos passos serão as cidades com mais de 500 mil habitantes, no mês de janeiro, e, a partir do meio do ano que vem, as cidades com mais de 200 mil habitantes, onde entram os municípios com menos de 30 mil habitantes, que, segundo a meta estabelecida no Edital, deverão ser atendidos 25% desses municípios, o que corresponde a 1.099 municípios.</p> |
| | <p>O Sr. Martim Jales Hon prosseguiu informando que o grupo, com foco na otimização dos recursos financeiros disponíveis, percebeu que, ao invés de fazer os 1.099 municípios prioritários, poderia ser feita uma troca pela formação do agrupamento desses <i>clusters</i> de cidades, ou seja, a EAF poderá trabalhar esses agrupamentos, substituindo cidades, mantendo as ações mais focadas e direcionadas em grupo fechado de cidades. Aduziu que o grupo passou a trabalhar com esse racional para discutir sobre o agrupamento, com base na ideia de não ser obrigado a fazer todos os 1.099 municípios, até mesmo porque, em conversas com as proponentes vencedoras, constatou-se que não há interesse no uso imediato da faixa de 3,5 GHz nesses 1.099 municípios, mas sim de direcionar os recursos e compatibilizar os esforços para as cidades em que há o interesse em operar o 5G.</p> |
| | <p>O Sr. Martim Jales Hon ressaltou que toda essa discussão sobre a otimização das atividades de migração e desocupação que visam a liberação da faixa de 3,5 GHz é totalmente desvinculada e não tem qualquer impacto nos compromissos de abrangência de instalação das estações nas diferentes cidades estabelecidas no Edital, nos itens 7.4, para os lotes nacionais, e no item 7.5, para as proponentes regionais.</p> |
| | <p>O Sr. Martim Jales Hon projetou um <i>slide</i>, abaixo reproduzido, para demonstrar que a forma que vinha sendo adotada pelo grupo, ou seja, selecionando os 1.099 municípios com menos de 30 mil habitantes, abandonava regiões que não seriam tratadas, fazendo com que houvesse um incremento nos custos envolvidos, haja vista que a EAF teria que voltar, posteriormente, para essas regiões e reativar todo o esforço de comunicação. Como exemplo, utilizou o caso de Goiânia e Brasília para demonstrar que, ao trabalhar as regiões em volta dessas capitais, destacadas no mapa em azul, faz com que a EAF não tenha que voltar nessas regiões, após o atendimento de cidades com menos de 30 mil habitantes, e não tenha que incorrer em mais custos operacionais, fazendo todo sentido, dessa forma, focar o atendimento em toda região em volta das capitais.</p> |



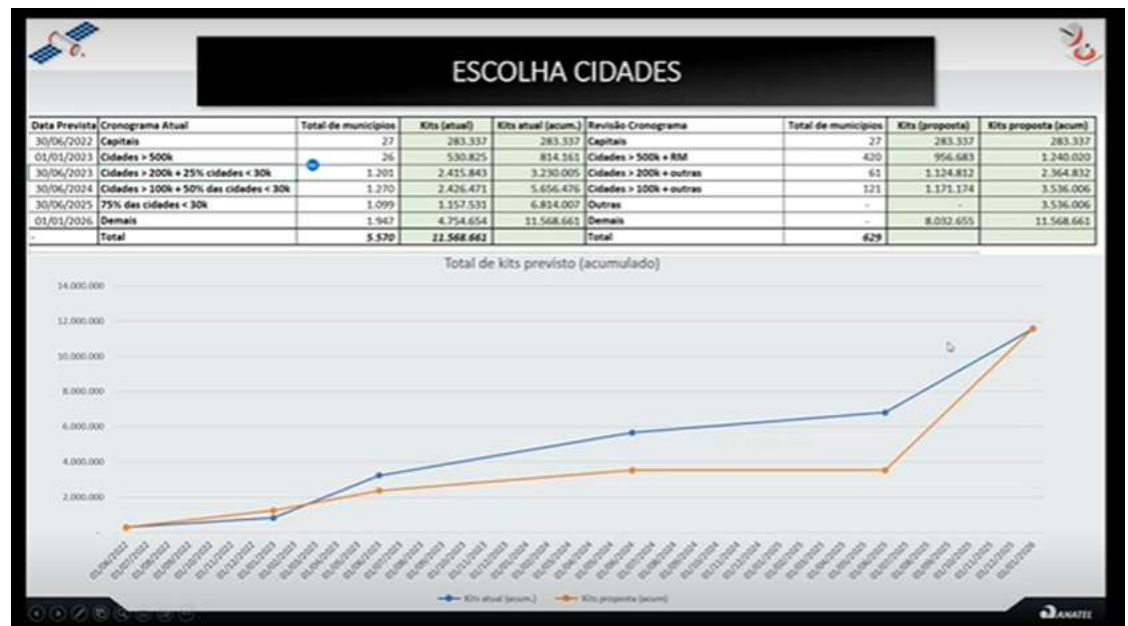
O mesmo exemplo, segundo relato do Sr. **Martim Jales Hon**, vale para as demais regiões de todo o País e destacou dois *slides*, abaixo reproduzidos, para a mesma situação nos Estados do Ceará e de Minas Gerais, respectivamente.





