



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 26ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GAISPI

Data	Horário de Início	Horário de Término	Local
13 de março de 2024.	09:48	11:09	Plataforma Teams

1. PARTICIPANTES

1.1. Membros do GAISPI:

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

1.2. Outros Participantes:

Nome	Órgão/Instituição/Empresa
Antonio Parrini Pimenta	EAF
Chirlene Silva	Anatel (terceirizada)
Dulcídio Elias Oliveira Pedrosa	EAF
Henrique Gomes Pinheiro	Anatel/APC - Coordenador do GT-COM
Lauro Leandro Rutkowski	Anatel
Leandro Enrique Lobo Guerra	EAF
Patrícia de Oliveira Abreu	EAF
Paulo Roberto Cruz Cozza	EAF
Paula Fontelles do Valle	Anatel/SOR
Sidney Azeredo Nince	Anatel/SOR - Coordenador do GT-Pais
Silvio Artur Meira Starling	EAF
Takeshi Ikeda	Anatel
Karine Karine Medeiros Dias	Anatel
Wiliam Ho	Sigaantenado
Marcos Vieira Baeta Neves	Anatel/SOR -Coordenador do GT-REDE
Afonso Rocha Ferreira Junior	Anatel/ORLE
Miguel Angelo Bailieiro	EAF
Rogério Adriano Fernando	Anatel/ORLE
Ricardo Lamongi Dieckmann	EAF
Renato de Campos Ribeiro	Sejadigital

2. PAUTA

Item	Descrição
1	ITEM 1 DA PAUTA: APROVAÇÃO DA ATA DA 25ª REUNIÃO ORDINÁRIA, REALIZADA NO DIA 01 DE FEVEREIRO DE 2024.
2	ITEM 2 DA PAUTA: INFORME DAS ATIVIDADES DA ENTIDADE ADMINISTRADORA DA FAIXA DE 3,5 GHz (EAF).
3	ITEM 3 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE MIGRAÇÃO E MITIGAÇÃO – GT-MIGRAÇÃO.
4	ITEM 4 DA PAUTA: DELIBERAÇÃO SOBRE A PROPOSTA DE INCLUSÃO DE CIDADES NO PLANEJAMENTO DAS AÇÕES DE MIGRAÇÃO ATÉ JUNHO DE 2024.
5	ITEM 5 DA PAUTA: DELIBERAÇÃO SOBRE A ANTECIPAÇÃO DE CIDADES PARA A LIBERAÇÃO DO USO DA FAIXA DE RADIOFREQUÊNCIAS DE 3.300 MHZ A 3.700 MHZ.
6	ITEM 6 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DO PROGRAMA AMAZÔNIA INTEGRADA E SUSTENTÁVEL – GT-PAIS.
7	ITEM 7 DA PAUTA: DELIBERAÇÃO ACERCA DOS PONTOS DE ATENDIMENTO DAS INFOVIAS 02, 03 E 04.
8	ITEM 8 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE REDE PRIVATIVA DE COMUNICAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL – GT-REDE.
9	ITEM 9 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE COMUNICAÇÃO – GT-COM.
10	ITEM 10 DA PAUTA: OUTROS ASSUNTOS.
11	ITEM 11 DA PAUTA: DATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DE ABRIL DE 2024.

3. RELATO DA REUNIÃO

Item	Descrição																																														
Saudação	Inicialmente, o Secretário Executivo do GAISPI, Sr. Vinícius Oliveira Caram Guimarães , deu boas-vindas a todos e informou que o Presidente do GAISPI, o Sr. Carlos Manuel Baigorri , se encontrava em outro compromisso e que, portanto, usando das atribuições referentes à substituição do Presidente em eventuais ausências ou impedimentos, daria início à 26ª Reunião Ordinária do GAISPI, consignando que, em seguida, ele ingressaria a esta Reunião.																																														
1	O Secretário Executivo do GAISPI informou que não foram recebidas solicitações ou manifestações sobre a minuta da Ata previamente circulada. Desta forma, questionou aos membros presentes se existiriam ajustes em relação à versão encaminhada do documento. Não havendo manifestações, o Secretário Executivo do GAISPI declarou que fica aprovada a Ata da 25ª Reunião Ordinária do GAISPI e, ato contínuo, passou para o item 2 da Pauta.																																														
2	O Secretário Executivo do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Leandro Guerra , para que fizesse um relato sobre as atividades da EAF ao Grupo. O Sr. Leandro Guerra cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes e passou a projetar uma apresentação, cuja agenda do Informe das atividades da EAF abordou os seguintes itens: I – Migração TVRO; II – Desocupação e Mitigação FSS; III – Fase 4 e Planejamento Fase 5; IV – Municípios com limpeza da faixa 3,5 GHz concluída; V – Planejamento TVRO – Plano de Aceleração de Instalação; VI – Compras - TVRO; VII – Projeto PAIS; e VIII – Projeto Rede Privativa de Governo. Sobre o primeiro item de sua agenda, Migração TVRO , o Sr. Leandro Guerra projetou o <i>slide</i> abaixo reproduzido que apresenta um gráfico que mostra o acumulado de instalações realizadas mensalmente: <div data-bbox="341 1256 1166 1724" data-label="Figure"> <p>1. Migração TVRO – Acumulado Instalações Realizadas (11/03/24)</p> <table border="1"> <caption>Acumulado de Instalações Realizadas Mensalmente (em milhares)</caption> <thead> <tr> <th>Mês</th> <th>Instalações (mil)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>jun/22</td><td>119</td></tr> <tr><td>jul/22</td><td>1.448</td></tr> <tr><td>ago/22</td><td>4.725</td></tr> <tr><td>set/22</td><td>9.577</td></tr> <tr><td>out/22</td><td>14.154</td></tr> <tr><td>nov/22</td><td>35.250</td></tr> <tr><td>dez/22</td><td>59.811</td></tr> <tr><td>jan/23</td><td>95.430</td></tr> <tr><td>fev/23</td><td>134.208</td></tr> <tr><td>mar/23</td><td>230.079</td></tr> <tr><td>abr/23</td><td>376.880</td></tr> <tr><td>mai/23</td><td>534.737</td></tr> <tr><td>jun/23</td><td>713.665</td></tr> <tr><td>jul/23</td><td>932.700</td></tr> <tr><td>ago/23</td><td>1.155.473</td></tr> <tr><td>set/23</td><td>1.325.715</td></tr> <tr><td>out/23</td><td>1.458.334</td></tr> <tr><td>nov/23</td><td>1.618.209</td></tr> <tr><td>dez/23</td><td>1.881.671</td></tr> <tr><td>jan/24</td><td>2.112.249</td></tr> <tr><td>fev/24</td><td>2.199.198</td></tr> <tr><td>mar/24</td><td>> 2.350 k</td></tr> </tbody> </table> <p>Meses com o maior volume de instalações: 225.903 (jan/23) e 263.462 (fev/24).</p> </div>	Mês	Instalações (mil)	jun/22	119	jul/22	1.448	ago/22	4.725	set/22	9.577	out/22	14.154	nov/22	35.250	dez/22	59.811	jan/23	95.430	fev/23	134.208	mar/23	230.079	abr/23	376.880	mai/23	534.737	jun/23	713.665	jul/23	932.700	ago/23	1.155.473	set/23	1.325.715	out/23	1.458.334	nov/23	1.618.209	dez/23	1.881.671	jan/24	2.112.249	fev/24	2.199.198	mar/24	> 2.350 k
Mês	Instalações (mil)																																														
jun/22	119																																														
jul/22	1.448																																														
ago/22	4.725																																														
set/22	9.577																																														
out/22	14.154																																														
nov/22	35.250																																														
dez/22	59.811																																														
jan/23	95.430																																														
fev/23	134.208																																														
mar/23	230.079																																														
abr/23	376.880																																														
mai/23	534.737																																														
jun/23	713.665																																														
jul/23	932.700																																														
ago/23	1.155.473																																														
set/23	1.325.715																																														
out/23	1.458.334																																														
nov/23	1.618.209																																														
dez/23	1.881.671																																														
jan/24	2.112.249																																														
fev/24	2.199.198																																														
mar/24	> 2.350 k																																														
	No tocante ao <i>slide</i> acima, o Sr. Leandro Guerra salientou que a EAF atingiu, no final do mês de fevereiro, praticamente 2,2 milhões de instalações e que o crescimento tem sido bastante significativo, chamando atenção aos meses com o maior volume de instalações: agosto de 2023, janeiro e fevereiro de 2024. afirmou que a entidade projetou terminar o mês de março com um volume acima de 2,350 milhões de instalações, considerando um ritmo bastante acelerado e com uma concentração na Região Nordeste. O Secretário Executivo do GAISPI questionou se a entidade conseguiu atingir 200.000 por mês. O Sr. Leandro Guerra afirmou que sim e reiterou os meses em que houve o maior volume de instalações: janeiro e fevereiro de 2024, constantes do <i>slide</i> em apreço. O Sr. Antônio Parrini Pimenta aproveitou o ensejo para informar que no mês de janeiro de 2024 foram 253 mil instalações e não os 263 mil constantes do gráfico acima e, nesse contexto, o Sr. Leandro Guerra informou que faria a correção do número. Passando para o segundo item de sua agenda, Desocupação e Mitigação FSS , o Sr. Leandro Guerra projetou o <i>slide</i> a seguir transcrito, para reiterar a informação de que a EAF já teria atingido 100% da desocupação das estações que operavam na Banda C estendida desde o mês de julho de 2023:																																														

Item	Descrição																																																																																										
	<div data-bbox="319 107 1093 548"> <h3>2. FSS - Desocupação</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FASE I (capitais)</th> <th>216 Estações</th> <th>100% Concluído</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FASE II (>500k)</td> <td>46 Estações</td> <td>100% concluído</td> </tr> <tr> <td>FASE III (>200k)</td> <td>195 Estações</td> <td>100% concluído</td> </tr> <tr> <td>FASE IV (>100k)</td> <td>185 Estações</td> <td>100% concluído</td> </tr> <tr> <td>FASE V (>30k)</td> <td>457 Estações</td> <td>100% concluído</td> </tr> <tr> <td>CIDADES MENOS DE 30K</td> <td>383 Estações</td> <td>100% concluído</td> </tr> </tbody> </table> <p>100% concluído em Julho/2023 Atualização do cadastro Anatel em andamento</p> </div> <p data-bbox="228 611 1461 712">Em seguida, o Sr. Leandro Guerra projetou o <i>slide</i> abaixo que mostra o <i>status</i> geral FSS – Mitigação, destacando que a EAF atingiu 100% da mitigação FSS preventiva no dia 12 de março e que, com isso, a entidade concluiu a primeira etapa FSS que estava prevista no Edital praticamente dois anos antes do prazo previsto para o mês de fevereiro de 2026, com um total de 19.293 estações que foram mitigadas ou mitigações realizadas:</p> <div data-bbox="319 728 1093 1169"> <h3>2. Status Geral FSS – Mitigação</h3> <p>Mitigação Preventiva Data-base: 12/03/2024</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FASE I (capitais)</th> <th>27 Municípios</th> <th>100%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FASE II (>500k)</td> <td>26 Municípios</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>FASE III (>200k)</td> <td>102 Municípios</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>FASE IV (>100k)</td> <td>171 Municípios</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>FASE V (>30k)</td> <td>848 Mun.</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>CIDADES MENOS DE 30K</td> <td>4.396 Municípios</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p data-bbox="228 1198 1461 1272">O Sr. Leandro Guerra passou para o terceiro item de sua agenda, <u>Fase 4 e Planejamento Fase 5</u>, e, quanto à Fase 4, projetou o <i>slide</i> abaixo reproduzido que mostra a distribuição dos 2.068 municípios por cada Unidade da Federação, conforme já havia sido planejado para essa fase:</p> <div data-bbox="319 1288 1093 1758"> <h3>3. Fase IV</h3> <p>Atuação da EAF em 2.068 municípios</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Localidades</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>AC</td><td>3</td></tr> <tr><td>AL</td><td>63</td></tr> <tr><td>AM</td><td>6</td></tr> <tr><td>AP</td><td>13</td></tr> <tr><td>BA</td><td>88</td></tr> <tr><td>CE</td><td>99</td></tr> <tr><td>DF</td><td>27</td></tr> <tr><td>GO</td><td>61</td></tr> <tr><td>MA</td><td>43</td></tr> <tr><td>MG</td><td>289</td></tr> <tr><td>MS</td><td>23</td></tr> <tr><td>MT</td><td>34</td></tr> <tr><td>PA</td><td>40</td></tr> <tr><td>PB</td><td>53</td></tr> <tr><td>PE</td><td>48</td></tr> <tr><td>PI</td><td>25</td></tr> <tr><td>PR</td><td>275</td></tr> <tr><td>RJ</td><td>22</td></tr> <tr><td>RN</td><td>46</td></tr> <tr><td>RO</td><td>4</td></tr> <tr><td>RR</td><td>8</td></tr> <tr><td>RS</td><td>302</td></tr> <tr><td>SC</td><td>121</td></tr> <tr><td>SE</td><td>29</td></tr> <tr><td>SP</td><td>326</td></tr> <tr><td>TO</td><td>51</td></tr> </tbody> </table> </div> <p data-bbox="228 1780 1461 1904">Em seguida, o Sr. Leandro Guerra projetou um novo <i>slide</i> a seguir transcrito que apresenta o Cronograma Macro de execução das Fases 4 e 5, e informou que a entidade estaria concluindo a Fase 4 agora neste mês, com as realizações dos meses de fevereiro (168 municípios) e março (227 municípios), abrangendo também 624 municípios que foram adicionados aos 2.068 municípios originais da lista acima; e que, nesta Reunião Ordinária do GAISPI, o Grupo estaria pronto para poder liberar 168 municípios do mês de fevereiro e 227 municípios do mês de março, que já estão com a limpeza da faixa executada:</p>	FASE I (capitais)	216 Estações	100% Concluído	FASE II (>500k)	46 Estações	100% concluído	FASE III (>200k)	195 Estações	100% concluído	FASE IV (>100k)	185 Estações	100% concluído	FASE V (>30k)	457 Estações	100% concluído	CIDADES MENOS DE 30K	383 Estações	100% concluído	FASE I (capitais)	27 Municípios	100%	FASE II (>500k)	26 Municípios	100%	FASE III (>200k)	102 Municípios	100%	FASE IV (>100k)	171 Municípios	100%	FASE V (>30k)	848 Mun.	100%	CIDADES MENOS DE 30K	4.396 Municípios	100%	Localidades	Quantidade	AC	3	AL	63	AM	6	AP	13	BA	88	CE	99	DF	27	GO	61	MA	43	MG	289	MS	23	MT	34	PA	40	PB	53	PE	48	PI	25	PR	275	RJ	22	RN	46	RO	4	RR	8	RS	302	SC	121	SE	29	SP	326	TO	51
FASE I (capitais)	216 Estações	100% Concluído																																																																																									
FASE II (>500k)	46 Estações	100% concluído																																																																																									
FASE III (>200k)	195 Estações	100% concluído																																																																																									
FASE IV (>100k)	185 Estações	100% concluído																																																																																									
FASE V (>30k)	457 Estações	100% concluído																																																																																									
CIDADES MENOS DE 30K	383 Estações	100% concluído																																																																																									
FASE I (capitais)	27 Municípios	100%																																																																																									
FASE II (>500k)	26 Municípios	100%																																																																																									
FASE III (>200k)	102 Municípios	100%																																																																																									
FASE IV (>100k)	171 Municípios	100%																																																																																									
FASE V (>30k)	848 Mun.	100%																																																																																									
CIDADES MENOS DE 30K	4.396 Municípios	100%																																																																																									
Localidades	Quantidade																																																																																										
AC	3																																																																																										
AL	63																																																																																										
AM	6																																																																																										
AP	13																																																																																										
BA	88																																																																																										
CE	99																																																																																										
DF	27																																																																																										
GO	61																																																																																										
MA	43																																																																																										
MG	289																																																																																										
MS	23																																																																																										
MT	34																																																																																										
PA	40																																																																																										
PB	53																																																																																										
PE	48																																																																																										
PI	25																																																																																										
PR	275																																																																																										
RJ	22																																																																																										
RN	46																																																																																										
RO	4																																																																																										
RR	8																																																																																										
RS	302																																																																																										
SC	121																																																																																										
SE	29																																																																																										
SP	326																																																																																										
TO	51																																																																																										

