

**REGISTRO DE REUNIÃO****GRUPO DE IMPLANTAÇÃO DO PROCESSO DE REDISTRIBUIÇÃO E DIGITALIZAÇÃO DE CANAIS DE TV E RTV – GIRED****ATA DA 78ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GIRED**

**Data:** 26 de outubro de 2021

**Horário:** 10:00 às 12:00

**Local:** Reunião remota

**MEMBROS DO GIRED PRESENTES:**

Vinicius Oliveira Caram Guimarães – Secretário do GIRED – Anatel

William Ivo Koshevnikoff Zambelli – MCom (suplente)

Samir Amando Granja Nobre Maia – Radiodifusão (titular)

Wagner de Sousa Bastos – Radiodifusão (suplente)

Cristiano Lobato Flores – 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)

Leandro Enrique Lobo Guerra - Tim S.A. (Suplente)

**REPRESENTAÇÃO EXCEPCIONAL:**

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

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

**OUTROS PARTICIPANTES:**

Alessandra Anselmo - ASTRAL

Alex Pires de Azevedo – Anatel

Ana Eliza Faria e Silva – Radiodifusão (Globo)

Antônio Carlos Martelletto – EAD

Carlos Saldanha – EAD

Cintia da Conceição Landim - Anatel

Erica Sousa Neves – Claro S/A

Felipe Roberto de Lima – Anatel

Fernando Cesar Araújo - EAD  
Francisco de Assis Campos Peres – Radiodifusão  
Gunnar Bedicks – EAD  
Heloisa Helena de Macedo -TV Bandeirantes  
Henrique Gomes Pinheiro - Anatel  
Luís Renato Giffoni - Anatel  
Marina Cruz Vieira Villela Soares - Anatel  
Marcus Dionisio Candido Dutra - Anatel  
Martim Jales Hon – Anatel  
Oséias Fonseca de Aguiar – Anatel  
Paulo Vaggione - EAD  
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

## ASSUNTOS:

### 1. ABERTURA DO GIRED

**Vinicius Oliveira Caram Guimarães, Secretário do GIRED**, iniciou a reunião dando as boas-vindas a todos.

**Vinicius Oliveira Caram Guimarães, Secretário do GIRED**, informou que a pedido do Conselheiro **Moisés Queiroz Moreira, Presidente do GIRED**, em uso das atribuições conferidas pelo art. 16 do Regimento Interno do GIRED, como Secretário do GIRED, iria substituir o presidente do GIRED na 78ª Reunião Ordinária do GIRED, mantendo na integra a pauta previamente encaminhada.

**Vinicius Oliveira Caram Guimarães, Secretário do GIRED**, consignou a participação dos representantes excepcionais e solicitou o registro dos referidos nomes na Ata, a saber:

- Sra. Juliana Noronha, substituindo o representante Sr. Roberto Franco.
- Sra. Heloisa Helena de Macedo, substituindo o representante Sr. Flavio Lara Resende.

### 2. APROVAÇÃO DA ATA DA 77ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GIRED, REALIZADA EM 24 DE AGOSTO DE 2021.

**Vinicius Oliveira Caram Guimarães, Secretário do GIRED**, questionou aos presentes se havia ajustes em relação às minutas das Atas das últimas reuniões encaminhadas previamente.

Como não houve objeções em relação as minutas enviadas, **Vinicius Oliveira Caram Guimarães – Secretário do GIRED**, declarou aprovada a Ata da 77ª Reunião Ordinária.

### 3. ITEM 2 DA PAUTA - INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO FINANCEIRO (GT-F)

**Vinicius Oliveira Caram Guimarães – Secretário do GIRED**, informou que por motivos pessoais, o Sr. Felipe Roberto não poderia participar da 78ª Reunião, de forma que apresentaria breve relato do que foi discutido nas reuniões do GT que ocorreram recentemente.

No dia 14 de outubro, foi realizada a 22ª Reunião do GT e 2ª Reunião do Subgrupo do GT-F, onde foi escolhido membros para acompanhar com maior detalhe a execução orçamentário dos Projetos Norte Conectado e Projeto de Digitalização de Televisão.

