



REGISTRO DE REUNIÃO

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

ATA DA 77ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GIRED

Data: 24 de agosto de 2021

Horário: 10:00 às 12:00

Local: Reunião remota

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)

Flavio Lara Resende – 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

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

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

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

a) Sra. Juliana Noronha, substituindo o representante Sr. Roberto Franco.

2. APROVAÇÃO DA ATA DA 76ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GIRED, REALIZADA EM 29 DE JUNHO DE 2021.

Moisés Queiroz Moreira, Presidente do GIRED, questionou aos presentes se havia ajustes em relação à minuta da Ata da última reunião encaminhada previamente.

Como não houve objeções em relação às minutas enviadas, **Moisés Queiroz Moreira, Presidente do GIRED**, declarou aprovada a Ata da 76ª Reunião Ordinária.

3. INFORME DO GRUPO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO FINANCEIRO (GT-F)

Moisés Queiroz Moreira, Presidente do GIRED, solicitou ao Sr. Felipe Roberto que fizesse uma breve apresentação quanto às atividades em andamento do Grupo Técnico de Acompanhamento Financeiro (GT-F).

Felipe Roberto, Coordenador do GT-F, informou que ao final de julho, foi realizado a reunião ordinária trimestral do grupo para que a EAD apresentasse os documentos (Demonstrativo de Resultados, Fluxo de Caixa e Balanço), fazendo a atualização dos dados referentes ao primeiro semestre de 2021, fechando o segundo trimestre de 2021.

Esclareceu que a EAD sanou todas as dúvidas existentes. Informou que surgiram dúvidas adicionais relacionadas ao Projeto Adicional TV Digital, sendo que foi combinado no âmbito do Grupo, dado a

sensibilidades das informações que podem influenciar os processos de aquisição da EAD e que tem impacto nos preços, a criação de um sub-grupo menor formado por membros da Anatel, do Ministério das Comunicações, da EAD, das proponentes vencedoras e dos radiodifusores, onde essas informações seriam apresentadas.

Por fim, informou que o subgrupo se reuniu dia 10/08/2021, onde o Martelletto da EAD passou informações bem detalhadas, em que todos tiveram a oportunidade de sanar as dúvidas em relação aos valores apresentados. O subgrupo não vislumbrou a necessidade de nova reunião neste momento para que se trouxesse mais informações, ficando combinado, como rito ordinário, nova reunião no próximo trimestre onde a EAD irá trazer as informações atualizadas, tanto do GT-F como subgrupo do Projeto TV Digital

Moisés Queiroz Moreira, Presidente do GIRED, questionou aos membros do GIRED se possuíam alguma dúvida em relação ao informe apresentado.

Vinicius Caram, Secretário do GIRED, informou que participou destas reuniões do GT-F, ressaltando que caso se demonstre necessário reuniões extraordinária do subgrupo serão convocadas e noticiadas.

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

Moisés Queiroz Moreira, Presidente 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 62 cidades nos últimos dois meses, restando 703 cidades a serem ativadas. Em relação as interferências no LTE, informou que foram reportadas 87 ocorrências em junho/julho de 2021, sendo um caso de TV, em Capanema/PR, onde a fonte de interferência era o Canal 56 de TV analógica (interferência cocanal).

Em relação ao Projeto Adicional TV Digital, apresentou o fluxo simplificado do projeto (fluxo vaso comunicante), desde o edital de convocação até a entrega e a operação das estações aos municípios participantes do Projeto.

Para a Fase 1.1, informou que não ocorreu entrega de sites (0% de entrega de infra e de RF). Ressaltou que já tem 100% de insumos para a infraestrutura (equipamentos e serviços) foram contratados, bem como 100% dos serviços de Escritórios de Projetos foram contratados.

Na esteira do Fluxo dos Municípios, informou que não havia termo de Adesão assinado pela prefeitura. Ressaltou que não ocorre a instalação da infraestrutura sem os termos assinados. Informou que, na data da reunião, já haviam 56 municípios qualificados representando 58% do total, e que já houve manifestações das 97 prefeituras desta fase, o que representa 100% do total.