Item	Descrição																																																																																																																																																																																																																																																				
	<div data-bbox="327 123 1117 571"> <h3>3. Planejamento Fase IV e V – Cronograma Macro (2.068+624* Municípios)</h3> <p>Final da mitigação (antecipação prazo Edital : 2026)</p> <p>OPERAÇÃO</p> <p>TVORO</p> <p>ESS</p> <p>Início comunicação, atendimento e instalação</p> <p>01/07/23 07/08/23 04/09/23 09/10/23 06/11/23 22/11/23 08/01/24 15/02/24 04/03/24</p> <p>07/23 08/23 09/23 10/23 11/23 01/24 03/24 04/24 05/24 06/24</p> <p>Liberação 201 GAPl 102 Munic. 214 GAPl 100 Munic. 227 GAPl 112 Munic. 231 GAPl 112 Munic. 241 GAPl 112 Munic. 267 Munic. 251 GAPl 104 Munic. 168 Munic. 261 GAPl 127 Munic. 271 GAPl 136 Munic. 281 GAPl 141 Munic. 291 GAPl 146 Munic.</p> <p>Etapos: A B C D E F G H I</p> <p>FASE IV – 2.068 Municípios FASE V – 624* Municípios</p> <p>* Antecipação dos Município da Fase V (totalizando os estados do AC, AM, ES, GO, MA, PB, RO, SE e TO)</p> <p>EAF</p> </div> <p>Sobre o Cronograma Macro, o Sr. Leandro Guerra informou que o <i>slide</i> acima já mostra uma projeção para a Fase 5 com o total de 624 municípios que serão realizados no próximo trimestre (abril, maio e junho), nas quantidades mostradas no referido <i>slide</i>. Informou que, em junho de 2024, quando forem realizados esses 624 municípios, a entidade estaria atingindo a Fase 5 do Edital de Licitação, antecipando em um ano o prazo previsto no Edital que era o mês de junho de 2025, restando apenas a Fase 6 do Edital que representa os 25% dos municípios abaixo de 30.000 habitantes e que a EAF pretende desenvolver no segundo semestre de 2024.</p> <p>Na sequência, o Sr. Leandro Guerra apresentou o planejamento da Fase 5 com os 624 municípios e a sua divisão por Unidades da Federação, bem como o seu perfil populacional:</p> <div data-bbox="327 795 1093 1254"> <h3>3. Planejamento Fase V</h3> <p>Atuação da EAF em 624 municípios</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Antec. Fase VI (<=100k)</th> <th>Fase V (Pool <=30k)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>116</td> <td>508</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">624 Localidades</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>AC</td><td>11</td></tr> <tr><td>AM</td><td>36</td></tr> <tr><td>ES</td><td>26</td></tr> <tr><td>GO</td><td>101</td></tr> <tr><td>MA</td><td>148</td></tr> <tr><td>MT</td><td>21</td></tr> <tr><td>MS</td><td>1</td></tr> <tr><td>MT</td><td>2</td></tr> <tr><td>PA</td><td>2</td></tr> <tr><td>PB</td><td>140</td></tr> <tr><td>RN</td><td>2</td></tr> <tr><td>RO</td><td>29</td></tr> <tr><td>SE</td><td>38</td></tr> <tr><td>TO</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p>EAF</p> </div> <p>O Sr. Leandro Guerra também apresentou a relação dos 220 municípios em que passará a atuar no mês de abril de 2024, conforme os <i>slides</i> abaixo:</p> <div data-bbox="327 1332 1117 1848"> <h3>3. Planejamento Fase V A – Abril/24 (220 Municípios)</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UF</th> <th>Município</th> <th>UF</th> <th>Município</th> <th>UF</th> <th>Município</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ES</td><td>Alfonso Celso</td><td>MA</td><td>Barão de Graças</td><td>MA</td><td>Bernardo do Marão</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Água Doce do Norte</td><td>MA</td><td>Barragem do Corda</td><td>MA</td><td>Bea Vista do Gurupi</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Água Branca</td><td>MA</td><td>Bela Vista do Maranhão</td><td>MA</td><td>Igarapé do Meio</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Baio Quabê</td><td>MA</td><td>Bom Jardim</td><td>MA</td><td>Igarapé Grande</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Barra do São Francisco</td><td>MA</td><td>Bom Jesus dos Selvas</td><td>MA</td><td>Capitão do Norte</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Boa Esperança</td><td>MA</td><td>Bom Lugar</td><td>MA</td><td>Centro de Guilherme</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Alto Rio Novo</td><td>MA</td><td>Brejo</td><td>MA</td><td>Conceição do Lago-Açu</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Governador Lindenberg</td><td>MA</td><td>Brejo de Areia</td><td>MA</td><td>Duque Bacelar</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Floraçu</td><td>MA</td><td>Buriti</td><td>MA</td><td>Fernando Falcão</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Domingos Martins</td><td>MA</td><td>Buriti Bravo</td><td>MA</td><td>Fortaleza dos Nogueiras</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Ecoporanga</td><td>MA</td><td>Buritupu</td><td>MA</td><td>Fortuna</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Itaguaju</td><td>MA</td><td>Cajari</td><td>MA</td><td>Gonçalves Dias</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Riverama</td><td>MA</td><td>Cangreja do Maranhão</td><td>MA</td><td>Governador Aécio</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Laranjeira da Terra</td><td>MA</td><td>Coelho Neto</td><td>MA</td><td>Governador Lato Rocha</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Mantempolís</td><td>MA</td><td>Carantandê</td><td>MA</td><td>Gracá Aranha</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Mantaruá</td><td>MA</td><td>Carolina</td><td>MA</td><td>Itaipava do Grajaú</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Mucuri</td><td>MA</td><td>Centro Novo do Maranhão</td><td>MA</td><td>Jatobá</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Nova Venécia</td><td>MA</td><td>Chapadão</td><td>MA</td><td>Jurandira</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Pedro Canário</td><td>MA</td><td>Colinas</td><td>MA</td><td>Raposa do Meio</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Pinheiro</td><td>MA</td><td>Comatã</td><td>MA</td><td>Lago dos Rodrigues</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Ponto Belo</td><td>MA</td><td>Dom Pedro</td><td>MA</td><td>Lagoa Grande do Maranhão</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Santa Maria de Jetibá</td><td>MA</td><td>Espereandópolis</td><td>MA</td><td>Lima Campos</td></tr> <tr><td>ES</td><td>São Domingos do Norte</td><td>MA</td><td>Estreito</td><td>MA</td><td>Marajó do Sertão</td></tr> <tr><td>ES</td><td>São Gabriel da Palha</td><td>MA</td><td>Faixa Nova do Maranhão</td><td>MA</td><td>Matões do Norte</td></tr> <tr><td>ES</td><td>Vila Valério</td><td>MA</td><td>Formosa da Serra Negra</td><td>MA</td><td>Milagros do Maranhão</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Alto Alegre do Piauí</td><td>MA</td><td>Governador Epitácio Barros</td><td>MA</td><td>Itinga do Maranhão</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Alto Paraíso</td><td>MA</td><td>Governador Newton Bello</td><td>MA</td><td>Nova Ingaçu</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Amarante do Maranhão</td><td>MA</td><td>Governador Nunes Freire</td><td>MA</td><td>Nova Olinda do Maranhão</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Atapurus</td><td>MA</td><td>Grajaú</td><td>MA</td><td>Pastos Bons</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Araguari</td><td>MA</td><td>Alfonso Cunha</td><td>MA</td><td>Paulo Ramos</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Arame</td><td>MA</td><td>Altamira do Maranhão</td><td>MA</td><td>Piçarra</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Araú</td><td>MA</td><td>Alto Alegre do Maranhão</td><td>MA</td><td>Presidente Médici</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Balsas</td><td>MA</td><td>Antônio do Maranhão</td><td>MA</td><td>Senaipe dos Viciós</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>MA</td><td>Benedito Leite</td><td>MA</td><td>Santa Filomena do Maranhão</td></tr> </tbody> </table> <p>Antec. Fase VI</p> <p>EAF</p> </div>	Antec. Fase VI (<=100k)	Fase V (Pool <=30k)	116	508	624 Localidades		AC	11	AM	36	ES	26	GO	101	MA	148	MT	21	MS	1	MT	2	PA	2	PB	140	RN	2	RO	29	SE	38	TO	1	UF	Município	UF	Município	UF	Município	ES	Alfonso Celso	MA	Barão de Graças	MA	Bernardo do Marão	ES	Água Doce do Norte	MA	Barragem do Corda	MA	Bea Vista do Gurupi	ES	Água Branca	MA	Bela Vista do Maranhão	MA	Igarapé do Meio	ES	Baio Quabê	MA	Bom Jardim	MA	Igarapé Grande	ES	Barra do São Francisco	MA	Bom Jesus dos Selvas	MA	Capitão do Norte	ES	Boa Esperança	MA	Bom Lugar	MA	Centro de Guilherme	ES	Alto Rio Novo	MA	Brejo	MA	Conceição do Lago-Açu	ES	Governador Lindenberg	MA	Brejo de Areia	MA	Duque Bacelar	ES	Floraçu	MA	Buriti	MA	Fernando Falcão	ES	Domingos Martins	MA	Buriti Bravo	MA	Fortaleza dos Nogueiras	ES	Ecoporanga	MA	Buritupu	MA	Fortuna	ES	Itaguaju	MA	Cajari	MA	Gonçalves Dias	ES	Riverama	MA	Cangreja do Maranhão	MA	Governador Aécio	ES	Laranjeira da Terra	MA	Coelho Neto	MA	Governador Lato Rocha	ES	Mantempolís	MA	Carantandê	MA	Gracá Aranha	ES	Mantaruá	MA	Carolina	MA	Itaipava do Grajaú	ES	Mucuri	MA	Centro Novo do Maranhão	MA	Jatobá	ES	Nova Venécia	MA	Chapadão	MA	Jurandira	ES	Pedro Canário	MA	Colinas	MA	Raposa do Meio	ES	Pinheiro	MA	Comatã	MA	Lago dos Rodrigues	ES	Ponto Belo	MA	Dom Pedro	MA	Lagoa Grande do Maranhão	ES	Santa Maria de Jetibá	MA	Espereandópolis	MA	Lima Campos	ES	São Domingos do Norte	MA	Estreito	MA	Marajó do Sertão	ES	São Gabriel da Palha	MA	Faixa Nova do Maranhão	MA	Matões do Norte	ES	Vila Valério	MA	Formosa da Serra Negra	MA	Milagros do Maranhão	MA	Alto Alegre do Piauí	MA	Governador Epitácio Barros	MA	Itinga do Maranhão	MA	Alto Paraíso	MA	Governador Newton Bello	MA	Nova Ingaçu	MA	Amarante do Maranhão	MA	Governador Nunes Freire	MA	Nova Olinda do Maranhão	MA	Atapurus	MA	Grajaú	MA	Pastos Bons	MA	Araguari	MA	Alfonso Cunha	MA	Paulo Ramos	MA	Arame	MA	Altamira do Maranhão	MA	Piçarra	MA	Araú	MA	Alto Alegre do Maranhão	MA	Presidente Médici	MA	Balsas	MA	Antônio do Maranhão	MA	Senaipe dos Viciós			MA	Benedito Leite	MA	Santa Filomena do Maranhão
Antec. Fase VI (<=100k)	Fase V (Pool <=30k)																																																																																																																																																																																																																																																				
116	508																																																																																																																																																																																																																																																				
624 Localidades																																																																																																																																																																																																																																																					
AC	11																																																																																																																																																																																																																																																				
AM	36																																																																																																																																																																																																																																																				
ES	26																																																																																																																																																																																																																																																				
GO	101																																																																																																																																																																																																																																																				
MA	148																																																																																																																																																																																																																																																				
MT	21																																																																																																																																																																																																																																																				
MS	1																																																																																																																																																																																																																																																				
MT	2																																																																																																																																																																																																																																																				
PA	2																																																																																																																																																																																																																																																				
PB	140																																																																																																																																																																																																																																																				
RN	2																																																																																																																																																																																																																																																				
RO	29																																																																																																																																																																																																																																																				
SE	38																																																																																																																																																																																																																																																				
TO	1																																																																																																																																																																																																																																																				
UF	Município	UF	Município	UF	Município																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Alfonso Celso	MA	Barão de Graças	MA	Bernardo do Marão																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Água Doce do Norte	MA	Barragem do Corda	MA	Bea Vista do Gurupi																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Água Branca	MA	Bela Vista do Maranhão	MA	Igarapé do Meio																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Baio Quabê	MA	Bom Jardim	MA	Igarapé Grande																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Barra do São Francisco	MA	Bom Jesus dos Selvas	MA	Capitão do Norte																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Boa Esperança	MA	Bom Lugar	MA	Centro de Guilherme																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Alto Rio Novo	MA	Brejo	MA	Conceição do Lago-Açu																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Governador Lindenberg	MA	Brejo de Areia	MA	Duque Bacelar																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Floraçu	MA	Buriti	MA	Fernando Falcão																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Domingos Martins	MA	Buriti Bravo	MA	Fortaleza dos Nogueiras																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Ecoporanga	MA	Buritupu	MA	Fortuna																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Itaguaju	MA	Cajari	MA	Gonçalves Dias																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Riverama	MA	Cangreja do Maranhão	MA	Governador Aécio																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Laranjeira da Terra	MA	Coelho Neto	MA	Governador Lato Rocha																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Mantempolís	MA	Carantandê	MA	Gracá Aranha																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Mantaruá	MA	Carolina	MA	Itaipava do Grajaú																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Mucuri	MA	Centro Novo do Maranhão	MA	Jatobá																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Nova Venécia	MA	Chapadão	MA	Jurandira																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Pedro Canário	MA	Colinas	MA	Raposa do Meio																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Pinheiro	MA	Comatã	MA	Lago dos Rodrigues																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Ponto Belo	MA	Dom Pedro	MA	Lagoa Grande do Maranhão																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Santa Maria de Jetibá	MA	Espereandópolis	MA	Lima Campos																																																																																																																																																																																																																																																
ES	São Domingos do Norte	MA	Estreito	MA	Marajó do Sertão																																																																																																																																																																																																																																																
ES	São Gabriel da Palha	MA	Faixa Nova do Maranhão	MA	Matões do Norte																																																																																																																																																																																																																																																
ES	Vila Valério	MA	Formosa da Serra Negra	MA	Milagros do Maranhão																																																																																																																																																																																																																																																
MA	Alto Alegre do Piauí	MA	Governador Epitácio Barros	MA	Itinga do Maranhão																																																																																																																																																																																																																																																
MA	Alto Paraíso	MA	Governador Newton Bello	MA	Nova Ingaçu																																																																																																																																																																																																																																																
MA	Amarante do Maranhão	MA	Governador Nunes Freire	MA	Nova Olinda do Maranhão																																																																																																																																																																																																																																																
MA	Atapurus	MA	Grajaú	MA	Pastos Bons																																																																																																																																																																																																																																																
MA	Araguari	MA	Alfonso Cunha	MA	Paulo Ramos																																																																																																																																																																																																																																																
MA	Arame	MA	Altamira do Maranhão	MA	Piçarra																																																																																																																																																																																																																																																
MA	Araú	MA	Alto Alegre do Maranhão	MA	Presidente Médici																																																																																																																																																																																																																																																
MA	Balsas	MA	Antônio do Maranhão	MA	Senaipe dos Viciós																																																																																																																																																																																																																																																
		MA	Benedito Leite	MA	Santa Filomena do Maranhão																																																																																																																																																																																																																																																

