



## REGISTRO DE REUNIÃO

## GRUPO DE IMPLANTAÇÃO DO PROCESSO DE REDISTRIBUIÇÃO E DIGITALIZAÇÃO DE CANAIS DE TV E RTV – GIRED

## ATA DA 89ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GIRED

**Data:** 11 de julho de 2023 (terça-feira).

**Horário:** 10h00 às 12h00.

**Local:** Reunião remota.

## LISTA DE PRESEÇA MEMBROS DO GIRED:

FUNÇÃO	MEMBRO	NOME	PRESENTE NA REUNIÃO?
Presidente do GIRED - Anatel	---	Moisés Queiroz Moreira	Não
Secretário Executivo do GIRED - Anatel	---	Vinicius Oliveira Caram Guimarães	Sim
Ministério das Comunicações	Titular	Titular da Secretaria de Comunicação Social Eletrônica	Não
	Suplente	Titular do Departamento de Radiodifusão Pública, Comunitária e Estatal	Sim
Representante dos Radiodifusores	Titular	João Camilo Junior	Sim
	Suplente	Wagner de Sousa Bastos	Sim
	Titular	Flávio Lara Resende	Não
	Suplente	Luiz Carlos Abrahão	Sim
	Titular	Raymundo Costa Pinto Barros	Não
	Suplente	Cristiano Reis Lobato Flores	Sim
	Titular	Samir Amando Granja Nobre Maia	Não
	Suplente	Carlos Eduardo Neiva Melo	Sim
Proponentes Vencedoras	Titular - Telefônica	José Gonçalves Neto	Não
	Suplente - Telefônica	Marcus Vinicius Brunetti	Sim
	Titular - Claro	Antônio Oscar Petersen	Não
	Suplente - Claro	Monique Pereira Ibitinga de Barros	Sim
	Titular - Algar Telecom	Margaret de Almeida Cadête Moonsammy	Sim
	Suplente - Algar Telecom	Neiva Miranda Coelho	Não
	Titular - Tim	Mario Girasole	Não
	Suplente - Tim	Marcelo Concolato Mejias	Sim

## OUTROS PARTICIPANTES:

Nome	Entidade
Antônio Carlos Martelleto	EAD
Carlos Augusto Géo de Siqueira	EAD
Cícero Antônio da Silva	EAD
Cíntia da Conceição Landim	Anatel (Terceirizada)
Eliel Santos	EAD
Érica Souza Neves	Claro
Fabio Vaz Franzosi	EAD
Fernando César Araújo	EAD
Gunnar Bedicks	EAD
Karine Medeiros Dias	Anatel
Kely Alves Costa	Anatel (Terceirizada)
Luis Renato Giffoni Rodrigues	Anatel
Martin Jales Hon	Anatel
Oséias Fonseca de Aguiar	Anatel
Paula Fontelles do Valle	Anatel
Paulo Vaggione	EAD
Renato de Campos Ribeiro	EAD
Renato Sales Bizerra Aguiar	Anatel
Roberto Ramos Colletti	MCom
Sebastião Sérgio de Oliveira Junior	Tim
Sidney Azeredo Nince	Anatel
Takeshi Ikeda	Anatel

**ASSUNTOS:****1. SAUDAÇÃO INICIAL.**

O **Secretário do GIRED, Sr. Vinicius de Oliveira Caram Guimarães**, cumprimentou a todos e, de início, informou que, devido à ausência excepcional do **Conselheiro Moisés Queiroz Moreira, Presidente do GIRED**, e conforme previsão no art. 16, inciso I, do Regimento Interno, o substituiria nesta Reunião Ordinária (SEI nº 6796349 – última versão aprovada do Regimento Interno do GIRED).

Na sequência, deu início à 89ª Reunião Ordinária do GIRED, destacando a participação dos representantes excepcionais da Radiodifusão e das prestadoras, conforme solicitação das mesmas, e passou para os itens 1 e 2 da Pauta.

**2. ITEM 1 E 2 DA PAUTA: APROVAÇÃO DA ATA DA 88ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GIRED, REALIZADA EM 01 DE JUNHO DE 2023 E DA ATA DA 15ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA, REALIZADA EM 15 DE JUNHO DE 2023.**

O **Secretário do GIRED** questionou aos presentes se haveria ajustes em relação às minutas de Atas encaminhadas.

Não havendo manifestações, o **Secretário do GIRED** declarou aprovadas as Atas da 88ª Reunião Ordinária, realizada em 01 de junho de 2023 e da 15ª Reunião Extraordinária, realizada em 15 de junho de 2023.

Ato contínuo, o **Secretário do GIRED** passou para o item 3 da Pauta.

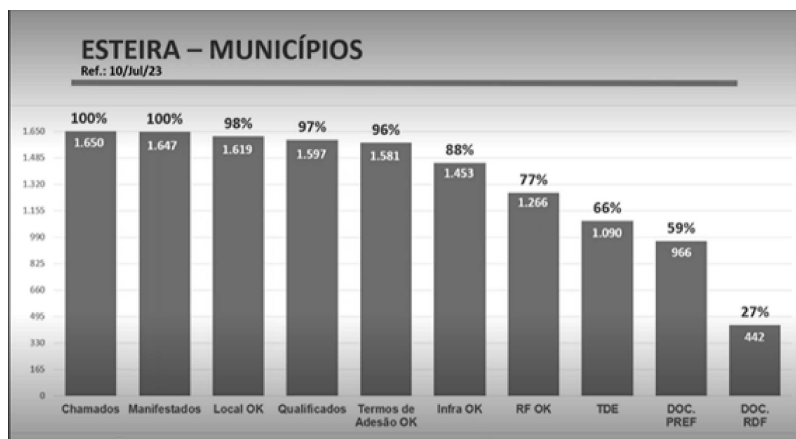
**3. ITEM 3 DA PAUTA: INFORME DA ENTIDADE ADMINISTRADORA DO PROCESSO DE REDISTRIBUIÇÃO E DIGITALIZAÇÃO DE CANAIS DE TV E RTV (EAD).**

O **Secretário do GIRED** solicitou que o **Sr. Antônio Carlos Martelletto** fizesse uma breve apresentação quanto ao Informe da EAD.