Após a explanação acerca do processo de escolha das cidades com menos de 30 mil habitantes no **GT-MIGRAÇÃO**, o **Sr. Martim Jales Hon** apresentou aos membros do GAISPI o que se está buscando com a proposta a ser colocada em deliberação nesta Reunião Ordinária e, também, os próximos passos no grupo, por meio do *slide* abaixo reproduzido, no qual a linha azul do gráfico demonstra o quantitativo de kits acumulado ao longo do processo e a linha laranja é o que se pretende com a formação de novos agrupamentos que façam sentido em termos logísticos.

3



O **Sr. Martim Jales Hon** destacou que as ações de migração em agrupamento não significam, de imediato, a liberação antecipada do uso da faixa, haja vista que correm em paralelo as ações de mitigação e desocupação nas mesmas regiões, com algumas diferenças em termos de cronograma.

Dito isso, o **Sr. Martim Jales Hon** esclareceu que a proposta que será apresentada ao GAISPI é iniciar imediatamente a migração nos seguintes agrupamentos:

- Regiões Metropolitanas das 27 capitais, haja vista que a EAF ainda está trabalhando nas capitais; e
- Nos agrupamentos das cidades com mais de 500 mil habitantes que não estão nas Regiões Metropolitanas das capitais, cujo detalhamento segue nos *slides* abaixo reproduzidos:

Agrupamentos de cidades para a migração

| UF | Municípios Limitrofes |
|----|------------------------|
| BA | Feira de Santana |
| BA | Santa Bárbara |
| BA | Santanópolis |
| BA | São Gonçalo dos Campos |
| BA | Santo Amaro |
| BA | Coração de Maria |
| BA | Conceição do Jacuípe |
| MG | Juiz de Fora |
| MG | Coronel Pacheco |
| MG | Chácara |
| MG | Matias Barbosa |

| UF | Municípios Limitrofes |
|----|-----------------------|
| MG | Uberlândia |
| MG | Araguari |
| MG | Indianópolis |
| MG | Monte Alegre de Minas |
| MG | Tupaciguara |
| MG | Prata |
| PR | Londrina |
| PR | Apucarana |
| PR | Arapongas |
| PR | Cambé |
| PR | Ibiporã |
| PR | Rolândia |
| PR | Tamarana |

Agrupamentos de cidades para a migração

| UF | Municípios Limitrofes |
|----|-------------------------|
| RJ | Campos dos Goytacazes |
| RJ | São João da Barra |
| RJ | Quissamã |
| RJ | Cardoso Moreira |
| RJ | Bom Jesus do Itabapoana |
| RS | Caxias do Sul |
| RS | São Marcos |
| RS | Flores da Cunha |
| RS | Farroupilha |
| SC | Joinville |
| SC | Araquari |
| SC | Balneário Barra do Sul |
| SC | Garuva |
| SC | Guaramirim |
| SC | Jaraguá do Sul |
| SC | São Francisco do Sul |
| SC | Schroeder |

| UF | Municípios Limitrofes |
|----|-----------------------|
| SP | Campinas |
| SP | Jaguariúna |
| SP | Pedreira |
| SP | Morungaba |
| SP | Valinhos |
| SP | Indaiatuba |
| SP | Itupeva |
| SP | Monte Mor |
| SP | Sumaré |
| SP | Hortolândia |

