



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 8ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO GAISPI

Data	Horário de Início	Horário de Término	Local
11/04/2023	10:00h	11:00h	Remota

1. PARTICIPANTES

1.1. Membros do GAISPI:

FUNÇÃO	MEMBRO	NOME	Pre
Presidente do GAISPI	-	Moisés Queiroz Moreira	
Secretário Executivo do GAISPI	-	Vinícius Oliveira Caram Guimarães	
Representante do Ministério das Comunicações	Titular	Maximiliano Salvadori Martinhão	
	Suplente	Otávio Viegas Caixeta	
Representantes da Proponentes Vencedoras dos Lotes do Tipo B	Titular	Antônio Oscar de Carvalho Petersen	
	Suplente	Monique Pereira Ibitinga de Barros	
	Titular	Camilla Tedeschi de Toledo Tapias	
	Suplente	Anderson Emanuel de Azevedo Gonçalves	
	Titular	Mario Girasole	
	Suplente	Marcelo Concolato Mejias	
Representantes dos Radiodifusores	Titular	Flavio Ferreira de Lara Resende	
	Suplente	Cristiano Reis Lobato Flores	
	Titular	Márcio Silva Novaes	
	Suplente	Samir Amando Granja Nobre Maia	
	Titular	Luiz Carlos Abrahão	
	Suplente	Carlos Eduardo Neiva Melo	
Representantes das Exploradoras de Satélites	Titular	Lincoln Amazonas Antunes de Oliveira	
	Suplente	Michelle Machado Caldeira	
	Titular	Fabio Franco Costa de Alencar	
	Suplente	Luís Fernando Barros Costa Fernandes	
	Titular	Márcio André de Assis Brasil	
	Suplente	Rodrigo Soares Campos	
Representantes das Proponentes Vencedoras dos Lotes C1 a C8 e D1 a D32	Titular	José Roberto Nogueira	
	Suplente	Katia Costa da Silva Pedroso	
	Titular	Margaret de Almeida Cadête Moonsammy	
	Suplente	Wagner Zanini Barreira	
	Titular	Vítor Elísio Góes de Oliveira Menezes	
	Suplente	Mariana Rezende	

1.2. Outros Participantes:

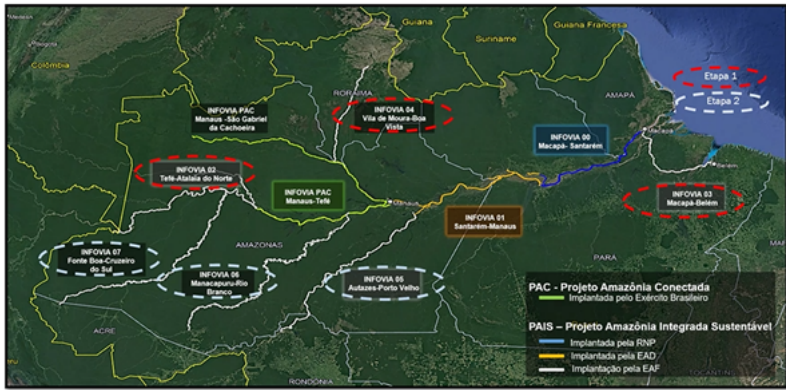
Nome	Órgão/Instituição/Empresa
Alex Pires de Azevedo	Anatel/GCMM - GT-Desocupação - Coordenador
Antonio Parrini Pimenta	EAF
Cíntia da Conceição Landim	Anatel (terceirizada)
Dulcídio Elias Oliveira Pedrosa	EAF
Henrique Gomes Pinheiro	Anatel/APC - GT-COM - Coordenador
Karine Medeiros Dias	Anatel
Leandro Enrique Lobo Guerra	EAF
Marcos Vieira Baeta Neves	Anatel
Martim Jales Hon	Anatel
Otto Fernandes Solino	Anatel
Patrícia Abreu	EAF
Paula fontelles do Valle	Anatel
Paulo Roberto Carozza	EAF
Ricardo Lamongj Dieckmann	EAF
Sidney Azeredo Nince	Anatel/SOR - GT-Rede - Coordenador Pais
Sérgio Renan Kern	EAF

2. PAUTA

Item	Descrição
1	INFORME DAS ATIVIDADES DA ENTIDADE ADMINISTRADORA DA FAIXA DE 3,5 GHz (EAF).
2	DELIBERAÇÃO DO DOCUMENTO DE DIRETRIZ PARA PLANEJAMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DAS INFOVIAS 02, 03 E 04 DO PROGRAMA AMAZÔNIA INTEGRADA E SUSTI
3	OUTROS ASSUNTOS.