Item	Descrição																																																																																																																																																																																																																		
	<h3>3. Planejamento Fase V A – Abril/24 (220 Municípios)</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UF</th> <th>Município</th> <th>UF</th> <th>Município</th> <th>UF</th> <th>Município</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>MA</td><td>Santa Helena</td><td>MA</td><td>Marão</td><td>MA</td><td>Viana</td></tr> <tr><td>MA</td><td>São Bernardo</td><td>MA</td><td>Oito d'Água das Cunhãs</td><td>MA</td><td>Vitoria do Meirim</td></tr> <tr><td>MA</td><td>São Domingos do Ararió</td><td>MA</td><td>Olinda Nova do Maranhão</td><td>MA</td><td>Vitorino Freire</td></tr> <tr><td>MA</td><td>São Félix de Balsas</td><td>MA</td><td>Petrolândia</td><td>MA</td><td>Zé Doca</td></tr> <tr><td>MA</td><td>São João do Maranhão</td><td>MA</td><td>Paratambém</td><td>MS</td><td>Paranati</td></tr> <tr><td>MA</td><td>São João do Patos</td><td>MA</td><td>Passagem Franca</td><td>MT</td><td>Alta Floresta</td></tr> <tr><td>MA</td><td>São João do Soter</td><td>MA</td><td>Pedreiras</td><td>MT</td><td>São José do Xingu</td></tr> <tr><td>MA</td><td>São João dos Patos</td><td>MA</td><td>Pedro do Rosário</td><td>PA</td><td>Almeirim</td></tr> <tr><td>MA</td><td>São José dos Bastos</td><td>MA</td><td>Pindamonhangaba</td><td>PA</td><td>Conceição do Araguaia</td></tr> <tr><td>MA</td><td>São Raimundo das Mangabeiras</td><td>MA</td><td>Peritubim</td><td>PA</td><td>Redenção</td></tr> <tr><td>MA</td><td>São Raimundo do Doca Bezerra</td><td>MA</td><td>Pindaré-Mirim</td><td>RN</td><td>Açu</td></tr> <tr><td>MA</td><td>São Roberto</td><td>MA</td><td>Pinhoeiro</td><td>RN</td><td>Caicó</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Serrolândia</td><td>MA</td><td>Pio XI</td><td>SE</td><td>Aguaípe</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Senador Alexandre Costa</td><td>MA</td><td>Poço de Pedras</td><td>SE</td><td>Carira</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Sítio Novo</td><td>MA</td><td>Porto Franco</td><td>SE</td><td>Gararu</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Sucupira do Norte</td><td>MA</td><td>Presidente Dutra</td><td>SE</td><td>Itabaianinha</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Tasso Fragoso</td><td>MA</td><td>Presidente Sarney</td><td>SE</td><td>Monte Alegre de Sergipe</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Taxiúba</td><td>MA</td><td>Riacho</td><td>SE</td><td>Nossa Senhora da Glória</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Tufilândia</td><td>MA</td><td>Sambaíba</td><td>SE</td><td>Nossa Senhora das Dores</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Lago da Pedra</td><td>MA</td><td>Santa Inês</td><td>SE</td><td>Moita Bonita</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Lago do Janco</td><td>MA</td><td>Santa Luíza</td><td>SE</td><td>Povo Verde</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Virgem Grande</td><td>MA</td><td>Santa Luzia do Paraiti</td><td>SE</td><td>Porto da Folha</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Lago do Mato</td><td>MA</td><td>Santa Quitéria do Maranhão</td><td>SE</td><td>Propriá</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Lajedo Novo</td><td>MA</td><td>Santo Antônio dos Lopes</td><td>SE</td><td>Simão Dias</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Loreto</td><td>MA</td><td>São Domingos do Maranhão</td><td>SE</td><td>Tobias Barreto</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Magalhães de Almeida</td><td>MA</td><td>São Francisco do Maranhão</td><td>SE</td><td>Umbaúba</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Maracaumé</td><td>MA</td><td>São João do Carú</td><td>SE</td><td>Amparo do São Francisco</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Maranhãozinho</td><td>MA</td><td>São Mateus do Maranhão</td><td>SE</td><td>Canhoba</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Mata Roma</td><td>MA</td><td>São Pedro dos Crebres</td><td>SE</td><td>Cajari</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Marizá</td><td>MA</td><td>Sucupira do Riachão</td><td>SE</td><td>Centro de São João</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Mirandópolis</td><td>MA</td><td>Turmalina</td><td>SE</td><td>Cristinápolis</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Miranda do Norte</td><td>MA</td><td>Turmalina</td><td>SE</td><td>Cumbe</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Mirandópolis</td><td>MA</td><td>Turmalina</td><td>SE</td><td>Feira Nova</td></tr> <tr><td>MA</td><td>Nova Colinas</td><td>MA</td><td>Urbano Santos</td><td>SE</td><td>Frei Paulo</td></tr> </tbody> </table>	UF	Município	UF	Município	UF	Município	MA	Santa Helena	MA	Marão	MA	Viana	MA	São Bernardo	MA	Oito d'Água das Cunhãs	MA	Vitoria do Meirim	MA	São Domingos do Ararió	MA	Olinda Nova do Maranhão	MA	Vitorino Freire	MA	São Félix de Balsas	MA	Petrolândia	MA	Zé Doca	MA	São João do Maranhão	MA	Paratambém	MS	Paranati	MA	São João do Patos	MA	Passagem Franca	MT	Alta Floresta	MA	São João do Soter	MA	Pedreiras	MT	São José do Xingu	MA	São João dos Patos	MA	Pedro do Rosário	PA	Almeirim	MA	São José dos Bastos	MA	Pindamonhangaba	PA	Conceição do Araguaia	MA	São Raimundo das Mangabeiras	MA	Peritubim	PA	Redenção	MA	São Raimundo do Doca Bezerra	MA	Pindaré-Mirim	RN	Açu	MA	São Roberto	MA	Pinhoeiro	RN	Caicó	MA	Serrolândia	MA	Pio XI	SE	Aguaípe	MA	Senador Alexandre Costa	MA	Poço de Pedras	SE	Carira	MA	Sítio Novo	MA	Porto Franco	SE	Gararu	MA	Sucupira do Norte	MA	Presidente Dutra	SE	Itabaianinha	MA	Tasso Fragoso	MA	Presidente Sarney	SE	Monte Alegre de Sergipe	MA	Taxiúba	MA	Riacho	SE	Nossa Senhora da Glória	MA	Tufilândia	MA	Sambaíba	SE	Nossa Senhora das Dores	MA	Lago da Pedra	MA	Santa Inês	SE	Moita Bonita	MA	Lago do Janco	MA	Santa Luíza	SE	Povo Verde	MA	Virgem Grande	MA	Santa Luzia do Paraiti	SE	Porto da Folha	MA	Lago do Mato	MA	Santa Quitéria do Maranhão	SE	Propriá	MA	Lajedo Novo	MA	Santo Antônio dos Lopes	SE	Simão Dias	MA	Loreto	MA	São Domingos do Maranhão	SE	Tobias Barreto	MA	Magalhães de Almeida	MA	São Francisco do Maranhão	SE	Umbaúba	MA	Maracaumé	MA	São João do Carú	SE	Amparo do São Francisco	MA	Maranhãozinho	MA	São Mateus do Maranhão	SE	Canhoba	MA	Mata Roma	MA	São Pedro dos Crebres	SE	Cajari	MA	Marizá	MA	Sucupira do Riachão	SE	Centro de São João	MA	Mirandópolis	MA	Turmalina	SE	Cristinápolis	MA	Miranda do Norte	MA	Turmalina	SE	Cumbe	MA	Mirandópolis	MA	Turmalina	SE	Feira Nova	MA	Nova Colinas	MA	Urbano Santos	SE	Frei Paulo
UF	Município	UF	Município	UF	Município																																																																																																																																																																																																														
MA	Santa Helena	MA	Marão	MA	Viana																																																																																																																																																																																																														
MA	São Bernardo	MA	Oito d'Água das Cunhãs	MA	Vitoria do Meirim																																																																																																																																																																																																														
MA	São Domingos do Ararió	MA	Olinda Nova do Maranhão	MA	Vitorino Freire																																																																																																																																																																																																														
MA	São Félix de Balsas	MA	Petrolândia	MA	Zé Doca																																																																																																																																																																																																														
MA	São João do Maranhão	MA	Paratambém	MS	Paranati																																																																																																																																																																																																														
MA	São João do Patos	MA	Passagem Franca	MT	Alta Floresta																																																																																																																																																																																																														
MA	São João do Soter	MA	Pedreiras	MT	São José do Xingu																																																																																																																																																																																																														
MA	São João dos Patos	MA	Pedro do Rosário	PA	Almeirim																																																																																																																																																																																																														
MA	São José dos Bastos	MA	Pindamonhangaba	PA	Conceição do Araguaia																																																																																																																																																																																																														
MA	São Raimundo das Mangabeiras	MA	Peritubim	PA	Redenção																																																																																																																																																																																																														
MA	São Raimundo do Doca Bezerra	MA	Pindaré-Mirim	RN	Açu																																																																																																																																																																																																														
MA	São Roberto	MA	Pinhoeiro	RN	Caicó																																																																																																																																																																																																														
MA	Serrolândia	MA	Pio XI	SE	Aguaípe																																																																																																																																																																																																														
MA	Senador Alexandre Costa	MA	Poço de Pedras	SE	Carira																																																																																																																																																																																																														
MA	Sítio Novo	MA	Porto Franco	SE	Gararu																																																																																																																																																																																																														
MA	Sucupira do Norte	MA	Presidente Dutra	SE	Itabaianinha																																																																																																																																																																																																														
MA	Tasso Fragoso	MA	Presidente Sarney	SE	Monte Alegre de Sergipe																																																																																																																																																																																																														
MA	Taxiúba	MA	Riacho	SE	Nossa Senhora da Glória																																																																																																																																																																																																														
MA	Tufilândia	MA	Sambaíba	SE	Nossa Senhora das Dores																																																																																																																																																																																																														
MA	Lago da Pedra	MA	Santa Inês	SE	Moita Bonita																																																																																																																																																																																																														
MA	Lago do Janco	MA	Santa Luíza	SE	Povo Verde																																																																																																																																																																																																														
MA	Virgem Grande	MA	Santa Luzia do Paraiti	SE	Porto da Folha																																																																																																																																																																																																														
MA	Lago do Mato	MA	Santa Quitéria do Maranhão	SE	Propriá																																																																																																																																																																																																														
MA	Lajedo Novo	MA	Santo Antônio dos Lopes	SE	Simão Dias																																																																																																																																																																																																														
MA	Loreto	MA	São Domingos do Maranhão	SE	Tobias Barreto																																																																																																																																																																																																														
MA	Magalhães de Almeida	MA	São Francisco do Maranhão	SE	Umbaúba																																																																																																																																																																																																														
MA	Maracaumé	MA	São João do Carú	SE	Amparo do São Francisco																																																																																																																																																																																																														
MA	Maranhãozinho	MA	São Mateus do Maranhão	SE	Canhoba																																																																																																																																																																																																														
MA	Mata Roma	MA	São Pedro dos Crebres	SE	Cajari																																																																																																																																																																																																														
MA	Marizá	MA	Sucupira do Riachão	SE	Centro de São João																																																																																																																																																																																																														
MA	Mirandópolis	MA	Turmalina	SE	Cristinápolis																																																																																																																																																																																																														
MA	Miranda do Norte	MA	Turmalina	SE	Cumbe																																																																																																																																																																																																														
MA	Mirandópolis	MA	Turmalina	SE	Feira Nova																																																																																																																																																																																																														
MA	Nova Colinas	MA	Urbano Santos	SE	Frei Paulo																																																																																																																																																																																																														

3. Planejamento Fase V A – Abril/24 (220 Municípios)

UF	Município
SE	Gracho Cardoso
SE	Itabi
SE	Macambira
SE	Malhada dos Bois
SE	Muribeca
SE	Nossa Senhora Aparecida
SE	Nossa Senhora de Lourdes
SE	Pedra Branca
SE	Piñão
SE	Povo Redondo
SE	Riachão do Dasilas
SE	Ribamar
SE	São Francisco
SE	São Miguel do Aleixo
SE	Talhá
SE	Tomar do Geru



Ato contínuo, o Sr. **Leandro Guerra** passou a reportar as informações quanto ao quarto item de sua agenda que diz respeito aos municípios com limpeza da faixa de 3,5 GHz concluída e, para tanto, projetou o *slide* abaixo reproduzido que mostra os 395 municípios em que a desocupação e a mitigação, incluindo a franja de 20 km, foram concluídas e a instalação TVRO iniciada, sendo 168 municípios da Fase 4-H no dia 15 de fevereiro de 2024 e 227 municípios da Fase 4-I no dia 04 de março de 2024, ressaltando a sua distribuição por Unidades da Federação, bem como o perfil desses municípios por fases do projeto:

4. Municípios com limpeza de faixa concluída Fase IV-H (15/02/24) e Fase IV-I (04/03/24)

395 municípios (168 Fase IV-H e 227 Fase IV-I) desocupação e mitigação concluída (incluindo a franja de 20 km) & instalação TVRO iniciada, aptos para liberação pelo GAISPI do uso da faixa 3.5 GHz.



Nesse cenário, o Sr. **Leandro Guerra** apresentou a relação dos 395 municípios em apreço, conforme *slides* a seguir transcritos:

Item	Descrição																																																																																																																																																																																																																								
	<h3>4. Municípios com limpeza de faixa concluída</h3> <p>395 municípios desocupação e mitigação concluída (incluindo a franja de 20 km) & instalação TVRO iniciada – Fevereiro/24 (168 Municípios)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UF</th> <th>Município</th> <th>UF</th> <th>Município</th> <th>UF</th> <th>Município</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BA</td><td>Agua Fria</td><td>BA</td><td>Consega</td><td>BA</td><td>São Félix</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Alcobaça</td><td>BA</td><td>Governador Mangabeira</td><td>BA</td><td>São Felipe</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Almadina</td><td>BA</td><td>Guaratinga</td><td>BA</td><td>Serra Preta</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Anagé</td><td>BA</td><td>Ibicaraí</td><td>BA</td><td>Taperoá</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Antônio Cardoso</td><td>BA</td><td>Ibirapitanga</td><td>BA</td><td>Ubatuba</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Aracá</td><td>BA</td><td>Itaú</td><td>BA</td><td>Uruçu</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Aramari</td><td>BA</td><td>Igrapiúna</td><td>BA</td><td>Varzedo</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Arataca</td><td>BA</td><td>Ipecaetê</td><td>PA</td><td>Alvão</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Aratuípe</td><td>BA</td><td>Itaú</td><td>PA</td><td>Anajás</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Auréliano</td><td>BA</td><td>Itagirolândia</td><td>PA</td><td>Anapuã Curral</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Barra do Rocha</td><td>BA</td><td>Rajobá</td><td>PA</td><td>Araruama</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Belmonte</td><td>BA</td><td>Rapitanga</td><td>PA</td><td>Bom Branco</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Belo Campo</td><td>BA</td><td>Ruberrá</td><td>PA</td><td>Chaves</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Biritinga</td><td>BA</td><td>Jaguaripe</td><td>PA</td><td>Colares</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Caetité</td><td>BA</td><td>Jandira</td><td>PA</td><td>Corupá</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Cabeceiras do Paraguaçu</td><td>BA</td><td>Jussari</td><td>PA</td><td>Fara</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Cachoeira</td><td>BA</td><td>Lamarão</td><td>PA</td><td>Igarapé-Miri</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Camamu</td><td>BA</td><td>Maragipí</td><td>PA</td><td>Magalhães Barata</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Canavieiras</td><td>BA</td><td>Mucuri</td><td>PA</td><td>Maracá</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Candibaí</td><td>BA</td><td>Município Ferreira</td><td>PA</td><td>Marapanim</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Cândido Sales</td><td>BA</td><td>Muritiba</td><td>PA</td><td>Melgaço</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Caralhas</td><td>BA</td><td>Nazaré</td><td>PA</td><td>Ouroim</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Caravelas</td><td>BA</td><td>Não-Freixo</td><td>PA</td><td>Palmeira do Pará</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Cardeal de Silva</td><td>BA</td><td>Novo Vicipia</td><td>PA</td><td>Pirizema</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Catú</td><td>BA</td><td>Ouriçangas</td><td>PA</td><td>Quilometa</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Coaraci</td><td>BA</td><td>Ouriçangas</td><td>PA</td><td>Salvestra</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Conceição da Feira</td><td>BA</td><td>Pedra</td><td>PA</td><td>Santa Luzia do Pará</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Conde</td><td>BA</td><td>Pedro Albano</td><td>PA</td><td>Santarem Novo</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Dom Macedo Costa</td><td>BA</td><td>Pianópolis</td><td>PA</td><td>Santo Antônio do Tauá</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Encruzilhada</td><td>BA</td><td>Rafael Jambeiro</td><td>PA</td><td>São Geraldo do Araguaia</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Entre Rios</td><td>BA</td><td>Ribeirão do Largo</td><td>PA</td><td>São João de Pirabas</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Esplanada</td><td>BA</td><td>Santa Brígida</td><td>PA</td><td>Sourã</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Fátima Aut</td><td>BA</td><td>Santa Cruz da Vitória</td><td>PA</td><td>Terra Santa</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Gólia</td><td>BA</td><td>Santa Luzia</td><td>PA</td><td>Traculândia</td></tr> <tr><td>BA</td><td></td><td>BA</td><td>Santo Estêvão</td><td>PA</td><td>Trizalete</td></tr> </tbody> </table>	UF	Município	UF	Município	UF	Município	BA	Agua Fria	BA	Consega	BA	São Félix	BA	Alcobaça	BA	Governador Mangabeira	BA	São Felipe	BA	Almadina	BA	Guaratinga	BA	Serra Preta	BA	Anagé	BA	Ibicaraí	BA	Taperoá	BA	Antônio Cardoso	BA	Ibirapitanga	BA	Ubatuba	BA	Aracá	BA	Itaú	BA	Uruçu	BA	Aramari	BA	Igrapiúna	BA	Varzedo	BA	Arataca	BA	Ipecaetê	PA	Alvão	BA	Aratuípe	BA	Itaú	PA	Anajás	BA	Auréliano	BA	Itagirolândia	PA	Anapuã Curral	BA	Barra do Rocha	BA	Rajobá	PA	Araruama	BA	Belmonte	BA	Rapitanga	PA	Bom Branco	BA	Belo Campo	BA	Ruberrá	PA	Chaves	BA	Biritinga	BA	Jaguaripe	PA	Colares	BA	Caetité	BA	Jandira	PA	Corupá	BA	Cabeceiras do Paraguaçu	BA	Jussari	PA	Fara	BA	Cachoeira	BA	Lamarão	PA	Igarapé-Miri	BA	Camamu	BA	Maragipí	PA	Magalhães Barata	BA	Canavieiras	BA	Mucuri	PA	Maracá	BA	Candibaí	BA	Município Ferreira	PA	Marapanim	BA	Cândido Sales	BA	Muritiba	PA	Melgaço	BA	Caralhas	BA	Nazaré	PA	Ouroim	BA	Caravelas	BA	Não-Freixo	PA	Palmeira do Pará	BA	Cardeal de Silva	BA	Novo Vicipia	PA	Pirizema	BA	Catú	BA	Ouriçangas	PA	Quilometa	BA	Coaraci	BA	Ouriçangas	PA	Salvestra	BA	Conceição da Feira	BA	Pedra	PA	Santa Luzia do Pará	BA	Conde	BA	Pedro Albano	PA	Santarem Novo	BA	Dom Macedo Costa	BA	Pianópolis	PA	Santo Antônio do Tauá	BA	Encruzilhada	BA	Rafael Jambeiro	PA	São Geraldo do Araguaia	BA	Entre Rios	BA	Ribeirão do Largo	PA	São João de Pirabas	BA	Esplanada	BA	Santa Brígida	PA	Sourã	BA	Fátima Aut	BA	Santa Cruz da Vitória	PA	Terra Santa	BA	Gólia	BA	Santa Luzia	PA	Traculândia	BA		BA	Santo Estêvão	PA	Trizalete
UF	Município	UF	Município	UF	Município																																																																																																																																																																																																																				
BA	Agua Fria	BA	Consega	BA	São Félix																																																																																																																																																																																																																				
BA	Alcobaça	BA	Governador Mangabeira	BA	São Felipe																																																																																																																																																																																																																				
BA	Almadina	BA	Guaratinga	BA	Serra Preta																																																																																																																																																																																																																				
BA	Anagé	BA	Ibicaraí	BA	Taperoá																																																																																																																																																																																																																				
BA	Antônio Cardoso	BA	Ibirapitanga	BA	Ubatuba																																																																																																																																																																																																																				
BA	Aracá	BA	Itaú	BA	Uruçu																																																																																																																																																																																																																				
BA	Aramari	BA	Igrapiúna	BA	Varzedo																																																																																																																																																																																																																				
BA	Arataca	BA	Ipecaetê	PA	Alvão																																																																																																																																																																																																																				
BA	Aratuípe	BA	Itaú	PA	Anajás																																																																																																																																																																																																																				
BA	Auréliano	BA	Itagirolândia	PA	Anapuã Curral																																																																																																																																																																																																																				
BA	Barra do Rocha	BA	Rajobá	PA	Araruama																																																																																																																																																																																																																				
BA	Belmonte	BA	Rapitanga	PA	Bom Branco																																																																																																																																																																																																																				
BA	Belo Campo	BA	Ruberrá	PA	Chaves																																																																																																																																																																																																																				
BA	Biritinga	BA	Jaguaripe	PA	Colares																																																																																																																																																																																																																				
BA	Caetité	BA	Jandira	PA	Corupá																																																																																																																																																																																																																				
BA	Cabeceiras do Paraguaçu	BA	Jussari	PA	Fara																																																																																																																																																																																																																				
BA	Cachoeira	BA	Lamarão	PA	Igarapé-Miri																																																																																																																																																																																																																				
BA	Camamu	BA	Maragipí	PA	Magalhães Barata																																																																																																																																																																																																																				
BA	Canavieiras	BA	Mucuri	PA	Maracá																																																																																																																																																																																																																				
BA	Candibaí	BA	Município Ferreira	PA	Marapanim																																																																																																																																																																																																																				
BA	Cândido Sales	BA	Muritiba	PA	Melgaço																																																																																																																																																																																																																				
BA	Caralhas	BA	Nazaré	PA	Ouroim																																																																																																																																																																																																																				
BA	Caravelas	BA	Não-Freixo	PA	Palmeira do Pará																																																																																																																																																																																																																				
BA	Cardeal de Silva	BA	Novo Vicipia	PA	Pirizema																																																																																																																																																																																																																				
BA	Catú	BA	Ouriçangas	PA	Quilometa																																																																																																																																																																																																																				
BA	Coaraci	BA	Ouriçangas	PA	Salvestra																																																																																																																																																																																																																				
BA	Conceição da Feira	BA	Pedra	PA	Santa Luzia do Pará																																																																																																																																																																																																																				
BA	Conde	BA	Pedro Albano	PA	Santarem Novo																																																																																																																																																																																																																				
BA	Dom Macedo Costa	BA	Pianópolis	PA	Santo Antônio do Tauá																																																																																																																																																																																																																				
BA	Encruzilhada	BA	Rafael Jambeiro	PA	São Geraldo do Araguaia																																																																																																																																																																																																																				
BA	Entre Rios	BA	Ribeirão do Largo	PA	São João de Pirabas																																																																																																																																																																																																																				
BA	Esplanada	BA	Santa Brígida	PA	Sourã																																																																																																																																																																																																																				
BA	Fátima Aut	BA	Santa Cruz da Vitória	PA	Terra Santa																																																																																																																																																																																																																				
BA	Gólia	BA	Santa Luzia	PA	Traculândia																																																																																																																																																																																																																				
BA		BA	Santo Estêvão	PA	Trizalete																																																																																																																																																																																																																				
	<p>Artéc. Fase VI</p> 																																																																																																																																																																																																																								