Na esteira de Canais, informou que já houve a inclusão dos 347 canais desta fase, sendo que já foram consignados 279 canais (80% do total) pelo Ministério das Comunicações, sendo que todos da EBC e da Astral já foram consignados. Os demais canais estão no fluxo de análise por parte do Ministério das Comunicações, que dependem ainda da etapa de Qualificação (4.1). Informou que haviam 29 canais (8% do total) com ato de uso de radiofrequência emitido e disponíveis para a apresentação do projeto de instalação (Fase TV-C2), não havendo canal na fase de licenciamento.

Na sequência apresentou o detalhamento da qualificação dos municípios, onde houve manifestação de interesse da entidade em 99% dos casos (abarcando 96 municípios) e que também já havia sido realizada a verificação da transmissão analógica das entidades manifestantes. Foram qualificadas entidades em 56 municípios (58% do total) e o número de locais habilitados já totaliza 60 locais (62% do total).

Vinicius Caram, Secretário do GIRED registrou o peticionamento informado pela EAD dos 56 municípios, de forma a avançar na próxima etapa, do Termo de Adesão, junto ao Ministério das Comunicações. Destacou também dúvida em relação aos locais habilitados, mas ainda não qualificados.

O Sr. Antônio Carlos Martelletto esclareceu que 56 municípios tem os locais aprovados e estão qualificados pelo Ministério das Comunicações, os demais dependem da aprovação do local e da qualificação do Ministério das Comunicações.

Moisés Queiroz Moreira, Presidente do GIRED passou a palavra para o Sr. Cristiano Lobato Flores.

Cristiano Lobato Flores, representante dos radiodifusores destacou que a apresentação da EAD está clara e ilustrativa, e sua a dúvida já havia sido respondida na pergunta do Caram, que os resultados não são definitivos, mas parciais. Por fim, perguntou como está o processo da qualificação? Se estaria caminhando bem? Adicionalmente, questionou se a EAD e o Ministério esperam que alcance o 100% de qualificação? já houve entidade desqualificada? E qual a perspectiva da assinatura dos termos de adesão?

O Sr. Antônio Carlos Martelletto destacou que talvez o William Ivo Koshevnikoff Zambelli poderia responder melhor em relação a qualificação e a assinatura dos termos de adesão. Informou que a EAD tem trabalhado com dificuldade na parte de definição de locais, mas que tem trabalhado para contornar essas dificuldades. Destacou que os processos são novos para EAD, dúvidas de como seria essa qualificação e a comunicação com as prefeituras, mas que foi tudo definido e clarificado junto ao Ministério e a Anatel, e acredita que os trabalhos tendem a fluir melhor nas próximas fases.

William Ivo Koshevnikoff Zambelli, Diretor de Outorga do Ministério das Comunicações, destacou que todas as segundas-feiras são realizadas reuniões no Ministério de acompanhamento junto a EAD, para ver quais pontos devem ser seguidos e quais pendências estão ocorrendo. Informou que algumas entidades foram desqualificadas, como por exemplo as ECP's (entidade cedentes de programação) desqualificadas em vista da EDA (entidade detentora da autorização), que tem prioridade. Neste caso, não teve problema descontinuar o serviço deste canal na localidade. Em relação à petição da EAD, informou que também recebeu a notificação dos municípios do CE e PI, e na data da reunião foram publicadas algumas portarias de consignações de canais do RN que faltavam para o andamento do projeto. Por fim destacou que o acompanhamento semanal com a EAD está funcionando e que o Ministério tem trabalhado a todo vapor para o bom êxito do projeto.

Thiago Aguiar Soares do Ministério das Comunicações complementou informando que tem trabalhado nas consignações dos canais, que haviam pendências na análise da CONJUR do Ministério, mas que foi feito um esforço para a construção de um Parecer Referencial que desse apoio as consignações de forma mais efetiva e o primeiro lote saiu na data da reunião, e esperasse que a partir de então, ocorram consignações e autorizações assinadas pelo ministro semanalmente. Informou ainda que foi feita uma otimização dos fluxos para agilizar o processo de consignação de canais e avançar nos fluxos do projeto.