A Reunião do GT-F teve como pauta a apresentação pela EAD de Relatório Econômico-Financeiro, conforme item 5 das “Diretrizes e metodologia de trabalho do GT-F”. Foi apresentado o orçamento combinado e histórico, que vai desde a aprovação dos projetos adicionais, conforme Acordo n° 635/2020, de 01/12/2020, e o novo Acordo 242/2021, de 28/06/2021, e por fim a revisão do Acordo 242/2021, 24/09/2021, onde foi colocado toda previsão orçamentaria do projeto e a exclusão da Infovia 2 e 3, uma vez incluído no Edital do 5G. Por fim apresentou saldo total de R\$1,3 bilhões.

Também foi apresentado uma previsão orçamentária para aquisição da infraestrutura do Projeto de TVD, para cada fase do projeto, colocando os custos médios por estação para setembro de 2021, na ordem R\$389 a R\$469 mil, a depender do cenário, sendo o que foi discutido na reunião do GT-F.

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, perguntou se tem algum questionamento.

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, questionou à EAD, na pessoa do Sr. Antônio Carlos Martelletto, para que na próxima reunião do GT, além dos resultados consolidados da peça orçamentaria, fosse apresentado os percentuais de execução, para facilitar o acompanhamento das implantações e ativações. Ainda perguntou se essa mudança do cenário macroeconômico, com alta do dólar e dos problemas de logística e transporte, se estão provocando impactos financeiros para o Projeto TVD.

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto** destacou que, em relação a solicitação dos percentuais de execução orçamentária, a pertinência da solicitação e que irá providenciar as informações para as próximas reuniões. Em relação a mudança do cenário macroeconômico e a variação de valores, a EAD está com a FRQ mais significativa do projeto em curso, e a resposta a esta questão será conhecida no início de novembro, e que tão logo tenha a informação confirmada e planilhada poderá ser informada a situação do atual contexto do mercado.

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, destacou a preocupação levantada, considerando a alta cambial, e que surgiu receio do aumento dos custos do projeto e as expectativas em relação a aquisição por meio do método Turn-key.

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, informou que, no subgrupo do GT-F, foi realizada pela EAD apresentação, com maiores detalhes, sobre o Projeto da TV Digital e sobre o Projeto Norte Conectado.

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, reportou que, sobre o Projeto Norte Conectado, foi iniciado o Estudo de Viabilidade de Rota – EVR, foi feita a contratação do estudo pela EAD para execução de parte do projeto da Infovia 01 na rota subaquática de Santarém/PA e Manaus/AM, para futuro lançamento do cabo ótico. Foram cotados com 7 fornecedores distintos, sendo contratado um deles, e o **Sidney Nince, Coordenador do GT-NORTE**, teve a oportunidade de ir a Manaus/AM acompanhar dentro da balsa parte dessa prospecção de rota e realizou a reunião do GT- Norte na cidade de Itacoatiara/AM.

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, questionou aos membros do GIRED se possuíam alguma dúvida em relação ao informe apresentado.

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

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, solicitou que o Martelletto fizesse breve apresentação quanto aos Informes da EAD.

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto** informou que, em relação a ativação de LTE, foram ativadas 41 em agosto e 61 em setembro, restando 601 cidades a serem ativadas. Em relação as interferências no LTE, informou que foram reportadas 79 ocorrências em agosto/setembro de 2021, sendo dois casos de TV, em Muriaé/MG e em Januária/MG, por conta de expurgos dos canais 51 e 6, respectivamente.

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto** informou que, em relação ao Projeto da TV Digital, registrou a ativação da infraestrutura no município de Tenente Ananias/RN, com uso de UTE, realizado no dia 27/09/2021. Em uma situação de ativação deseja, onde foram instalados 3 canais previstos e mais outros 5 canais, preenchendo os 8 slots dos equipamentos da infraestrutura.