Item	Descrição																																																																																																																																												
	<h3>4. Municípios com limpeza de faixa concluída</h3> <p>395 municípios desocupação e mitigação concluída (incluindo a franja de 20 km) & instalação TVRO iniciada – Fevereiro/24 (168 Municípios)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UF</th> <th>Município</th> <th>UF</th> <th>Município</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PA</td><td>Vigia</td><td>PE</td><td>Santa Maria do Cambucá</td></tr> <tr><td>PA</td><td>Silves</td><td>PE</td><td>São João</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Alfândega</td><td>PE</td><td>São Joaquim do Monte</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Agronoma</td><td>PE</td><td>Serita</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Alinho</td><td>PE</td><td>Morilandia</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Amaraji</td><td>PE</td><td>Tacambó</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Angelim</td><td>PE</td><td>Taquarussu do Norte</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Barra de Guabiruba</td><td>PE</td><td>Toritama</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Belém de Maria</td><td>PE</td><td>Triunfo</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Cachoeirinha</td><td>PE</td><td>Venturosa</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Calumbá</td><td>PE</td><td>Verentes</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Cachoeirinho</td><td>PI</td><td>Acuaú</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Cedro</td><td>PI</td><td>Agriolandia</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Chã de Alegria</td><td>PI</td><td>Água Branca</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Corfés</td><td>PI</td><td>Alto Longá</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Cumaru</td><td>PI</td><td>Barro Duro</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Cupira</td><td>PI</td><td>Bom Hora</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Dormentes</td><td>PI</td><td>Boqueirão do Piauí</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Feira Nova</td><td>PI</td><td>Buriti dos Lopes</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Flores</td><td>PI</td><td>Cabeceiras do Piauí</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Fruí Miguelinho</td><td>PI</td><td>Coatá</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Gólia do Goiás</td><td>PI</td><td>Cocal dos Alves</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Ibajuba</td><td>PI</td><td>Dom Inocêncio</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Joaquim Nabuco</td><td>PI</td><td>Lagoinha do Piauí</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Lagoa de São Jorge</td><td>PI</td><td>Lagoa do Barro do Piauí</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Palmeirina</td><td>PI</td><td>Nossa Senhora de Nazaré</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Panóias</td><td>PI</td><td>Oitão D'Água do Piauí</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Pavão</td><td>PI</td><td>Passagem Franca do Piauí</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Pedra</td><td>PI</td><td>Ponta do Piauí</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Primavera</td><td>PI</td><td>Quimada Nova</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Salgadinho</td><td>PI</td><td>São Miguel da Baixa Grande</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Santa Cruz</td><td>PI</td><td>São Pedro do Piauí</td></tr> <tr><td>PE</td><td>Santa Cruz da Baixa Verde</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PE</td><td>Santa Floreana</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	UF	Município	UF	Município	PA	Vigia	PE	Santa Maria do Cambucá	PA	Silves	PE	São João	PE	Alfândega	PE	São Joaquim do Monte	PE	Agronoma	PE	Serita	PE	Alinho	PE	Morilandia	PE	Amaraji	PE	Tacambó	PE	Angelim	PE	Taquarussu do Norte	PE	Barra de Guabiruba	PE	Toritama	PE	Belém de Maria	PE	Triunfo	PE	Cachoeirinha	PE	Venturosa	PE	Calumbá	PE	Verentes	PE	Cachoeirinho	PI	Acuaú	PE	Cedro	PI	Agriolandia	PE	Chã de Alegria	PI	Água Branca	PE	Corfés	PI	Alto Longá	PE	Cumaru	PI	Barro Duro	PE	Cupira	PI	Bom Hora	PE	Dormentes	PI	Boqueirão do Piauí	PE	Feira Nova	PI	Buriti dos Lopes	PE	Flores	PI	Cabeceiras do Piauí	PE	Fruí Miguelinho	PI	Coatá	PE	Gólia do Goiás	PI	Cocal dos Alves	PE	Ibajuba	PI	Dom Inocêncio	PE	Joaquim Nabuco	PI	Lagoinha do Piauí	PE	Lagoa de São Jorge	PI	Lagoa do Barro do Piauí	PE	Palmeirina	PI	Nossa Senhora de Nazaré	PE	Panóias	PI	Oitão D'Água do Piauí	PE	Pavão	PI	Passagem Franca do Piauí	PE	Pedra	PI	Ponta do Piauí	PE	Primavera	PI	Quimada Nova	PE	Salgadinho	PI	São Miguel da Baixa Grande	PE	Santa Cruz	PI	São Pedro do Piauí	PE	Santa Cruz da Baixa Verde			PE	Santa Floreana		
UF	Município	UF	Município																																																																																																																																										
PA	Vigia	PE	Santa Maria do Cambucá																																																																																																																																										
PA	Silves	PE	São João																																																																																																																																										
PE	Alfândega	PE	São Joaquim do Monte																																																																																																																																										
PE	Agronoma	PE	Serita																																																																																																																																										
PE	Alinho	PE	Morilandia																																																																																																																																										
PE	Amaraji	PE	Tacambó																																																																																																																																										
PE	Angelim	PE	Taquarussu do Norte																																																																																																																																										
PE	Barra de Guabiruba	PE	Toritama																																																																																																																																										
PE	Belém de Maria	PE	Triunfo																																																																																																																																										
PE	Cachoeirinha	PE	Venturosa																																																																																																																																										
PE	Calumbá	PE	Verentes																																																																																																																																										
PE	Cachoeirinho	PI	Acuaú																																																																																																																																										
PE	Cedro	PI	Agriolandia																																																																																																																																										
PE	Chã de Alegria	PI	Água Branca																																																																																																																																										
PE	Corfés	PI	Alto Longá																																																																																																																																										
PE	Cumaru	PI	Barro Duro																																																																																																																																										
PE	Cupira	PI	Bom Hora																																																																																																																																										
PE	Dormentes	PI	Boqueirão do Piauí																																																																																																																																										
PE	Feira Nova	PI	Buriti dos Lopes																																																																																																																																										
PE	Flores	PI	Cabeceiras do Piauí																																																																																																																																										
PE	Fruí Miguelinho	PI	Coatá																																																																																																																																										
PE	Gólia do Goiás	PI	Cocal dos Alves																																																																																																																																										
PE	Ibajuba	PI	Dom Inocêncio																																																																																																																																										
PE	Joaquim Nabuco	PI	Lagoinha do Piauí																																																																																																																																										
PE	Lagoa de São Jorge	PI	Lagoa do Barro do Piauí																																																																																																																																										
PE	Palmeirina	PI	Nossa Senhora de Nazaré																																																																																																																																										
PE	Panóias	PI	Oitão D'Água do Piauí																																																																																																																																										
PE	Pavão	PI	Passagem Franca do Piauí																																																																																																																																										
PE	Pedra	PI	Ponta do Piauí																																																																																																																																										
PE	Primavera	PI	Quimada Nova																																																																																																																																										
PE	Salgadinho	PI	São Miguel da Baixa Grande																																																																																																																																										
PE	Santa Cruz	PI	São Pedro do Piauí																																																																																																																																										
PE	Santa Cruz da Baixa Verde																																																																																																																																												
PE	Santa Floreana																																																																																																																																												
	<p>Artéc. Fase VI</p> 																																																																																																																																												

Item	Descrição																																																																																																																																																																																																																		
	<h3>4. Municípios com limpeza de faixa concluída</h3> <p>395 municípios desocupação e mitigação concluída (incluindo a franja de 20 km) & instalação TVRO iniciada – Março/24 (227 Municípios)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UF</th> <th>Município</th> <th>UF</th> <th>Município</th> <th>UF</th> <th>Município</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>GO</td><td>Acroápolis</td><td>GO</td><td>Palmeiras de Goiás</td><td>MG</td><td>Bandeira do Sul</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Água Limpa</td><td>GO</td><td>Palmeiro</td><td>MG</td><td>Barão de Monte Alto</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Águas Quentes</td><td>GO</td><td>Paraná</td><td>MG</td><td>Barra Longa</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Araguari</td><td>GO</td><td>Perolândia</td><td>MG</td><td>Bom Jesus da Penha</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Avanhandava</td><td>GO</td><td>Petrolina de Goiás</td><td>MG</td><td>Bomfim Paulista de Minas</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Buriti Alegre</td><td>GO</td><td>Piracanjuba</td><td>MG</td><td>Borá da Mata</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Buritinópolis</td><td>GO</td><td>Pires do Rio</td><td>MG</td><td>Botelhos</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Cachoeira Dourada</td><td>GO</td><td>Portofino</td><td>MG</td><td>Brasília</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Caldasinhas</td><td>GO</td><td>Porto de Pedras</td><td>MG</td><td>Cabão Verde</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Campesina de Goiás</td><td>GO</td><td>Professor Jamil</td><td>MG</td><td>Caiana</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Campinaçu</td><td>GO</td><td>Rialma</td><td>MG</td><td>Capões</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Camporocha</td><td>GO</td><td>Rianápolis</td><td>MG</td><td>Campainha</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Catchelandia</td><td>GO</td><td>Santa Cruz de Goiás</td><td>MG</td><td>Campesina</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Cezarina</td><td>GO</td><td>Santa Helena de Goiás</td><td>MG</td><td>Campina Verde</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Corumbá</td><td>GO</td><td>Santa Inês</td><td>MG</td><td>Campo Florido</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Cromínia</td><td>GO</td><td>Santa Rosa de Goiás</td><td>MG</td><td>Capela Nova</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Damião</td><td>GO</td><td>São Francisco de Goiás</td><td>MG</td><td>Capetinga</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Daviópolis</td><td>GO</td><td>São Luís do Norte</td><td>MG</td><td>Capinópolis</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Gouveirópolis</td><td>GO</td><td>Serranópolis</td><td>MG</td><td>Capitão Andrade</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Hidrolândia</td><td>GO</td><td>Sítio d'Abadia</td><td>MG</td><td>Capitão Enfes</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Itacambira</td><td>GO</td><td>Taquaral de Goiás</td><td>MG</td><td>Caraculha</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Itajaci</td><td>GO</td><td>Turvelândia</td><td>MG</td><td>Carma do Rio Claro</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Italândia</td><td>GO</td><td>Uruaçu</td><td>MG</td><td>Casa Grande</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Jacupiranga</td><td>GO</td><td>Urutai</td><td>MG</td><td>Cássia</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Manoelândia</td><td>GO</td><td>Valjei</td><td>MG</td><td>Central de Minas</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Mambai</td><td>MG</td><td>Abadia dos Dourados</td><td>MG</td><td>Chapada Gaúcha</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Marzagão</td><td>MG</td><td>Acacia</td><td>MG</td><td>Charavel</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Maurilândia</td><td>MG</td><td>Agucena</td><td>MG</td><td>Clara dos Poções</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Minaci</td><td>MG</td><td>Alfredo Vasconcelos</td><td>MG</td><td>Comendador Gomes</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Monte Alegre de Goiás</td><td>MG</td><td>Alvarenga</td><td>MG</td><td>Conceição da Aparecida</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Nazário</td><td>MG</td><td>Antônio Dias</td><td>MG</td><td>Conceição do Pará</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Nova Gólia</td><td>MG</td><td>Antônio Prado de Minas</td><td>MG</td><td>Congonhal</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Nova Iguaçu de Goiás</td><td>MG</td><td>Araçoi</td><td>MG</td><td>Coraci</td></tr> <tr><td>GO</td><td>Oliveira</td><td>MG</td><td>Azebujo</td><td>MG</td><td>Corrego Novo</td></tr> </tbody> </table>	UF	Município	UF	Município	UF	Município	GO	Acroápolis	GO	Palmeiras de Goiás	MG	Bandeira do Sul	GO	Água Limpa	GO	Palmeiro	MG	Barão de Monte Alto	GO	Águas Quentes	GO	Paraná	MG	Barra Longa	GO	Araguari	GO	Perolândia	MG	Bom Jesus da Penha	GO	Avanhandava	GO	Petrolina de Goiás	MG	Bomfim Paulista de Minas	GO	Buriti Alegre	GO	Piracanjuba	MG	Borá da Mata	GO	Buritinópolis	GO	Pires do Rio	MG	Botelhos	GO	Cachoeira Dourada	GO	Portofino	MG	Brasília	GO	Caldasinhas	GO	Porto de Pedras	MG	Cabão Verde	GO	Campesina de Goiás	GO	Professor Jamil	MG	Caiana	GO	Campinaçu	GO	Rialma	MG	Capões	GO	Camporocha	GO	Rianápolis	MG	Campainha	GO	Catchelandia	GO	Santa Cruz de Goiás	MG	Campesina	GO	Cezarina	GO	Santa Helena de Goiás	MG	Campina Verde	GO	Corumbá	GO	Santa Inês	MG	Campo Florido	GO	Cromínia	GO	Santa Rosa de Goiás	MG	Capela Nova	GO	Damião	GO	São Francisco de Goiás	MG	Capetinga	GO	Daviópolis	GO	São Luís do Norte	MG	Capinópolis	GO	Gouveirópolis	GO	Serranópolis	MG	Capitão Andrade	GO	Hidrolândia	GO	Sítio d'Abadia	MG	Capitão Enfes	GO	Itacambira	GO	Taquaral de Goiás	MG	Caraculha	GO	Itajaci	GO	Turvelândia	MG	Carma do Rio Claro	GO	Italândia	GO	Uruaçu	MG	Casa Grande	GO	Jacupiranga	GO	Urutai	MG	Cássia	GO	Manoelândia	GO	Valjei	MG	Central de Minas	GO	Mambai	MG	Abadia dos Dourados	MG	Chapada Gaúcha	GO	Marzagão	MG	Acacia	MG	Charavel	GO	Maurilândia	MG	Agucena	MG	Clara dos Poções	GO	Minaci	MG	Alfredo Vasconcelos	MG	Comendador Gomes	GO	Monte Alegre de Goiás	MG	Alvarenga	MG	Conceição da Aparecida	GO	Nazário	MG	Antônio Dias	MG	Conceição do Pará	GO	Nova Gólia	MG	Antônio Prado de Minas	MG	Congonhal	GO	Nova Iguaçu de Goiás	MG	Araçoi	MG	Coraci	GO	Oliveira	MG	Azebujo	MG	Corrego Novo
UF	Município	UF	Município	UF	Município																																																																																																																																																																																																														
GO	Acroápolis	GO	Palmeiras de Goiás	MG	Bandeira do Sul																																																																																																																																																																																																														
GO	Água Limpa	GO	Palmeiro	MG	Barão de Monte Alto																																																																																																																																																																																																														
GO	Águas Quentes	GO	Paraná	MG	Barra Longa																																																																																																																																																																																																														
GO	Araguari	GO	Perolândia	MG	Bom Jesus da Penha																																																																																																																																																																																																														
GO	Avanhandava	GO	Petrolina de Goiás	MG	Bomfim Paulista de Minas																																																																																																																																																																																																														
GO	Buriti Alegre	GO	Piracanjuba	MG	Borá da Mata																																																																																																																																																																																																														
GO	Buritinópolis	GO	Pires do Rio	MG	Botelhos																																																																																																																																																																																																														
GO	Cachoeira Dourada	GO	Portofino	MG	Brasília																																																																																																																																																																																																														
GO	Caldasinhas	GO	Porto de Pedras	MG	Cabão Verde																																																																																																																																																																																																														
GO	Campesina de Goiás	GO	Professor Jamil	MG	Caiana																																																																																																																																																																																																														
GO	Campinaçu	GO	Rialma	MG	Capões																																																																																																																																																																																																														
GO	Camporocha	GO	Rianápolis	MG	Campainha																																																																																																																																																																																																														
GO	Catchelandia	GO	Santa Cruz de Goiás	MG	Campesina																																																																																																																																																																																																														
GO	Cezarina	GO	Santa Helena de Goiás	MG	Campina Verde																																																																																																																																																																																																														
GO	Corumbá	GO	Santa Inês	MG	Campo Florido																																																																																																																																																																																																														
GO	Cromínia	GO	Santa Rosa de Goiás	MG	Capela Nova																																																																																																																																																																																																														
GO	Damião	GO	São Francisco de Goiás	MG	Capetinga																																																																																																																																																																																																														
GO	Daviópolis	GO	São Luís do Norte	MG	Capinópolis																																																																																																																																																																																																														
GO	Gouveirópolis	GO	Serranópolis	MG	Capitão Andrade																																																																																																																																																																																																														
GO	Hidrolândia	GO	Sítio d'Abadia	MG	Capitão Enfes																																																																																																																																																																																																														
GO	Itacambira	GO	Taquaral de Goiás	MG	Caraculha																																																																																																																																																																																																														
GO	Itajaci	GO	Turvelândia	MG	Carma do Rio Claro																																																																																																																																																																																																														
GO	Italândia	GO	Uruaçu	MG	Casa Grande																																																																																																																																																																																																														
GO	Jacupiranga	GO	Urutai	MG	Cássia																																																																																																																																																																																																														
GO	Manoelândia	GO	Valjei	MG	Central de Minas																																																																																																																																																																																																														
GO	Mambai	MG	Abadia dos Dourados	MG	Chapada Gaúcha																																																																																																																																																																																																														
GO	Marzagão	MG	Acacia	MG	Charavel																																																																																																																																																																																																														
GO	Maurilândia	MG	Agucena	MG	Clara dos Poções																																																																																																																																																																																																														
GO	Minaci	MG	Alfredo Vasconcelos	MG	Comendador Gomes																																																																																																																																																																																																														
GO	Monte Alegre de Goiás	MG	Alvarenga	MG	Conceição da Aparecida																																																																																																																																																																																																														
GO	Nazário	MG	Antônio Dias	MG	Conceição do Pará																																																																																																																																																																																																														
GO	Nova Gólia	MG	Antônio Prado de Minas	MG	Congonhal																																																																																																																																																																																																														
GO	Nova Iguaçu de Goiás	MG	Araçoi	MG	Coraci																																																																																																																																																																																																														
GO	Oliveira	MG	Azebujo	MG	Corrego Novo																																																																																																																																																																																																														
	<p>Artéc. Fase VI</p> 																																																																																																																																																																																																																		

