

**REGISTRO DE REUNIÃO****GRUPO DE IMPLANTAÇÃO DO PROCESSO DE REDISTRIBUIÇÃO E DIGITALIZAÇÃO DE CANAIS DE TV E RTV – GIRED****ATA DA 79ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GIRED**

**Data:** 14 de dezembro de 2021

**Horário:** 15:30h às 17:30h

**Local:** Reunião remota

**LISTA DE PRESENÇA:****MEMBROS DO GIRED PRESENTES:**

Moisés Queiroz Moreira – Presidente do GIRED – Anatel

Vinicius Oliveira Caram Guimarães – Secretário do GIRED – Anatel

William Ivo Koshevnikoff Zambelli – MCom (suplente)

Samir Amando Granja Nobre Maia – Radiodifusão (titular)

Luiz Carlos Abrahão – Radiodifusão (suplente)

Wagner de Sousa Bastos – Radiodifusão (suplente)

Cristiano Lobato Flores – Radiodifusão (suplente)

Carlos Eduardo Neiva Melo – Radiodifusão (suplente)

Marcus Vinicius Brunetti – Telefônica Brasil S.A. (suplente)

Monique Pereira Ibitinga de Barros – Claro S.A. (suplente)

Margaret de Almeida Cadête Moonsammy - Algar Telecom S.A. (Suplente)

Mario Girasole - Tim S.A. (titular)

**REPRESENTAÇÃO EXCEPCIONAL:**

Heloisa Helena de Macedo, substituindo o representante da Radiodifusão, Sr. Flavio Lara Resende.

Juliana dos Santos Noronha, substituindo o representante da Radiodifusão, Roberto Dias Lima Franco

**OUTROS PARTICIPANTES:**

Alex Pires de Azevedo – Anatel

Ana Eliza Faria e Silva – Radiodifusão (Globo)

Antônio Carlos Martelletto – EAD

Carlos Saldanha – EAD  
Cintia da Conceição Landim - Anatel  
Daniela Naufel Schettino - MCOM  
Erica Sousa Neves – Claro S/A  
Fernando César Britto de Araújo - EAD  
Francisco de Assis Campos Peres – Radiodifusão  
Gunnar Bedicks – EAD  
Luís Renato Giffoni – Anatel  
Karine Medeiros Dias – Anatel  
Marina Cruz Vieira Villela Soares - Anatel  
Marcus Dionisio Candido Dutra - Anatel  
Martim Jales Hon – Anatel  
Oséias Fonseca de Aguiar – Anatel  
Paula Fontelles do Valle – Anatel  
Paulo Vaggione – EAD  
Pedro Macambira Braga – Anatel  
Renato de Campos Ribeiro - EAD  
Sebastião Sergio de Oliveira Jr. – Tim S.A.  
Sidney Azeredo Nince - Anatel  
Tawfic Awwad Junior – Anatel  
Thiago Aguiar Soares – MCom  
Carlos Augusto Gé de Siqueira

#### **ASSUNTOS:**

##### **1. ABERTURA DO GIRED**

O **Conselheiro Moisés Queiroz, Presidente do GIRED**, iniciou a reunião dando as boas-vindas a todos.

Inicialmente, o **Presidente do GIRED** consignou a participação dos representantes excepcionais e solicitou o registro dos referidos nomes na Ata, a saber:

- **Sra. Heloisa Helena de Macedo**, substituindo o representante da Radiodifusão, **Sr. Flavio Lara Resende**.
- **Sra. Juliana dos Santos Noronha**, substituindo o representante da Radiodifusão, **Sr. Roberto Dias Lima Franco**.

Ato contínuo, o **Presidente do GIRED** registrou a participação, como ouvintes, de representantes da Radiodifusão e das Prestadoras, conforme solicitação das mesmas.

##### **2. ITEM 1 DA PAUTA: APROVAÇÃO DA ATA DA 78ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GIRED, REALIZADA EM 26 DE OUTUBRO DE 2021**

O **Conselheiro Moisés Queiroz, Presidente do GIRED**, informou que a Secretaria do GIRED recebeu contribuições à minuta de Ata da 78ª Reunião Ordinária, com ajustes pontuais, de redação, de forma que a versão final constará as correções apontadas. Em seguida, questionou aos presentes se havia ajustes adicionais em relação à última minuta encaminhada.

Não havendo manifestação, o **Presidente do GIRED** declarou aprovada a Ata da 78ª Reunião Ordinária.

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

O **Conselheiro Moisés Queiroz, Presidente do GIRED**, solicitou que o **Sr. Antônio Carlos Martelletto** fizesse uma breve apresentação quanto ao Informe das atividades da EAD e execução dos projetos adicionais de TV Digital e Norte Conectado.