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto**, apresentou uma visão geral do Projeto Digitaliza Brasil (Projeto da TV Digital), na questão da adesão de prefeituras e entidades, informou que, para a Fase 1, que representa dois terços dos municípios do projeto, considerando que um dos grandes desafios era o interesse dos

municípios e das entidades, a adesão tem surpreendido positivamente, com alta adesão, e que a Fase 1.4 que ainda não terminou o período de adesão já consta com 97% de adesão das prefeituras dos municípios e 94% de adesão das entidades.

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto**, destacou que 88 prefeituras da Fase 1.1 e 128 da Fase 1.2 já assinaram o termo de adesão ao programa. E esse é um marco importante pois caracteriza a formalização efetiva dos compromissos das prefeituras junto ao projeto, e somente acontece após todo um trabalho de habilitação de entidades, municípios e locais de instalação, para assim permitir a assinatura do termo de adesão.

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto**, informou que já abriu concorrência para a contratação de infraestrutura da Fase 1.3 e 1.4, para a implementação de cerca de 700 estações retransmissoras multicanal, com expectativa de encerramento agora em novembro de 2021, sendo também cotado o modelo alternativo de contratação em regime de “Turn Key”.

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto**, informou que para a Fase 1.1 e 1.2 não foi possível a executar os processos nos tempos planejados. Informou que ocorreram duas alterações no fluxo em outubro de 2021. A primeira foi a alteração do marco do início da implantação da infraestrutura para ser realizado após a assinatura do termo de adesão pela prefeitura, e não mais após a assinatura pelo Ministro das Comunicações. A outra alteração foi realizada no dia 21/10/2021, sendo que a alteração antecipou a implantação da infraestrutura de transmissão para após o cadastramento do projeto técnico da estação no Mosaico (Solicitação L20) e não após aprovação do projeto, que se dá com a publicação do ato após consulta pública (Solicitação L12). Observou que o tempo entre o início da instalação da infraestrutura de transmissão até a finalização, será adequado para a conclusão do licenciamento da estação antes da finalização da implantação da estação.

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto**, informou que após estas alterações, o início da programação de implantação de infraestrutura se deu em 07/10/2021 e o início da programação de implantação da infraestrutura de rádio 21/10/2021.

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto**, apresentou sem maiores detalhes as programações de instalações já realizadas, por estado em cada Fase do Programa.

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto**, apresentou em grandes números os resultados obtidos até o momento, sendo que para Fase 1.1 já foram concluídas 24 instalações de infraestruturas, 64 municípios programados e 9 com pendências. Para Fase 1.2 não foi concluída nenhuma instalação de infraestruturas, havendo 124 municípios programados e 37 com pendências. Para a infraestrutura de rádio, na Fase 1.1 não foi concluída nenhuma instalação, havendo 67 municípios programados e 30 com pendências, e na Fase 1.2 todos os 161 municípios estão pendentes.

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto**, apresentou algumas fotos das instalações realizadas.

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto**, apresentou a Visão Geral do Projeto.

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto**, em relação ao Projeto Norte Conectado, a programação segue com o que foi previsto, conforme comentário do Vinicius Caram, estando em realização o EVR conforme planejado, sendo realizado a viagem náutica para a vistoria da rota preliminar, margens, identificação de locais candidatos a caixa de ancoragem e data center modular. Foi antecipado a contratação da Etapa do Estudo do Licenciamento Ambiental, Autorização e Permissões. Está sendo realizado, a partir de 21/10/2021, o RFI Turn key para Cabo Óptico Subaquático e serviços de Implantação e a Elaboração do Documento Técnico Cabo Óptico Subaquático (DT-NC-COS).

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto**, informou que está planejado a conclusão da execução do Estudo Hidrográfico – EVR, o início da execução da Etapa do Estudo do Licenciamento Ambiental, Autorização e Permissões, a Elaboração do Documento Técnico Detalhamento Executivo (DT-NC-EXEC) e encaminhamento para anulação do GT-NORTE, e pôr fim a elaboração e publicação da RFP Cabo Óptico Subaquático e RFP Serviços de Implantação até dezembro de 2021.

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto**, registrou que tem trabalhado em colaboração com a experiência obtida pelo Exército Brasileiro e aproveitado o conhecimento obtido por estes nos projetos anteriores.