Item	Descrição																																																																																																																																																																																																																		
	<h3>4. Municípios com limpeza de faixa concluída</h3> <p>395 municípios desocupação e mitigação concluída (incluindo a franja de 20 km) & instalação TVRO iniciada - Março/24 (227 Municípios)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UF</th> <th>Município</th> <th>UF</th> <th>Município</th> <th>UF</th> <th>Município</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>MG</td><td>Cristiano Ottoni</td><td>MG</td><td>Itacambira</td><td>MG</td><td>Parqueópolis</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Defilópolis</td><td>MG</td><td>Ranchar do Mato Dentro</td><td>MG</td><td>Passos</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Desoberto</td><td>MG</td><td>Ranongi</td><td>MG</td><td>Pedra do Indaiá</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Desterro de Entre Rios</td><td>MG</td><td>Ranoni</td><td>MG</td><td>Pedrinópolis</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Domínio</td><td>MG</td><td>Raposo</td><td>MG</td><td>Pequi</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Divino das Laranjeiras</td><td>MG</td><td>Raposo do Sul</td><td>MG</td><td>Perdigão</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Divinópolis de Minas</td><td>MG</td><td>Raul</td><td>MG</td><td>Perifoneia</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Divisa Nova</td><td>MG</td><td>Recreio</td><td>MG</td><td>Perucador</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Dom Bosco</td><td>MG</td><td>Requena</td><td>MG</td><td>Piedade dos Gerais</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Dom Cavati</td><td>MG</td><td>Requena</td><td>MG</td><td>Pimenta</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Dores de Campos</td><td>MG</td><td>Ribeirão</td><td>MG</td><td>Pingo d'Água</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Doresópolis</td><td>MG</td><td>Ribeirão</td><td>MG</td><td>Pirajuba</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Douradópolis</td><td>MG</td><td>Ribeirão</td><td>MG</td><td>Planura</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Entre Rios de Minas</td><td>MG</td><td>Ribeirão</td><td>MG</td><td>Prados</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Estreza de Itai</td><td>MG</td><td>Leandro Ferreira</td><td>MG</td><td>Quatzenberg</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Eugenópolis</td><td>MG</td><td>Maravilhas</td><td>MG</td><td>Ressaquinha</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Faria Lemos</td><td>MG</td><td>Mar de Espanha</td><td>MG</td><td>Riachinho</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Ferreiros</td><td>MG</td><td>Maripá de Minas</td><td>MG</td><td>Rio Doce</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Fernandes</td><td>MG</td><td>Medeiros</td><td>MG</td><td>Rio Espina</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Francisco Dumont</td><td>MG</td><td>Mendes Pinheiro</td><td>MG</td><td>Rio Novo</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Galiléia</td><td>MG</td><td>Menquilha</td><td>MG</td><td>Ribomundo de Minas</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Gonçalves</td><td>MG</td><td>Miraflores</td><td>MG</td><td>Romaria</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Grão Mogol</td><td>MG</td><td>Monte Santo de Minas</td><td>MG</td><td>Salto da Divina</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Grão Pará</td><td>MG</td><td>Morro do Pilar</td><td>MG</td><td>Santa Cruz de Minas</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Guaraciama</td><td>MG</td><td>Muzambinho</td><td>MG</td><td>Santa Efigênia de Minas</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Guarânia</td><td>MG</td><td>Nacip Raydan</td><td>MG</td><td>Santa Juliana</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Guaxupé</td><td>MG</td><td>Natalândia</td><td>MG</td><td>Santa Maria de Itabira</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Itaipava</td><td>MG</td><td>Nova Módica</td><td>MG</td><td>Santa Maria do Salto</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Itapecuru</td><td>MG</td><td>Nova Resende</td><td>MG</td><td>Santana de Pirapama</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Itaú de Minas</td><td>MG</td><td>Onça de Pitangui</td><td>MG</td><td>Santana do Riacho</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Iguatema</td><td>MG</td><td>Palmas</td><td>MG</td><td>Santa Rita de Caldas</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Inconfidentes</td><td>MG</td><td>Palmas</td><td>MG</td><td>Santo Antônio do Monte</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Itaú de Minas</td><td>MG</td><td>Palmas</td><td>MG</td><td>Santo Antônio do Rio Abaixo</td></tr> <tr><td>MG</td><td>Itaú de Minas</td><td>MG</td><td>Palmas</td><td>MG</td><td>São Brás do Sul</td></tr> </tbody> </table>	UF	Município	UF	Município	UF	Município	MG	Cristiano Ottoni	MG	Itacambira	MG	Parqueópolis	MG	Defilópolis	MG	Ranchar do Mato Dentro	MG	Passos	MG	Desoberto	MG	Ranongi	MG	Pedra do Indaiá	MG	Desterro de Entre Rios	MG	Ranoni	MG	Pedrinópolis	MG	Domínio	MG	Raposo	MG	Pequi	MG	Divino das Laranjeiras	MG	Raposo do Sul	MG	Perdigão	MG	Divinópolis de Minas	MG	Raul	MG	Perifoneia	MG	Divisa Nova	MG	Recreio	MG	Perucador	MG	Dom Bosco	MG	Requena	MG	Piedade dos Gerais	MG	Dom Cavati	MG	Requena	MG	Pimenta	MG	Dores de Campos	MG	Ribeirão	MG	Pingo d'Água	MG	Doresópolis	MG	Ribeirão	MG	Pirajuba	MG	Douradópolis	MG	Ribeirão	MG	Planura	MG	Entre Rios de Minas	MG	Ribeirão	MG	Prados	MG	Estreza de Itai	MG	Leandro Ferreira	MG	Quatzenberg	MG	Eugenópolis	MG	Maravilhas	MG	Ressaquinha	MG	Faria Lemos	MG	Mar de Espanha	MG	Riachinho	MG	Ferreiros	MG	Maripá de Minas	MG	Rio Doce	MG	Fernandes	MG	Medeiros	MG	Rio Espina	MG	Francisco Dumont	MG	Mendes Pinheiro	MG	Rio Novo	MG	Galiléia	MG	Menquilha	MG	Ribomundo de Minas	MG	Gonçalves	MG	Miraflores	MG	Romaria	MG	Grão Mogol	MG	Monte Santo de Minas	MG	Salto da Divina	MG	Grão Pará	MG	Morro do Pilar	MG	Santa Cruz de Minas	MG	Guaraciama	MG	Muzambinho	MG	Santa Efigênia de Minas	MG	Guarânia	MG	Nacip Raydan	MG	Santa Juliana	MG	Guaxupé	MG	Natalândia	MG	Santa Maria de Itabira	MG	Itaipava	MG	Nova Módica	MG	Santa Maria do Salto	MG	Itapecuru	MG	Nova Resende	MG	Santana de Pirapama	MG	Itaú de Minas	MG	Onça de Pitangui	MG	Santana do Riacho	MG	Iguatema	MG	Palmas	MG	Santa Rita de Caldas	MG	Inconfidentes	MG	Palmas	MG	Santo Antônio do Monte	MG	Itaú de Minas	MG	Palmas	MG	Santo Antônio do Rio Abaixo	MG	Itaú de Minas	MG	Palmas	MG	São Brás do Sul
UF	Município	UF	Município	UF	Município																																																																																																																																																																																																														
MG	Cristiano Ottoni	MG	Itacambira	MG	Parqueópolis																																																																																																																																																																																																														
MG	Defilópolis	MG	Ranchar do Mato Dentro	MG	Passos																																																																																																																																																																																																														
MG	Desoberto	MG	Ranongi	MG	Pedra do Indaiá																																																																																																																																																																																																														
MG	Desterro de Entre Rios	MG	Ranoni	MG	Pedrinópolis																																																																																																																																																																																																														
MG	Domínio	MG	Raposo	MG	Pequi																																																																																																																																																																																																														
MG	Divino das Laranjeiras	MG	Raposo do Sul	MG	Perdigão																																																																																																																																																																																																														
MG	Divinópolis de Minas	MG	Raul	MG	Perifoneia																																																																																																																																																																																																														
MG	Divisa Nova	MG	Recreio	MG	Perucador																																																																																																																																																																																																														
MG	Dom Bosco	MG	Requena	MG	Piedade dos Gerais																																																																																																																																																																																																														
MG	Dom Cavati	MG	Requena	MG	Pimenta																																																																																																																																																																																																														
MG	Dores de Campos	MG	Ribeirão	MG	Pingo d'Água																																																																																																																																																																																																														
MG	Doresópolis	MG	Ribeirão	MG	Pirajuba																																																																																																																																																																																																														
MG	Douradópolis	MG	Ribeirão	MG	Planura																																																																																																																																																																																																														
MG	Entre Rios de Minas	MG	Ribeirão	MG	Prados																																																																																																																																																																																																														
MG	Estreza de Itai	MG	Leandro Ferreira	MG	Quatzenberg																																																																																																																																																																																																														
MG	Eugenópolis	MG	Maravilhas	MG	Ressaquinha																																																																																																																																																																																																														
MG	Faria Lemos	MG	Mar de Espanha	MG	Riachinho																																																																																																																																																																																																														
MG	Ferreiros	MG	Maripá de Minas	MG	Rio Doce																																																																																																																																																																																																														
MG	Fernandes	MG	Medeiros	MG	Rio Espina																																																																																																																																																																																																														
MG	Francisco Dumont	MG	Mendes Pinheiro	MG	Rio Novo																																																																																																																																																																																																														
MG	Galiléia	MG	Menquilha	MG	Ribomundo de Minas																																																																																																																																																																																																														
MG	Gonçalves	MG	Miraflores	MG	Romaria																																																																																																																																																																																																														
MG	Grão Mogol	MG	Monte Santo de Minas	MG	Salto da Divina																																																																																																																																																																																																														
MG	Grão Pará	MG	Morro do Pilar	MG	Santa Cruz de Minas																																																																																																																																																																																																														
MG	Guaraciama	MG	Muzambinho	MG	Santa Efigênia de Minas																																																																																																																																																																																																														
MG	Guarânia	MG	Nacip Raydan	MG	Santa Juliana																																																																																																																																																																																																														
MG	Guaxupé	MG	Natalândia	MG	Santa Maria de Itabira																																																																																																																																																																																																														
MG	Itaipava	MG	Nova Módica	MG	Santa Maria do Salto																																																																																																																																																																																																														
MG	Itapecuru	MG	Nova Resende	MG	Santana de Pirapama																																																																																																																																																																																																														
MG	Itaú de Minas	MG	Onça de Pitangui	MG	Santana do Riacho																																																																																																																																																																																																														
MG	Iguatema	MG	Palmas	MG	Santa Rita de Caldas																																																																																																																																																																																																														
MG	Inconfidentes	MG	Palmas	MG	Santo Antônio do Monte																																																																																																																																																																																																														
MG	Itaú de Minas	MG	Palmas	MG	Santo Antônio do Rio Abaixo																																																																																																																																																																																																														
MG	Itaú de Minas	MG	Palmas	MG	São Brás do Sul																																																																																																																																																																																																														

Antec: Fase VI



4. Municípios com limpeza de faixa concluída

395 municípios desocupação e mitigação concluída (incluindo a franja de 20 km) & instalação TVRO iniciada - Março/24 (227 Municípios)

UF	Município
MG	São João de Minas
MG	São João da Lagoa
MG	São João do Oriente
MG	São José da Safira
MG	São José do Divino
MG	São José do Goiabal
MG	São Pedro da União
MG	São Pedro dos Ferries
MG	São Roque de Minas
MG	São Sebastião do Rio Preto
MG	São Tomá de Aquino
MG	Santa
MG	Senador Cícero
MG	Senador José Bento
MG	Senhora de Oliveira
MG	Sobralia
MG	Tarumirim
MG	Tavares do Magalhães
MG	Tombos
MG	Tumiritinga
MG	Uruana de Minas
MG	Uruçuaia
MG	Varginópolis