Item	Descrição
4	DATA DA PRÓXIMA REUNIÃO ORDINÁRIA DO GAISPI.

3. RELATO DA REUNIÃO

Item	Descrição
	<p>Inicialmente, o Sr. Vinicius Oliveira Caram Guimarães saudou a todos os presentes e agradeceu a presença e, na sequência, informou que devido a excepcionalidade da ausência do Presidente do GAISPI, Conselheiro Moisés Queiroz Moreira, e conforme previsão do Regimento Interno, art. 15, faria a sua substituição na qualidade de Secretário Executivo do GAISPI nesta Reunião Ordinária e, em seguida, registrou que, conforme as prerrogativas previstas no art. 6º do Regimento Interno do GAISPI, que trata da possibilidade de reuniões extraordinárias, declara aberta a 8ª Reunião Extraordinária deste Grupo.</p> <p>Ato contínuo, o Secretário Executivo do GAISPI destacou que na última Reunião Ordinária foi concedido ao GT-PAIS e à EAF um prazo adicional para elaboração das diretrizes que detalhassem os critérios para implantação das Infovias 02 (Tefé/AM - Atalaia do Norte/AM), 03 (Macapá/AP - Belém/PA) e 04 (Vila de Moura/AM - Boa Vista/RR). Seguiu informando que foi solicitada apresentação do documento de diretriz para fins de avaliação, apreciação e deliberação pelo GAISPI tão logo estivesse concluído. Registrou que, dessa forma, foi feito, houve a reunião do GT e foi circulado o documento e solicitada esta Reunião Extraordinária</p> <p>Feitas essas considerações iniciais, o Secretário Executivo do GAISPI passou ao primeiro item de Pauta, que trata do Informe da Entidade Administradora da Faixa de 3,5 GHz (EAF) sobre a condução dessa atividade em especial do PAIS.</p>
1	<p>O Secretário Executivo do GAISPI concedeu a palavra ao Sr. Leandro Guerra para que fizesse sua apresentação do estudo dessas diretrizes. O Sr. Leandro Guerra cumprimentou, inicialmente, a todos e, em seguida, projetou um <i>slide</i> com o intuito de apresentar uma atualização do Projeto:</p> <p style="text-align: center;">PAIS- Infovias integrantes do Projeto:</p>  <p>Sobre o <i>slide</i> acima, o Sr. Leandro Guerra destacou, para fins de contextualização, que estaria tratando do Projeto Norte Conectado e que, dentro desse projeto, haveria o PAIS. Registrou que as infovias do projeto estão representadas pelo círculo em vermelho do mapa em tela que compõem a Etapa 1, com as Infovias 02 (Tefé - Atalaia do Norte), 03 (Macapá - Belém) e 04 (Vila de Moura - Boa Vista), conforme comentado pelo Sr. Vinicius Oliveira Caram Guimarães. Afirmou que a EAF já vem desenvolvendo esses trabalhos da Etapa 1 e que a intenção é entregar essas infovias ainda este ano, possivelmente no mês de novembro, sendo esse o objetivo da EAF. O Sr. Leandro Guerra informou que a Etapa 2 é composta pelas Infovias 05 (Autazes – Porto Velho), 06 (Manacapuru – Rio Branco) e 07 (Fonte Boa – Cruzeiro do Sul).</p> <p>Em seguida, o Sr. Leandro Guerra projetou o <i>slide</i> abaixo reproduzido que apresenta como estão os trabalhos da Etapa 1, passando a relatar cada uma das informações contidas no quadro:</p>