O **Sr. Antônio Carlos Martelletto** iniciou a apresentação do Informe da EAD dispendo sobre a mitigação, para registrar que tiveram 37 cidades ativadas em outubro e mais 60 em novembro, faltando 504, o que equivale a 9% do total de cidades no Brasil. Apresentou ainda o registro das 68 mitigações que ocorreram em outubro e novembro, com a totalização de fontes interferentes no LTE para acompanhamento.

Em relação ao Projeto TV Digital, o **Sr. Antônio Carlos Martelletto** apresentou, inicialmente, o cronograma aprovado na 14ª Reunião Extraordinária do GIRED, realizada em 14 de março de 2021, que tinha a fase 4 e depois foram incorporadas as fases anteriores, para fins de registro.

Ato contínuo, foi passada a palavra ao **Sr. Gunnar Bedicks** que, por sua vez, apresentou o *status* da esteira do projeto, sob o ponto de vista dos municípios, em primeiro passo, destacando que:

- 1394 municípios já foram chamados;
- 1382 municípios com manifestação de interesse;
- 965 locais habilitados;
- 472 municípios qualificados;
- 417 municípios com Termo de Adesão assinados;
- 166 municípios com infraestrutura implantada;
- 15 municípios com radiofrequência pronta; e
- 5 municípios finalizados e entregues às Prefeituras.

Quanto ao *status* da esteira do projeto, sob o ponto de vista dos canais, o **Sr. Gunnar Bedicks** ressaltou a conquista para todo o setor com o desenvolvimento que foi realizado ao longo deste ano, lembrando que 7.252 canais não estavam disponíveis no Plano, havendo um trabalho de viabilização desses canais, e destacou que:

- 6640 canais viabilizados para o Projeto inserido no Plano Básico;
- 3788 canais foram consignados pelo Ministério das Comunicações;
- 1365 canais com Ato de Radiofrequência emitidos;
- 357 canais com Projetos inseridos;
- 108 canais no *status* de Consulta Pública efetivada; e
- 21 canais licenciados.

O **Sr. Antônio Carlos Martelletto** apresentou o panorama dos acontecimentos ocorridos durante o ano de 2021, sob a perspectiva de infraestrutura, destacando os municípios que foram qualificados, os Termos de Adesão que foram assinados pelas Prefeituras, os municípios que foram liberados para início da parte

de infraestrutura e a infraestrutura concluída. Sob a perspectiva de radiofrequência, destacou os canais dos municípios em TV-C2 (municípios com infraestrutura planejada para conclusão), os canais dos municípios em TV-L20 (municípios com infraestrutura concluída), bem como as entregas.

Ainda sobre esse Projeto, o **Sr. Antônio Carlos Martelletto** apresentou a visão que a EAD tinha em maio de 2021, conforme registro da 75ª Reunião Ordinária do Grupo, sobre o que seria a esteira de produção do Macroprocesso do Projeto TV Digital, e, em seguida, a versão atual do que é essa esteira de produção, que se encontra em sua versão 21, cuja última atualização é de 21 de outubro de 2021, em que foram implementadas várias simplificações a fim de acelerar o processo.

O **Sr. Antônio Carlos Martelletto** relatou que, ao longo de 2021, foi feita uma arquitetura de processos e sistemas, em que todo o processo de relacionamento com a entidade, com o Ministério das Comunicações, com a Anatel e com as Prefeituras, passou a ser controlado sistemicamente para possibilitar a segurança completa do processo e ter todos os passos registrados.

Por sua vez, o **Sr. Gunnar Bedicks** ressaltou o trabalho que foi desenvolvido desde a primeira reunião do Grupo que era a constituição dos documentos regulatórios e técnicos que suportariam todas as atividades da EAD e todo o desenvolvimento do Projeto, e apresentou o fluxo das versões dos 5 documentos regulatórios e dos 5 documentos técnicos, que foram evoluindo ao longo tempo, ressaltando que são documentos dinâmicos e que foram sendo alterados, adaptados e melhorados, em razão das sugestões do setor, e que novas versões vêm sendo geradas para que o Projeto pudesse avançar.

O **Sr. Gunnar Bedicks** relatou a primeira entrega de estação para a Prefeitura da cidade de Touros, no Rio Grande do Norte, dotada de toda a infraestrutura necessária, bem como dos canais devidamente licenciados, adotando-se modelos de documentos técnicos/regulatórios aprovados pelo GIRED.