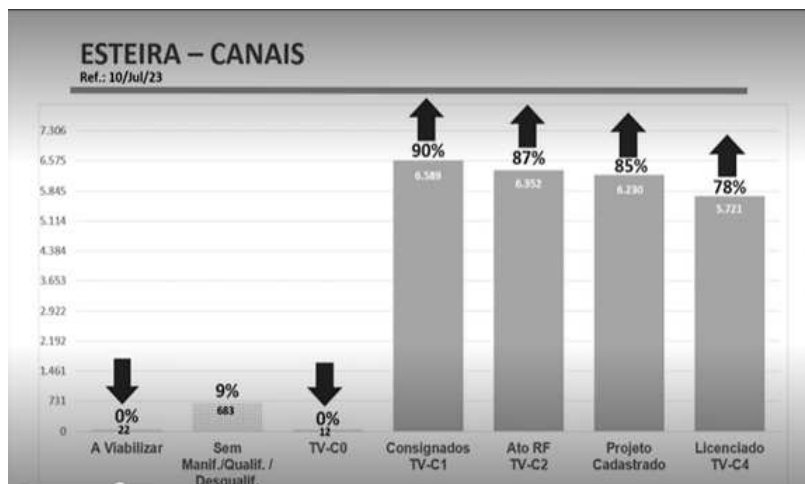
O **Sr. Antônio Carlos Martelletto** cumprimentou a todos e projetou uma apresentação acerca do Informe da EAD. Sobre o tópico **Ativação do LTE**, informou que no mês de maio foi ativada 1 cidade e mais 5 no mês de junho, restando 92 cidades a ativar com o LTE no 700 MHz. Reportou que, durante esse período, não houve registro de interferências de TV e que houve 20 registros distribuídos em Outros Serviços de Telecomunicações, Radiação Não Intencional, Radiação Restrita e de Outras fontes Não Caracterizadas.

No **Projeto TV Digital**, a EAD realizou os seguintes destaques:

(i) Na esteira dos municípios, projetou o seguinte *slide*, sem tecer comentários:



(ii) Na esteira de canais, projetou o *slide* abaixo reproduzido destacando que as três primeiras colunas (da esquerda para a direita) devem se manter estáveis e as atividades descritas nas demais colunas representam o final do projeto, sendo que Ato RF TV-C2, Projeto Cadastrado e Licenciamento TV-C4 devem atingir o número de 6.589:

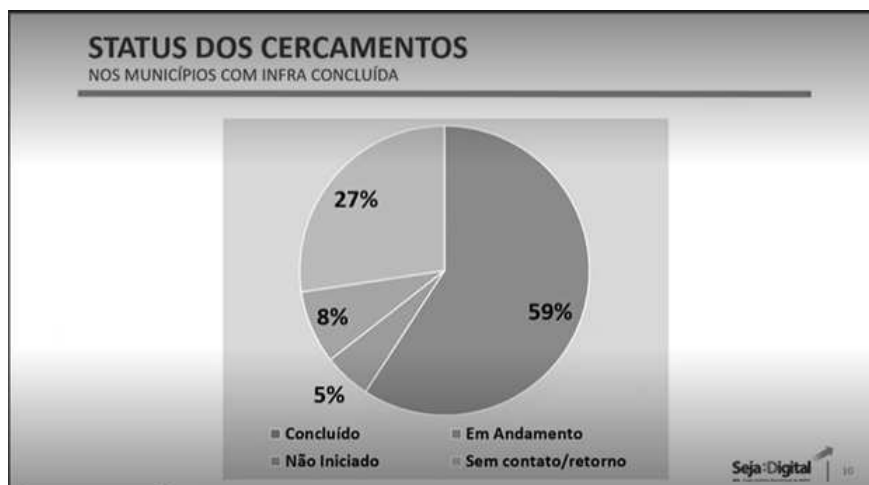


(iii) No tocante ao acompanhamento do Plano x Real da parte de infraestrutura, destacou a última linha da tabela abaixo reproduzida para informar que foram realizadas 1.449 infraestruturas e que meta é chegar a 1.557 infraestruturas nos meses de julho e agosto e que há 94 em pendências:

PLANO X REAL - RF											
Ref.: 10/jul/23											
RF		Acumulado até Jun/23	Jul-23	Acumulado Total	ago-23 (previsto)	TOTAL	Pendência	TOTAL da FASE	Ordem de Despacho	SALDO Despacho	
Fases 1.1/1.2	Previsto	235	3	238	1	239	19	258	240	1	
	Realizado		1	236		236					
Fase 1.3	Previsto	237	74	311	5	316	6	322	318	2	
	Realizado		7	244		244					
Fase 1.4	Previsto	455	2	457	4	461	9	470	461	0	
	Realizado		2	457		457					
Fase 2	Previsto	213	95	308	22	330	14	344	331	1	
	Realizado		13	226		226					
Fase 3	Previsto	101	24	125	74	199	45	244	207	8	
	Realizado		2	103		103					
Fase 4	Previsto	0	0	0	11	11	1	12	11	0	
	Realizado		0	0		0					
TOTAL	Previsto	1.241	198	1.439	117	1.556	94	1.650	1.568	12	
	Realizado		25	1.266		1.266					

(iv) No que concerne à implantação de RF, destacou que há 1.241 estações concluídas com a previsão de realizar 198 estações no mês de julho e 117 no mês de agosto.

(v) No status dos cercamentos, relatou que esse foi o melhor resultado registrado até então com a aproximadamente 59% dos cercamentos concluídos e o restante em trabalho junto às Prefeituras conforme o seguinte slide:



(vi) No tocante às adequações nas ERTMs, reportou os números atualizados, com a seguinte quantidade de casos relatados para cada evento:

- 358 casos para Engenharia de Produto;
- 584 casos em Manutenções; e
- 17 casos em Sinistro.