William Ivo Koshevnikoff Zambelli, Diretor de Outorga do Ministério das Comunicações concluiu comentando em relação aos termos de adesão que foram encaminhados para todos contribuírem no texto, e que o fluxo desta etapa está em elaboração junto à EAD, para ter mais celeridade na assinatura destes termos junto a assinatura aos prefeitos e encaminhar para aprovação do Ministério, conforme art. 11 da Portaria do programa.

Moisés Queiroz Moreira, Presidente do GIRED passou a palavra para Martim Jales Hon.

Martim Jales Hon da Anatel, questionou ao Sr. Antônio Carlos Martelletto porque, dos 56 municípios indicados na tabela do comunicado encaminhado, haviam alguns sem locais habilitados.

Gunnar Bedicks da EAD respondeu que no fluxo do Documento, Local Habilitado, é apenas a finalização do planejamento de cobertura que antecipa o projeto técnico, sendo que todos eles já tem o local indicado pela prefeitura e a vistoria técnica realizada, e que tem outra etapa de planejamento de cobertura do STM, naquele ponto, é realizado análise da cobertura para fazer a verificação do ponto. Apesar da questão técnica não ser condição para a assinatura do Termo de Adesão conforme a portaria do programa, mas é antecipado esta etapa de habilitação para que estas informações constem do Termo de Adesão.

O Sr. Antônio Carlos Martelletto, ainda em resposta ao Sr. Cristiano Lobato Flores, informou que em relação as datas do projeto, estas serão apresentadas mais à frente. Apresentou slide com marco temporal para garantir a entrega da Fase 1.1 até o final de novembro, destacou atrasos em diversos marcos temporais, mas que a EAD tem trabalhado para a entrega no prazo estipulado. Também registrou que o Edital de chamamento da Fase 1.2 se encerra em 27/08/2021.

Ainda sobre a Fase 1.2, informou que na esteira do Fluxo dos Municípios, já houve 149 manifestações de prefeituras, o que representa 93% do total desta fase. Informou ainda que na esteira de Canais, já houve a inclusão dos 593 canais desta fase (99% do total). Ressaltou que já tem 100% de insumos para a infraestrutura (equipamentos e serviços) contratados, bem como 100% dos serviços de Escritórios de Projetos contratados. Por fim, destacou os marcos temporais para que as implantações ocorram ainda este ano.

Destacou que o cronograma original informando está atrasado, mas que está sendo incorporado a Fase 4 nas demais fases, de forma a atender o prazo final de entrega em janeiro de 2023. Para as Fases 1.1, 1.2 com previsão de entrega para este ano, a fase 1.3 em Abril de 2022, e a Fase 1.4 em Julho de 2022, atendendo 2/3 do projeto em termos de população e 64% dos municípios.

O Sr. Antônio Carlos Martelletto continuou com a apresentação falando do Projeto Norte conectado, iniciando com o cronograma aprovado e suas etapas para realização. Informou que a primeira etapa relacionado ao estudo de viabilidade hidrográfica que já foi iniciado e que é de maior importância para o projeto.

Moisés Queiroz Moreira, Presidente do GIRED, questionou aos membros do GIRED se possuíam alguma dúvida em relação ao informe apresentado, e não havendo passou para o próximo item da pauta.

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

Moisés Queiroz Moreira, Presidente do GIRED, solicitou ao Sr. Vinicius Caram que fizesse breve relato quanto aos assuntos pertinentes ao grupo.

Vinicius Caram, Secretário do GIRED, reportou a realização de duas reuniões do GT-TVD. A 9ª Reunião foi realizado dia 23/07/2021 onde foi tratado de:

- Revisões dos documentos técnicos;
- Discussão a respeito da viabilidade de canais em VHF;
- Esclarecimento sobre a utilização de canal de rede;
- Criado um Sub-grupo para tratar os dois temas anteriores.

