



## REGISTRO DE REUNIÃO

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

## ATA DA 88ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GIRED

**Data:** 01 de junho de 2023 (quinta-feira).

**Horário:** 10h30 às 12h30.

**Local:** Reunião remota.

## LISTA DE PRESENÇA MEMBROS DO GIRED:

FUNÇÃO	MEMBRO	NOME	PRESENTE NA REUNIÃO?
Presidente do GIRED - Anatel	---	Moisés Queiroz Moreira	Sim
Secretário Executivo do GIRED - Anatel	---	Vinícius 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	Não
	Titular	Flávio Lara Resende	Não
	Suplente	Luiz Carlos Abrahão	Sim
	Titular	Raymundo Costa Pinto Barros	Não
	Suplente	Cristiano Reis Lobato Flores	Não
	Titular	Samir Amando Granja Nobre Maia	Sim
	Suplente	Carlos Eduardo Neiva Melo	Sim
Proponentes Vencedoras	Titular - Telefônica	José Gonçalves Neto	Não
	Suplente - Telefônica	Marcus Vinícius Brunetti	Sim
	Titular - Claro	Antônio Oscar Petersen	Não
	Suplente - Claro	Monique Pereira Ibitinga de Barros	Não
	Titular - Algar Telecom	Margaret de Almeida Cadête Moonsammy	Sim
	Suplente - Algar Telecom	Neiva Miranda Coelho	Sim
	Titular - Tim	Mario Girasole	Não
	Suplente - Tim	Marcelo Concolato Mejias	Sim

## OUTROS PARTICIPANTES:

Nome	Entidade
Ana Eliza Faria e Silva	Globo
Antônio Martelleto	EAD
Carlos Saldanha	EAD
Cíntia da Conceição Landim	Anatel (Terceirizada)
Erica Souza Neves	Claro
Fernando César Araújo	EAD
Francisco de Assis Campos Peres	SET
Gunnar Bedicks	EAD
Henrique Gomes Pinheiro	Anatel
Karine Medeiros Dias	Anatel
Luis Renato Giffoni Rodrigues	Anatel
Marina Cruz Vieira Villela Soares	Anatel
Martin Jales Hon	Anatel
Oséias Fonseca de Aguiar	Anatel
Paula Fontelles do Valle	Anatel
Paulo Eduardo do Reis Cardoso	Anatel
Paulo Vaggione	EAD
Renato de Campos Ribeiro	EAD
Renato Sales Bizerra Aguiar	Anatel
Sebastião Sérgio de Oliveira Junior	Tim
Sidney Azeredo Nince	Anatel
Thiago Aguiar Soares	Ministério das Comunicações

**ASSUNTOS:****1. SAUDAÇÃO INICIAL.**

O **Presidente do GIRED, Conselheiro Moises Queiroz Moreira**, cumprimentou a todos e deu início à 88ª Reunião Ordinária do GIRED e destacou a participação dos representantes excepcionais da Radiodifusão e das prestadoras, conforme solicitação das mesmas e passou para o item 1 da Pauta.

**2. ITEM 1 DA PAUTA: APROVAÇÃO DA ATA DA 87ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GIRED, REALIZADA EM 01 DE JUNHO DE 2023.**

O **Presidente do GIRED** questionou aos presentes se haveria ajustes em relação à versão encaminhada do documento.

Não havendo manifestações, o **Presidente do GIRED** declarou aprovada a Ata da 87ª Reunião Ordinária e passou para o item 2 da Pauta.

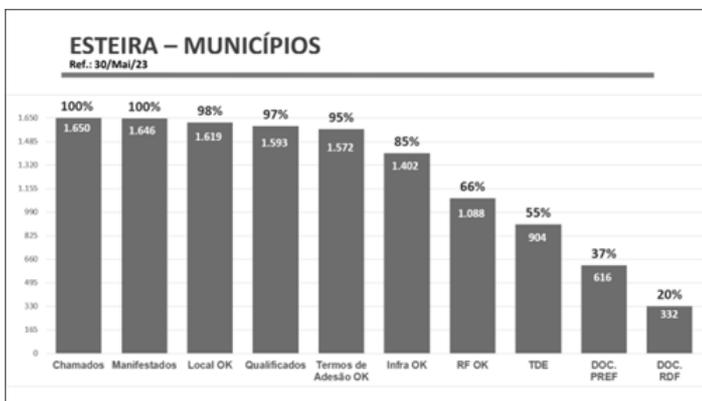
**3. ITEM 2 DA PAUTA: INFORME DA ENTIDADE ADMINISTRADORA DO PROCESSO DE REDISTRIBUIÇÃO E DIGITALIZAÇÃO DE CANAIS DE TV E RTV (EAD).**