Agrupamentos de cidades para a migração

| UF | Municípios Limitrofes |
|----|-----------------------|
| SP | Ribeirão Preto |
| SP | Cravinhos |
| SP | Jardinópolis |
| SP | Serrana |
| SP | Dumont |
| SP | Sertãozinho |
| SP | Brodowski |
| SP | São José dos Campos |
| SP | Jacareí |
| SP | Jambeiro |
| SP | Caçapava |

| UF | Municípios Limitrofes |
|----|-----------------------|
| SP | Sorocaba |
| SP | Porto Feliz |
| SP | Votorantim |
| SP | Mairinque |
| SP | Itu |
| SP | Araçoiaba da Serra |
| SP | Salto de Pirapora |
| SP | Íperó |
| SP | Alumínio |

Por fim, o **Sr. Martim Jales Hon** concluiu sua apresentação ressaltando que os próximos passos do **GT-MIGRAÇÃO** é seguir na definição dos agrupamentos com foco nas cidades de 200 mil habitantes e outras cidades impactadas por elas e, eventualmente, outras possíveis regiões que sejam de interesse para esses agrupamentos, bem como avaliar a necessidade de ajustes nas Diretrizes de Migração.

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

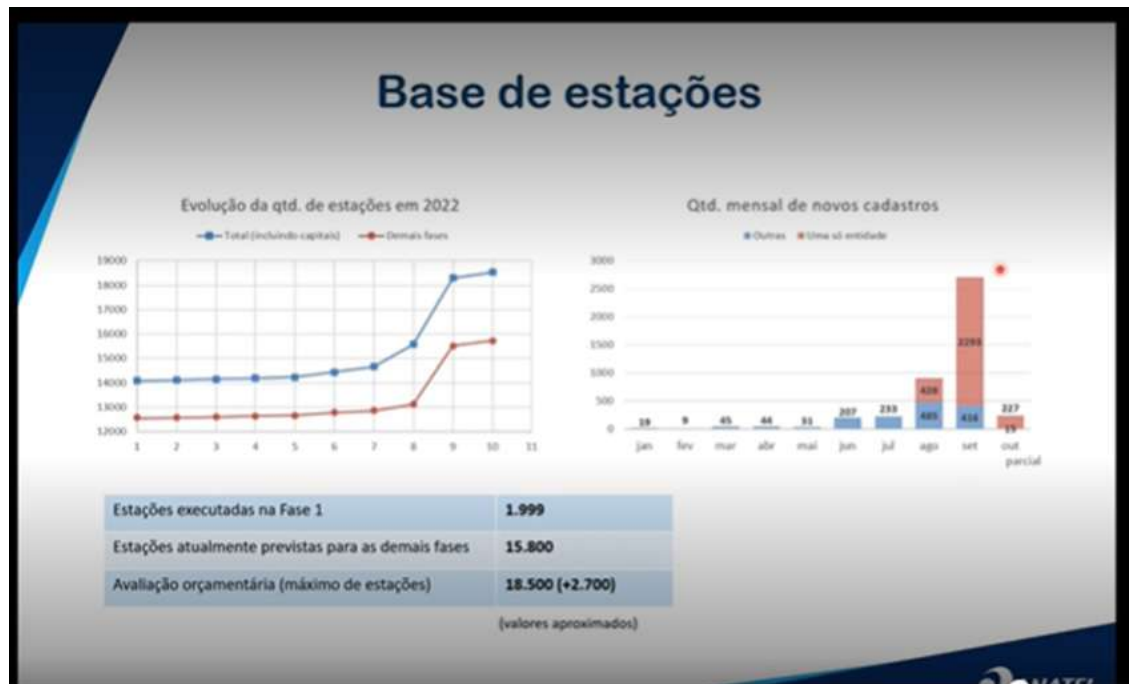
Foi concedida a palavra à **Sra. Monique Pereira Ibitinga de Barros** que parabenizou o trabalho realizado pelo **Coordenador do GT-MIGRAÇÃO** e propôs que o grupo se debruçasse sobre um ponto adicional. Reportou que algumas cidades, embora façam sentido para a EAF em termos logísticos e operacionais e de eficiência, eventualmente, podem não trazer a implementação imediata do 5G. Seguiu destacando que o grupo deve considerar as possíveis cidades que