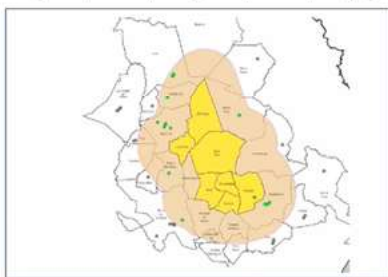
Antec: Fase VI



Ainda a respeito desse tema, o Sr. **Leandro Guerra** mostrou, como de praxe, o trabalho de mitigação realizado, considerando a diretriz referente à franja de 20 km e a posição das estações FSS que foram protegidas, e trouxe o exemplo dos municípios de Água Fria, Aramarí, Biritinga, Irará, Lamarão, Ouriçangas e Pedrão, todos no Estado da Bahia, no mês de fevereiro de 2024, conforme *slide* a seguir transcrito:

4. Estudo mitigação da franja para liberação do uso da faixa 3.300 a 3.700 MHz (Fevereiro/24)

Ex. Água Fria, Aramarí, Biritinga, Irará, Lamarão, Ouriçangas e Pedrão - BA



Municípios analisados

Município	Data de liberação original ¹	Data de início da migração
Água Fria	Menos de 30 mil	15/02/2024
Aramari	Menos de 30 mil	15/02/2024
Biritinga	Menos de 30 mil	15/02/2024
Irará	Menos de 30 mil	15/02/2024
Lamarão	Menos de 30 mil	15/02/2024
Ouriçangas	Menos de 30 mil	15/02/2024
Pedrão	Menos de 30 mil	15/02/2024

¹ Processo S3500.008522/2024-61 CT 169/24 de 07 de Fevereiro 2024 - Fase IV - H

7 municípios mitigados com 24 municípios na franja 20km

- Fronteira de 20 km do Município
- Estações FSS dentro do raio de 20 km (franja)
- Estações FSS fora do raio de 20 km




O Sr. **Leandro Guerra** também mostrou outra situação concreta referente aos municípios de Acreúna, Castelândia, Maurilândia, Porteirão, Santa Helena de Goiás e Turvelândia, todos no Estado de Goiás, cujo trabalho de mitigação foi realizado no mês de março, afirmando que foi seguida a mesma lógica de agrupamento de cidade e conforme a diretriz referente à franja de 20 km, protegendo as estações FSS dentro do município e nessa franja, nos termos do *slide* abaixo:

Item | **Descrição**

4. Estudo mitigação da franja para liberação do uso da faixa 3.300 a 3.700 MHz (Março/24)

Ex. Acreúna, Castelândia, Maurilândia, Porteirão, Santa Helena de Goiás e Turvelândia - GO




Municípios analisados

Município	Data de liberação original ¹	Data de início da migração
Acreúna	Menos de 30 mil	04/03/2024
Castelândia	Menos de 30 mil	04/03/2024
Maurilândia	Menos de 30 mil	04/03/2024
Porteirão	Menos de 30 mil	04/03/2024
Santa Helena de Goiás	01/01/2026	04/03/2024
Turvelândia	Menos de 30 mil	04/03/2024

• Processo 53500.008522/2024-61 CT 171/24 de 04 de Março 2024 – Fase IV - I

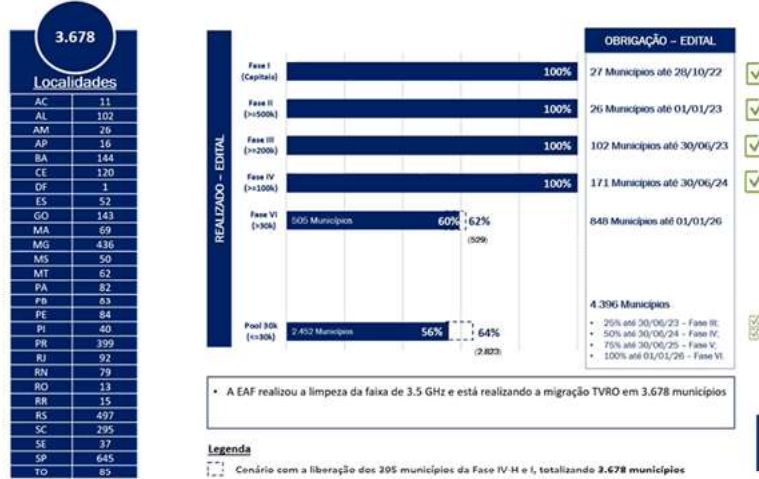
6 municípios mitigados com 13 municípios na franja 20km

- Fronteira de 20 km do Município
- Estações FSS dentro do raio de 20 km (franja)
- Estações FSS fora do raio de 20 km



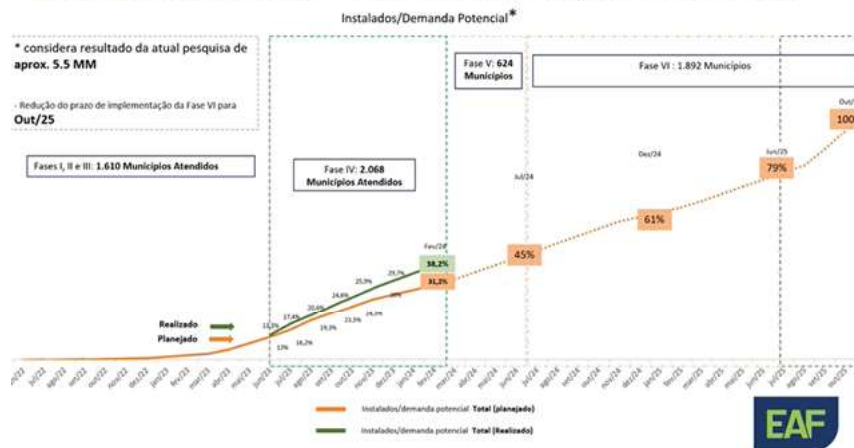
Por fim, o Sr. Leandro Guerra projetou um slide que apresenta um panorama geral de liberação da faixa de 3,5 GHz, abaixo reproduzido, e salientou que, considerando a deliberação a ser tomada na presente Reunião Ordinária, a EAF atingirá a marca de 3.678 municípios com o 3,5 GHz liberado, ressaltando os dados constantes do referido slide, e lembrou ainda que deve ser alcançado 75% dos municípios abaixo de 30.000 habitantes na Fase 5 do Edital, que será desenvolvida de abril até junho, conforme por ele já mostrado anteriormente:

4. Panorama Geral Liberação Faixa 3,5 GHz (13/03/2024)




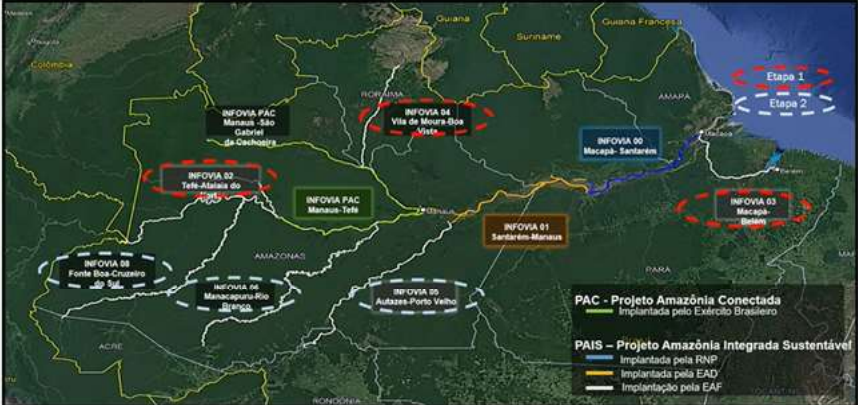

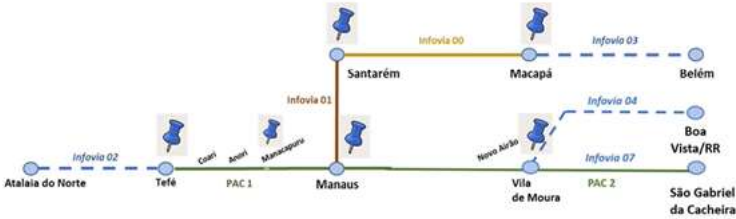

Em seguida, o Sr. Leandro Guerra passou para o quinto item da agenda, Planejamento TVRO – Plano de Aceleração de Instalação, e projetou um gráfico, abaixo reproduzido, ressaltando que já é de conhecimento dos membros do Grupo, e que ele mostra como está a entidade em relação ao Plano de Aceleração que foi alinhado no GAISPI em meados do ano passado:






5. Planejamento TVRO – Plano de Aceleração de Instalação



A respeito do Plano de Aceleração, informou que a EAF já concluiu acima de 38% das instalações de TVRO até o final do mês de fevereiro, conforme a pesquisa realizada, considerando 5,5 milhões de potencial de demanda, bem como afirmou que estaria acima, praticamente 7%, do plano original, o que demonstra a aceleração.

Prosseguindo com a sua apresentação, o Sr. Leandro Guerra passou a reportar informações sobre o sexto ponto da agenda da EAF, Compras - TVRO, ressaltando que, como de costume, a EAF informa toda fase nova e, nesse sentido, projetou o slide abaixo que mostra a Fase 5, ou seja, de abril a junho, com 624 municípios, conforme já mostrado, e realizou a leitura das informações constantes do referido slide com relação aos serviços de instalação de TVRO:

Item	Descrição																														
	<p data-bbox="311 107 790 141">6. Serviço de Instalação TVRO – Fase V</p> <p data-bbox="300 174 1050 219">Objeto: Serviços de instalação de equipamentos do kit TVRO – fase V (Television Receive-Only) formado por antena, conversor LNBF, cabo/conector e set-top box (receptor).</p> <p data-bbox="300 230 742 293">Quantidade de Municípios: 624 Volume total estimado de instalações: 575.716 R\$ Total: R\$ 133.964.513,77</p> <table border="1" data-bbox="427 322 922 506"> <caption>Resumo - Instalação TVRO - Fase VI</caption> <thead> <tr> <th>Fase do Projeto:</th> <th>R\$ Total Aprovado</th> <th>Data Adjudicação</th> <th>Qte de Municípios</th> <th>Volume Total Estimado de Instalações</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fase I</td> <td>R\$ 48.522.840,00</td> <td>04/08/2022</td> <td>27</td> <td>257.988</td> </tr> <tr> <td>Fase II</td> <td>R\$ 181.976.114,00</td> <td>27/09/2022</td> <td>480</td> <td>807.395</td> </tr> <tr> <td>Fase III</td> <td>R\$ 484.947.817,00</td> <td>06/02/2023</td> <td>1.103</td> <td>2.343.683</td> </tr> <tr> <td>Fase IV</td> <td>R\$ 360.233.686,19</td> <td>29/06/2023</td> <td>2.075</td> <td>1.658.018</td> </tr> <tr> <td>→ Fase V</td> <td>R\$ 133.964.513,77</td> <td></td> <td>625</td> <td>575.769</td> </tr> </tbody> </table>  <p data-bbox="228 577 1460 629">Afirmou que a entidade já estaria com as propostas em mãos e ainda não adjudicadas, sob o argumento de que primeiramente sempre informam o GAISPI antes da adjudicação.</p> <p data-bbox="228 640 1460 714">Em seguida, o Sr. Leandro Guerra passou a reportar o sétimo ponto de sua agenda, <u>Projeto PAIS</u>, exibindo o <i>slide</i> abaixo reproduzido para mostrar o mapa do projeto Norte Conectado, com as 6 Infovias do Projeto EAF, destacando que a execução ocorre em duas etapas, sendo que as Infovias 02, 03 e 04, compõem a Etapa 1, e as Infovias 05, 06 e 08, compõem a Etapa 2 do projeto:</p> <p data-bbox="304 734 1106 772">NORTE CONECTADO > As 6 Infovias do Projeto EAF</p>   <p data-bbox="228 1274 1460 1348">Ato contínuo, o Sr. Leandro Guerra projetou o <i>slide</i> a seguir transcrito que mostra a topologia da Etapa 1 com as Infovias 02, 03 e 04, de onde destacou a Infovia 03 (Belém/Macapá) que compõe a Infovia 00 que já estaria construída e a Infovia 01, com uma ligação subfluvial de Belém até Manaus:</p> <p data-bbox="336 1368 746 1402">7. PAIS – Topologia Infovias 02, 03 e 04</p>   <p data-bbox="228 1832 1460 1883">Ainda com destaque para a Infovia 03, o Sr. Leandro Guerra afirmou que a grande novidade é que a entidade se preparou para o seu lançamento e, para tanto, projetou o <i>slide</i> abaixo reproduzido, realizando a leitura das seguintes informações:</p>	Fase do Projeto:	R\$ Total Aprovado	Data Adjudicação	Qte de Municípios	Volume Total Estimado de Instalações	Fase I	R\$ 48.522.840,00	04/08/2022	27	257.988	Fase II	R\$ 181.976.114,00	27/09/2022	480	807.395	Fase III	R\$ 484.947.817,00	06/02/2023	1.103	2.343.683	Fase IV	R\$ 360.233.686,19	29/06/2023	2.075	1.658.018	→ Fase V	R\$ 133.964.513,77		625	575.769
Fase do Projeto:	R\$ Total Aprovado	Data Adjudicação	Qte de Municípios	Volume Total Estimado de Instalações																											
Fase I	R\$ 48.522.840,00	04/08/2022	27	257.988																											
Fase II	R\$ 181.976.114,00	27/09/2022	480	807.395																											
Fase III	R\$ 484.947.817,00	06/02/2023	1.103	2.343.683																											
Fase IV	R\$ 360.233.686,19	29/06/2023	2.075	1.658.018																											
→ Fase V	R\$ 133.964.513,77		625	575.769																											

Item	Descrição
	<p>7. Infovia 03 – Preparativos para o lançamento</p> <p>➤ 07/03 a 11/03 – Preparativos para o evento e lançamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 06/03 Teste de atracação no píer UFPA. • 07/03 Realizado exames de controle de malária Exército Brasileiro. • 08/03 Realizado exame de malária na plataforma de lançamento. • 08/03 Inspeção sobre condições de trabalho EAF. <p>➤ Escolta do Exército Brasileiro, ocorrerá no Trecho Belém/Macapá:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 07/03 – Realizado exame de malária no Quartel (2ºBIS). • 12/03 – Embarque da tropa em Belém. • 09/04 – Previsão de desembarque da tropa em Macapá. <p>➤ + 100 Participantes da Operação de Lançamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • 54 P – Equipe Técnica Nav. Prates. • 5 P – Equipe Técnica EAF. • 5 P – Equipe Ambiental EnvironPact. • 35 P – Equipe Escolta Exército Brasileiro. • 1 P – Equipe IBAMA. <small>[temporário]</small> • 3 P – Equipe de Filmagem EAF. • 3 P – Equipe de Filmagem MCOM. <small>[temporário]</small>   <p>Diante disso, informou que a data de lançamento do cabo da Infovia 03 foi realizada no dia 11 de março na Universidade Federal do Pará, projetando os seguintes <i>slides</i> que mostram registros fotográficos dessa ocasião:</p> <div data-bbox="300 696 999 1093"> <p>INÍCIO DO LANÇAMENTO DO CABO DA INFOVIA 03</p> <p>LOCAL Universidade Federal do Pará</p> <p>QUANDO 11/março, 10h às 12h</p>  <p>Posicionamento da plataforma de lançamento em frente à UFPA.</p> </div> <div data-bbox="300 1137 999 1541">   <p>Equipamentos na sala de controle que monitora a evolução do lançamento com medição de sinal a cada três horas.</p> </div> <div data-bbox="300 1552 999 1955">   <p>O controle de lançamento aciona o início da operação e a velocidade dos rotores que puxam o cabo do carretel até a esteira que o levará ao rio.</p> <p>Início do lançamento, quando a ponta do cabo chega à esteira que o conduzirá até o rio.</p> </div>

Item	Descrição
	

O **Secretário Executivo do GAISPI** questionou a velocidade do lançamento e o **Sr. Leandro Guerra** esclareceu que a entidade estima 5 km/h em média e que isso depende da situação, correnteza e demais variáveis.

O **Sr. Leandro Guerra** afirmou que o evento de lançamento foi realizado com sucesso com a presença de três Ministros, sendo que, além do Ministro das Comunicações, estavam o Ministro das Cidades e o Ministro de Turismo. Informou ainda que, na presente data, pela manhã, foi realizada toda a preparação da Caixa de Ancoragem e que a plataforma já teria saído da posição e estaria realizando, neste momento, o lançamento do cabo.