(vii) No Quadro PDB – TV DIGITAL, apresentou o slide abaixo reproduzido que demonstra a situação em que se encontra o programa, com o destaque para os seguintes números:

- 1.266 em ERTMs concluídas;
- 290 estações no *pipeline*;
- 1.452 com Infra concluída e 104 no *pipeline*;
- 12 municípios com estações em situação pendência, após 30 de maio de 2023; e
- 82 municípios desqualificados que representam 5% do projeto.

QUADRO PDB - TV DIGITAL							
STATUS							
Ref.: 10/jul/23							
Fase	Infra		ERTM Concluída	Pipeline RF	Pendência Pós 30/Mai/23	Desqualificados	Total Geral
	Concluída	Pipeline					
Fase 1.1	95	0	95	0	0	2	97
Fase 1.2	143	1	141	3	1	16	161
Fase 1.3	311	5	244	72	2	4	322
Fase 1.4	459	2	457	4	0	9	470
Fase 2	310	20	226	104	1	13	344
Fase 3	133	66	103	96	8	37	244
Fase 4 (Nova Portaria)	1	10	0	11	0	1	12
Total Geral	1.452	104	1.266	290	12	82	1.650
	93%	7%	81%	19%			
	1.556		1.556		1%	5%	100%
	94%		94%				

(viii) Nos demais assuntos do PDB, assinalou os projetos avulsos:

- Canais avulsos: a previsão é de instalação 20 canais em julho, 38 em agosto e 70 em setembro, perfazendo um total de 128 canais. Até a presente data, assinalou que já foi expedida a ordem de despacho para 54 canais, conforme o *slide* a seguir:

CANAIS AVULSOS PIPELINE											
STATUS 10/JUL/2023											
CANAIS AVULSOS	Acumulado até Jun/23	Jul-23	Acumulado Total	ago-23 (previsto)	set-23 (previsto)	TOTAL	Pendência	TOTAL da FASE	Ordem de Despacho	SALDO Despacho	
TOTAL	Previsto	0	20	20	38	70	128	0	128	54	-74
	Realizado		1	1			1				

- Filtros 5G: a previsão é de instalação em 1.289 municípios até agosto de 2023, conforme foi mostrado no *slide* abaixo reproduzido:

FILTRO 5G											
STATUS 10/JUL/2023											
FILTRO 5G - MUNICÍPIO	Acumulado até Jun/23	Jul-23	Acumulado Total	ago-23 (previsto)	set-23 (previsto)	TOTAL	Pendência	TOTAL da FASE	Ordem de Despacho	SALDO Despacho	
TOTAL	Previsto	41	706	706	541	0	1.288	0	1.288	1.289	1
	Realizado		48	89			89				

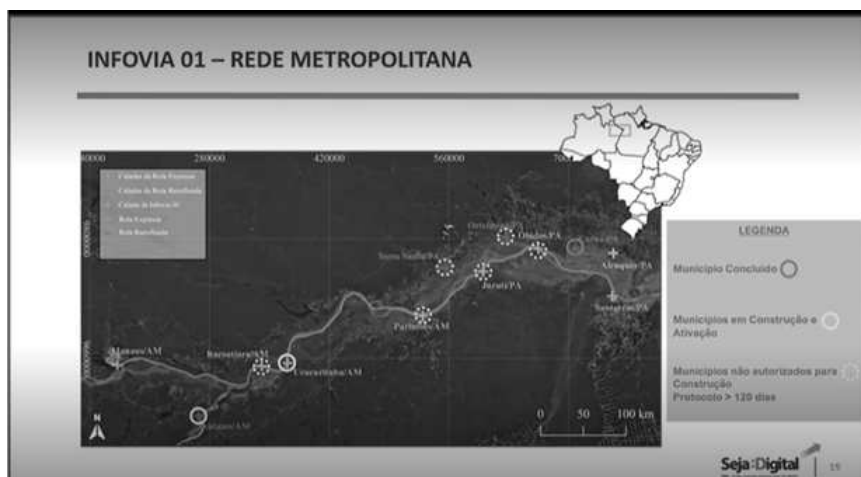
(ix) Sobre a distribuição de kits, apresentou o *slide* a seguir com um quadro resumo em cada uma das fases do projeto, destacando que 48% dos municípios foram finalizados, 41% dos municípios estão em processo de instalação ou programados e 12% dos municípios estão em planejamento, sendo que desses 12% de municípios, 5% foram desqualificados. Do ponto de vista dos beneficiários, ressaltou que 48% foram atendidos e 42% estão programados, conforme o *slide* abaixo:

### DISTRIBUIÇÃO DE KITS STATUS

Ref.: 10/Jul/23

FASE	Municípios							Beneficiários							Apoio realizados	
	Total	Finalizado	% Tot.G	Programado	% Tot.G	Em Planej.	% Tot.G	Total	Finalizado	% Tot.G	Programado	% Tot.G	Em Planej.	% Tot.G	realizados	% Finalizada
Fases 1.1/1.2	258	238	14%	0	0%	20	1%	1.038.194	975.142	19%			63.052	1%	331.682	34%
Fase 1.3	322	110	7%	197	12%	15	1%	1.925.101	668.014	13%	1.151.166	22%	105.921	2%	253.336	38%
Fase 1.4	470	436	26%	22	1%	12	1%	919.200	863.724	17%	34.200	1%	21.276	0%	209.454	24%
Fase 2	344			293	18%	51	3%	514.610			447.597	9%	67.013	1%		
Fase 3	244			158	10%	80	5%	795.999			537.887	10%	236.333	5%		
Fase 4	12					12	1%	32.838					32.838	1%		
<b>Total Geral</b>	<b>1.650</b>	<b>784</b>	<b>48%</b>	<b>670</b>	<b>41%</b>	<b>190</b>	<b>12%</b>	<b>5.225.942</b>	<b>2.506.880</b>	<b>48%</b>	<b>2.170.850</b>	<b>42%</b>	<b>526.433</b>	<b>10%</b>	<b>794.472</b>	<b>32%</b>
Desqualificados	80		0%	0%		80	5%	283.958					283.958	5%		0%