| | |
|-------------|--|
| Item | <p>possam acelerar o processo de migração, de mitigação e de tratamento de Desafios etc., que são de interesse das prestadoras e que, por conseguinte, podem acelerar a evolução da utilização do 5G no Brasil. Nesse sentido, sua proposta é que ambos os cenários sejam considerados pelo grupo, desde que não haja impacto negativo para o desempenho da EAF e para a liberação dentro dos prazos definidos pelo Edital.</p> <p>Ato contínuo, o Presidente do GAISPI informou que, com relação ao encerramento das atividades de migração nas capitais, conforme discussão ocorrida na 10ª Reunião Ordinária do GAISPI, foi decidido postergar as ações em Brasília/DF até a presente Reunião Ordinária, quando seria possível reavaliar a necessidade de nova postergação em Brasília/DF ou nas demais capitais. Nesse contexto, afirmou que, diante do que foi apresentado pelo Coordenador do grupo, não haveria necessidade de novas postergações nas capitais, ou seja, não são mais necessárias ações específicas para essas cidades. Ressaltou que, entretanto, conforme apontado na apresentação, os beneficiários moradores dessas capitais poderão continuar sendo atendidos pela EAF, uma vez que serão iniciadas as ações de migração nos municípios que contornam as Regiões Metropolitanas das capitais.</p> <p>O Presidente do GAISPI determinou, ainda, que, com relação a sugestão da inclusão dos 116 municípios nos agrupamentos a serem considerados no processo de migração, trazida pelo Sr. Leandro Guerra, o assunto seja levado ao grupo técnico para que seja realizado estudo de viabilidade da proposta apresentada pela EAF. Ressaltou, também, que o assunto da definição dos <i>clusters</i> vem sendo discutido com a EAF há algum tempo, sendo essencial para o avanço eficiente do processo de migração.</p> <p>O Presidente do GAISPI prosseguiu destacando que as principais motivações para a atuação regionalizada da EAF são economia de recursos públicos e a eficiência do processo, em especial, na parte de comunicação. Recordou, ainda, aos presentes, que se trata de recursos arrecadados no âmbito do Edital do 5G, cuja finalidade é de interesse público e cuja aplicação é amplamente fiscalizada pelos órgãos de controle e, dessa forma, é preciso ter extrema cautela e responsabilidade na sua aplicação.</p> <p>O Presidente do GAISPI adicionalmente, diante do que foi apresentado pelo Coordenador do grupo com relação aos agrupamentos de cidades para a migração, questionou se os membros do GAISPI estão de acordo com as seguintes propostas:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Aprovar o início das atividades de migração nos agrupamentos que incluem as cidades das Regiões Metropolitanas das capitais de Estado e do Distrito Federal, de acordo com a definição do IBGE; e2. Aprovar o início das atividades de migração nos agrupamentos de cidades impactadas pelos municípios com mais de 500 mil habitantes indicados pelo Coordenador do grupo. <p>Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI declarou que estão todos de acordo com a proposta e solicitou à Secretaria Executiva do GAISPI que registrasse a decisão na Ata da presente Reunião Ordinária.</p> <p>Ato contínuo, o Presidente do GAISPI passou para os itens 4 e 5 da Pauta.</p> |
| | <p>O Presidente do GAISPI solicitou que o Sr. Alex Pires de Azevedo, Coordenador do GT-DESOCUPAÇÃO, fizesse uma apresentação quanto ao andamento dos trabalhos no âmbito do GT.</p> <p>O Sr. Alex Pires de Azevedo cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e projetou um <i>slide</i> sobre o relato das atividades do GT-DESOCUPAÇÃO, onde constam que, desde a última Reunião Ordinária do GAISPI, foi realizada a 23ª Reunião do grupo no dia 04 de outubro de 2022, cujos assuntos tratados foram os seguintes:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Informes da EAF: <p>O Sr. Alex Pires de Azevedo relatou que foram apresentados os números da conclusão da Fase 1, restando pendente a desocupação de Mosqueiro, como reportado pelo Sr. Leandro Guerra nesta Reunião Ordinária. Informou que há um processo de compra relacionado às próximas fases em andamento e que as amostras que serão obtidas serão testadas em laboratório para avaliação da conformidade com as especificações definidas pelo GAISPI, sendo que a previsão dada pela EAF é de que as primeiras entregas venham a ocorrer a partir do dia 15 de novembro.</p> <p>Nesse ponto, o Sr. Alex Pires de Azevedo registrou que o planejamento preliminar da Fase 2 já inclui 171 municípios, segundo estimativa da EAF, ressaltando, tal como feito pelo Sr. Martim Jales Hon, a diferença entre os cronogramas/calendários e os municípios que compõem as atividades de migração e da mitigação preventiva, cujos critérios são específicos para cada atividade a ser realizada nestes processos.</p> <p>O Sr. Alex Pires de Azevedo reportou que a reunião do grupo se centrou na discussão sobre a data de corte, que é objeto de deliberação desta Reunião</p> |