Em seguida, o **Sr. Leandro Guerra** exibiu o *slide* abaixo reproduzido que mostra o *status* do Projeto PAIS em relação à Infovia 03, ressaltando que toda a parte de licenciamento já teria sido emitida e que são 594 km de percurso com 2,7 milhões de população atendida, afirmando que a balsa sai de Belém e passa por Curralinho, onde terá uma abertura, e depois Breves, onde terá outra abertura, até chegar a Macapá:

7. PAIS – Status INFOVIA 03

Implantação do cabo subaquático

- ✓ Implantação da Infraestrutura de Passagem e Ancoragem (IPA).
- ✓ Implantação do Centro Móvel de Alta Disponibilidade (CMAD).
- ✓ Implantação do Sistema de Transmissão Óptica (STO/DWDM).
- ✓ Implantação do Sistema de Rede Metropolitana Óptica (RMO/SW).
- ✓ Interligação subterránea CMAD ao IPA.
- ✓ Autorização Marinha do Brasil – PIP (Preceito de Interferência Prévia).
- ✓ Licença Ambiental – IBAMA.
- ✓ Licença Prévia – LP (emitida em 16/11/23).
- ✓ Licença de Instalação – LI (emitida em 18/01/24).
- ✓ IPHAN – Renovação de acervo patrimônio arqueológico (emitida em 26/02).

Rede Metropolitana (RMO)

- Rede Metropolitana
- ✓ Curralinho/PA – Concluído (Enlace de Distribuição) e envio das cartas de notificação aos pontos que serão atendidos.
- ✓ Breves/PA – Concluído (Enlace de Distribuição).
- Belém/PA – Novo protocolo do projeto em 27/02.


ICTO (Interligação Óptica com CMAD):

- ✓ Breves/PA – Concluído
- ✓ Curralinho/PA – Concluído
- ✓ Belém/PA – Concluído
- Macapá/AP – Execução planejada em 26/03.

Legenda


- Concluído
- Em execução
- Programado

- Conforme portaria nº 2814/23 da Anatel
- As especificações de Macapá até Afuá e Belém a Ponta de Pedras serão executadas junto com a etapa 2 do projeto
- Utilização do Ofício nº 2/2024/GAISPI-ANATEL (10/01/24) para endereçamento das cartas aos pontos de acesso das redes metropolitanas
- Conforme 25º GAISPI, estão pendentes os Pontos de acesso RMO das Forças Armadas



PERCURSO TOTAL
594 km

POPULAÇÃO ATENDIDA
+2,7 milhões



1. Macapá (AP)
2. Afuá (PA) – Etapa 2
3. Breves (PA)
4. Curralinho (PA)
5. Ponta de Pedra (PA) – Etapa 2
6. Belém (PA)

O **Sr. Leandro Guerra** exibiu o *slide* abaixo com o intuito de chamar atenção à paralisação do IBAMA desde o início do mês de janeiro, completando mais de 2,5 meses de greve, e o impacto dessa situação no cronograma especialmente das Infovias 02 e 04, reiterando que já foram emitidas as licenças da Infovia 03, bem como o impacto em relação à Etapa 2 do projeto que contempla as Infovias 05, 06 e 08:

7. Pontos de atenção com impacto no cronograma:

a) Ibama – Paralisação; b) Janelas de lançamento 2024/2025; c) Necessidade de múltiplos lançamentos em 2025 (disponibilidade de fornecedores no mercado)

Funcionários do Ibama em paralisação têm "consciência", diz Marina



NOTA

Emissão de licenças ambientais cai 65% com protesto do Ibama por melhoria da carreira

Governo faz proposta "muito aquém" e servidores ambientais seguem em mobilização

Após reunião realizada na tarde desta quinta-feira (15), no Ministério da Gestão, um acordo entre governo e servidores ainda está distante, finalização ambiental enfrentando dificuldades.

Greve no Ibama já mantém 30 mil carros importados parados

ÓRGÃO AMBIENTAL LIBERA LICENÇAS COM ATESTADO DE QUE VEÍCULOS ATENDEM PADRÕES EXIGIDOS DE EMISSÕES DE POLUENTES

Greve no Ibama ameaça travar projetos de energia

Ataques ao licenciamento aumentam os riscos financeiros das deliberações de obras de geração e transmissão e de óleo e gás.



Outro aspecto chamado atenção pelo **Sr. Leandro Guerra** diz respeito à janela de lançamento, afirmando que a seca que acometeu a região de forma atípica também limitou essa operação de lançamento e que isso é uma preocupação para as janelas de 2024 e 2025. Lembrou, nesse contexto, que o prazo final para conclusão desse projeto previsto atualmente no Edital é o mês de fevereiro de 2026, de modo que a EAF já antecipa a sua preocupação em razão da greve do IBAMA e do comportamento atípico das secas da região que limitam a sua operação.

Afirmou que a entidade está sempre e constantemente avaliando o impacto no cronograma e que entende ser ainda viável e, ao mesmo tempo, desafiador o cumprimento do prazo para todas as 6 infovias, recordando que as 3 primeiras da Etapa 1 estão logicamente mais avançadas, mas que ainda tem a Etapa 2 que são as Infovias 05, 06 e 08, cujo desafio será maior, considerando que o tamanho e as distâncias são muito superiores e o percurso é bastante desafiador.

Item	Descrição
------	-----------

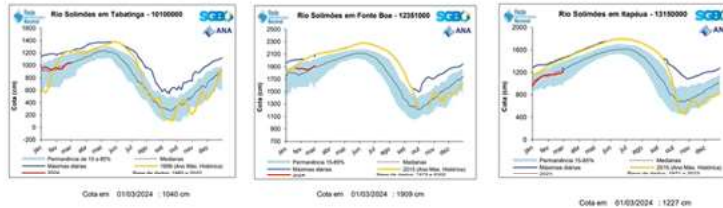
O Sr. **Leandro Guerra** informou que também haverá uma necessidade de múltiplos lançamentos e com trabalhos simultâneos para a entidade poder cumprir e que há uma questão acerca da disponibilidade de fornecedores no mercado, ressaltando que, na verdade, há uma restrição em relação à quantidade de fornecedores na região, revelando-se mais um desafio que a entidade teria pela frente e que ele gostaria de chamar atenção nesta Reunião.

Exibiu, na sequência, o *slide* a seguir transcrito que mostra as condições hidrográficas do Rio Solimões (Infovia 02) no mês de março de 2024, ressaltando que o gráfico abaixo mostra as posições diferentes do rio, sendo que a linha vermelha representa a situação real que apresenta uma situação de subida do nível do rio em processo normal de enchente, mas que hoje ainda não seria viável o lançamento, visto que a condição do Rio Solimões é de recomposição, alertando que, mesmo que tivessem o licenciamento ambiental da Infovia 02, ainda não seria possível iniciar o lançamento:

7. Infovia 02 – Rio Solimões

Condições Hidrográficas em Março de 2024

Bacia do rio Solimões: Nesta semana, o Solimões manteve as subidas em processo normal de enchente com níveis muito próximos dos valores encontrados na mediana dos dados da série histórica de cada estação para o atual período. Em Manacapuru, o rio apresentou elevações menores, mas os níveis são considerados normais para a época.



Tabatinga cota anterior	Fonte Boa cota anterior	Tapujá (Coar) cota anterior
1031cm (subida 20cm)	1878cm (subida 33cm)	1182cm (subida 43cm)

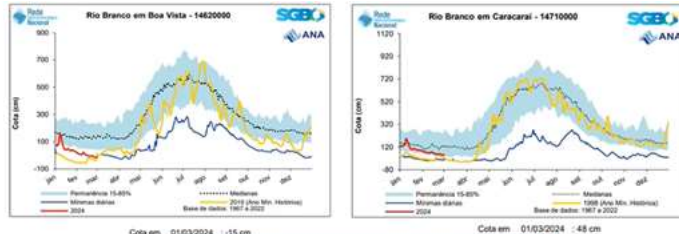


O Sr. **Leandro Guerra** exibiu novo *slide* que mostra as condições hidrográficas do Rio Branco (Infovia 04) no mês de março de 2024, abaixo transcrito, registrando que a situação seria um pouco mais crítica, porque estaria apresentando um nível de descida, especialmente em Caracará, conforme as figuras a seguir, o que coloca também em mais risco o lançamento, sendo que a janela de operação estaria mais curta:

7. Infovia 04 – Rio Branco

Condições Hidrográficas em Março de 2024

Bacia do rio Branco: O rio Branco continua em processo de vazante, com baixo ritmo de descida, mas que são relevantes em função do estado atual da seca nesta bacia. Níveis observados muito baixos nas estações monitoradas. Em Boa Vista, a cota registrada (- 15 cm) representa a quinta maior vazante já registrada neste posto de monitoramento.



Boa Vista cota anterior	Caracará cota anterior
-5cm (descida -10cm)	56cm (descida -8cm)



Passando para a Infovia 04, o Sr. **Leandro Guerra** projetou o seguinte *slide* que detalha o seu *status*, com as informações sobre a sua execução em relação à implantação do cabo subaquático, do Backbone Enlace Terrestre (BET) e da Rede Metropolitana:

7. PAIS – Status INFOVIA 04

Notas: Licenciamento Ambiental
 * Desde o dia 21/02 o IBAMA está em greve e não irá atuar na emissão de novas licenças.

Implantação do cabo subaquático

- ✓ Implantação da Infraestrutura de Passagem e Ancoragem (IPA).
- ✓ Implantação do Centro Móvel de Alta Disponibilidade (CMAD).
- ✓ Implantação do Sistema de Transmissão Óptica (STO/DWDM).
- ✓ Implantação do Sistema de Rede Metropolitana Óptica (DIT/SW).
- ✓ Interligação subterrânea CMAD ou IPA.
- ✓ Autorização Marinha do Brasil – PIP (Parecer de Interferência Prévia)
- Licença Ambiental – IBAMA
 - Licença Prévia - LP
 - Licença de Instalação - LI



Backbone Enlace Terrestre (BET)

- Emissão do parecer (DNIT) para uso da faixa de domínio, condicionado a licença ambiental (LI).

1. Vila de Moura (AM).
2. Santa Maria do Boiaçu (RR).
3. Caracará (RR).
4. Boa Vista (RR).

PERCURSO TOTAL
 618 km
 486 km rota subaquática
 132 km rota terrestre

Rede Metropolitana (RMO)

- Caracará/RR e Vila de Moura/AM - Autorizado a construção pela concessionária (início da obra em março/24)
- Boa Vista/RR - Autorizado a construção pela concessionária (início da obra em março/24)
- Santa Maria do Boiaçu/RR - Autorizado a construção pela concessionária
- Vila de Moura/AM - Autorizado a construção pela concessionária

POPULAÇÃO ATENDIDA
 +430 mil

- Legenda**
- ✓ Concluído
 - Em execução
 - Programado

* Utilização do Ofício nº 2/2024/GAS/PI-ANATEL (10/01/24) para endereçamento das cartas aos pontos de acesso das redes metropolitanas
 * Conforme 25º GAS/PL, estão pendentes os Pontos de acesso RMO das Forças Armadas.



Em relação à implantação do cabo subaquático da Infovia 04, o Sr. **Leandro Guerra** destacou que estaria basicamente tudo pronto para o seu lançamento, dependendo exclusivamente da licença do IBAMA, reiterando que, em virtude da greve já mencionada, a entidade não teria previsão de obter essa licença.

Item	Descrição
	<p>Ato contínuo, o Sr. Leandro Guerra exibiu o <i>slide</i> abaixo reproduzido que passa a detalhar as informações sobre a execução da Infovia 02, realizando a leitura de alguns pontos nele contidos:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <h3>7. PAIS – Status</h3> <h4>INFOVIA 02</h4> <p>Implantação do cabo subaquático</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Autorização para Infraestrutura de Passagem e Ancoragem (IPA). ■ Autorização para Centro Móvel de Alta Disponibilidade (CMAD). ■ Implantação do Sistema de Transmissão Óptica (STO/DWDM). ■ Interligação subterrânea CMAD ou IPA. ■ Autorização Marinha do Brasil – PIP, (Parecer de Interferência Prévia) ✓ Licença Ambiental Estadual ■ Licença Ambiental – IBAMA. ● Licença Prévia – LP. ● Licença de Instalação – LI. <p>Backbone Enlace Terrestre (BET2)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Foi deferida a solicitação para a análise do projeto técnico em 22/02. ✓ Adequação do projeto técnico concluída em 28/02 e será submetido até dia 01/03. <p>Rede Metropolitana (RMO)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tefé/AM, Alvarães/AM e Uarini/AM - Autorizado pela concessionária ■ Fonte Boa/AM, Jutai/AM e Tonantins/AM – Protocolada c/ a concessionária <p>Legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Concluído ■ Em execução ● Programado </div> <div style="width: 50%;">  <ol style="list-style-type: none"> 1. Tefé (AM). 2. Alvarães (AM). 3. Uarini (AM). 4. Fonte Boa (AM). 5. Jutai (AM). 6. Tonantins (AM). 7. Santo Antônio do Itá (AM). 8. Amaturá (AM). 9. São Paulo de Olivença (AM). 10. Belém de Solimões (AM). 11. Tabatinga (AM). 12. Benjamin Constant (AM). 13. Atalala do Norte (AM). <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>PERCURSO TOTAL 1.081 km rota subaquática / 30 km rota terrestre</p> <p>1.111 km</p> <p>POPULAÇÃO ATENDIDA</p> <p>+370 mil</p> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div> </div> </div> <div style="margin-top: 10px; font-size: small;"> <ul style="list-style-type: none"> • Utilização do Ofício nº 2/2024/GAISPI-ANATEL (10/01/24) para endereçamento das cartas aos pontos de acesso das redes metropolitanas • Conforme 25º GAISPI, estão pendentes os Pontos de acesso RMO das Forças Armadas </div>

Em seguida, o Sr. **Leandro Guerra** apresentou as informações sobre o Plano de Lançamento da Etapa 1 que envolve as Infovias 02, 03 e 04, cujo cronograma sobre o lançamento dos cabos subaquáticos, com o prazo de duração, previsões de início e de fim, bem como a presença de restrições hidrográficas e outras, encontra-se no *slide* abaixo reproduzido e por ele exibido, com a leitura das informações nele contidas:

7. Projeto PAIS: Plano de Lançamento – Etapa 1

	Implantação do cabo subaquático			RESTRIÇÕES HIDROGRÁFICAS	RESTRIÇÕES Licença e Autorizações (Status)	
	DURAÇÃO (lançamento do cabo)	PREVISÃO INÍCIO	PREVISÃO FIM		IBAMA	MARINHA
INFOVIA 03	26 dias	11/03/24	06/04/24	Sem Restrições	IBAMA Emitido	MARINHA Emitido
INFOVIA 04	11 dias	D1+10 dias*	D1+21 dias	SET a DEZ	IBAMA Em processo	MARINHA Emitido
INFOVIA 02	29 dias	D2+10 dias*	D2+39 dias	SET a JAN	IBAMA Em processo	MARINHA Em processo

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



**Depende da aprovação/autorização pelo IPHAN para instalação das ceras de ancoragem e CMADs/Redes Ópticas.

Finalmente, o Sr. **Leandro Guerra** passou a reportar o oitavo e último item de sua agenda, Projeto Rede Privativa de Governo, projetando o seguinte *slide* e realizando a leitura de cada uma das informações nele contidas sobre as Redes Móvel e Fixa:

8. Rede Privativa de Governo

REDE MÓVEL

- Cenários de Business Plan solicitado pelo MCom foram elaborados e apresentados para MCom e Anatel, 05/03/24, em reunião presencial.
- EAF aguardando definição do modelo de implementação do Projeto.
- RFPs Lançadas no mercados e tecnicamente analisadas, aguardando definição do modelo de implementação, Rede Própria ou outra alternativa, para iniciar negociação com os fornecedores (MCPTx, Core/Ran, Rede Roteadores IP, Rádio Microondas, Aluguel de Torres e eMBMS).



REDE FIXA




- Aguardando ratificação pelo GAISPI dos pontos a serem atendidos pelo projeto de acordo com o definido pelo edital.



No que se refere à Rede Fixa, o Sr. **Leandro Guerra** destacou que as RFPs também foram para o mercado e que a entidade já estaria com as propostas, no entanto, aguardando a definição quanto aos pontos a serem atendidos para que possa prosseguir com a execução do projeto.