Dando continuidade à apresentação, a EAD passou a reportar sobre as suas atividades no **Projeto Norte Conectado**, projetando o slide abaixo reproduzido com um mapa indicando com um círculo azul os municípios concluídos, com um círculo branco os municípios em construção e ativação e com um círculo amarelo pontilhado os municípios que estão aguardando a autorização das concessionárias de energia, recordando que as cidades de Manaus e Santarém não tem Rede Metropolitana Óptica a ser implementada:



Em seguida, projetou o slide abaixo demonstrando que as etapas que estão pendentes são todas referentes à implementação da Rede Metropolitana Óptica:

### ETAPAS - STATUS

#	ETAPAS	ESCOPO	DT de ESPECIFICAÇÃO	RFP	CONTRATAÇÃO	EXECUÇÃO
1	EH Estudo Viabilidade Rota (EVR)	OK	OK	OK	OK	CONCLUÍDO
2	RFI Turnkey	OK	OK	OK	OK	CONCLUÍDO
3	Licenciamento e Autorizações	OK	OK	OK	OK	CONCLUÍDO
4	Cabo Óptico Subaquático	OK	OK	OK	OK	CONCLUÍDO
5	EH Estudo Rota Aprimorada (ERA)	OK	OK	OK	OK	CONCLUÍDO
6	Serviços de Lançamento, I&P (LIP)	OK	OK	OK	OK	CONCLUÍDO
7	Caixa de Ancoragem (AMH)	OK	OK	OK	OK	CONCLUÍDO
8	Data Center Modular (DCM)	OK	OK	OK	OK	CONCLUÍDO
9	Sistema Transmissão Óptica (STO)	OK	OK	OK	OK	CONCLUÍDO
10	Rede Metropolitana Óptica (RMO)	OK	OK	OK	OK	EM EXECUÇÃO - ROTA 1 (1)
11	Termo Entrega ao MCOM (Backbone)	OK	OK	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	CONCLUÍDO - NÃO ASSINADO
12	Termo Entrega ao MCOM (Rede Metropolitana)	OK	OK	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	EM EXECUÇÃO - ROTA 1 (1)

**Nota:**  
 [1] se autorização formalizada até semana de 10/jul

No tocante às atividades executadas e em execução e às planejadas, o Sr. Antônio Carlos Martelletto reproduziu os slides abaixo sem tecer comentários:

**ATIVIDADES EXECUTADAS E EM EXECUÇÃO**

- **Rede Metropolitana Óptica**
  - ✓ Protocolo nas empresas de energia realizado a mais de 120 dias
  - ✓ Concluída construção e ativação de Curuá-PA
  - ✓ Em construção e ativação em Autazes-AM e Urucurituba-AM
- **Transição Infovia 01 para MCOM / RNP – Backbone**
  - ✓ Lista de atividades para transferência operacional da infraestrutura

Seja Digital 23

**ATIVIDADES PLANEJADAS**

- **Rede Metropolitana Óptica**
  - ✓ Obter formalização de autorização para construção na semana de 10-14/jul  
→ entrega até final de agosto
  - ✓ 4 municípios no Pará (Juruti, Óbidos, Oriximiná e Terra Santa)
  - ✓ 2 municípios no Amazonas (Itacoatiara e Parintins)
- **Transição Infovia 01 para MCOM / RNP - Backbone**
  - ✓ Executar transferência operacional

Seja Digital 23

O **Sr. Antônio Carlos Martelletto** solicitou ao **Secretário do GIRED** a possibilidade de que quatro articuladores locais da EAD no Estado do Amazonas pudessem apresentar os seus depoimentos ao GIRED.

O **Secretário do GIRED** informou que a EAD havia feito essa solicitação ao **Presidente do GIRED** que não se opôs na participação dos articuladores das cidades de Autazes, Itacoatiara, Urucurituba e Parintins.

Concedida a palavra, o **Sr. Fabio Vaz Franzosi**, de Autazes, relatou que foi uma grande satisfação ter sido escolhido como articulador pela Seja Digital para fazer o papel de uma ponte entre essa instituição e poder público municipal, garantindo celeridade ao processo de licenciamento municipal e das autorizações para execução das obras. Em resumo, esclareceu que o município tem muito a ganhar com a Infovia 01 na melhoria dos serviços a serem prestados por essa infraestrutura.

Em seguida, foi passada a palavra à Sra. Veluma, de Itacoatiara, que destacou a importância social da Infovia 01, especialmente para o setor da educação, haja vista que, em muitos casos, a rede não estava pronta para que os alunos pudessem se interconectar, bem como para a telemedicina em atendimento às comunidades ribeirinhas que vão até as sedes dos municípios para serem atendidas.

Concedida a palavra, o **Sr. Sidney Azeredo Nince**, **Coordenador do Projeto Norte Conectado**, informou que serão instalados 12 pontos em Autazes, 36 pontos em Itacoatiara, e 7 pontos em Urucurituba.

Ato contínuo, foi dada a palavra ao **Sr. Eliel Santos**, de Urucurituba, que asseverou que o Estado do Amazonas é conhecido como um “deserto digital” dada as características de relevo e hidrografia da região, o que dificulta demasiadamente a instalação de infraestrutura e conseqüentemente de acesso aos serviços de telecomunicações. Nesse sentido, enfatizou que a Infovia 01 trouxe à população a esperança por melhores serviços de conectividade, inclusive, com a chegada da TV Digital, melhorando os níveis de qualidade de transmissão desse serviço.