Item Ordinária. Segundo seu relato, esse é um assunto que está em discussão de caráter prioritário do grupo, que se traduz em limitação de orçamento e impossibilidade de aportes adicionais. Informou que a expectativa do grupo era de que nem todas as estações existentes estariam cadastradas na base da Anatel, o que foi, de fato, comprovado durante a execução das capitais e, por esse motivo, os setores da Radiodifusão e das exploradoras satelitais defenderam a possibilidade de atendimento do maior número possível de estações, sendo que, ao mesmo tempo, o grupo defendeu que é necessária a imposição de uma data de corte para a elegibilidade dessas estações.

Ainda sobre a data de corte, o **Sr. Alex Pires de Azevedo** destacou que, segundo as previsões orçamentárias apresentadas pelo **Sr. Leandro Guerra** nesta Reunião Ordinária, a EAF informou sobre a possibilidade de atender até 18.500 estações a partir da Fase 2, além do que já foi realizado nas capitais, ressaltando algumas incertezas nesse processo relacionadas à cotação do dólar (ambiente internacional conturbado), ao aumento no custo unitário médio (troca de todos os LNBs na Fase 2), ao aumento do valor da instalação com a interiorização, bem como a evolução explosiva no cadastramento de estações nos últimos meses.

O **Sr. Alex Pires de Azevedo** prosseguiu apresentando *slide* sobre a Base de Estações, abaixo reproduzido, que demonstra o aumento expressivo no cadastramento de estações.



4 e 5

A partir desse ponto, o **Sr. Alex Pires de Azevedo** passou a discorrer sobre a proposta do **GT-DESOCUPAÇÃO** a ser colocada em deliberação nesta Reunião Ordinária, que seria pela definição imediata pelo GAISPI da data de 11 de outubro de 2022, como a data de corte para o licenciamento ou cadastramento de estações no BDTA da Anatel, referente às atividades de mitigação preventivas a serem realizadas nos municípios previstos nas alíneas “b” a “f” do cronograma previsto no item 6.3 do Anexo IV do Edital de Licitação nº 1/2021-SOR/SPR/CD-ANATEL, com o estabelecimento de uma regra transitória de prazo para ajustes excepcionais e específicos na base a ser considerada, em razão da existência de saldo orçamentário com a possibilidade de acréscimo de mais estações.

O **Sr. Alex Pires de Azevedo** reportou que, em relação às estações apuradas na data de corte, serão admitidos ajustes adicionais na quantidade de estações, observando-se as seguintes condições:

- I – No caso de entidades que já possuam 30 (trinta) ou mais estações licenciadas ou cadastradas, será admitido um **acréscimo de até 10% (dez por cento)**, arredondando-se para o maior número inteiro, **limitado a 30 (trinta) estações por entidade**.
- II – No caso de entidades que possuam menos de 30 (trinta) estações licenciadas ou cadastradas, será admitido um **acréscimo de até 3 (três) estações por entidade**.
- III – Para entidades que não possuam estações licenciadas ou cadastradas, será admitido um **acréscimo de até 3 (três) estações por entidade**.

O **Sr. Alex Pires de Azevedo** esclareceu que a proposta estabeleceu um prazo final, improrrogável, para a realização dos ajustes adicionais, a saber:

- **1º de novembro de 2022**: para os municípios incluídos no planejamento de atividades de mitigação preventivas da Fase 2 e municípios de Regiões Metropolitanas das capitais de Estado e do Distrito Federal;
- **1º de janeiro de 2023**: para os demais municípios das fases subsequentes.