O **Sr. Antônio Carlos Martelletto** apresentou a visão geral do Projeto, com destaque para cada uma de suas fases, ressaltando que a Fase 2 já abriu o Edital e que 99% das Prefeituras manifestaram interesse e 94% das entidades também já aderiram, e que esse processo segue até janeiro. Registrou ainda os destaques de 2021 em números:

PDB EM NÚMEROS DO PROJETO (1.638 Municípios):

- Canais viabilizados: 92%.
- Canais consignados: 52%.
- Municípios manifestados: 84%.
- Entidades manifestadas do projeto: 83%.
- Locais habilitados: 59%.

PILARES CONSTRUÍDOS:

- Volumes de canais viabilizados e consignados.
- Documentos técnicos/regulatórios (solução técnica).
- Plataforma de gestão.
- Conclusão de ciclos completos.

O **Sr. Antônio Carlos Martelletto** assinalou as entregas realizadas até 13 de dezembro de 2021 para as prefeituras de Touros/RN, Serra Negra do Norte/RN, Aiuaba/CE, Penaforte/CE, Fortim/CE e Lavras de Mangabeiras/CE.

Quanto ao Projeto Norte Conectado, **Sr. Antônio Carlos Martelletto** apresentou, inicialmente, os registros do cronograma geral e, em seguida, destacou que o Estudo de Viabilidade de Rota (EVR) se encontra em fase de conclusão, com previsão de término na semana seguinte à presente Reunião Ordinária; ressaltou que a etapa de Licenciamento Ambiental foi antecipada; registrou que uma RFI foi elaborada para estudar a possibilidade de lançamento do Cabo Óptico Subaquático (COS) e elaboração de estudo

detalhado em conjunto, mas entenderam que não seria viável e que serão feitos de forma separada, assim como as demais fases anteriores foram feitas também; destacou que foi elaborado um Documento Técnico de Detalhamento Executivo (DT-NC-DEX) para a aprovação hoje e a elaboração e publicação da RFP Cabo Óptico Subaquático, que é o maior investimento do Projeto.

O **Sr. Antônio Carlos Martelletto** prosseguiu apresentando as atividades planejadas para acontecer, a saber: a avaliação das respostas e contratação do Cabo Óptico Subaquático; a etapa de Licenciamento Ambiental, com abertura de processo no IBAMA, que deve acontecer no mês de dezembro/2021; a conclusão dos Estudos Hidrográficos – EVR; e elaboração da RFP Serviço ERA e Lançamento, Inspeção e Proteção (LIP), o que deve acontecer entre dezembro/2021 e janeiro/2022.

No que concerne a “Outros Assuntos”, o **Sr. Antônio Carlos Martelletto** registrou que se encontra em andamento o PPA 2021 e que estariam fazendo a primeira rodada no mês de dezembro/2021.

Concluída a apresentação, o **Presidente do GIRED** questionou ao **Sr. Antônio Carlos Martelletto** sobre a previsão de lançamento do Cabo Óptico Subaquático e foi informado de que deve começar entre setembro e outubro de 2022.

O **Presidente do GIRED** ressaltou que para este item da Pauta não há deliberação e questionou aos membros do GIRED se possuíam alguma dúvida em relação ao Informe apresentado.

Não havendo dúvidas, o **Presidente do GIRED** passou para os itens 3 e 4 da Pauta.

#### 4. ITENS 3 E 4 DA PAUTA: APRESENTAÇÃO DE PLANO DE AÇÃO E APROVAÇÃO DE NOVO CRONOGRAMA PARA O PROJETO ADICIONAL TV DIGITAL

Inicialmente, o **Conselheiro Moisés Queiroz, Presidente do GIRED**, registrou que, conforme apresentado na 78ª Reunião Ordinária do GIRED, bem como nas reuniões do GT-TVD, o cronograma de execução do projeto deve ser atualizado, uma vez que as fases 1.1 e 1.2 não serão finalizadas até o final do ano. Além disso, destacou que as fases subseqüentes 1.3 e 1.4 restam prejudicadas, pois a previsão de entrega das estações seria em fevereiro e abril de 2022, respectivamente.

Ato contínuo, o **Presidente do GIRED** lembrou aos membros que, conforme o Acórdão 635 do Conselho Diretor, de 01 de dezembro de 2020 que aprovou o uso do saldo remanescente para execução dos projetos adicionais e estabeleceu as condições que devem ser observadas na utilização dos recursos, compete ao GIRED enviar relatórios ao Conselho Diretor da Anatel ao término de cada fase dos projetos aprovados, descrevendo os resultados da execução das fases finalizadas, para fins de acompanhamento.

Nesse contexto, o **Presidente do GIRED** seguiu destacando que, diante da constatação da inviabilidade de realização das entregas previstas nos prazos originalmente definidos, foi solicitado que a EAD, responsável pela Gestão do Projeto, apresentasse um plano de ação e novo cronograma atualizado, o qual deveria retratar a real execução da implantação, bem como recuperar o atraso ocorrido.