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto**, informou que está em elaboração do Plano para o ano de 2022 e o PPA previsto para ser realizado em dezembro de 2021.

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, destacou a importância do PPA e destacou que já foi encaminhado uma primeira minuta ao GIRED contendo alguns procedimentos a serem aprovados.

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, observou, importante para avaliação de todos do GIRED, que diante do que foi apresentado, tanto em relação ao que foi apresentado no GT-F e tanto no material do Informe, apesar de termos 24 sites com infraestrutura implementada, observa-se que não executado nenhuma entrega completa de site, apesar de ter um cronograma aprovado pelo grupo a ser seguido. A Fase 1.1, com 97 sites, deveriam ter entregues a prefeitura em novembro de 2021, sendo que foi realizado apenas a implantação de infraestrutura de 24 sites. A Fase 1.2, com 161 sites, deveriam ter entregues a prefeitura, em todos as prefeituras, em dezembro de 2021.

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, antes de passar a palavra para o **Sr. William Ivo Koshevnikoff Zambelli, Diretor de Outorga do Ministério das Comunicações**, destacou que diante de um projeto com escopo definido, cronograma planejado, orçamento disponibilizado e identificado atrasos em sua execução, na iniciativa privada, ações seriam tomadas junto aos fornecedores para mitigar o atraso.

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, questionou quais providências estão sendo tomadas para o fiel cumprimento do cronograma por parte da EAD, entendendo que o cronograma do projeto, nos atuais números apresentado, esta descumprido.

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, destacou que ficou-se aguardando demasiadamente os aspectos burocráticos do projeto, e que deveriam ter corrido as iniciativas técnico operacionais para o cumprimento do cronograma do projeto, destacando que o projeto não retrocederá dada toda aprovação das autoridades envolvidas.

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto**, destacou que há uma frustração de todos os envolvidos, mas que apesar das alterações do fluxo processual que ocorreram durante a execução do projeto, os marcos temporais não foram alterados. Destacou que todas as premissas temporais do projeto foram quebradas desde os primeiros marcos.

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto**, destacou que os fornecedores não têm nenhuma responsabilidade pelo atraso, pois as primeiras ordens de instalação iniciaram-se em outubro de 2021, e que não tem folga de equipe de instalação para o atendimento imediato de toda a demanda de instalação. Destacou que não foi completo nenhum fluxo de instalação e novas peculiaridades estão se apresentado e que não haviam sido identificados, e que se espera que o projeto ganha velocidade de instalação nas fases seguintes, em 2022, a partir do conhecimento acumulado das fases concluídas anteriormente.

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, reforçou o desconforto de ter um projeto aprovado por Acórdão do Conselho Diretor da Anatel, em dezembro de 2020, rediscutido em março de 2021, e esse projeto chegar em novembro de 2021, sem nenhuma entrega realizada, sabendo que é um projeto de risco zero, ficando o questionamento de porque não fazer atividades em paralelo dentro do escopo do projeto.

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto**, destacou que as alterações do fluxo podem ser realizadas, mas dentro de um debate amplo do grupo do GIRED.

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, questionou se alguém do grupo queria se manifestar.

**Cristiano Lobato Flores, representante dos radiodifusores**, destacou que a discursão é válida pois todos querem cumprir o cronograma, e que tem realizado conversas com o Sr. Martelletto no que diz respeito a solução de determinados riscos para acelerar o processo, e que entendeu que as alterações dos fluxos realizados na última reunião do GT-TVD foram boas para simplificação dos fluxos processuais, e que deve ser observado os efeitos dessas alterações no andamento do projeto.

**Cristiano Lobato Flores, representante dos radiodifusores**, questionou ao Sr. Martelletto, que diante das flexibilizações realizadas no fluxo processual, qual é a possibilidade de ativação de sites ainda este ano, ou mesmo assim, pode-se considerar o ano de 2021 como ano de aprendizado e desenvolvimento de aspectos regulatórios?

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto**, resumiu que até o momento foi uma etapa de aprendizado, obtendo grande êxito na atração das prefeituras e das entidades para o projeto, mas que estão programadas entregas das 200 torres em 2021, apesar do atraso no cronograma, e que a entrega da infraestrutura de rádio ainda não foi programada por conta dos atrasos. Por fim, destacou que tem que trabalhar com mais detalhe o planejamento das fases seguintes do projeto.