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

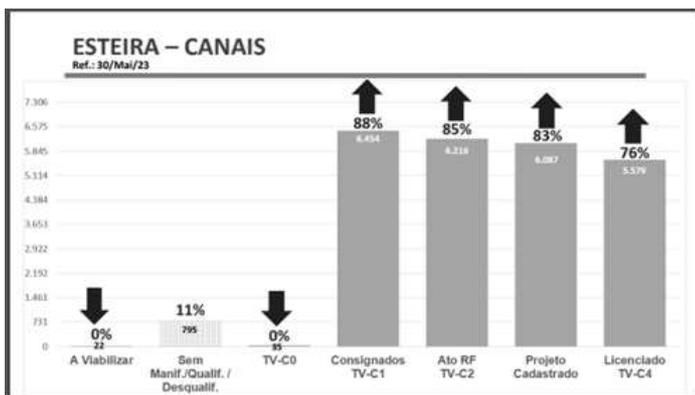
O **Sr. Antônio Carlos Martelletto** cumprimentou a todos e projetou uma apresentação sobre o Informe da EAD. Sobre o tópico Ativação do LTE, informou que, em março de 2023, foram ativadas 9 cidades, restando 98 cidades a ativar com o LTE no 700 MHz. Reportou que, durante esse período, foram registradas 9 interferências de TV, sendo 7 de Outros Serviços de Telecomunicações e 2 de Outras fontes não caracterizadas.

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

- (i) Na esteira dos municípios projetou o *slide* abaixo reproduzido, destacando os 1.650 municípios nos Chamados, as 1.402 infraestruturas completas e 1.088 completas com a parte de RF ativada.



- (ii) Na esteira de canais, projetou o *slide* abaixo reproduzido, com dados atualizados até 30 de maio de 2023, sem tecer mais comentários:

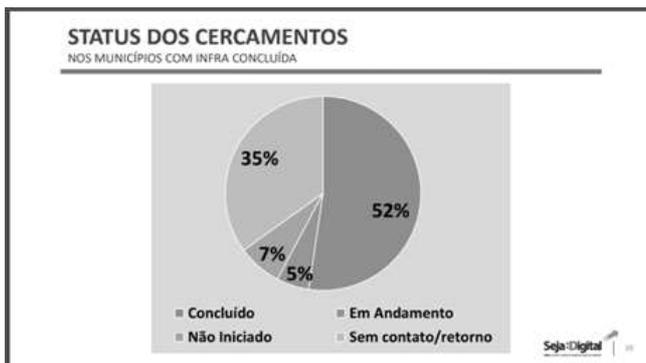


- (iii) No tocante ao acompanhamento do Plano x Real da parte de infraestrutura, destacou a última linha da tabela abaixo reproduzida para informar que foi realizada 1.402 infraestruturas e a meta é chegar a 1.559 infraestruturas nos meses de junho, julho e agosto:

PLANO X REAL - INFRA												
Ref.: 30/Mai/23												
		Acumulado até Abr/23	mai-23	Acumulado Total	Jun-23 (previsto)	Jul-23 (previsto)	ago-23 (previsto)	TOTAL	Pendências	TOTAL da FASE	Ordem de Produção	SALDO CONTRATADO
Fases	Previsto											
1.1/1.2	Realizado	237	1	238	0	0	1	239	19	258	238	-1
	Realizado	1	1	238				238				
Fase	Previsto											
1.3	Realizado	306	1	307	7	3	1	318	4	322	318	0
	Realizado	1	1	307				307				
Fase	Previsto											
1.4	Realizado	454	4	458	2	1	1	462	8	470	462	0
	Realizado	3	3	457				457				
Fase	Previsto											
2	Realizado	267	37	304	15	4	7	330	14	344	327	-8
	Realizado	22	22	289				289				
Fase	Previsto											
3	Realizado	103	15	118	19	29	34	200	44	244	166	-32
	Realizado	8	8	111				111				
Fase	Previsto											
4	Realizado	0	0	0			10	10	2	12	0	-10
	Realizado	0	0	0			0	0				
TOTAL	Previsto	1.367	58	1.425	49	37	54	1.559	91	1.650	1.513	-66
	Realizado	35	35	1.402				1.402				

(iv) No que concerne à implantação de RF, destacou que há 1.088 estações concluídas com a previsão de chegar a 1.558, restando assim 92 municípios com pendências.

(v) No *status* dos cercamentos, relatou que esse número não tem sofrido alterações consideráveis, com aproximadamente 52% 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:

- 356 casos para Engenharia de Produto;
- 498 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:

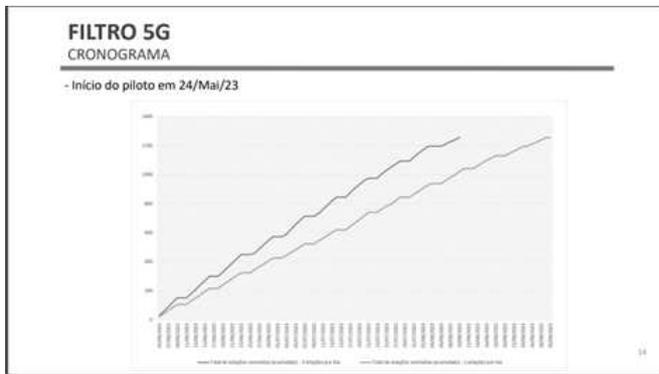
- 1088 em ERTMs concluídas;
- 470 estações no *pipeline*;
- 1.402 com Infra concluída e 156 no *pipeline*;
- 92 municípios em situação de “possível exclusão”, o que resulta em 6% dos municípios que não estão em esteira de produção.