O **Presidente do GIRED** salientou que é sabido dos desafios e dificuldades de ajustes realizados no fluxo para celeridade das ações da EAD, mas recordou que o fato é que o percentual de execução não atendeu ao cronograma até agora vigente, o que traria preocupações a todos os envolvidos no Projeto.

Reportou que a dimensão do projeto é desafiadora e que atender 1638 municípios e mais de 7.252 canais licenciados não é tarefa fácil, em especial para SERAD, SOR e EAD, ressaltando que é sem precedentes um projeto dessa magnitude na radiodifusão.

Assim, o **Presidente do GIRED** aduziu que o plano de ação a ser empregado pela EAD deveria buscar mitigar riscos, paralelizar atividades e talvez regiões com diversificação de equipes em campo e fornecedores, de forma a não ter novos atrasos, nem afetar as demais fases planejadas, devendo ser o mais assertivo possível para se garantir a celeridade do projeto, atendendo a política pública dentro do orçamento aprovado e disponível.

O **Presidente do GIRED** destacou que o Grupo tem um desafio de avançar ao longo de 2022 sem necessidade de novas alterações, visto que haveria insumos para implantação técnica e realizações

regulatórias, com termos de adesão por parte do Ministério, plenitude dos canais inseridos no Plano Básico e a SOR mobilizada para solicitações do fluxo de licenciamento.

Registrou que o prazo final do cronograma vigente é janeiro de 2023 e externou a sua preocupação com o cumprimento desse prazo. Além disso, assinalou que o desafio das atividades do GAISPI, do qual muitos dos membros do GIRED participam e que, assim, quanto mais celeridade for aplicada a este projeto, serão observados mais ganhos para os diversos agentes em ambos os projetos a serem executados.

Feitas essas colocações, o **Presidente do GIRED** solicitou ao **Sr. Antônio Carlos Martelletto** que fizesse breve apresentação do Plano de Ação, incluída apresentação de proposta de novos cronogramas para aprovação do Grupo.

O **Sr. Antônio Carlos Martelletto** iniciou sua apresentação com destaque para a implantação das estações PDB que têm vários insumos que são necessários para garantir maior segurança para a execução do Projeto. Ato contínuo, ressaltou que a responsabilidade da gestão é sempre da EAD e apresentou duas alternativas de cronograma para implantação das fases 1.3 a 3.

A primeira alternativa de implantação apresenta uma linha de produção, prevê um ritmo de trabalho com a entrega de 90 *sites* por mês, com o encerramento do projeto em julho de 2023. Nesse caso, o **Sr. Antônio Carlos Martelletto** informou que a gestão integral do *supply-chain* seria pela EAD, assim como a gestão integral da implantação, com controles individualizados de cada dispositivo instalado no *site*; que o risco integral seria da EAD (operacional, trabalhista e cambial acima da faixa contratada); e que os custos previstos para essa alternativa estariam dentro das previsões orçamentárias, conforme cenários apresentados no último GT-F (setembro/2021).

A segunda alternativa de implantação apresenta duas linhas de produção independentes: uma a ser realizada diretamente pela EAD e a outra a ser realizada por um integrador que seria um *turn key* que teria os seus fornecedores. Em síntese, nessa segunda alternativa, o **Sr. Antônio Carlos Martelletto** informou que teriam duas linhas de produção com operação simultânea; que haveria a redução de riscos para EAD (operacional, trabalhista e cambial); que a previsão de antecipação da conclusão do PDB seria para janeiro de 2023; e que os custos previstos para essa alternativa estariam dentro das previsões orçamentárias, conforme cenários apresentados no último GT-F (setembro/2021).

O **Sr. Antônio Carlos Martelletto** afirmou que a EAD entende que a alternativa 2 é a melhor opção, uma vez que atende a demanda do GIRED de acelerar o processo e, além disso, minimiza riscos, apesar de apresentar um custo a maior, com a previsão de, no máximo, 4%, mas dentro das projeções orçamentárias e com muitas compensações. Sustentou que o modelo analisado garante importantes vantagens operacionais e de gestão e do risco para EAD e claras vantagens para a atuação mais rápida da política pública e que isso mais que justifica diferenças de custo nominal.

O **Sr. Antônio Carlos Martelletto** ressaltou que a concretização do cronograma, conforme as alternativas apresentadas, depende obrigatoriamente da liberação para a implantação da infraestrutura física (torre + abrigo), com todos os Termos de Adesão assinados até julho de 2022 (até a fase 3), e da liberação para a implantação da infraestrutura de radiofrequência, com todos os canais com *status* TV-L20 até dezembro de 2022 (até a fase 3), e do licenciamento das estações.