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, destacou que a informação que se tinha era que toda a infraestrutura, torres e rádios, já estavam adquiridas para 250 torres para a Fase 1.1 e 1.2. Estranhou o fato da argumentação que o fornecedor não terá capacidade de instalação plena dessa contratação.

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto**, que a contratação foi realizada dentro de uma capacidade de instalação junto aos fornecedores, e que não seria possível exigir uma quantidade de instalação superior ao inicialmente contratada.

**William Ivo Koshevnikoff Zambelli, Diretor de Outorga do Ministério das Comunicações**, destacou que o Ministério entende as preocupações ponderadas sobre as entregas dentro do prazo estipulado. Acredita que o Ministério tem avançado bastante dentro do projeto junto com a EAD, Anatel e o setor de radiodifusão, e tem feito reuniões semanais. Acredita que pode melhorar no fluxo para mitigar os atrasos do cronograma.

**William Ivo Koshevnikoff Zambelli, Diretor de Outorga do Ministério das Comunicações**, anteriormente, solicitou a palavra para parabenizar a excelente instalação realizada em Tenente Ananias/RN, e espera que o modelo seja replicado em todas as outras instalações.

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, ressaltou que diante do debate realizado e do possível descumprimento do cronograma do projeto, solicitou que a EAD apresente um Plano de Ação emergencial em até quinze dias ao Presidente do GIRED, para subsidiar a decisão de alteração do cronograma do Projeto do TVD, diante da probabilidade de não cumprimento das entregas planejadas para o ano de 2021.

**O Sr. Antônio Carlos Martelletto**, concordou com a solicitação e afirmou que certamente será necessário de alteração do cronograma, não só para as fases posteriores, mas ainda das Fases 1.1 e 1.2 por causas das premissas que foram previamente colocadas.

#### 5. ITENS 4 E 5 DA PAUTA - INFORME DO GRUPO TÉCNICO DO PROJETO ADICIONAL TV DIGITAL (GT-TV DIGITAL) E DELIBERAÇÃO QUANTO A APROVAÇÃO E ALTERAÇÃO DE DOCUMENTOS DE DIRETRIZES TÉCNICO-REGULATÓRIAS PARA CONDUÇÃO DO PROJETO TVD

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, passou a palavra para o Sr. Luis Giffone, como representante do GT-TVD, substituindo-o como coordenador deste grupo.

**Luís Renato Giffoni da Anatel**, reportou a realização de duas reuniões do GT-TVD. A 11º Reunião foi realizado dia 30/09/2021 onde foi tratado de:

- Atualização do status do Projeto.
- Informe sobre a inauguração em Tenente Ananias/RN
- Proposta da EAD de ajustes do DT1

**Luís Renato Giffoni da Anatel**, ainda reportou a realização da 12º Reunião que foi realizado dia 21/10/2021 onde foi tratado de:

- Atualização do status do Projeto.
- Sugestão da EAD para estudar a revisão do DR04 com vista a determinar prazos para etapas de elegibilidade de municípios e entidades.
- Revisão de documentos:
  - DT1 – Adequar as especificações do transmissor e do sistema irradiante a situações específicas encontradas em campo.

- o DT3 – permitir a EAD realizar mediação de conformidade para comprovar os limites de exposição a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos dentro dos limites da regulamentação em áreas críticas.

**Luís Renato Giffoni da Anatel**, informou que, até semana passada, já foram analisadas a viabilidade de 4.057 canais, onde 3.851 canais passaram por consulta pública e 3.399 já foram efetivados no plano básico, incluindo Fase 1 e 2. Assim, completou-se 100% dos canais da Fase 1.1, 99,33% dos canais da Fase 1.2 e 97,39% da Fase 1.3, e 98,5% da Fase 1.4 viabilizado e efetivado no plano básico.