A 10ª Reunião foi realizado dia 16/08/2021 onde foi tratado de:

- Fechamentos dos documentos em revisão;
- Informes das conclusões do Sub-grupo.
- Nova redação nos documentos existentes para refletir as conclusões do Sub-grupo;
- Revisão de todos os documentos para espelhar as novas determinações do Conselho Diretor (Acórdão nº 242, de 28/06/2021)

Vinicius Caram, Secretário do GIRED, apresentou detalhadamente o que foi revisado nos documentos técnicos.

- DT1 - DIRETRIZES TÉCNICAS CRITÉRIOS PARA DEFINIÇÃO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO, SISTEMA IRRADIANTE E SEUS ACESSÓRIOS
- DT3 – CRITÉRIOS PARA COMPARTILHAMENTO OU IMPLANTAÇÃO DE NOVA INFRAESTRUTURA DO SITE DE TRANSMISSÃO
- DT6 – CRITÉRIOS PARA ENTREGA DE INFRAESTRUTURA E D SISREMA DE TRANSMISSÃO COMPARTILHADO
- DR04 – CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO DOS MUNICÍPIOS E CANAIS ANALÓGICOS ELEGÍVEIS À DIGITALIZAÇÃO, tendo em vista a alteração da data do Decreto para regularização das estações de

01/09/2021 para 31/12/2022.

- DR05 – CRITÉRIOS PARA A ELABORAÇÃO DOS PROJETOS TÉCNICOS DOS CANAIS DIGITAIS ELEGÍVEIS À DIGITALIZAÇÃO (RNI E MODELO)

Luís Renato Giffoni da Anatel destacou que faltou nos documentos revisados, a revisão realizada no DT4. Informou ainda que, até semana passada, já foram analisadas a viabilidade de 3.202 canais, onde 3.110 canais passaram por consulta pública e 2.825 já foram efetivados no plano básico. 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. A previsão de terminar a Fase 1.4 ainda no mês corrente.

Vinicius Caram, Secretário do GIRED destacou que será realizado o acompanhamento de implantação na granularidade municipal.

Moisés Queiroz Moreira, Presidente 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, 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

Moisés Queiroz Moreira, Presidente 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 destacou que, após a circulação do documento técnico de detalhamento do escopo do projeto da Infovia 01, que foi distribuído junto com o convite da reunião, considerou-se que fosse adequado a inserção de um cronograma, que já havia sido apresentado, e submeteu ao Presidente do Gired, Moisés Queiroz Moreira, a aprovação desse documento incluindo o cronograma de execução do projeto, já incluindo as redes metropolitanas conforme discutido nas reuniões do GT-Norte.

Moisés Queiroz Moreira, Presidente do GIRED, questionou aos membros do GIRED se possuem alguma objeção a inserção do cronograma no documento técnico circulado para deliberação na presente reunião.

Considerando que não houve nenhuma manifestação, solicitou que o Sr. Sidney considere a versão do documento técnico com o cronograma inserido que será deliberado nesta reunião. Solicitou ainda que o mesmo continue a sua apresentação.

Sidney Nince, Coordenador do GT-NORTE, lembrou que na última Reunião do GIRED foi apresentado pelo Presidente a deliberação do Conselho Diretor da Anatel concordando com os esclarecimentos enviados pelo Ministério das Comunicações sobre o projeto da Infovia 01, desta forma liberando os recursos para execução do projeto.

Informou que após a Reunião do GIRED, houveram reuniões do GT para que a EAD apresentasse suas iniciativas, as tarefas executadas e fosse elaborado o documento em deliberação nesta reunião com o detalhamento do projeto da Infovia 01 (Santarém-Manaus). Foi apresentado imagem o mapeamento dos municípios e o trajeto do cabo.

Apresentou o documento em deliberação que é o Documento Técnico de Detalhamento de Escopo (DT-NC-DE) do projeto da Infovia 01 (Santarém-Manaus), que abordo o contexto do programa, dos seus atores, do objetivo do projeto, do escopo do projeto, das tecnologias envolvidas, das etapas de execução de instalação da rede e da governança da execução do projeto.