Finalizando sua apresentação e ainda a respeito do projeto Rede Privativa de Governo, o Sr. **Leandro Guerra** projetou o *slide* abaixo reproduzido para atualizar o tema referente à criptografia que aborda tanto a Rede Fixa como a Rede Móvel, realizando a leitura das informações a seguir:

Item	Descrição
	<p>8. Rede Privativa de Governo</p> <p>Criptografia</p> <ul style="list-style-type: none"> Foram realizados testes prévios de soluções de criptografia em 4 distintos fornecedores de soluções de criptografia. Os testes foram realizados entre EAF, Telebrás e os fornecedores em questão. As soluções acima devem ser testadas pela ABIN pois é necessário embarcar o algoritmo de criptografia de estado nas soluções desses fornecedores. <ul style="list-style-type: none"> 2 fornecedores testados pela ABIN sendo que mais dois concluirão os teste dentro do mês de março/2024. A solução definida será aplicada em ambas as redes, fixa e móvel.  <p>O Secretário Executivo do GAISPI agradeceu a apresentação e informou que houve o ingresso do Presidente do GAISPI na presente Reunião.</p> <p>Por sua vez, o Presidente do GAISPI, inicialmente, pediu desculpas pelo seu atraso e, em seguida, parabenizou o Sr. Leandro Guerra e toda a equipe da EAF pelo esforço e pelas metas conquistadas, a exemplo dos 100% de mitigação com dois anos de antecedência e dos 45% dos kits de TVRO já distribuídos, agradecendo o engajamento.</p> <p>O Sr. Leandro Guerra agradeceu e registrou que ainda há uma outra comemoração referente ao início do lançamento da Infovia 03 e que havia comentado durante a Reunião que são mais de 100 pessoas envolvidas. Afirmou que o desafio é muito grande, mas que estariam motivados pelo evento do lançamento, isto é, pelo fato de terem iniciado o lançamento da primeira infovia sob a responsabilidade da EAF. Reiterou que o desafio é muito grande, pois há a questão da greve do IBAMA, o que acaba reduzindo a sua janela de operação, sendo um impacto tanto na Etapa 1 quanto na Etapa 2 do projeto.</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. Leandro Guerra.</p> <p>Não havendo manifestações adicionais e considerando que neste item não há deliberações, o Presidente do GAISPI reforçou seu agradecimento pelo trabalho e resultados da EAF e consignou que se deve prosseguir monitorando essa questão do IBAMA e, ato contínuo, passou para o item 3 da Pauta.</p>
3	<p>O Presidente do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Takeshi Ikeda, Coordenador do GT-MIGRAÇÃO, para que fizesse um breve relato sobre o andamento dos trabalhos do grupo e informou que precisaria se ausentar novamente desta Reunião, solicitando que o Secretário Executivo do GAISPI prosseguisse com a sua condução.</p> <p>O Sr. Takeshi Ikeda cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e deu início à apresentação sobre o relato das atividades do GT-MIGRAÇÃO, informando que, no dia 06 de março de 2024, foi realizada a 2ª Reunião do GT-MIGRAÇÃO/MITIGAÇÃO, cujos assuntos tratados constam do <i>slide</i> por ele exibido e abaixo transcrito:</p>  <p>Com relação ao início dos planejamentos da Fase 6, o Sr. Takeshi Ikeda destacou que foi apresentada uma primeira proposta com uma lista de municípios pela radiodifusão e afirmou que o grupo irá replanejar, ao menos, o início da Fase 6</p> <p>Na sequência, o Sr. Takeshi Ikeda projetou os <i>slides</i> a seguir reproduzidos com gráficos que mostram a evolução da liberação da faixa de 3,5 GHz, destacando as informações neles contidas:</p>

Item	Descrição
	<div style="text-align: center;">  <p>Relato das atividades do GT-Migração/Mitigação</p> <p>Evolução Liberação da faixa de 3,5 GHz</p> <p>FASE 6</p> <p>Municípios Liberados: 3.678 (66,03% - incluindo deliberação)</p> <p>FASE 5 (Previsão até 30/06/2024): 624 Municípios (11,2%)</p> <p>FASE 4: 1.268 Municípios (22,8%)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Relato das atividades do GT-Migração/Mitigação</p> <p>Liberação da faixa de 3,5 GHz</p> <p>(181,3 Milhões)</p> <p>(176,2 Milhões)</p> <p>Municípios Liberados: 3.678 (66,03% - incluindo deliberação)</p> </div> <p>Concluída a apresentação, o Secretário Executivo do GAISPI reiterou a eficiência do trabalho e os avanços e questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma contribuição e/ou dúvida em relação ao que foi apresentado. Não havendo manifestações, o Secretário Executivo do GAISPI passou para o item 4 da Pauta.</p>
4	<div style="text-align: center;">  <p>GT-Migração/Mitigação</p> <p>Deliberação</p> <ul style="list-style-type: none"> Proposta detalhada do planejamento dos 624 municípios da FASE 5 <ul style="list-style-type: none"> Liberação em Abril/2024: 220 municípios (ES, MA e SE) Liberação em Maio/2024: 233 municípios (PB, RO e TO) Liberação em Junho/2024: 171 municípios (AC, AM e GO) </div> <p>Não havendo manifestações contrárias, o Secretário Executivo do GAISPI declarou que fica aprovada a proposta de inclusão de 624 municípios da Fase 5 no planejamento das ações de migração até junho de 2024. Solicitou ainda que a Secretaria Executiva do GAISPI anexasse a lista dos municípios à Ata da presente Reunião. Concluída a deliberação, o Secretário Executivo do GAISPI passou para o item 5 da Pauta.</p>
5	<p>O Secretário Executivo do GAISPI registrou que, conforme apresentado pelo Sr. Takeshi Ikeda, Coordenador do GT-MIGRAÇÃO, os requisitos que permitem deliberar a antecipação da liberação da faixa de 3,5 GHz em mais 395 cidades foram atingidos. Prosseguiu afirmando que, de acordo com o item 6.3.1 do Anexo IV do Edital e a alínea "q" do item 9 do Anexo IV-A do Edital, caberia ao GAISPI decidir se o início do uso da faixa de 3,5 GHz poderá ser antecipado, individualmente por município ou por polígonos.</p> <p>O Secretário Executivo do GAISPI, dessa forma, considerando o trabalho exposto, colocou em deliberação a proposta de antecipação da liberação do uso da faixa de radiofrequências de 3.300 MHz a 3.700 MHz a partir do dia 18 de março nas 395 cidades apresentadas, questionando se todos os membros presentes estariam de acordo com a proposta.</p> <p>Não havendo manifestações contrárias, o Secretário Executivo do GAISPI declarou que fica aprovada a antecipação da liberação do uso da faixa de radiofrequências de 3.300 MHz a 3.700 MHz a partir do dia 18 de março nas 395 cidades apresentadas. Também determinou que a Secretaria Executiva do GAISPI anexasse a lista à Ata da presente Reunião.</p> <p>Na sequência, o Secretário Executivo do GAISPI ressaltou que, com esses municípios, encerram-se as atividades previstas para a Fase 4, com mais de 3 (três) meses de antecedência do prazo previsto no Edital. Assim, parabenizou o trabalho de todos engajados, tendo o Sr. Takeshi Ikeda como Coordenador e a EAF e todos os membros deste Grupo.</p>

Item	Descrição
	<p>Informou que, até o momento, já contam com 3.678 municípios liberados para utilização da faixa de 3,5 GHz 5G <i>standalone</i>, e que, com isso, a população destas cidades tem todo um potencial de 181,3 milhões de brasileiros, com o potencial de ter o seu 5G, caso tenha o plano de negócios das operadoras antecipado, representando pouco mais de 85% da população brasileira já com potencial para a nova tecnologia, modelos de negócios, estratégias e investimentos que julguem oportunos.</p> <p>Finalmente, o Secretário Executivo do GAISPI registrou que é importante lembrar que essas antecipações não alteram o cronograma de atendimento das obrigações de instalação de ERBs previsto no Edital, tanto para cidades maiores quanto para as cidades menores.</p> <p>Concluída a deliberação, o Secretário Executivo do GAISPI passou para o item 6 da Pauta.</p>
6	<p>O Presidente do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Sidney Azeredo Nince, Coordenador do GT-PAIS.</p> <p>O Sr. Sidney Azeredo Nince cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e antes de dar início à apresentação sobre o relato das atividades do GT-PAIS, informou que gostaria de destacar, com grande satisfação, conforme já mencionado pelo Sr. Leandro Guerra em sua apresentação, o início de lançamento da Infovia 03 (Belém/Macapá) que teria ocorrido na última segunda-feira e com a estimativa de término desse lançamento para os dias 05 a 06 de abril com a chegada do cabo óptico em Macapá. Sobre a referida Infovia, o Sr. Sidney Azeredo Nince informou que:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) As Redes Metropolitanas nos municípios de Curalinho e Breves, ambos na Ilha de Marajó, encontram-se concluídas, restando somente a instalação dos pontos de atendimento, isto é, fazer a última milha para esses pontos; 2) O projeto em Belém estaria em análise pela concessionária de energia; 3) Foi adicionado, em relação à lista aprovada pelo GAISPI em sua 24ª Reunião Ordinária, um ponto de atendimento ao Exército Brasileiro em Breves. <p>Sobre as demais infovias, o Sr. Sidney Azeredo Nince informou que estariam aguardando o andamento dos processos de licenciamento do IBAMA, ressaltando que a greve no instituto tem afetado essa situação. Registrou que, nas conversas ocorridas no início do lançamento em Belém, haveria uma estimativa, isto é, uma janela de lançamento para a Infovia 02 de junho a agosto e para a Infovia 04 de julho a setembro, afirmando que entende que essa greve pode causar algum prejuízo nas operações de lançamento das demais infovias.</p> <p>O Sr. Sidney Azeredo Nince registrou que, enquanto as licenças não são emitidas, as atividades em relação às instalações terrestres continuam. Informou que, na Infovia 04, as caixas de passagem, ancoragem, <i>container</i> e transmissão óptica já estariam instalados em cada localidade e domicílio, e que os projetos de Redes Metropolitanas já foram todos autorizados pela concessionária de energia. Em relação à Infovia 02 (Tefé/Tabatinga), na divisa do Brasil com a Colômbia, informou que as autorizações para as caixas de passagem e de ancoragem estariam em andamento junto aos detentores dos terrenos. Com relação aos projetos das Redes Metropolitanas, informou que já teriam projetos autorizados em 3 municípios e que estariam em análise mais 3 outros municípios.</p> <p>O Sr. Sidney Azeredo Nince informou, por último, o recebimento, na data de ontem, de um Ofício do Ministério das Comunicações solicitando ao GAISPI que autorizasse a EAF para a realização de serviços de manutenção dos cabos do PAC 1 e PAC 2 que foram implantados pelo Exército Brasileiro. Nesse sentido, registrou que essa demanda será detalhada no GT-PAIS quanto às suas necessidades, para posterior encaminhamento ao Conselho Diretor para deliberação, por se tratar de uma atividade não prevista nos termos do Edital</p> <p>Concluída a apresentação, o Secretário Executivo do GAISPI confirmou o recebimento da carta mencionada pelo Sr. Sidney Azeredo Nince e afirmou que estariam internalizando a demanda para levar ao GT, deixando a palavra aberta para, querendo, o Sr. Wilson Diniz Welisch se manifestar, o que não ocorreu.</p> <p>Não havendo manifestações, o Secretário Executivo do GAISPI passou para o item 7 da Pauta.</p>
7	<p>O Secretário Executivo do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se concordavam com a lista dos pontos de atendimento apresentada pelo Coordenador do GT-PAIS, Sr. Sidney Azeredo Nince, na presente Reunião.</p> <p>Não havendo manifestações contrárias, o Secretário Executivo do GAISPI declarou que fica aprovada a lista dos pontos de atendimento, nos termos apresentados nesta Reunião Ordinária. Solicitou ainda que a Secretaria Executiva do GAISPI anexasse a lista dos pontos de atendimento apresentada à Ata da presente Reunião.</p> <p>Ato contínuo, o Secretário Executivo do GAISPI passou para o item 8 da Pauta.</p>
8	<p>O Secretário Executivo do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Marcos Vieira Baeta Neves, Coordenador do GT-REDE, para que fizesse um breve relato sobre as atividades.</p> <p>O Sr. Marcos Vieira Baeta Neves cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e deu início à apresentação sobre o relato das atividades do GT-REDE, informando que, conforme já colocado pelo Sr. Leandro Guerra em sua manifestação, o grupo estaria com alguns pontos para decidir no caso da Rede Móvel. afirmou que foi apresentado para ele e alguns integrantes do Ministério o <i>business plan</i> de acordo com a consultoria e que acredita que o Ministério estaria em fase de internalização para decidir o modelo. Registrou que a EAF tinha colocado a intenção de apresentar para o Ministro e para o Presidente do GAISPI, ressaltando que não sabia se isso já teria ocorrido e que talvez estejam dependendo dessa interação entre o Ministro e o Sr. Carlos Manoel Baigorry e a decisão sobre qual será o modelo.</p> <p>Na sequência, o Sr. Marcos Vieira Baeta Neves, no que diz respeito à Rede Fixa, informou que existe uma lista recebida e já comentada na última Reunião do GAISPI e que, agora, estariam nesse processo de triagem, tanto a EAF quanto os membros do GT-REDE, registrando que já encaminharam inclusive uma correspondência ao Ministério para que ele auxiliasse nessa definição de elegibilidade dos pontos, de modo que ainda estão trabalhando. Ressaltou que se trata de uma lista muito extensa e que acredita que, nas próximas semanas, terão uma definição melhor dos pontos da Rede Fixa para eventualmente conseguir fechar a topologia e o projeto dessa rede.</p> <p>O Sr. Marcos Vieira Baeta Neves consignou, quanto à criptografia, que, conforme comentado pelo Sr. Leandro Guerra, estaria em fase de testes e que, internamente, já houve testes junto com a Telebrás que, agora, estaria testando junto com a ABIN algumas soluções de criptografia que serão utilizadas tanto na móvel quanto na fixa.</p> <p>Concluída a apresentação, o Secretário Executivo do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado.</p> <p>Não havendo manifestações adicionais e considerando que não há deliberação neste item, o Secretário Executivo do GAISPI passou para o item 9 da Pauta.</p>
9	<p>O Secretário Executivo do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Henrique Gomes Pinheiro, Coordenador do GT-COM.</p> <p>O Sr. Henrique Gomes Pinheiro cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes, e deu início à apresentação sobre o relato das atividades do GT-COM, informando que, desde a última Reunião do GAISPI, o grupo se reuniu em duas oportunidades, sendo a primeira no dia 19 de fevereiro e a segunda no dia 03 de março, ocasiões em que continuaram acompanhando as ações de comunicação da EAF, com destaque para os seguintes itens:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Nova Campanha que entrou no ar no mês de fevereiro, ressaltando que ela já vem mostrando resultados; e

Item	Descrição
	<p>2) Informação da EAF no sentido de que no mês de abril, possivelmente no início, terão o resultado da atualização da pesquisa quanto ao número de beneficiários que devem receber o kit.</p> <p>Concluída a apresentação, o Secretário Executivo do GAISPI questionou aos membros do GAISPI se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado</p> <p>Não havendo manifestações, o Secretário Executivo do GAISPI passou para o item 10 da Pauta.</p>
10	<p>O Secretário Executivo 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. Lincoln Amazonas Antunes de Oliveira lembrou que, na última Reunião, teria sido combinado que haveria uma nova apreciação do assunto relativo à propaganda que a SKY estaria fazendo que, segundo o seu entendimento, confundiria o grande público sobre quem poderia atender as novas parabólicas. Afirmou que esse tema ficou de ser trazido a esta Reunião, conforme proposto pelo Presidente do GAISPI, após algum exame e, ao final, questionou se haveria algum plano de visitar o assunto.</p> <p>O Secretário Executivo do GAISPI confirmou que, de fato, esse ponto ficou em aberto e que tiveram uma agenda mais intensa no mês, informando que acredita que o tema esteja internalizado no GT-MIGRAÇÃO do Coordenador Sr. Takeshi Ikeda, em conjunto com o GT-COM do Coordenador Sr. Henrique Gomes Pinheiro, concedendo a palavra a esses coordenadores.</p> <p>O Sr. Takeshi Ikeda informou que o assunto não foi tratado na última reunião do grupo e que poderiam trazer para a próxima reunião do grupo, podendo ser em conjunto com o GT-COM.</p> <p>O Sr. Henrique Gomes Pinheiro informou que, do ponto de vista da comunicação, houve uma conversa sobre o tema com a EAF, com o objetivo de entender quais seriam as impressões e a expectativa da EAF em relação à prejuízo na comunicação que esse tipo de comunicação da SKY vinha trazendo, e registrou que o assunto ainda não foi pautado na reunião do GT-COM e que aguardam um posicionamento da EAF para trazer esse tema. Ressaltou que é algo que estaria em seu radar, mas que ainda não teria sido tratado e discutido internamente no grupo.</p> <p>O Sr. Lincoln Amazonas Antunes de Oliveira e o Secretário Executivo do GAISPI agradeceram os esclarecimentos prestados pelos coordenadores.</p> <p>Não havendo mais manifestações, o Secretário Executivo do GAISPI passou para o item 11 da Pauta.</p>
11	<p>O Secretário Executivo do GAISPI propôs que a próxima Reunião Ordinária do GAISPI seja realizada no dia 19 de abril de 2024 (sexta-feira) às 10:00h, de forma remota, questionando aos membros do GAISPI se estariam todos de acordo com essa data.</p> <p>Não havendo manifestações contrárias, o Secretário Executivo do GAISPI declarou que fica definida a data da 27ª Reunião Ordinária do GAISPI para o dia 19 de abril de 2024 (sexta-feira) às 10:00h, de forma remota.</p> <p>O Secretário Executivo do GAISPI parabenizou novamente a todos pelas antecipações, a distribuição dos kits e a liberação das 395 cidades a partir de segunda-feira, a antecipação da Fase 4 e o planejamento da Fase 5, bem como o evento que ocorreu nesta semana, registrando o trabalho e a seriedade de todos.</p> <p>Concluídos os assuntos constantes da Pauta, o Secretário Executivo do GAISPI declarou encerrada a 26ª Reunião Ordinária do Grupo.</p>

Segue a presente Ata de Reunião assinada eletronicamente pelos participantes acima identificados e aprovada na 27ª Reunião Ordinária do GAISPI, realizada em 24 de abril de 2024.