QUADRO PDB - TV DIGITAL								
STATUS								
Ref.: 30/Mai/23								
Fase	ERTM Concluída	Pipeline RF	Infra		Possível Exclusão			Total Geral
			Concluída	Pipeline	Qualificação	Município	Exclusão validada	
Fase 1.1	95	0	95	0	0	0	2	97
Fase 1.2	140	4	143	1	2	9	6	161
Fase 1.3	206	112	307	11	0	4	0	322
Fase 1.4	442	19	457	5	0	7	2	470
Fase 2	126	204	289	40	2	9	3	344
Fase 3	79	121	111	89	5	18	21	244
Fase 4 (Nova Portaria)	0	10	0	10	2	0	0	12
	1.088	470	1.402	156	11	47	34	1.650
Total Geral		1.558		1.558			92	
		66%	28%	85%	9%		6%	100%
		94%		94%				

ERTM Concluída: município com as implantações de Infra e RF concluídas.  
Pipeline: municípios com programação de implantação dos equipamentos de RF.  
Pendências: se referem às questões que impedem a conclusão da ERTM.

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

- *Status* da Segunda Estação: 16 municípios indicados para a segunda estação, sendo que 1 assinou o Termo Aditivo e está no *pipeline*; 7 tiveram os Termos Aditivos encaminhados, mas ainda não foram assinados; e 8 casos não foram qualificados até 30 de maio de 2023 e não tiveram o Termo Aditivo enviado;
- Filtros 5G: o início do piloto se deu em 24 de maio de 2023 e o cronograma para instalação foi mostrado no *slide* abaixo reproduzido:



- Canais avulsos: processo de compra foi concluído e a previsão para o início da implantação é dia 12 de junho de 2023, com 62 canais no pipeline, ressaltando que o prazo para a implantação de um novo canal avulso é de 3 meses. Para tanto, projetou o slide abaixo reproduzido:

**CANAIS AVULSOS**  
STATUS

- Processo de compra concluído.
- Previsão de início da implantação para 12/Jun/23 (62 canais pipeline - quadro abaixo).
- Prazo para implantação de um novo canal avulso: 3 meses.

FASE	STATUS CANAL DIGITAL				TOTAL
	TV-C2	TV-L20	TV-L21	TV-C4	
Fase 1.1		3			3
Fase 1.2		7	1	14	22
Fase 1.3				4	4
Fase 1.4	4	9		20	33
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>38</b>	<b>62</b>

(ix) Sobre a distribuição de kits, apresentou o slide abaixo reproduzido com um quadro resumo em cada uma das fases do projeto, destacando que finalizaram 707 municípios, com 202 em planejamento e 741 ainda pendentes. Sob o ponto de vista dos beneficiários informou que 39% já estão atendidos, 23% planejados e 37% em planejamento. Senão vejamos:

**DISTRIBUIÇÃO DE KITS**  
STATUS Ref.: 30/Mai/23

FASE	Municípios						Beneficiários						Ativos		
	Total	Finalizado	% Finalizado	Planej.	% Planej.	Sem Planej.	Total	Finalizado	% Finalizado	Planej.	% Planej.	Sem Planej.	% Sem Planej.	Realizados	% Realizados
Fases 1.1/1.2	258	226	14%	12	1%	20	1.038.194	906.911	17%	68.231	0,01	63.052	1%	316.701	35%
Fase 1.3	322	54	3%	181	11%	87	1.925.101	308.893	6%	1.125.625	22%	490.583	9%	124.318	40%
Fase 1.4	470	427	26%	9	1%	34	919.200	843.164	16%	20.560	0%	55.476	1%	205.006	24%
Fase 2	344					344	514.610					514.610	100%		
Fase 3	244					244	795.999					795.999	15%		
Fase 4	12					12	32.838					32.838	1%		
<b>Total Geral</b>	<b>1.850</b>	<b>707</b>	<b>43%</b>	<b>202</b>	<b>12%</b>	<b>741</b>	<b>5.225.942</b>	<b>2.058.968</b>	<b>39%</b>	<b>1.214.416</b>	<b>23%</b>	<b>1.952.558</b>	<b>37%</b>	<b>646.025</b>	<b>33%</b>

(x) Ato contínuo, o Sr. Carlos Saldanha passou a discorrer sobre a aquisição de kits destacando as premissas para aquisições de conversores e antenas, destacando o seguinte slide:

**AQUISIÇÃO DE KITS**  
Premissas para aquisições de conversores e antenas **Seja:Digital**

	Conversores	Antenas
(+) Saldo em Estoque (*)	340,3	330,1
Agendamentos Previstos		
(-) Cidades PDB – planejamento recepção	(564,3)	(1.056,7)
(-) Cidades Pendências (137)	(86,0)	(160,6)
<b>(=) Necessidade para Aquisição</b>	<b>(310,0)</b>	<b>(887,2)</b>