Concluída a apresentação, o **Presidente do GAISPI** informou que, conforme apresentado pelo **Sr. Alex Pires de Azevedo**, evidencia-se a necessidade de estabelecimento de data de corte para se garantir segurança ao orçamento previsto diante das incertezas inerentes ao projeto. Nesse contexto, ressaltou que já houve um longo prazo para que todas as entidades cadastrassem suas estações. afirmou que, com a definição da data de corte para a presente data e permitindo-se alguns ajustes adicionais de forma limitada, o GAISPI entraria em velocidade de cruzeiro nas atividades de mitigação preventivas, garantindo a segurança do orçamento, a estabilidade para o planejamento de execução das atividades da EAF e a possibilidade de antecipação necessária à liberação de *clusters* de municípios. Diante disso, questionou se todos estariam de acordo com a proposta.

O **Presidente do GAISPI** concedeu a palavra ao **Sr. Fábio Alencar** que cumprimentou a todos e ressaltou que a proposta foi bastante discutida e é do entendimento de todos que este é o melhor compromisso a ser feito no momento. Comentou sobre a possibilidade, caso ainda haja orçamento disponível após 1º de janeiro de 2023, de repensar outra data para a realização de um ajuste pequeno, especialmente, para os casos das cidades do interior, em que ainda não tenha havido o cadastramento, por falta de conhecimento ou pela falta de alcance da comunicação.

O **Presidente do GAISPI** manifestou-se, em seguida, para relembrar que a divulgação para cadastramento foi realizada em nível nacional por parte das entidades representantes e de maneira bastante eficaz. Entretanto, o **Presidente do GAISPI** não descartou a possibilidade de se repensar mais para frente sobre essa possibilidade.

Após as manifestações, o **Presidente do GAISPI** declarou que fica aprovada a data de corte de que dispõe o item 5.3 do documento de Diretrizes para Mitigação de Interferências Prejudiciais na Recepção das Estações que Operem na Faixa de 3.700 MHz a 4.200 MHz. Determinou ao **Coordenador do GT** que