Item	Descrição																				
	<p>PAIS – Atividades em andamento <i>Etapa 1 – Implantação das Infovias 02, 03 e 04.</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="252 159 555 188">Atividades (aquisição de Produtos e Serviços)</th> <th data-bbox="555 159 1134 188">Situação</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="252 188 555 248">EVR e ERA – realização dos Estudo de Viabilidade de Rota e Estudo de Rota Aprimorada</td> <td data-bbox="555 188 1134 248">INFOVIA 02: Estudo EVR e ERA Concluídos. Aguardando Relatório Final para 14/04/23 INFOVIA 03: Estudos EVR e ERA Concluídos INFOVIA 04: Estudos EVR e ERA Concluídos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 248 555 315">COCS - Cabo Óptico (Subaquático e Terrestre) e Complementos Subaquáticos - Contratação dos cabos junto a fabricante ZTT</td> <td data-bbox="555 248 1134 315">Produtos em processo de fabricação. (atualizado em 03/04) Cabo Óptico Subaquático - 51% produzido Cabo Óptico Terrestre - 78 % produzido Previsão de entrega 31/08/23 em Manaus</td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 315 555 360">IOEE - Inspeção Óptica e Ensaio Estrutural. - Contratação da empresa PadTec para a comprovação técnica dos produtos em fábrica</td> <td data-bbox="555 315 1134 360">A Padtec fará a inspeção óptica na ZTT - China, e o CPQD os testes estruturarias. Atividade em andamento, devendo ocorrer a inspeção em fábrica no período de 13/04 a 18/05. A Avaliação dos produtos pelo CPQD será realizada no Brasil</td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 360 555 405">CMAD - Centro Móvel de Alta Disponibilidade, ambiente para abrigar sistema de transmissão e terminações ópticas</td> <td data-bbox="555 360 1134 405">Definido o fornecedor MDC, localizado em Manaus, para o fornecimento do produto, para Infovias 02, 03 e 04 Contratado em 10/04/23</td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 405 555 450">SLAPA - Serviço de Licenciamento, Autorizações e Permissões Ambientais</td> <td data-bbox="555 405 1134 450">Serviço em processo de contratação, com RFP no mercado Previsão de assinatura de contrato em 02/06/23</td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 450 555 495">SICO5 - Serviço de Implantação de Cabo Óptico Subaquático. Contratação do lançamento e armazenamento dos cabos e da instalação de caixa de ancoragem</td> <td data-bbox="555 450 1134 495">Elaborada RFP para Infovias 02, 03 e 04 Previsão de contratação: 24/04/23</td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 495 555 539">STO - Sistema de Transmissão Óptica</td> <td data-bbox="555 495 1134 539">Em elaboração as premissas e diretrizes para RFP, Infovias 02, 03 e 04 Previsão de contratação: 30/04/23</td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 539 555 584">BET - Backbone Estadual Terrestre. - serviço de instalação do trecho de Caracará/ Boa Vista da Infovia 04</td> <td data-bbox="555 539 1134 584">Em elaboração as premissas e diretrizes para RFP, Infovia 04 Previsão de contratação: 30/04/23</td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 584 555 629">RMO - Rede Metropolitana Óptica</td> <td data-bbox="555 584 1134 629">Em elaboração as premissas e diretrizes para RFP, Infovias 02, 03 e 04 Previsão de contratação: 30/04/23</td> </tr> </tbody> </table> <p>Por fim, o Sr. Leandro Guerra afirmou que esse seria o contexto do Projeto e que os prazos estariam de acordo com os objetivos da EAF, no sentido de entregar as três infovias este ano, reforçando que possivelmente no mês de novembro, e devolveu a palavra ao Secretário Executivo do GAISPI, se colocando à disposição para esclarecimentos de eventuais dúvidas em relação ao Projeto.</p> <p>O Sr. Sidney Azeredo Nince solicitou a palavra para acrescentar, em relação ao trecho terrestre, dois pontos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Que ele estaria previsto desde o início, devido a um trecho com corredeiras próximo à Caracará e que, por isso, não dava para continuar o lançamento do cabo subfluvial de Caracará até Boa Vista, ressaltando que os estudos iniciais confirmaram essa previsão inicial de necessidade de um trecho subaquático e um trecho terrestre ao longo de uma rodovia federal asfaltada, o que seria um facilitador; e 2) Que está previsto nesse trecho terrestre o lançamento enterrado, e não aéreo, e com duto, ressaltando que não seria simplesmente a fibra enterrada sem a proteção do duto. Registrou que faz questão de reforçar esse ponto, tendo em vista que hoje há um recebimento de várias reclamações de interrupção da fibra óptica que atende Boa Vista/RR até Manaus/AM, que segue todo o seu percurso ao longo dessa mesma rodovia, informando que essa fibra foi lançada sem duto, apenas enterrada, e que vem sofrendo muitas interrupções. Destacou que, em alguns trechos, devido a várias emendas, ao realizarem a manutenção da emenda, ao invés de permanecer com a fibra enterrada, ela estaria área e exposta, o que aumenta a probabilidade de interrupções, porque ela fica em poste e visível. O Sr. Sidney Azeredo Nince concluiu afirmando que, desse modo, a fibra sendo enterrada com duto seria um fator a mais de proteção para essa rede óptica. <p>Em complemento, o Sr. Leandro Guerra informou que esse trecho terrestre é de aproximadamente 160 km e que, dessa forma, como colocado pelo Sr. Sidney Azeredo Nince, a EAF levará muito mais resiliência para essa rota, o que será importante especialmente para a região de Roraima.</p> <p>O Sr. Sidney Azeredo Nince manifestou sua concordância com a colocação do Sr. Leandro Guerra.</p> <p>Não havendo mais manifestações, o Secretário Executivo do GAISPI destacou que este item da Pauta foi meramente informativo e, portanto, passou para o item seguinte da Pauta, para fins de deliberação.