Finalmente, o **Sr. Antônio Carlos Martelletto** apresentou o resumo dos cronogramas em relação à infraestrutura e à radiofrequência, que demonstram a data final de cada atividade, ressaltando, porém, que existe a necessidade de seguir um fluxo com entregas mensais para evitar acúmulos para a última data.

Diante do que foi exposto pelo **Sr. Antônio Carlos Martelletto**, o **Presidente do GIRED** questionou aos membros do GIRED se possuíam alguma objeção ou observação sobre o cronograma apresentado pela EAD.

O **Presidente do GIRED** concedeu a palavra aos membros do GIRED na seguinte ordem:

O **Sr. Mário Girasole** destacou que, em função da solicitação do GIRED, esse tema foi bastante debatido nas últimas semanas pelas prestadoras. Parabenizou o trabalho diagnóstico e técnico da EAD e manifestou apoio ao segundo cronograma por entender ser desejável finalizar os trabalhos para a

implementação mais célere da política pública, especialmente com a possibilidade de minimizar os riscos do projeto e estar adstrito ao limite orçamentário.

O **Sr. Marcus Vinicius Brunetti** ratificou a manifestação apresentada pelo **Sr. Mário Girasole**. Parabenizou a EAD e manifestou apoio ao segundo cronograma para acelerar a implantação do projeto, ainda que seja um pouco acima do custo em relação ao primeiro cronograma, contudo dentro do limite orçamentário estabelecido.

A **Sra. Margaret de Almeida Cadête Moonsammy** ratificou as manifestações apresentadas pelos **Srs. Mário Girasole** e **Marcus Vinicius Brunetti**. Parabenizou a EAD e optou pela alternativa 2 por acreditar que esse será o cronograma mais adequado a atender às expectativas de todos.

O **Sr. Samir Amando Granja Nobre Maia** chamou a atenção para o fato de o número de municípios interessados nesse projeto ser muito maior quando comparado com o número de municípios projetados pelo setor de radiodifusão, o que demonstra o grande desafio desse projeto.

Registrou que isso só é possível pelo grande trabalho realizado pela EAD, pela Anatel e pelo Ministério das Comunicações e parabenizou, nominalmente, o **Sr. Antônio Carlos Martelletto**, o **Conselheiro Moises Queiroz** e toda a sua equipe, o **Sr. Vinicius Caram** e o **Sr. William Ivo Koshevnikoff Zambelli**

Consignou o seu apoio à alternativa 2 que antecipa a entrega do projeto para janeiro de 2023, por reconhecer que qualquer mudança de fluxo que traga maior eficiência a esse projeto é sempre muito bem-vinda.

Parabenizou, em nome da ABRATEL, o **Conselheiro Moises Queiroz** pela excelente reunião do GAISPI, ocorrida na última sexta-feira, especialmente, pela aprovação em tempo recorde do seu Regimento Interno de forma serena e tranquila.

A **Sra. Monique Pereira Ibitinga de Barros** salientou o esforço conjunto por parte de todos os membros do GIREL nesse projeto. Registrou que visitar alguns procedimentos é sempre muito positivo pela possibilidade de se identificar otimizações que se fazem necessárias para atingir o objetivo desejado.

Ressaltou que, de fato, foi constatada a necessidade de buscar paralelizar algumas ações e, assim, antecipá-las com vistas a evitar os atrasos que podem impactar novos projetos públicos que envolvem todos os presentes.

Assim, demonstrou o seu apoio à alternativa 2 que permite a otimização desses esforços.

O **Sr. Cristiano Lobato Flores** cumprimentou a todos e ressaltou o quão próspera foi a primeira reunião do GAISPI, com a aprovação do Regimento Interno de forma calma e tranquila.

Ressaltou que a revisão do plano de ação é natural e benéfica, como já ocorreu anteriormente no GIREL, e sempre muito bem-vinda e oportuna, especialmente para esse processo, haja vista que haverá um ganho de sinergia com a antecipação de cronograma sob dois aspectos: primeiro, sob o aspecto da segurança regulatória, por entender que finalizar esse processo um ano antes do desligamento do sinal analógico é seguro, uma vez que possibilita a gestão em tempo hábil de contingências que porventura possam ocorrer; e, segundo, sob o aspecto de antecipar a universalização da TV aberta no País, com a entrega da TV digital para a população mais carente da sociedade, especialmente em tempos de crise.

Entendeu que o plano apresentado pela EAD é muito seguro e está calcado na gestão interna das próprias atividades e, dessa forma, optou pela opção 2 que possibilita a antecipação do cronograma.