(\*) em 16/05/2023 **EAD**

(xi) Ainda sobre a aquisição de kits, o Sr. Carlos Saldanha reportou os Cenários 1 e 2, sendo o primeiro aquele com cronograma acelerado, com expectativa de finalização em setembro e o segundo com cronograma sem sobreposições e com expectativa de finalização em novembro, cujo resumo encontra-se no slide abaixo reproduzido:

**AQUISIÇÃO DE KITS**  
Cenários

Seja Digital

- Cenário 1 – Cronograma acelerado com expectativa de finalização em Setembro
- Cenário 2 – Cronograma sem sobreposições com expectativa de finalização em Novembro
- Outros fatores relevantes para sobre de produtos:
  - a. Qualificação dos municípios
  - b. Planejamento de abastecimento nos Estados antecipar aos agendamentos
  - c. Não comparecimentos dos beneficiários agendados para retirada

Situação	Status Geral	QDM (Municípios)	R_Beneficiários	Projeção Agendamentos				Kits Solbras (com var. Planejamento de Agendamento vs. Abastecimento de 15%)				Kits Solbras (sem var. Planejamento de Agendamento vs. Abastecimento)				
				Cronograma 1 (Imediato)		Cronograma 2 (Máximo Ideal)		Cronograma 1 (Imediato)		Cronograma 2 (Máximo Ideal)		Cronograma 1 (Imediato)		Cronograma 2 (Máximo Ideal)		
				Ant.	Cont.	Ant.	Cont.	Ant.	Cont.	Ant.	Cont.	Ant.	Cont.	Ant.	Cont.	
Planos	Cobertura PDB	634	2.855.028	1.250.644	104.270	157.400	17.281	93.821	90.306	114.674	23.860	40.798	10.270			
	Penetração	137	455.153	100.823	49.898	29.240	8.905	18.840	6.893	21.228	4.405	10.059	2.903			
<b>Total</b>																
Sub-Total (à entrega)		671	3.300.181	1.351.467	149.268	226.640	26.186	126.670	123.907	159.203	30.000	51.300	15.000			
Total Geral		1.600	5.281.942													

- Contratos fechados para 270 mil conversores.
- Ordem de produção de 200 mil conversores (entrega imediata: 126 mil)
- Saldo será acompanhado de acordo com os agendamentos/entregas e das cidades que saírem de pendência.

EAD

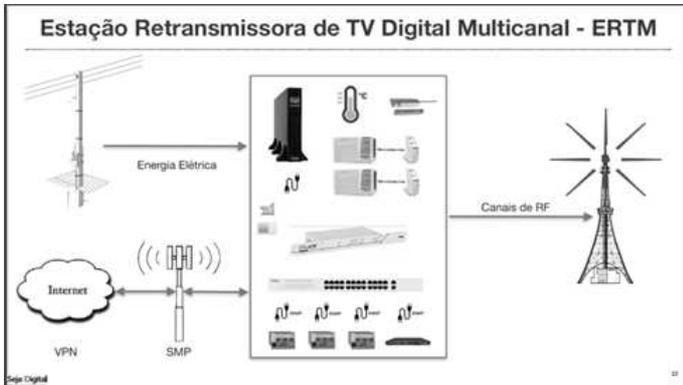
(xii) O Sr. Antônio Carlos Martelletto voltou a apresentar e citou, também, casos de exceção em distribuição de kits, a saber: *no planejamento será considerada a distribuição de kits nos municípios de Heliadora/MG e Conceição dos Ouros/MG que fazem parte do PDB, mas não terão a implantação da ERTM pois seus canais foram implantados na ERTM de municípios conturbados/estações colocadas, e que também fazem parte do PDB.*

(xiii) Sobre a gestão, operação e manutenção das ERTMs, o Sr. Gunnar Bedicks ressaltou que a EAD está trabalhando para que as estações continuem funcionando e a necessidade de que todos conheçam um pouco mais sobre o legado que será entregue e destacou pontos de atenção:

- O primeiro ponto de atenção é manter a estação funcionando, implicando no pagamento das contas de energia elétrica, na manutenção dos nobreaks e da bateria, com vistas à disponibilidade de serviço sem interrupção;
- O segundo ponto de atenção é manter os sites refrigerados, devendo as Prefeituras efetuarem manutenção preventiva e periódica dos equipamentos de ar condicionado, uma vez que a temperatura interna dos abrigos deve ser mantida baixa para que os equipamentos não sofram danos;
- O terceiro ponto de atenção é diz respeito à segurança dos sites, especialmente, quanto ao cercamento do terreno, evitando a entrada de bichos dentro dos abrigos e, conseqüentemente, de queima dos equipamentos;
- O quarto ponto de atenção é manter a Internet e o VPN conectados para que seja possível realizar a telesupervisão que permite visualizar toda a operação de infraestrutura, do nobreak, tensão de entrada e saída, temperatura, abertura e fechamento de porta, bem como das informações dos transmissores e as potências.

Enfatizou que a EAD tem acompanhado cada um destes sites, desde o processo de implementação até o seu efetivo funcionamento, sendo que a partir do momento em que forem entregues as estações, as Prefeituras deverão passar a acompanhar o funcionamento para garantir o site ligado, refrigerado e seguro e, por consequência, a disponibilidade do serviço à população.