Detalhou o escopo do projeto da Infovia 01, que abrange 11 municípios, cerca de 1.010km (sem considerar reserva de cabo), cabo subfluvial será de 48 fibras, com um sistema de DWDM com até 40

canais de 100Gbps. A EAD será responsável pela implantação das redes metropolitanas em 9 municípios, as redes metropolitanas incluem 10 escolas, 1 hospital, 1 Fórum e uma praça pública em cada um dos municípios. A operação no primeiro ano e a seleção do operador neutro ficara a cargo do Ministério das Comunicações.

Apresentou o cronograma da implantação da Infovia 01, sendo que a finalização da implantação, testes operacionais e entrega para o Ministério das Comunicações ocorra até Março de 2023.

Moisés Queiroz Moreira, Presidente 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, **Moisés Queiroz Moreira, Presidente do GIRED** declarou a aprovação das alterações dos documentos de diretrizes técnico-regulatórias para condução do Projeto Norte Conectado, nos termos das minutas apresentadas na reunião, a qual haviam sido devidamente circuladas entre os membros do GIRED com a antecedência necessária.

7. ITEM 8 DA PAUTA - OUTROS ASSUNTOS

Moisés Queiroz Moreira, Presidente do GIRED, questionou se algum dos presentes possuía algum outro assunto a ser tratado.

O Sr. Antônio Carlos Martelletto, ainda em relação ao Projeto Norte Conectado, observou que havia uma dúvida sobre a questão da rede metropolitana, que foram esclarecidas durante as reuniões e a partir da Nota Técnica do Ministério das Comunicações, ficando claro para EAD que seria a responsável pela implantação da rede metropolitana diretamente, sem envolvimento da RNP.

Sidney Nince, Coordenador do GT-NORTE, comentou que havia uma contradição na Nota Técnica do Ministério em quem executaria as redes metropolitanas, as redes já estavam previstas no orçamento, mas havia um texto indicando que a RNP seria responsável pela implantação dessa rede. Contudo, após a consulta ao Ministério, este informou que seria mesmo a EAD a responsável pela implantação da rede metropolitana, por isso a necessidade de ajuste para incluir a responsabilidade para a EAD.

Tawfic Awwad Junior da Anatel, complementou informando que teve a manifestação do Ministério e também a manifestação da PFE-ANATEL, que deixou claro que a EAD tem liberdade na contratação e que o GIRED não teria competência para intervir no processo de contratação. Podendo, conforme mais adequado, a EAD executar a implantação da rede metropolitana ou subcontratar a RNP com este objetivo.

8. DATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DE AGOSTO DE 2021.

Moisés Queiroz Moreira, Presidente do GIRED, definiu a data da **78ª Reunião Ordinária do GIRED**, para o dia 26 de outubro de 2021, terça-feira, às 10 horas, de forma remota.



Documento assinado eletronicamente por **Margaret de Almeida Cadête Moonsammy, Usuário Externo**, em 17/12/2021, às 15:24, 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 17/12/2021, às 15:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da [Portaria nº 912/2017](#) da Anatel.



Documento assinado eletronicamente por **Juliana dos Santos Noronha, Usuário Externo**, em 22/12/2021, às 10:32, 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 22/12/2021, às 12:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da [Portaria nº 912/2017](#) da Anatel.



Documento assinado eletronicamente por **Leandro Enrique Lobo Guerra, Usuário Externo**, em 22/12/2021, às 23:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da [Portaria nº 912/2017](#) da Anatel.



Documento assinado eletronicamente por **Flávio Ferreira de Lara Resende, Usuário Externo**, em 27/12/2021, às 10:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da [Portaria nº 912/2017](#) da Anatel.



Documento assinado eletronicamente por **Samir Amando Granja Nobre Maia, Usuário Externo**, em 05/01/2022, às 11:32, 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 01/02/2022, às 19:01, 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 **7740276** e o código CRC **AD2E214B**.