| Item | Descrição |
|------|---|
| | <p>Na sequência, o Presidente do GAISPI passou para o item 6 da Pauta.</p> |
| 6 | <p>O Presidente do GAISPI solicitou que a Sra. Luiza Maria Thomazoni Loyola Giacomini, Coordenadora do GT-F, fizesse o seu relato e sua apresentação.</p> <p>A Sra. Luiza Maria Thomazoni Loyola Giacomini cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes e, ato contínuo, passou a reportar os informes do GT-F, registrando que já estaria constituído formalmente o Conselho Fiscal; que a EAF já estaria procedendo à contratação da auditoria independente; e que, com as definições de hoje, o GT-F conseguirá mapear melhor o orçamento para 2023, e que já trabalharão nos dados no mês de novembro.</p> <p>Por fim, informou que a próxima reunião do GT-F, já com os balanços, está agendada para o mês de novembro, uma vez que a EAF ainda estaria fechando os balanços do último trimestre (julho, agosto e setembro).</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 passou para o item 7 da Pauta.</p> |
| 7 | <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 informou que o GT-COM realizou a sua 18ª Reunião no dia 06 de outubro, ocasião em que conversaram sobre os próximos passos da campanha com a entrada das cidades na Fase 2 e que fecharam também essa campanha que vem a intensificar o senso de urgência da população pela migração da Banda C para a Banda Ku.</p> <p>Informou que a EAF também apresentou uma pesquisa qualitativa e comportamental dos domicílios e das pessoas que possuem TV Parabólica, afirmando que esse estudo estaria norteando as ações do GT-COM daqui para frente, tentando sempre acertar ainda mais essa população para que receba o seu benefício.</p> <p>No âmbito das capitais, o Sr. Henrique Gomes Pinheiro destacou um assunto que já foi decidido anteriormente sobre a ampliação na divulgação, para informar que houve o debate no GT-COM, quando a EAF apresentou que a extensão, por mais um mês, dessa publicidade nas capitais, acarretaria um impacto de 9 milhões de reais nas verbas para essa divulgação. Porém, ressaltou que, ao mesmo tempo, sabendo que, agora, a atuação acontecerá nos <i>clusters</i> em várias das Regiões Metropolitanas, é sabido que muito dessa população continuará sendo impactada pela comunicação que será feita algumas vezes em rádios que ainda têm o seu sinal também nas capitais ou mesmo mídia <i>OOH</i>, tal como algum ônibus que eventualmente trafegue pelas periferias e pelas capitais.</p> <p>Prosseguiu informando que, além disso, o GT-COM também teve contato, nas últimas semanas, com a SECOM do Ministério das Comunicações, ressaltando que em um contato realizado ainda em junho já havia uma demonstração de interesse em realizar uma campanha sobre a migração da TV Parabólica e que esse assunto teria reaquecido nas últimas semanas. Afirmando que a SECOM, por parte do Ministério estaria preparando uma campanha sobre esse assunto, e que, diante do período eleitoral, ela ainda dependeria de aprovação do TSE para sua veiculação. Salientou que as reuniões têm sido realizadas entre a Coordenação do GT-COM e a SECOM para que a comunicação seja alinhada e sem ruídos em relação à comunicação oficial que está sendo feita pela EAF.</p> <p>O Sr. Henrique Gomes Pinheiro registrou que também foi debatido o manual dos antenistas, voltado para o público instalador para aqueles que atenderão a população que não tem direito à instalação do kit e que, no entanto, faz uso da TV Parabólica e precisará adquirir o equipamento e realizar a migração para a Banda Ku. Informou que devem retornar esse assunto na próxima reunião.</p> <p>Finalmente, registrou que a próxima reunião do GT-COM estaria agendada para o dia 24.</p> <p>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.</p> <p>Concedida a palavra, o Sr. Márcio André Assis Brasil questionou, em relação à comunicação, se seria possível, dada a aprovação que houve no último grupo quanto aos prazos para cadastro, a elaboração por parte da EAF de um folheto digital padronizado, assim como foi feito na parte da migração e da mitigação, que, em sua opinião, se revelou muito bom e relevante para distribuir aos clientes dos Operadores de Satélite. Destacou que esse folheto digital padronizado pela EAF poderia ser distribuído aos clientes e poderia conter os novos prazos finais de cadastramento, explicando exatamente o que é, por entender que padroniza a informação e evita que haja interpretações diferentes.</p> <p>O Sr. Henrique Gomes Pinheiro afirmou que é totalmente pertinente a colocação do Sr. Márcio André Assis Brasil.</p> <p>De forma complementar, o Presidente do GAISPI informou que faria um <i>release</i> para imprensa, sem incluir esse ponto, para evitar que se criasse um tumulto desnecessário, e ressaltou que não veria problemas quanto à elaboração do folheto digital para as pessoas que tenham um interesse.</p> <p>O Sr. Henrique Gomes Pinheiro informou que o GT-COM encaminharia, portanto, a demanda à EAF.</p> <p>Após as manifestações e não havendo mais questionamentos, o Presidente do GAISPI passou para o item 8 da Pauta.</p> |