Em seguida, projetou os slides abaixo reproduzidos.



- O Segundo ponto de atenção

**Mantenha o Site LIGADO!**

Conta de Energia Elétrica

Manutenção do Nobreak

### Mantenha o Site REFRIGERADO!



Manutenção Preventiva e Periódica nos Equipamentos de Ar Condicionado

Site Digital

### Mantenha o Site SEGURO!



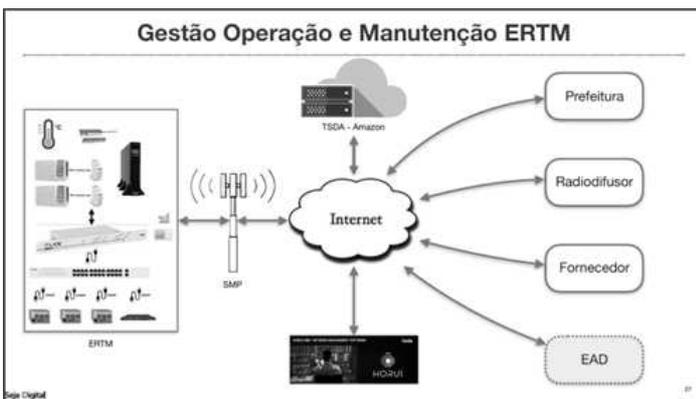
Site Digital

### Mantenha o Site CONECTADO!

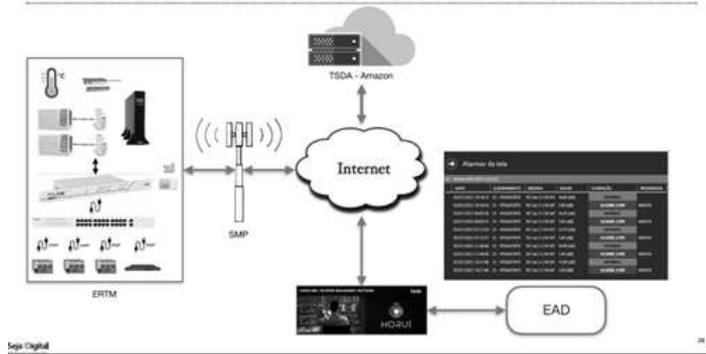


Internet + VPN

Site Digital



## Gestão, Operação e Manutenção da ERTM - NOC EAD



O **Presidente do GIRED** solicitou a palavra para reforçar as palavras do **Sr. Gunnar Bedicks** quanto à manutenção das estações pelas Prefeituras, especialmente, por se tratar de recurso com destinação pública que sofrerão deprecação e deterioração com o passar do tempo ou até da falta de capinar o terreno, bem como para questionar o **Sr. Antonio Carlos Martelletto** se, na distribuição de kits, o cenário 1, com previsão de conclusão até setembro, é o que está prevalecendo.

O **Sr. Antonio Carlos Martelletto** confirmou que o Cenário 1 é o que está prevalecendo, bem como ressaltou que existem Prefeituras que são exímias no cuidado com os bens.

Dando continuidade à apresentação, a EAD passou a reportar sobre as suas atividades no **Projeto Norte Conectado**, informando que, no momento, está faltando implementar apenas a Rede Metropolitana Óptica.

Sobre as etapas para implementação da Rede Metropolitana Óptica, a EAD relatou que foi solicitada a licença ambiental ao IBAMA e que a Marinha emitiu parecer com *Nada a Opor*.

No tocante à autorização das concessionárias de energia, reportou o seguinte:

- 1) Para a Equatorial Energia: foi entregue para RNP a minuta de contrato, tendo sido o Projeto Curuá aprovado e 4 outros revisados;
- 2) Para a Amazonas Energia: a minuta de contrato ainda não foi disponibilizada e os projetos revisados foram protocolados (5).

Como já havia reportado ao Grupo na última Reunião Ordinária, a EAD destacou que a instalação interna nos Pontos de Atendimento começou a ser feita, enquanto se aguardava as autorizações das concessionárias, e, hoje, encontra-se 100% concluída. Informou que, na data de ontem, a EAD obteve autorização para iniciar as construções em dois municípios do Amazonas - Urucurituba e Autazes - e um no Pará - Curuá.

A EAD informou, também, que a conexão foi recuperada e restabelecida no trecho Itacoatiara-Manaus.

O **Sr. Antônio Carlos Martelletto** continuou a explanação da EAD destacando que a previsão de entrega das 9 cidades está estimada em 6 semanas escalonadas, assim que sejam obtidas as autorizações para as construções.

No tocante ao *backbone*, o **Sr. Antônio Carlos Martelletto** mencionou que estão em processo de transição da Infovia 01 para o Ministério das Comunicações, com a transferência dos processos de Termos de Cessão de Uso, Licenciamento e Compartilhamento de Postes e das Garantias dos Fornecedores, bem como a transferência física dos estoques sobressalentes. Além disso, informou que a proposta de monitoração "compartilhada" está em discussão.

Quanto ao GT-F, o **Sr. Antônio Carlos Martelletto** relatou que em 18 de maio foram apresentadas as demonstrações financeiras auditadas de 2022, bem como os relatórios econômico-financeiros, segundo as diretrizes e metodologias de trabalho do grupo, referente ao período acumulado até abril de 2023.