Por fim, o **Sr. Cícero Antonio da Silva**, de Parintins, prestou o seu depoimento ressaltando o papel decisivo dos articuladores junto ao poder municipal para viabilizar o projeto em menor espaço de tempo, garantindo melhoria dos serviços de conectividade real no Estado do Amazonas.

O **Sr. Antônio Carlos Martelletto** agradeceu ao **Secretário do GIRED** a oportunidade de trazer aos membros do Grupo os depoimentos dos quatro articuladores que foram fundamentais na comunicação com as entidades e a sociedade civil nesses municípios do Amazonas.

O **Secretário do GIRED** agradeceu a EAD e questionou o **Sr. Antônio Carlos Martelletto** sobre os outros cinco articuladores que, por sua vez, informou que trouxe os quatro do Amazonas e, havendo outra oportunidade, poderá trazer os articuladores do Pará, bem como os de Santarém e Manaus.

O **Secretário do GIRED** questionou sobre a conclusão das Redes Metropolitanas Ópticas e o **Sr. Antônio Carlos Martelletto** esclareceu que foi concluída apenas uma Rede Metropolitana Óptica (Curuá).

Sobre a distribuição de kits, o **Secretário do GIRED** questionou o **Sr. Antônio Carlos Martelletto** sobre a quantidade de kits que foi adquirida, que respondeu que, ao longo desta Reunião Ordinária, iria confirmar esse número para os membros do GIRED.

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

Não havendo manifestações, o **Secretário do GIRED** passou para o item 4 da Pauta.

#### 4. ITEM 4 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DO PROJETO ADICIONAL NORTE CONECTADO (GT-NORTE).

O **Secretário do GIRED** solicitou que o **Sr. Sidney Azeredo Nince**, **Coordenador do GT-NORTE**, fizesse um breve relato quanto ao Informe do Grupo Técnico do Projeto Adicional Norte Conectado (GT-NORTE).

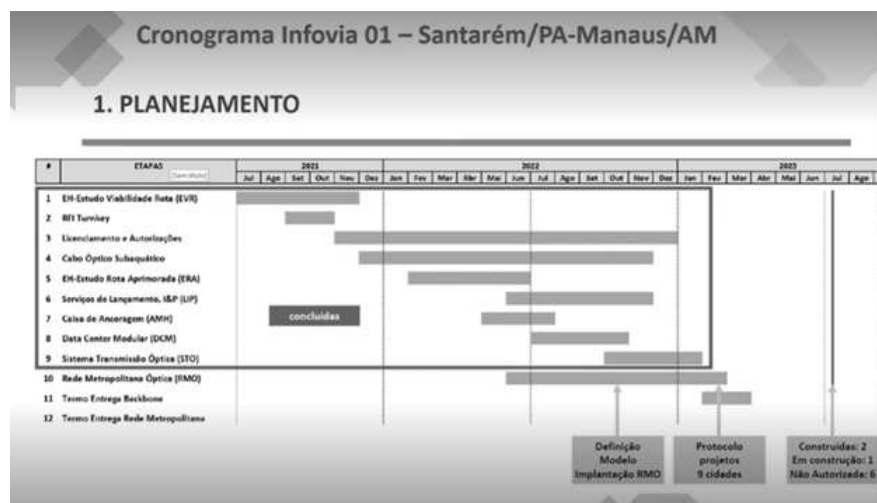
O **Sr. Sidney Azeredo Nince** cumprimentou, inicialmente, a todos e informou que faria um breve relato e tentaria não ser repetitivo em relação às informações que o **Sr. Antônio Carlos Martelletto** já teria apresentado quanto à Infovia 01.

Em seguida, o **Sr. Sidney Azeredo Nince** projetou o *slide* abaixo transcrito que mostra o mapa da Infovia 01 (Santarém/PA – Manaus/AM), apresentando o *backbone*, a rota expressa Santarém-Manaus em verde e as 4 rotas ramificadas em vermelho, atendendo Curuá, Oriximiná, Terra Santa e Autazes, ressaltando, conforme foi colocado, que Autazes no Rio Madeira:



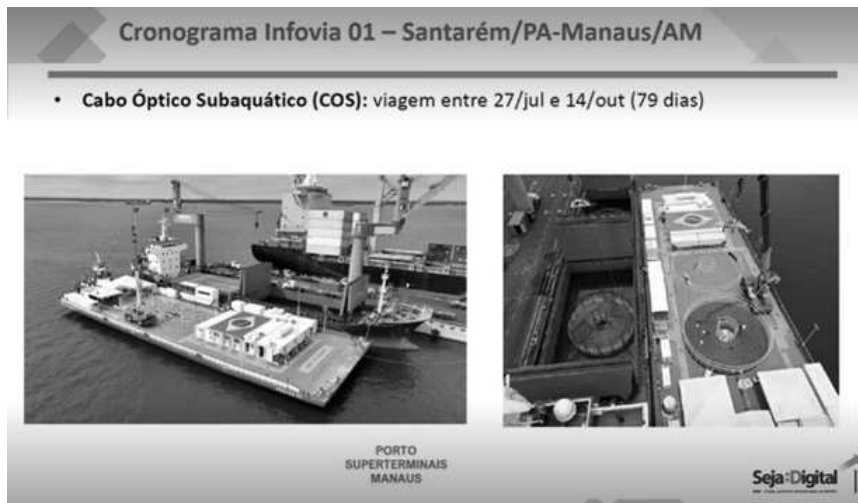
Sobre o mapa em apreço, destacou ainda que em Manaus há conexão com as Infovias do PAC, implantadas pelo Exército, e em Santarém e Alenquer há uma conexão com a Infovia 00 que, por sua vez, interliga Alenquer à Santarém até Macapá no Pará (*sic*).