O **Sr. William Ivo Koshevnikoff Zambelli** manifestou sua concordância com a antecipação proposta pela SEJA DIGITAL para janeiro de 2023. Registrou que é importante buscar a finalização de toda a implantação até dezembro de 2022, por entender que quanto mais célere for a entrega, melhor será o alcance dos objetivos da política pública ao levar o sinal digital para toda a população desses municípios.

Parabenizou o **Sr. Antônio Carlos Martelletto**, o **Sr. Cristiano Lobato Flores**, o **Sr. Vinicius Caram**, o **Sr. Samir Amando Granja Nobre Maia** e toda a equipe, inclusive a do Ministério, pelo trabalho realizado nesses últimos dias em busca de um resultado baseado no consenso.

Manifestou sua felicidade pelo alcance de quase 100% da manifestação dos municípios quanto à adesão do programa.

Após o pronunciamento de todos diante do exposto pelo **Sr. Antônio Carlos Martelletto**, o **Presidente do GIRED** colocou em deliberação a aprovação do novo cronograma, questionando aos presentes se todos estavam de acordo com a aprovação da segunda alternativa de cronograma proposto pela EAD.

Não havendo manifestações, o **Presidente do GIRED** declarou que fica aprovado o cronograma proposto pela EAD e solicitou que a EAD tome as providências necessárias para cumprimento do novo cronograma. Além disso, solicitou que os grupos técnicos se atentem para tal cumprimento, em especial das etapas que compõem as fases de licenciamento.

#### 5. ITENS 5 E 6 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DO PROJETO ADICIONAL TV DIGITAL (GT-TV DIGITAL) E DELIBERAÇÃO QUANTO À APROVAÇÃO E ALTERAÇÃO DE DOCUMENTOS DE DIRETRIZES TÉCNICO-REGULATÓRIAS PARA CONDUÇÃO DO PROJETO TVD

O **Conselheiro Moisés Queiroz**, **Presidente do GIRED**, solicitou ao **Sr. Vinicius Caram**, **Coordenador do GT-TVD**, que fizesse breve relato sobre o assunto.

O **Sr. Vinicius Caram** fez um relato sobre o andamento das atividades realizadas no âmbito do GT-TVD, destacando que foram realizadas duas reuniões.

A 13ª Reunião foi realizada no dia 24 de novembro de 2021, com a seguinte pauta:

- Atualização do *status* do Projeto pela EAD.
- Avaliação de proposta de novo cronograma, visto que era necessários atualizar, de acordo com mudanças de fluxograma adotado e as ações em campo, em virtude do planejamento feito e das entregas realizadas.
- Proposta da EAD de ajuste nos seguintes documentos: DT1, DR4 e DR5, e aproveitou a oportunidade para agradecer a todos o trabalho conjunto.
- Estações que precisam de ajuste no Mosaico e municípios com mais de uma estação analógica, sendo um ponto positivo da Reunião.

A 14ª Reunião foi realizada no dia 02 de dezembro de 2021, com a seguinte pauta:

- Proposta de novo cronograma.
- Revisão dos documentos.
- DT1 - Adequar as especificações do transmissor a situações específicas encontradas em campo.
- DR4 - determinar prazos para etapas de elegibilidade de municípios e entidades.
- DR5 - permitir uma única ART para o Projeto Técnico e o Relatório de Radiações Não-Ionizantes (RNI).

Ato contínuo, o **Sr. Vinicius Caram** parabenizou o trabalho conjunto da EAD com a SERAD, e a equipe do grupo técnico, em especial o Giffoni, Oseias, Dionísio e o Pedro, destacando quanto à Fase 1 o que se segue:

- Fase 1.1 - CE/PI/RN - 100% dos canais viabilizados e efetivados.
- Fase 1.2 - MA/PB - 99,55% dos canais viabilizados e efetivados (2/446).
- Fase 1.3 - PE/AL/BA/SE - 97,39% dos canais viabilizados e efetivados (34/1303).
- Fase 1.4 - MG - 98,5% dos canais viabilizados e efetivados (19/1351).

Em relação à Fase 2, o **Sr. Vinicius Caram** registrou que, nos Estados do Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, 98,7% dos canais foram viabilizados e efetivados (12/917). E

quanto à Fase 3, que abrange grande parte da Regiões Norte (AC/AM/AP/PA/RO/RR/TO) e Centro-Oeste (GO/MS/MT), informou que 100% dos canais foram viabilizados.

Em síntese, a respeito das Fases 1, 2 e 3, o **Sr. Vinicius Caram** destacou que, de março a 13 de dezembro de 2021, tiveram:

- 4748 canais analisados;
- 4679 canais viabilizados (98,5%);
- 4450 canais passaram por Consulta Pública (17 CP); e
- 4041 canais já efetivados no Plano Básico.