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

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

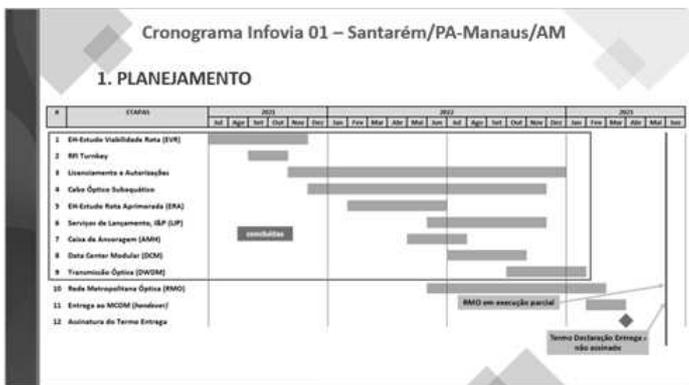
#### 4. ITEM 3 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DO PROJETO ADICIONAL NORTE CONECTADO (GT-NORTE).

O **Presidente do GIRED** concedeu a palavra ao **Sr. Sidney Azeredo Nince**, Coordenador do GT-NORTE, para sua apresentação.

O **Sr. Sidney de Azeredo Nince** cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes e iniciou a apresentação do Informe do GT-NORTE, projetando um *slide*, abaixo reproduzido, com o mapa do Serviço de Implantação do Cabo Óptico Subaquático (SICOS), destacando que os detalhes na cor verde representam a rota expressa entre Manaus e Santarém e os detalhes na cor vermelha representam as quatro rotas ramificadas ao longo do trajeto:



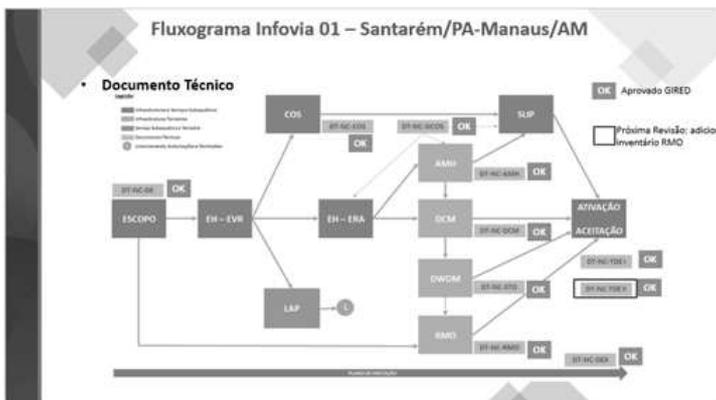
Em seguida, o **Sr. Sidney de Azeredo Nince** apresentou o cronograma da Infovia 01 Santarém/PA-Manaus/AM, constante do *slide* abaixo reproduzido, que descreve as atividades concluídas e aquelas ainda em fase de execução:



Reportou que, ainda que não se tenha as autorizações das concessionárias de energia elétrica, foi realizada a instalação física dos pontos de atendimento, tais como *racks* e o caminho óptico dos postes pela rua até o local onde será instalado o roteador em cada ponto de atendimento.

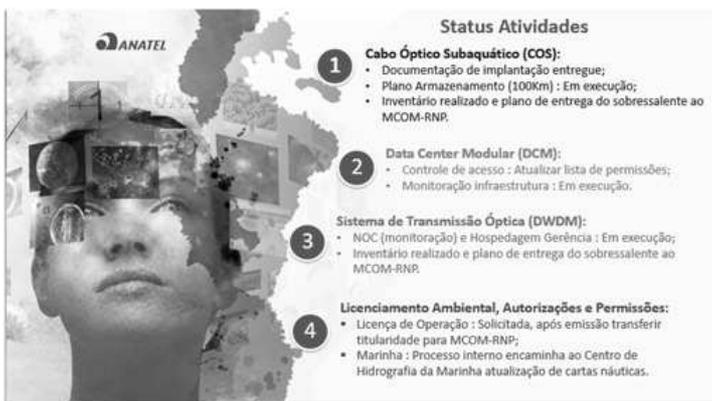
O **Presidente do GIRE** pediu a palavra para informar que conversou com os diretores e presidente da ANEEL no sentido de que fosse feita interação com as concessionárias de energia desta região para solicitar maior agilidade ao caso.

O **Sr. Sidney de Azeredo Nince** prosseguiu com a projeção dos seguintes *slides* que indicam a topologia de rede das rotas expressa e ramificadas e o fluxograma das etapas:



Em seguida, sobre o cronograma da Infovia 01, o **Sr. Sidney de Azeredo Nince** informou que o navio com o Cabo Óptico Subaquático (COS) estará em viagem durante 79 dias até chegar na Infovia 01 – Santarém/PA-Manaus/AM, durante o período de 27 de julho a 14 de outubro e o transbordo está previsto para acontecer entre 15 e 25 de outubro.