</p>	Atividades (aquisição de Produtos e Serviços)	Situação	EVR e ERA – realização dos Estudo de Viabilidade de Rota e Estudo de Rota Aprimorada	INFOVIA 02: Estudo EVR e ERA Concluídos. Aguardando Relatório Final para 14/04/23 INFOVIA 03: Estudos EVR e ERA Concluídos INFOVIA 04: Estudos EVR e ERA Concluídos	COCS - Cabo Óptico (Subaquático e Terrestre) e Complementos Subaquáticos - Contratação dos cabos junto a fabricante ZTT	Produtos em processo de fabricação. (atualizado em 03/04) Cabo Óptico Subaquático - 51% produzido Cabo Óptico Terrestre - 78 % produzido Previsão de entrega 31/08/23 em Manaus	IOEE - Inspeção Óptica e Ensaio Estrutural. - Contratação da empresa PadTec para a comprovação técnica dos produtos em fábrica	A Padtec fará a inspeção óptica na ZTT - China, e o CPQD os testes estruturarias. Atividade em andamento, devendo ocorrer a inspeção em fábrica no período de 13/04 a 18/05. A Avaliação dos produtos pelo CPQD será realizada no Brasil	CMAD - Centro Móvel de Alta Disponibilidade, ambiente para abrigar sistema de transmissão e terminações ópticas	Definido o fornecedor MDC, localizado em Manaus, para o fornecimento do produto, para Infovias 02, 03 e 04 Contratado em 10/04/23	SLAPA - Serviço de Licenciamento, Autorizações e Permissões Ambientais	Serviço em processo de contratação, com RFP no mercado Previsão de assinatura de contrato em 02/06/23	SICO5 - Serviço de Implantação de Cabo Óptico Subaquático. Contratação do lançamento e armazenamento dos cabos e da instalação de caixa de ancoragem	Elaborada RFP para Infovias 02, 03 e 04 Previsão de contratação: 24/04/23	STO - Sistema de Transmissão Óptica	Em elaboração as premissas e diretrizes para RFP, Infovias 02, 03 e 04 Previsão de contratação: 30/04/23	BET - Backbone Estadual Terrestre. - serviço de instalação do trecho de Caracará/ Boa Vista da Infovia 04	Em elaboração as premissas e diretrizes para RFP, Infovia 04 Previsão de contratação: 30/04/23	RMO - Rede Metropolitana Óptica	Em elaboração as premissas e diretrizes para RFP, Infovias 02, 03 e 04 Previsão de contratação: 30/04/23
Atividades (aquisição de Produtos e Serviços)	Situação																				
EVR e ERA – realização dos Estudo de Viabilidade de Rota e Estudo de Rota Aprimorada	INFOVIA 02: Estudo EVR e ERA Concluídos. Aguardando Relatório Final para 14/04/23 INFOVIA 03: Estudos EVR e ERA Concluídos INFOVIA 04: Estudos EVR e ERA Concluídos																				
COCS - Cabo Óptico (Subaquático e Terrestre) e Complementos Subaquáticos - Contratação dos cabos junto a fabricante ZTT	Produtos em processo de fabricação. (atualizado em 03/04) Cabo Óptico Subaquático - 51% produzido Cabo Óptico Terrestre - 78 % produzido Previsão de entrega 31/08/23 em Manaus																				
IOEE - Inspeção Óptica e Ensaio Estrutural. - Contratação da empresa PadTec para a comprovação técnica dos produtos em fábrica	A Padtec fará a inspeção óptica na ZTT - China, e o CPQD os testes estruturarias. Atividade em andamento, devendo ocorrer a inspeção em fábrica no período de 13/04 a 18/05. A Avaliação dos produtos pelo CPQD será realizada no Brasil																				
CMAD - Centro Móvel de Alta Disponibilidade, ambiente para abrigar sistema de transmissão e terminações ópticas	Definido o fornecedor MDC, localizado em Manaus, para o fornecimento do produto, para Infovias 02, 03 e 04 Contratado em 10/04/23																				
SLAPA - Serviço de Licenciamento, Autorizações e Permissões Ambientais	Serviço em processo de contratação, com RFP no mercado Previsão de assinatura de contrato em 02/06/23																				
SICO5 - Serviço de Implantação de Cabo Óptico Subaquático. Contratação do lançamento e armazenamento dos cabos e da instalação de caixa de ancoragem	Elaborada RFP para Infovias 02, 03 e 04 Previsão de contratação: 24/04/23																				
STO - Sistema de Transmissão Óptica	Em elaboração as premissas e diretrizes para RFP, Infovias 02, 03 e 04 Previsão de contratação: 30/04/23																				
BET - Backbone Estadual Terrestre. - serviço de instalação do trecho de Caracará/ Boa Vista da Infovia 04	Em elaboração as premissas e diretrizes para RFP, Infovia 04 Previsão de contratação: 30/04/23																				
RMO - Rede Metropolitana Óptica	Em elaboração as premissas e diretrizes para RFP, Infovias 02, 03 e 04 Previsão de contratação: 30/04/23																				
2	<p>O Secretário Executivo do GAISPI solicitou ao Sr. Sidney Azeredo Nince, Coordenador do GT-PAIS, que apresentasse relato sobre as minutas que foram avaliadas no GT e circuladas.</p> <p>O Sr. Sidney Azeredo Nince cumprimentou, inicialmente, a todos e, em seguida, informou que o Edital nº 01/2021 estabeleceu os compromissos de atendimento das infovias e que, no Edital, consta uma tabela com a relação dessas seis infovias e a quantidade de municípios atendidos. Ressaltou que, em razão de haver apenas a quantidade de municípios a serem atendidos, houve a necessidade dessa Diretriz para estabelecer critérios adicionais e requisitos mais detalhados em relação a cada uma das infovias. Afirmou que, na primeira Etapa, estariam em andamento os procedimentos para lançamento das Infovias 02, 03 e 04, e que essa Diretriz detalhará alguns requisitos e critérios para essas infovias.</p> <p>Na sequência, o Sr. Sidney Azeredo Nince projetou o <i>slide</i> a seguir reproduzido sobre a Infovia 02 (Tefé/AM - Atalaia do Norte/AM), relatando cada uma das informações nele contidas, bem como destacando que (i) a quilometragem do trajeto leva em consideração também as ondulações e perturbações ao longo do rio, bem como as curvas de entrada e chegada em cada município; (ii) estão tomando as providências em relação ao Ministério das Relações Exteriores para verificar qual seria o procedimento para o lançamento no trecho do Rio Javari que faz fronteira internacional com o Peru; e (iii) cerca de 2/3 do valor do investimento já estaria contratado:</p>																				