O **Presidente do GIRED** questionou aos membros do Grupo se possuíam alguma dúvida ou sugestões de melhoria de redação em relação ao que foi apresentado pelo **Sr. Vinicius Caram**.

Não havendo manifestação, o **Presidente do GIRED** declarou que fica aprovado os documentos de diretrizes técnico-regulatórias para condução do Projeto TV Digital, nos termos da minuta apresentada nesta reunião, a qual foi devidamente circulada entre os membros do GIRED com a antecedência necessária.

## 6. ITEM 7 DA PAUTA: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DO PROJETO ADICIONAL NORTE CONECTADO (GT-NORTE)

O **Conselheiro Moisés Queiroz, Presidente do GIRED**, solicitou ao **Sr. Sidney Nince, Coordenador do GT-NORTE**, que fizesse breve relato sobre o assunto.

O **Sr. Sidney Nince** afirmou que fará um breve relato das atividades em andamento do Projeto de Execução da Infovia 01 Santarém/PA - Manaus/AM.

Inicialmente, o **Sr. Sidney Nince** apresentou o mapa da rota, informando que o Projeto inclui uma rota principal entre Manaus/AM e Santarém/PA, pelo Rio Amazonas, destacando que, por meio do primeiro levantamento do estudo de rota, foram identificados 4 ramais que basicamente são necessários para o atendimento de alguns municípios que não ficam exatamente no Rio Amazonas, assinalando 1 ramal para atender o município de Autazes/AM, pelo Rio Madeira, 1 ramal para atender o município de Curuá/PA, pela Infovia 00, através do município de Alenquer/PA, e 1 ramal para atender o município de Oriximiná/PA, pelo Rio Trombetas. Adicionalmente, há previsão de um ramal para atendimento de Terra Santa/PA.

Durante a apresentação, o **Presidente do GIRED** questionou ao **Sr. Sidney Nince** se o orçamento previsto daria para fazer esses ramais que, por sua vez, informou que o atendimento de todas essas localidades já estava previsto e que a quilometragem não alterou muito.

Em relação ao Rio Madeira para atender Autazes, o **Presidente do GIRED** questionou ao **Sr. Sidney Nince** se existiria mineração nesse trecho, pois, caso positivo, o Projeto ficaria comprometido. O **Sr. Sidney Nince** esclareceu que o Rio Madeira apresenta uma característica de ter muitas balsas minerando e que mudam de posição, mas que há um outro rio que poderia ser uma alternativa, contudo a EAD questionará o IBAMA para confirmar se ele passa ao lado de uma reserva indígena, para, assim, ter a escolha do melhor caminho: se pelo Rio Madeira ou pelo outro rio, em relação à Autazes.

O **Sr. Sidney Nince** apresentou o Cronograma da Infovia 01 Santarém/PA - Manaus/AM, detalhando algumas etapas. Ato contínuo, passou a relatar as atividades executadas desde a última Reunião do Grupo, com os seguintes destaques:

- Etapa Estudo Hidrográfico – Estudo de Viabilidade de Rota EVR:

- Concluída viagem náutica para vistoria de rota preliminar, margens, identificação de locais candidatos a caixa de ancoragem e Data Center Modular;

- Identificada possibilidade de atendimento de Curuá/PA por Alenquer/PA, Infovia00;

- Análise de Relatório EVR preliminar.

- Antecipação das atividades da Etapa de Licenciamento Ambiental, Autorizações e Permissões;
- Análise pela EAD das respostas ao RFI *Turn key* para Cabo Óptico Subaquático e Serviços de Implantação, com a conclusão de contratação do Cabo óptico subaquático separadamente dos Serviços de ERA e Lançamento;
- Elaboração **Documento Técnico Detalhamento Executivo (DT-NC-DEX)**, que já foi distribuído a todos os participantes do grupo juntamente e em anexo ao e-mail de convite da presente Reunião.

Quanto às atividades em execução para o mês de dezembro/2021, o **Sr. Sidney Nince** registrou:

- Elaboração e publicação da RFP Cabo Óptico Subaquático – dez/2021;
- Etapa Licenciamento Ambiental – Abertura de processo no IBAMA, dez/2021;
- Conclusão dos Estudos Hidrográficos – Etapa Estudo de Viabilidade de Rota EVR, dez/2021; e
- Elaboração da RFP Serviços ERA e Lançamento, Inspeção e Proteção (LPI), jan/2022.

O **Presidente do GIRED** questionou aos membros do GIRED se possuíam alguma dúvida ou sugestões de melhoria de redação em relação ao que foi apresentado pelo **Sr. Sidney Nince**.

Não havendo dúvidas ou sugestões, considera-se aprovado o documento técnico para condução do Projeto Norte Conectado, nos termos das minutas apresentadas na reunião. Na sequência, o **Presidente do GIRED** passou para o próximo item da Pauta.