Ato contínuo, o **Sr. Sidney de Azeredo Nince** reportou o *status* das atividades constantes dos *slides* abaixo reproduzidos:



**Status Atividades**

**5 Rede Metropolitana Óptica:**

- Instalação nos Pontos de Atendimento concluída;
- Instalação de OLTs concluída

**6 Rede Metropolitana Óptica:**

- Equatorial Energia-PA
  - ✓ Minuta de contrato enviada para RNP, 26/mai;
  - ✓ Projeto Cururú-PA aprovado, demais (4) revisados para envio após assinatura do contrato.
- Amazonas Energia-AM
  - ✓ Minuta de contrato ainda não enviada para RNP;
  - ✓ Projetos (4) revisados e protocolados.

**7 Rede Metropolitana Óptica:**

- Implantação rede aérea;
- Ativação dos Pontos de Atendimento;
- Inventário e atualização DT Termo de Declaração II;
- Transferência de garantias;
- Transferência de sobressalentes;
- Transferências de titularidade Licenças, Autorizações e Termos de Cessão de Uso;

Concluída a apresentação, o **Presidente do GIRED** questionou aos membros do Grupo se possuíam alguma dúvida em relação ao que foi apresentado. Não havendo manifestações, o **Presidente do GIRED** passou para o item 4 da Pauta.

**5. ITEM 4 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DO PROJETO ADICIONAL TV DIGITAL (GT-TV DIGITAL).**

O **Presidente do GIRED** concedeu a palavra ao **Sr. Oséias Fonseca de Aguiar, Coordenador Substituto do GT-TVD**, para que fizesse um breve relato sobre o assunto ao Grupo.

O **Sr. Oséias Fonseca de Aguiar** cumprimentou, inicialmente, a todos os membros presentes e informou que faria uma breve apresentação sobre os trabalhos do **GT-TVD**, registrando a realização da 26ª Reunião do **GT-TVD** no dia 25 de maio, para tratar do acompanhamento das evoluções dos trabalhos de qualificação dos municípios, e da 27ª Reunião do **GT-TVD** no dia 31 de maio, para tratar da apuração dos resultados dos trabalhos de qualificação dos municípios.

Na sequência, o **Sr. Oséias Fonseca de Aguiar** projetou o *slide* abaixo reproduzido em que mostra uma tabela com os números relativos ao licenciamento de canais em cada uma das Fases do projeto:

**Tabela de Licenciamento dos Canais Fases**

01/06/2022	Municípios	Canais	Totalmente Licenciados	Com RF Implantado	Totalmente Licenciados e Com RF Implantado	Termo de Entrega Assinado *	% Municípios	Canais Licenciados *	% de Canais Licenciados
Fase 1.1	97	380	95	95	95	83	97,94%	327	86,07%
Fase 1.2	161	605	142	140	139	139	86,34%	490	80,99%
Fase 1.3	322	1542	289	207	202	118	62,73%	1371	88,91%
Fase 1.4	470	2026	431	443	435	433	92,55%	1789	88,74%
Fase 2	344	1663	313	127	134	41	36,05%	1161	70,45%
Fase 3	244	1126	125	78	79	81	33,19%	492	44,22%
Fase 4	12	37	1	0	0	0	0,00%	0	0,00%
<b>Total</b>	<b>1650</b>	<b>7319</b>	<b>1442</b>	<b>1091</b>	<b>1093</b>	<b>907</b>	<b>66,03%</b>	<b>5609</b>	<b>64,10%</b>

Em seguida, o **Sr. Oséias Fonseca de Aguiar** apresentou o quadro a seguir transcrito que identifica o *status* das pendências por Fase do projeto em 24 de abril de 2023, assim como o número de pendências sob a responsabilidade da Anatel, do Ministério das Comunicações, da EAD e dos próprios municípios:

**Status Pendências**

**QUADRO - PENDÊNCIAS**  
TVDIGITAL - Ref. 24/Abr/23

FASE	MUNICÍPIOS	ERTM CONCLUÍDA	EXCLUÍDOS	PIPELINE	PENDÊNCIAS	PENDÊNCIAS				
						ANATEL	MCOM	EAD	MUNICÍPIO	RDE
1.1	97	93	0	2	2	0	2	0	0	0
1.2	161	139	1	3	18	0	10	1	7	0
1.3	322	165	1	123	33	2	11	3	17	0
1.4	470	436	3	1	30	4	5	13	8	0
2	344	30	2	245	67	14	17	10	25	1
3	244	62	41	48	93	2	39	36	16	0
<b>TOTAL</b>	<b>1.638</b>	<b>925</b>	<b>48</b>	<b>422</b>	<b>243</b>	<b>22</b>	<b>84</b>	<b>63</b>	<b>73</b>	<b>1</b>

Ainda sobre esse ponto, o **Sr. Oséias Fonseca de Aguiar** passou a reportar o andamento e a evolução dessas pendências, a partir dos *slides* abaixo reproduzidos:

**Evolução das pendências**

A diferença é resultado de municípios onde:

- 1) o local aprovado e os termos de adesão assinados pelos municípios;
- 2) da instalação da infra de RF em municípios com energia pendente;
- 3) da instalação da infra de RF em municípios que estavam pendentes de qualificação de canais;
- 4) instalação e evolução das pendências de canais junto a Anatel;
- 5) qualificação de canais após Edital de Reclamada do Mcom;

## Evolução das pendências



- Edital de Chamada nº 55/2023;
- 14 municípios qualificados por qualificação das entidades (radiodifusores);
- Com isso, restando 92 municípios pendentes, temos perda de 6% dos municípios.
- Alcançando 1558 municípios que serão contemplados pelo PDB.