| Item | Descrição |
|------|--|
| 8 | <p>O Presidente do GAISPI solicitou que o Sr. Vinicius Oliveira Caram Guimarães, em substituição ao Sr. Sidney Azevedo Nince, Coordenador do GT-PAIS, que se encontra em missão internacional, fizesse o seu relato e sua apresentação.</p> <p>O Sr. Vinicius Oliveira Caram Guimarães cumprimentou a todos os membros presentes e informou que faria um breve relato sobre as atividades do GT-PAIS, e por meio do <i>slide</i>, abaixo reproduzido, destacou o <i>status</i> do projeto PAIS quanto às suas Etapas 1 e 2:</p> <div data-bbox="371 264 1414 808" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>Etapas 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Iniciados estudos de Posicionamento e de Viabilidade de Rota para lançamento de fibra óptica nas Infovias 02, 03 e 04. Devido a vazante do Rio Solimões o Estudo aprimorado de viabilidade da infovia 02, será realizado em dezembro de 2022. • Previsão de conclusão dos estudos de viabilidade em : novembro para 04 e janeiro para 02 e 03. • Iniciado o processo de aquisição dos cabos de fibra óptica. Colocada no mercado a RFP em 19/09/22. Recebimento de proposta até 14/10/22. Previsão de assinatura de contrato em 03/11/22. • Início de processo de licenciamento ambiental em novembro de 2022 (condicionado a conclusão dos estudos de viabilidade). • Previsão de lançamento de cabos em agosto de 2023. • Previsão da conclusão da Etapa 1 : novembro de 2023. <p>Etapas 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infovias a serem implementadas na Etapa 2 , terão início em 2023, com previsão de conclusão em julho de 2025.  </div> <p>Concluída a apresentação, o Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se possuíam algum comentário em relação ao que foi apresentado. Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI passou para o item 9 da Pauta.</p> |
| 9 | <p>O Presidente do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Tawfic Awwad Junior, Coordenador do GT-REDE, para apresentação.</p> <p>O Sr. Tawfic Awwad Junior cumprimentou a todos os presentes e informou que faria um breve relato, passando a reportar ao Grupo que a consultoria contratada pela EAF, a Amdocs, começou oficialmente no dia 03 de outubro e que, nesse momento, a EAF estaria repassando a ela as primeiras informações e experiências do processo, e que, a partir de agora, será desenvolvido o chamado Plano Nominal de Rede, tanto da rede fixa como da rede móvel, que contemplará o plano geral de arquitetura da rede, onde tem a quantidade de <i>sites</i> e equipamentos, orientando a EAF nos processos de aquisição.</p> <p>Salientou que, após concluído o Plano Nominal de Rede, a EAF partirá para o <i>design</i> de alto nível da rede, onde serão elaboradas as RFPs específicas dos equipamentos de rede, tanto da fixa como da móvel, previsto para ser finalizado no mês de dezembro. Registrou que, em dezembro, partiriam para as primeiras RFPs do projeto.</p> <p>Concluída a apresentação, o Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se possuíam algum questionamento a ser feito. Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI passou para o item 10 da Pauta.</p> |
| 10 | <p>O Presidente do GAISPI questionou aos membros do GAISPI presentes se possuíam algum assunto que quisessem tratar na presente Reunião.</p> <p>Concedida a palavra, o Sr. Leandro Guerra manifestou-se sobre a migração, ressaltando que, na última Reunião Ordinária do GAISPI realizada no mês de setembro, foi deliberada a autorização do uso do LNBf que a EAF já tem em estoque para executar a Fase 2, isto é, os 26 municípios com mais de 500 mil habitantes, e, considerando que o perímetro foi aumentado, consoante deliberação tomada na presente Reunião, com mais municípios no entorno, nas Regiões Metropolitanas nas capitais e nessas cidades com mais de 500 mil habitantes, para afirmar que a EAF está entendendo que também poderia usar os LNBfs que estão em estoque para essas localidades e municípios, de sorte que gostaria de confirmar esse entendimento perante o Grupo.</p> <p>O Presidente do GAISPI registrou que esses LNBfs devem ser usados e, na sequência, concedeu a palavra ao Sr. Martim Jales Hon, Coordenador do GT-MIGRAÇÃO, que, por sua vez, confirmou que esse é o seu entendimento, destacando que na reunião do grupo isso foi debatido e que seriam utilizados os LNBfs em estoque, sendo que a decisão tomada na reunião passada foi focada nas cidades com mais de 500 mil habitantes, ressaltando que, de fato, a intenção é que, agora, para esses agrupamentos que estão sendo aprovados no início da migração comece com os LNBfs em estoque, mas que as próximas aquisições da EAF já sejam feitas considerando as novas especificações que estão sendo discutidas e que serão trazidas à deliberação do GAISPI na próxima Reunião.</p> <p>O Sr. Leandro Guerra agradeceu os esclarecimentos prestados.</p> <p>Não havendo mais manifestações, o Presidente do GAISPI passou para o item 11 da Pauta.</p> |
| 11 | <p>O Presidente do GAISPI propôs que a próxima Reunião Ordinária do GAISPI seja realizada no dia 16 de novembro de 2022 (quarta-feira) às 10:00h, de forma remota, e questionou aos membros do GAISPI se estariam todos de acordo com essa data.</p> <p>Não havendo manifestações, o Presidente do GAISPI definiu a data da 12ª Reunião Ordinária do GAISPI para o dia 16 de novembro de 2022 (quarta-feira) às 10:00h, de forma remota.</p> |
| | <p>Concluídos os assuntos constantes da Pauta, o Presidente do GAISPI agradeceu a participação de todos e declarou encerrada a 11ª Reunião Ordinária do Grupo.</p> |

4. APROVAÇÃO

Segue a presente Ata de Reunião assinada eletronicamente pelos participantes acima identificados e aprovada na 12ª Reunião Ordinária do GAISPI, realizada em 16 de novembro de 2022.