Na sequência, o **Sr. Sidney Azeredo Nince** projetou o *slide* abaixo reproduzido que mostra o cronograma das diversas etapas do planejamento da Infovia 01 (Santarém/PA – Manaus/AM), salientando que existem nove etapas já concluídas e que estariam finalizando, conforme foi colocado, a implantação das redes metropolitanas e a ativação dos pontos de atendimento nos nove municípios atendidos, e informou que já há duas construídas, uma em construção e seis aguardando a autorização das concessionárias de energia elétrica para que os cabos ópticos sejam lançados nos postes em cada um desses municípios:



Ainda a respeito do tema, o **Sr. Sidney Azeredo Nince** informou que foi necessário acrescentar mais alguns meses ao cronograma devido ao que consideram uma certa demora das concessionárias de energia em autorizar essas instalações nos municípios.

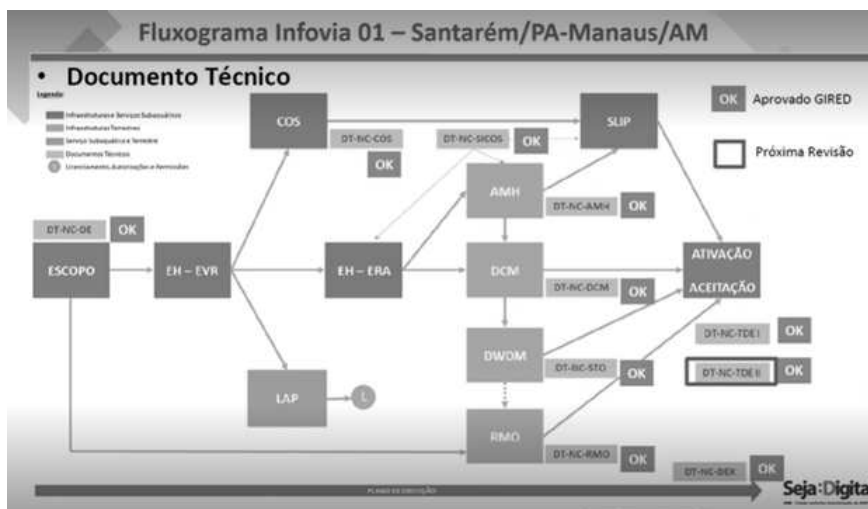
Em seguida, o **Sr. Sidney Azeredo Nince** apresentou registros fotográficos a seguir reproduzidos, com o objetivo de indicar o transbordo do cabo e a balsa, a fim de que o Grupo tenha uma dimensão do tamanho da estrutura que é preparada para o lançamento do cabo no rio:



O Sr. Sidney Azeredo Nince apresentou também os registros fotográficos abaixo que mostram como estão as estações nos municípios, onde teriam o *container*, a caixa de ancoragem em amarelo, e, em alguns casos, também teriam as células fotovoltaicas que têm um aspecto de menor consumo de energia, revelando um ponto de sustentabilidade:



Ato contínuo, o Sr. Sidney Azeredo Nince projetou o *slide* a seguir transcrito com o fluxograma da Infovia 01 (Santarém/PA – Manaus/AM), informando que ele indica, nas diversas etapas das infraestruturas subaquáticas e terrestres, os documentos técnicos que foram elaborados, e que teriam o último documento técnico do Termo de Entrega 2 que se refere às Redes Metropolitanas, afirmando que ele sofrerá uma revisão, tendo ocorrido uma aprovação prévia do seu texto, bem como registou que a necessidade da revisão se dá em virtude do detalhamento da definição das informações após a instalação de todas as Redes Metropolitanas propriamente ditas:



O Sr. Sidney Azeredo Nince passou então a reportar o *status* das atividades relacionadas à Rede Metropolitana Óptica e à Transição da infraestrutura como um todo da EAD para o Ministério e a RNP, consoante *slide* abaixo reproduzido, e realizou leitura de cada um dos itens nele contidos:





**Status Atividades**

**1**

**Rede Metropolitana Óptica:**

- Equatorial Energia-PA
  - ✓ Projeto Curuá-PA executado, demais (4) aguardando autorização;
  - ✓ Contrato assinado (29/jun).
- Amazonas Energia-AM
  - ✓ Autazes executado e Urucurituba em execução;
  - ✓ Minuta de contrato enviada 04/jul;

**2**

**Transição MCOM/RNP:**

- Transferências de titularidade Licenças, Autorizações e Termos de Cessão de Uso;
- Transferência de sobressalentes;
- Transferência de hospedagem da gerência do Sistema de Transmissão Óptica;
- Transferências de gerência da infraestrutura e controle de acesso do Data Center Modular DCM;
- Alinhamento fornecedores sobre garantias.

Em seguida, o **Sr. Sidney Azeredo Nince** informou que, no dia 30 de junho, foi realizada uma apresentação pelo **Presidente do GIRED** junto às diversas autoridades de onze municípios, além dos nove atendidos pela Rede Metropolitana estavam presentes os representantes de Manaus e Santarém, para a apresentação da Infovia 01, onde foi realizada uma pequena demonstração do potencial que essa infraestrutura trará para a melhoria das telecomunicações em toda a região.

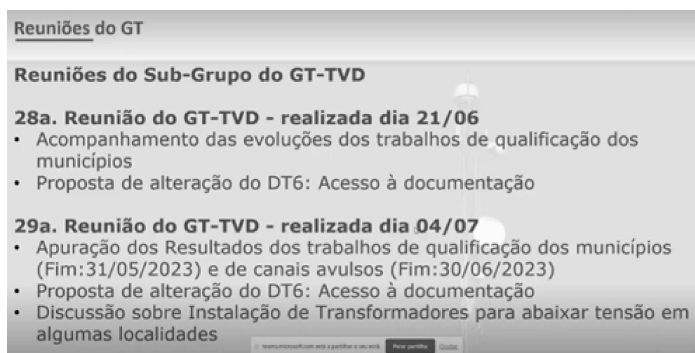
Concluída a apresentação, o **Secretário do GIRED** questionou aos membros do GIRED se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado.

Não havendo manifestações, o **Secretário do GIRED** passou para o item 5 da Pauta.