## 7. ITEM 8 DA PAUTA: OUTROS ASSUNTOS

Inicialmente, o **Conselheiro Moisés Queiroz, Presidente do GIRED**, considerando a implantação dos *sites* em algumas localidades, solicitou ao **Sr. Antônio Carlos Martelletto** que apresentasse ao GIRED, em até 30 dias, um plano de distribuição de kits, por ser algo que pode trazer algumas consequências posteriormente em relação a alguns questionamentos do Tribunal de Contas da União (TCU), o que torna importante a apresentação do referido plano.

Ato contínuo, o **Presidente do GIRED** concedeu a palavra a **Sra. Heloisa Helena** e aos demais representantes que assim o desejassem.

A **Sra. Heloisa Helena** informou que foram discutidas no GT-TV questões envolvendo manifestações no *site* SEJA DIGITAL relacionadas à desatualização do MOSAICO no Status C1. Em algumas fases, relatou que algumas entidades não estariam conseguindo se manifestar em razão da desatualização do MOSAICO, ao invés de estar no *Status C7*, está aparecendo no *Status C1*, o que inviabiliza a manifestação de interesse. Após as discussões ocorridas no GT, relatou que ficou acordado entre os seus membros que esse assunto seria trazido ao GIRED, razão pela qual se manifestou neste item da Pauta para que o assunto não ficasse no esquecimento, visto que a desatualização do MOSAICO está inviabilizando, inclusive fases que já foram encerradas.

O **Sr. Vinicius Caram** registrou que o assunto foi tratado no GT e solicitou ao Oseias e ao Dionísio um prazo para solucionar essa situação reportada pela **Sra. Heloísa Helena**.

O **Sr. William Ivo Koshevnikoff Zambelli** achou interessante a consideração feita pelo **Presidente do GIRED** acerca da requisição à EAD de elaboração de um plano de distribuição de kits. Reportou que está trabalhando na implantação da infraestrutura compartilhada e, no dia da inauguração, constatou que ainda existiam muitos lares que ainda estariam sem a possibilidade de recepção, sendo assim bastante pertinente a sua colocação.

O **Sr. Tiago Aguiar Soares** informou que o ponto levantado dos *Status* erroneamente registrados no MOSAICO foi discutido no GT-TVD, ficando consignado que as entidades que estavam com erro no MOSAICO terão, a partir da presente data, o prazo de 15 dias para se manifestarem junto à EAD que, por sua vez, preparará o sistema para tanto e o Ministério das Comunicações ficará com a incumbência de deixar registrado e público no *site* do programa DIGITALIZA. Ao final, colocou-se à disposição para tirar outras dúvidas.

O **Sr. Antônio Carlos Martelletto** informou que o DT3 também tinha alterações para serem mencionadas e que não apareceram e solicitou a confirmação do **Sr. Gunnar Bedicks** que, por sua vez, confirmou que esse ponto foi discutido em conjunto no GT a alteração do abrigo em função das questões do ajuste do aquecimento junto com o DT1, afirmando que gostaria de incluir o documento também na aprovação.

O **Sr. Vinicius Caram** informou que teve um ajuste referente à parte de climatização da estação, logo o DT3 também foi discutido para a aprovação.

Não havendo mais manifestação, o **Presidente do GIRED** passou para o próximo item da Pauta.

## 8. ITEM 9 DA PAUTA: DATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DE FEVEREIRO DE 2022

O **Conselheiro Moisés Queiroz, Presidente do GIRED**, propôs que a próxima reunião do GIRED seja realizada no dia 22 de fevereiro de 2022 (terça-feira) às 10:00h, de forma remota, e questionou aos membros do Grupo se estão de acordo.

Não havendo manifestação, o **Presidente do GIRED** registrou que fica definida a data da 80ª Reunião Ordinária do GIRED para o dia 22 de fevereiro de 2022 (terça-feira), às 10 horas, de forma remota.

Concluídos os assuntos constantes da Pauta, o **Presidente do GIRED** agradeceu a participação de todos e declarou encerrada a 79ª Reunião Ordinária do Grupo.



Documento assinado eletronicamente por **Cristiano Reis lobato flores, Usuário Externo**, em 19/04/2022, às 16:58, 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 19/04/2022, às 18:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da [Portaria nº 912/2017](#) da Anatel.



Documento assinado eletronicamente por **Moisés Queiroz Moreira, Presidente do Grupo**, em 19/04/2022, às 19:20, 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 20/04/2022, às 12:03, 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 26/04/2022, às 19:19, 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 **8082658** e o código CRC **EFD0268F**.

---

**Referência:** Processo nº 53500.029497/2014-87

SEI nº 8082658