Item	Descrição
	<p style="text-align: center;">Programa Amazônia Integrada e Sustentável – PAIS</p> <p style="text-align: center;">✓ Infovia 02 Tefé/AM-Atalaia do Norte/AM</p>  <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1.139 Km de cabo óptico subaquático; ➤ 12 municípios e 1 localidade atendidos, todos no AM; ➤ Trecho fluvial entre Benjamin Constant e Atalaia do Norte (52 Km) ao longo do Rio Javari, fronteira com Peru; ➤ Interligação com PAC em Tefé/AM; ➤ Investimento estimado R\$ 130.978.146,60.
	<p>Em seguida, o Sr. Sidney Azeredo Nince projetou o <i>slide</i> abaixo reproduzido sobre a Infovia 03 (Macapá/AP - Belém/PA), destacando cada uma das informações nele contidas:</p>
	<p style="text-align: center;">Programa Amazônia Integrada e Sustentável – PAIS</p> <p style="text-align: center;">✓ Infovia 03 Macapá/AP-Belém/PA</p>  <ul style="list-style-type: none"> ➤ 750 Km de cabo óptico subaquático; ➤ 5 municípios atendidos, todos no PA; ➤ Rota expressa Macapá-Breves-Curralinho-Ponta de Pedras-Belém. Rotas ramificadas Macapá-Afuá e Ponta de Pedras-Belém; ➤ Interligação com Infovia 00 em Macapá/AP; ➤ Investimento estimado R\$ 61.844.518,77.
	<p>Finalmente, o Sr. Sidney Azeredo Nince projetou o <i>slide</i> a seguir reproduzido sobre a Infovia 04 (Vila de Moura/AM - Boa Vista/RR), também destacando cada uma das informações nele contidas:</p>
	<p style="text-align: center;">Programa Amazônia Integrada e Sustentável – PAIS</p> <p style="text-align: center;">✓ Infovia 04 Vila de Moura/AM-Boa Vista/RR</p>  <ul style="list-style-type: none"> ➤ 450 Km de cabo óptico subaquático, Vila de Moura-Caracará; ➤ 160 Km de cabo óptico terrestre, Caracará-Boa Vista; ➤ 2 municípios e 2 localidades atendidos, AM e RR; ➤ Interligação com PAC em Vila de Moura/AM; ➤ Investimento estimado R\$ 94.189.952,45.
	<p>Prosseguindo com a sua apresentação, o Sr. Sidney Azeredo Nince projetou o <i>slide</i> abaixo reproduzido para detalhar as características e os critérios técnicos gerais do Projeto:</p> <div style="background-color: #003366; color: white; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">ANATEL Programa Amazônia Integrada e Sustentável – PAIS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cabos ópticos subfluviais de 48 fibras monomodo. Sistema DWDM com possibilidade de até 40 canais ópticos, com 100 Gbps por canal, resultando em 4 Tbps por par de fibra. ✓ Um município ou localidade será considerado atendido onde houver a implantação, além da Rede de Transporte constituída por cabos ópticos subfluviais e ou terrestres e demais estruturas acessórias, de uma Rede Metropolitana para atendimento de pontos locais. Mantido o quantitativo de localidades atendidas estabelecido no Edital. </div> <p>O Sr. Sidney Azeredo Nince finalizou sua apresentação informando que esse seria o relato que gostaria de fazer, detalhando os critérios adicionais e requisitos que a Diretriz viria a definir, agradeceu e devolveu a palavra ao Secretário Executivo do GAISPI.</p>