Ato contínuo, o Sr. Oséias Fonseca de Aguiar apresentou o quadro geral de pendências por Fase do projeto em 30 de maio de 2023:

## Status Pendências



Fase	ERTM Concluída	Pipeline RF	Infra		Possível Exclusão			Total Geral
			Concluída	Pipeline	Qualificação	Município	Exclusão validada	
Fase 1.1	95	0	95	0	0	0	2	97
Fase 1.2	140	4	143	1	2	9	6	161
Fase 1.3	206	112	307	11	0	4	0	322
Fase 1.4	442	19	457	5	0	7	2	470
Fase 2	126	204	289	40	2	9	3	344
Fase 3	79	121	111	89	5	18	21	244
Fase 4 (Nova Portaria)	0	10	0	10	2	0	0	12
	1.088	470	1.402	196	11	47	34	1.650
	1.558		1.558					
Total Geral	66%	28%	85%	9%			6%	100%
	94%		94%					

Finalmente, no que tange ao licenciamento dos canais, o Sr. Oséias Fonseca de Aguiar informou que, até momento, foram:

- 6.357 canais consignados;
- 6.342 autocadastramentos liberados;
- 5.880 atos de uso de radiofrequência emitidos;
- 5.945 canais analisados para fins de licenciamento; e
- 5.632 canais licenciados.

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

Não havendo manifestações, o Presidente do GIRED informou que gostaria de destacar a evolução dos trabalhos de qualificação de municípios ocorrido neste último mês, saindo do total de 243 municípios pendentes da 87ª Reunião Ordinária do GIRED, para apenas 92 não habilitados nesta Reunião, 6% do total dos 1.650 municípios, fruto do trabalho de todos e dos encaminhamentos dados na Reunião passada. Prosseguiu afirmando que resta, para o mês de junho, a conclusão dos trabalhos de qualificação, por parte do MCOM até 30 de junho, de canais avulsos em municípios já habilitados, e assim, possibilitar à EAD a conclusão da programação das atividades em todos os municípios afetados.

Em seguida, o Presidente do GIRED passou para o item 5 da Pauta.

#### 6. ITEM 5 DA PAUTA: OUTROS ASSUNTOS.

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

O Sr. Antônio Carlos Martelletto pediu a palavra para lembrar aos membros presentes uma situação antiga, da primeira temporada da EAD, em relação a dois remanejamentos de canais que foram feitos: um em Salvador e outro em Fortaleza, e, em decorrência de análises adicionais na lista de canais, solicitou que o Grupo analisasse os estudos feitos sobre a definição desses canais.

Nesse sentido, o Sr. Antônio Carlos Martelletto reforçou que o pleito da EAD é de que haja uma análise por parte do GIRED em relação à lista de canais que foi gerada (a lista de canais analógicos) com a finalidade de que houvesse as antecipações dos municípios do projeto.

O Presidente do GIRED esclareceu que esse processo foi encaminhado ao Conselho Diretor, e encontra-se em fase recursal, no Gabinete do Conselheiro Artur Coimbra. Assim, solicitou ao Secretário do GIRED que direcionasse o pleito da EAD para o GT, com o objetivo de que seja feito o levantamento do assunto no âmbito das Atas das Reuniões do GIRED e/ou nos documentos acostados ao processo administrativo do GIRED e que, porventura, ainda não tenha sido fornecido ao Conselho Diretor, para que seja revisto e discutido no âmbito do GT.

Não havendo manifestações, o Presidente do GIRED passou para o item 6 da Pauta.

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

O Presidente do GIRED propôs que a próxima Reunião Ordinária do GIRED seja realizada no dia 11 de julho de 2023 (terça-feira) às 10:00h, de forma remota, e questionou aos membros do GIRED se estariam todos de acordo com essa data.

Não havendo manifestações, o Presidente do GIRED definiu a data da 89ª Reunião Ordinária do GIRED para o dia 11 de julho de 2023 (terça-feira) às 10:00h, de forma remota.

O Presidente do GIRED esclareceu que, caso seja necessário, conforme proposta de apresentação do plano de ação emergencial, poderá ser proposta a realização de uma Reunião Extraordinária.

Concluídos os assuntos constantes da Pauta, o Presidente do GIRED agradeceu a presença de todos os membros e declarou encerrada a 88ª Reunião Ordinária do Grupo.



Documento assinado eletronicamente por **Daniela Naufel Schettino, Usuário Externo**, em 12/07/2023, às 15:25, 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 12/07/2023, às 15:30, 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 13/07/2023, às 15:20, 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 24/07/2023, às 09:08, 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 03/08/2023, às 14:50, 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 **10383352** e o código CRC **94B1F60C**.