#### 5. ITEM 5 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DO PROJETO ADICIONAL TV DIGITAL (GT-TV DIGITAL).

O **Secretário do GIRED** solicitou que o **Sr. Luís Renato Giffoni Rodrigues**, **Coordenador Substituto do GT-TV DIGITAL**, fizesse um relato quanto aos últimos trabalhos em relação ao **Grupo Técnico do Projeto Adicional TV DIGITAL (GT-TV DIGITAL)**

O **Sr. Luís Renato Giffoni Rodrigues** cumprimentou, inicialmente, a todos e informou que faria um breve relato dos acontecimentos no **GT-TV DIGITAL** e, em seguida, projetou o seguinte *slide* que mostra um resumo das duas reuniões realizadas:



**Reuniões do GT**

**Reuniões do Sub-Grupo do GT-TVD**

**28a. Reunião do GT-TVD - realizada dia 21/06**

- Acompanhamento das evoluções dos trabalhos de qualificação dos municípios
- Proposta de alteração do DT6: Acesso à documentação

**29a. Reunião do GT-TVD - realizada dia 04/07**

- Apuração dos Resultados dos trabalhos de qualificação dos municípios (Fim:31/05/2023) e de canais avulsos (Fim:30/06/2023)
- Proposta de alteração do DT6: Acesso à documentação
- Discussão sobre Instalação de Transformadores para abaixar tensão em algumas localidades

A respeito da 28ª Reunião do **GT-TV DIGITAL**, realizada no dia 21 de junho, o **Sr. Luís Renato Giffoni Rodrigues** destacou o acompanhamento da evolução dos trabalhos de qualificação dos municípios que estava sendo realizado pelo Ministério e pela EAD, bem como uma proposta de alteração do Documento DT6 relativo à questão de acesso à documentação, afirmando que foi solicitado que a EAD fizesse, naquele momento, uma proposta de texto para a próxima reunião.

Em relação à 29ª Reunião do **GT-TV DIGITAL**, realizada no dia 04 de julho, o **Sr. Luís Renato Giffoni Rodrigues** destacou que o grupo já pôde apurar os resultados dos trabalhos de qualificação dos municípios, que será apresentado a seguir, e finalizados no dia 31 de maio de 2023, e a finalização de canais avulsos no dia 30 de junho de 2023. Também informou que foi apresentada uma minuta para a alteração do DT6, ressaltando que não se chegou ainda a uma redação final e que teria ficado para uma próxima reunião a apresentação dessa proposta de alteração. Além disso, registrou que houve uma discussão bastante interessante, sob o ponto de vista técnico, trazida pela EAD e relativa à instalação de transformadores para o abaixamento de tensão em algumas localidades, com o intuito de atender os requisitos que já estavam determinados pelo GIRED.

Na sequência, o **Sr. Luís Renato Giffoni Rodrigues** projetou o *slide* abaixo reproduzido que mostra o *status* das pendências, ressaltando que esses dados são mostrados mais no sentido de reportar que estariam realmente na reta final do projeto, e afirmou que 93% da infraestrutura está concluída, 81% da parte de estações também concluída e com poucas pendências a serem resolvidas:

Fase	Infra		ERTM Concluída	Pipeline RF	Pendência Pós 30/Mai/23	Desqualificados	Total Geral
	Concluída	Pipeline					
Fase 1.1	95	0	95	0	0	2	97
Fase 1.2	143	1	141	3	1	16	161
Fase 1.3	311	5	244	72	2	4	322
Fase 1.4	459	2	457	4	0	9	470
Fase 2	310	20	226	104	1	13	344
Fase 3	133	66	103	96	8	37	244
Fase 4 (Nova Portaria)	1	10	0	11	0	1	12
Total Geral	1.452	104	1.266	290	12	82	1.650
	93%	7%	81%	19%			
	1.556		1.556				

Ref: 10/Jul/2023

Em seguida, o **Sr. Luís Renato Giffoni Rodrigues** mostrou a evolução das pendências, informando que, conforme resultado do Edital de Reclamada realizado pelo Ministério no mês de abril, tiveram os seguintes números identificados no *slide* abaixo:

**Evolução das pendências**

Edital de Reclamada nº 55/2023;

- 14 novos municípios qualificados por qualificação das entidades (radiodifusores);
- 128 novos canais qualificados (avulsos)

No que tange ao licenciamento dos Canais, o **Sr. Luís Renato Giffoni Rodrigues** projetou o *slide* abaixo reproduzido, reportando os números nele contidos:

**Licenciamento dos Canais**

Até o momento, já foram:

- 6589 de canais cadastrados para fins de licenciamento (91%)
- 6352 de canais com Atos de Uso de Radiofrequência emitidos (87%)
- 5791 canais licenciados (79%)
- 1358 municípios com todos os canais licenciados

Concluída a apresentação, o **Secretário do GIRED** informou que gostaria de registrar dois pontos para que todos estejam cientes. O primeiro foi um questionamento sobre a quantidade de estações ativas e operacionais do TVD, no qual o **Sr. Antônio Carlos Martelletto** esclareceu que seriam 1.266 estações ativas e que faltariam 290 estações. O segundo ponto colocado pelo **Secretário do GIRED** diz respeito aos novos canais avulsos apresentados e questionou se o estudo de canais avulsos não teria correlação com a capacidade ociosa, no qual o **Sr. Antônio Carlos Martelletto** esclareceu que não teria correlação, destacando que esse seria um outro projeto, ou seja, que a capacidade ociosa seria um projeto do Ministério.

O **Sr. Antônio Carlos Martelletto** aproveitou a palavra para informar que houve 832 mil atendimentos, sendo que 560 mil foram kits entregues, o que representa 2/3 dos atendimentos ou 67% do total, e 1/3 dos atendimentos ou 33% do total seria apenas a antena.

Ato contínuo, o **Secretário do GIRED** questionou aos membros do GIRED se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado.