Item	Descrição
	<p>O Secretário Executivo do GAISPI questionou aos membros se teriam alguma consideração sobre a proposta.</p> <p>Não havendo manifestações, o Secretário Executivo do GAISPI informou que, conforme item 1.3.2 do Anexo IV-A do Edital, caberia ao GAISPI decidir sobre especificações adicionais, critérios técnicos e diretrizes para a rede do Programa Amazônia Integrada e Sustentável - PAIS. Ato contínuo, declarou que fica aprovada a Diretriz para Planejamento e Implementação das Infovias 02, 03 e 04 do Programa Amazônia Integrada e Sustentável - PAIS.</p> <p>Na sequência, o Secretário Executivo do GAISPI passou para o próximo item da Pauta.</p>
3	<p>O Secretário Executivo do GAISPI questionou se algum dos presentes possuía outro assunto a ser tratado.</p> <p>Não havendo manifestações, o Secretário Executivo do GAISPI passou para o último item desta Pauta.</p>
4	<p>O Secretário Executivo do GAISPI reiterou a todos que a 17ª Reunião Ordinária do GAISPI será realizada no dia 26 de abril de 2023 (quarta-feira) às 10:00h, de forma remota.</p> <p>Concluídos os assuntos constantes da Pauta, o Secretário Executivo do GAISPI agradeceu a participação de todos e declarou encerrada a 8ª Reunião Extraordinária do Grupo.</p>

4. APROVAÇÃO

Segue a presente Ata de Reunião assinada eletronicamente pelos participantes acima identificados e aprovada na 17ª Reunião Ordinária do GAISPI, realizada em 26 de abril de 2023.