**Luís Renato Giffoni da Anatel**, informou que para a Fase 2 que está em andamento, sendo que o Estados do Sudoeste já foram concluídos, bem como PR e SC, faltando apenas o RS que deve ser concluído na semana corrente. Por fim, destacou que em novembro se inicia a Fase 3 do projeto.

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, destacou e parabenizou o esforço da equipe da Anatel neste processo de viabilização de canais que quinzenalmente tem posto canais em consulta pública e sua inclusão no plano básico.

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED** questionou aos membros do GIRED se possuíam alguma dúvida ou sugestões de melhoria de redação em relação aos documentos.

Como não houve manifestações, **Vinicius Caram, Secretário do GIRED** declarou a aprovação das alterações dos documentos de diretrizes técnico-regulatórias para condução do projeto TV Digital, nos termos das minutas apresentadas na reunião, a qual haviam sido devidamente circuladas entre os membros do GIRED com a antecedência necessária.

#### 6. ITENS 6 E 7 DA PAUTA – ASSUNTO: INFORME DO GRUPO TÉCNICO DO PROJETO ADICIONAL NORTE CONECTADO (GT-NORTE) E DELIBERAÇÃO RELATIVA A DOCUMENTOS DE DIRETRIZES TÉCNICO-REGULATÓRIAS PARA CONDUÇÃO DO PROJETO NORTE

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, solicitou ao Sr. Sidney Nince, Coordenador do GT-NORTE, que faça breve relato sobre o assunto ao grupo.

**Sidney Nince, Coordenador do GT-NORTE**, informou os detalhes do projeto da Infovia 01 Santarém-Manaus, iniciando com o mapa da rota. Destacou que para o município de Altazes/AM, será necessária uma especificação da forma de atendimento, considerando uma via terrestre de 12 km a partir do porto no rio Madeira, ou o acesso ao município por meio do leito de outro rio que atende o município. Outra situação a ser detalhada é o município de Curuá/PA, alterando a rota prevista inicialmente tendo em vistas algumas especificidades dos acessos fluviais.

**Sidney Nince, Coordenador do GT-NORTE**, detalhou o cronograma destacando que o Estudo de Viabilidade de Rota- EVR já está em andamento, e já foi elaborado uma RFI de Turn Key para Cabo Óptico Subaquático e serviços de Implantação, processo ainda inconcluso, além da antecipação da contratação da Etapa do Estudo do Licenciamento Ambiental, Autorização e Permissões. Esta antecipação já tem efeito, dado que já há um técnico na região conversando com as prefeituras para identificar os procedimentos para a obtenção das autorizações e permissões necessárias.

**Sidney Nince, Coordenador do GT-NORTE**, apresentou para deliberação o **Documento Técnico Cabo Óptico Subaquático (DT-NC-COS)** do projeto da Infovia 01 (Santarém-Manaus), que detalha as características técnicas das fibras ópticas e do cabo, que reveste as fibras, que deverão ser observadas para aquisição e fabricação do cabo óptico subaquático a ser lançado na execução do projeto.

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, questionou aos membros do GIRED se possuíam alguma dúvida ou sugestões de melhoria de redação em relação aos documentos.

Como não houve manifestações, **Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, declarou a aprovação dos documentos de diretrizes técnico-regulatórias para condução do Projeto Norte Conectado, nos termos das minutas apresentadas na reunião.

#### 7. ITEM 7 DA PAUTA - OUTROS ASSUNTOS

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, questionou se algum dos presentes possuía algum outro assunto a ser tratado.

**8. DATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DE AGOSTO DE 2021.**

**Vinicius Caram, Secretário do GIRED**, definiu a data da **79ª Reunião Ordinária do GIRED**, para o dia 07 de dezembro de 2021, terça-feira, às 10 horas, de forma remota.



Documento assinado eletronicamente por **Juliana dos Santos Noronha, Usuário Externo**, em 24/03/2022, 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 **Margaret de Almeida Cadête Moonsammy, Usuário Externo**, em 24/03/2022, às 15:46, 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 25/03/2022, 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 **Wagner de Sousa Bastos, Usuário Externo**, em 29/03/2022, às 17:36, 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 30/03/2022, às 15:27, 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 **7955289** e o código CRC **231CB13E**.