Concedida a palavra, o **Sr. Gunnar Bedicks** afirmou que não sabia se estaria na Pauta de hoje, mas registrou que foi discutida também a questão relativa aos municípios que estavam desqualificados e afirmou que aguardam uma definição do GIRED para exclusão, e ainda quanto aos canais das entidades não qualificadas que encerraram a chamada no dia 30 de junho. Nesse cenário, informou que para que a EAD possa finalizar os números, há uma necessidade de deliberação do GIRED no sentido da exclusão dos municípios e dos canais.

O **Secretário do GIRED** esclareceu ao **Sr. Gunnar Bedicks** que não estava prevista deliberação para hoje e que esse assunto ficaria então para uma próxima Reunião Ordinária ou Extraordinária do GIRED.

Não havendo mais manifestações, o **Secretário do GIRED** passou para o item 6 da Pauta.

#### 6. ITEM 6 DA PAUTA: OUTROS ASSUNTOS.

Não havendo manifestações, o **Secretário do GIRED** passou para o item 7 da Pauta.

#### 7. ITEM 7 DA PAUTA: DATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DE AGOSTO DE 2023.

Antes de realizar a proposta de data para a próxima Reunião Ordinária do GIRED, o **Secretário do GIRED** concedeu a palavra ao **Sr. João Camilo Júnior** que, por sua vez, agradeceu e afirmou que achou a experiência muito legal em relação à manifestação das pessoas que representam os quatro pontos trazidos, tendo em vista que, por vezes, as pessoas estão na correria do dia a dia e não fazem ideia, ficando um pouco distante da realidade daquele serviço que estariam desenvolvendo, sem enxergar o impacto que isso provoca na vida do consumidor final. Reiterou que achou a experiência muito legal e excelente, apesar das dificuldades de comunicação, elogiando o fato de a EAD ter trazido esses depoimentos ao Grupo, e destacou que isso daria uma motivação maior para continuar com os trabalhos, ao final, parabenizando a todos.

O **Secretário do GIRED** manifestou sua concordância com as palavras do **Sr. João Camilo Júnior** e informou que já havia participado de uma reunião há quinze dias, ocasião em que cada Prefeitura se manifestou, tendo sido uma experiência muito interessante. Afirmou ainda que foi realizado um vídeo que talvez até mostre o trabalho da infovia e da rede metropolitana que está sendo finalizado pela EAD, sendo um compilado que talvez fosse legal apresentá-lo em uma próxima reunião. Ao final, questionou ao **Sr. Antônio Carlos Martelletto** se já havia um vídeo concluído.

O **Sr. Antônio Carlos Martelletto** esclareceu que já existe um vídeo que é de uma reunião realizada com as Prefeituras e que, posteriormente, a EAD verificará como ele poderia ser disponibilizado. Informou ainda que a EAD tem procurado sempre documentar e ter um vídeo final, e ressaltou, quanto ao vídeo comentado, que a EAD estaria aguardando fazer a passagem para o Ministério, afirmando que acredita que isso ocorrerá muito brevemente, para que então se faça o fechamento desse vídeo, ainda não finalizado. O **Sr. Antônio Carlos Martelletto** reforçou também, em relação à manifestação do **Sr. João Camilo Júnior**, que esse trabalho feito pelos articuladores, registrando que a EAD dialoga com eles regularmente, motiva muito mais a equipe e que os cuidados sejam ampliados para que o trabalho seja bem realizado, reafirmando, ao final, o compromisso da EAD com a população e com o bem público.

Ato contínuo, o **Secretário do GIRED** informou que a próxima Reunião Ordinária do GIRED estaria agendada para o dia 15 de agosto de 2023, afirmando que conseguiriam pautar o que foi trazido pelo **Sr. Gunnar Bedicks** e pelo **GT-TV DIGITAL** sobre a questão de municípios qualificados e exclusões definitivas, bem como trazer os novos depoimentos e vídeos que estiverem disponíveis sobre a infovia.

A **Sra. Margaret de Almeida Cadête Moonsammy** questionou o horário da próxima Reunião ao **Secretário do GIRED** que, por sua vez, informou que seria no dia 15 de agosto de 2023 (terça-feira) às 10:00h.

Não havendo mais manifestações e concluídos os assuntos constantes da Pauta, o **Secretário do GIRED**, agradeceu a presença de todos os membros e declarou encerrada a 89ª Reunião Ordinária do Grupo.



Documento assinado eletronicamente por **João Camilo Júnior, Usuário Externo**, em 17/08/2023, às 15:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da [Portaria nº 912/2017](#) da Anatel.



Documento assinado eletronicamente por **Daniela Naufel Schettino, Usuário Externo**, em 18/08/2023, às 17:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da [Portaria nº 912/2017](#) da Anatel.



Documento assinado eletronicamente por **Margaret de Almeida Cadête Moonsammy, Usuário Externo**, em 22/08/2023, às 12:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da [Portaria nº 912/2017](#) da Anatel.



Documento assinado eletronicamente por **Vinicius Oliveira Caram Guimarães, Secretário do Grupo**, em 08/09/2023, às 12:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da [Portaria nº 912/2017](#) da Anatel.



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Concolato Mejias, Usuário Externo**, em 12/09/2023, às 05:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da [Portaria nº 912/2017](#) da Anatel.



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Carlos Abrahao, Usuário Externo**, em 28/09/2023, às 10:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da [Portaria nº 912/2017](#) da Anatel.



Documento assinado eletronicamente por **Marcus Vinicius Brunetti, Usuário Externo**, em 28/09/2023, às 11:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da [Portaria nº 912/2017](#) da Anatel.



Documento assinado eletronicamente por **Monique Pereira Ibitinga de Barros, Diretora de Planejamento Regulatório**, em 06/10/2023, às 11:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da [Portaria nº 912/2017](#) da Anatel.



A autenticidade deste documento pode ser conferida em <http://www.anatel.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **10620989** e o código CRC **D6EBAB7C**.