

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

ATA da 39ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GIRED

Data: 27 de fevereiro de 2018

Horário: 08h:30 às 10h:30

Local: Agência Nacional de Telecomunicações, Brasília- DF – SAUS quadra 06, Bloco H, 7º andar, Ala Sul

MEMBROS DO GIRED PRESENTES:

Juarez Martinho Quadros do Nascimento – Presidente do GIRED – Anatel

Vitor Elisio Goes de Oliveira Menezes – Secretário do GIRED – Anatel

Moisés Queiroz Moreira – MCTIC (titular)

Samir Amando Granja Nobre Maia - MCTIC (suplente)

José Gonçalves Neto – Telefônica Brasil S. A. (titular)

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

Leandro Enrique Lobo Guerra – Tim Celular S. A. (suplente)

Reisla Andrade Marquês Macêdo – Algar Celular S.A. (suplente)

Roberto Dias Lima Franco – Radiodifusão (titular)

Heloísa Helena Moreira – Radiodifusão (titular)

Luis Roberto Antonik – Radiodifusão (suplente)

Raymundo Costa Pinto Barros – Radiodifusão (titular)

Cristiano Lobato Flores – Radiodifusão (suplente)

Álvaro Vasconcelos – Radiodifusão (titular)

Evelin Maciel Brisolla – Radiodifusão (suplente)

OUTROS PARTICIPANTES

Adriana Mendes – EAD

Ana Eliza F. Silva – TV Globo







Ayrton Capella – Claro S. A.
Celso Teixeira – Abratel
Cláudio Paixão – Abratel
Custódio Toscano Costa – Tim Celular S. A.
Dulcídio Pedrosa – MCTIC
Fábio Fonseca – Rede Vida
Felipe Roberto de Lima – Anatel
Glademir S. Bressiani – Rede CNT
Gunnar Bedicks – EAD
Heloísa Helena Moreira – Band
Henrique Gomes Pinheiro – Anatel
Ivan Miranda – Abert
Juliana Noronha – SBT
Luiz Felipe Zoghbi – Tim Celular S. A.
Martim Jales Hon – Anatel
Thiago Aguiar Soares – Anatel
Elmano Rodrigues Pinheiro Filho – Anatel
Daniel Leite Santos Franca – Anatel
Mônica Tavares – Anatel
Patrícia Abreu – EAD
Paulo Ricardo Balduino – Abert
Rodolfo Salema – Abert
Teresa Azevedo – Abert
Thiago Soares – Anatel
Valéria Tessari – EAD
William Zambelli – MCTIC

ASSUNTOS:

- 1. Aprovação da ATA da 38ª Reunião Extraordinária do GIRED, realizada em 30 de janeiro de 2018.**

O Presidente do GIRED, Juarez Martinho Quadros do Nascimento, iniciou a 39ª Reunião Ordinária do GIRED dando as boas vindas a todos e em seguida, pediu licença, pois por







2

motivo de agenda, não pôde dar continuidade à reunião. Após, passou a palavra para o **Secretário do GIRED, Vitor Menezes**, que conduziu a 39ª Reunião Ordinária do GIRED.

Em seguida, **Vitor Menezes, secretário do GIRED**, consignou a presença de representantes excepcionais, a **Sra. Reislá Andrade Marquês Macêdo, representando a empresa Algar Celular S.A;** **Sr. Luis de Castro, representando a TIM Celular e Sra. Heloísa Helena Moreira, substituindo o representante da Radiodifusão, Flávio Lara Resende.**

Foi permitida a participação como ouvintes pelos representantes da **Radiodifusão**: Ana Eliza; Cintia Dauria; Andre Dias; Jose Leal; Marcelo Bechara; Heloisa Helena; Paulo Ricardo Balduino; Rodolfo Salema; Glademir Bressiani; Ivan Miranda; Carlos Fini; Emerson Costa; Rafael Oliveira; Fabio Fonseca; João Monteiro Neto; Juliana Noronha; Wender Almeida de Souza. Também foi permitida a participação como ouvinte indicado pelos representantes das **Proponentes Vencedoras** Neiva Miranda Coelho.

Por fim, **Vitor Menezes, secretário do GIRED** perguntou aos participantes se havia alguma necessidade de correção em relação às minutas previamente distribuídas, a aprovação das atas da 38ª reunião ordinária e da 12ª reunião extraordinária. **Gunnar Bedicks, da EAD**, citou algumas observações a serem consideradas na ata da 38ª Reunião Ordinária, foram elas: no último parágrafo da página 12: onde se lê Curitiba, leia-se Florianópolis; no penúltimo parágrafo da página 18: onde se lê 21/02/2018 leia-se 28/02/2018; no antepenúltimo parágrafo da página 23: acrescentar o nome do senhor CS Lin, *Special assistant to the president and set top box marketing support in americas*. Sem mais registros, **Vitor Menezes**, declarou **aprovadas** as Atas da 38ª Reunião Ordinária e da 12ª Reunião Extraordinária.

2. Informe do grupo técnico de Recepção (GT-Rx) e aprovação do documento "Diretrizes para Mitigação de Interferência Prejudicial nas Estações Rádio Base do Serviço Móvel Pessoal que operam na faixa de 700 MHz"

O Coordenador do Grupo, **Alex Pires de Azevedo**, primeiramente, cumprimentou a todos e iniciou o primeiro relato informando as datas das reuniões realizadas do GT-Rx: no dia 16/01/2018 (46ª Reunião GT-Rx), foi realizada reunião presencial; no dia 06/02/2018 (46ª Reunião GT-Rx) reunião via áudio conferência e no dia 16/02/2018 (46ª Reunião GT-Rx) foi realizada reunião por vídeo conferência. Todas essas reuniões foram concentradas sobre a

conclusão da redação do documento a ser aprovado “Diretrizes para Mitigação de Interferência Prejudicial nas Estações Rádio Base do Serviço Móvel Pessoal que operem na faixa de 700 MHz” e da necessidade de correções nos portais EAD: TV PERFEITA (diagnóstico de interferência), SEJA DIGITAL (canal 3/cabo RCA). Em seguida Alex informa que o documento fundamenta-se no parecer nº 861/2017/PFE-Anatel/PGF/AGU. Informou que esse documento foi distribuído e bastante discutido no GT-Rx com consenso de todos.

Ademais, Alex Pires de Azevedo, disse que, no que se refere ao Escopo de atuação da EAD, os cenários de interferências prejudiciais e as possíveis técnicas de mitigação eram definidos na Resolução nº 640/2014 e informou que a EAD atuaria na identificação de todos os tipos de interferências prejudiciais reclamadas pelas proponentes vencedoras na faixa de 700 MHz, conforme procedimento. Mencionou também que a efetiva mitigação das interferências identificadas caberia à EAD nos casos de emissões indesejáveis de transmissores de TV e RTV na faixa de 703 a 803 MHz. Alex reafirmou que a EAD não atuaria na solução de casos decorrentes somente da saturação do receptor da ERB.

Vitor Menezes, Secretário do GIRED, com o consenso de todos os presentes na reunião, **aprovou** o documento "Diretrizes para Mitigação de Interferência Prejudicial nas Estações Rádio Base do Serviço Móvel Pessoal que operem na faixa de 700 MHz", conforme apresentado pelo GT-Rx.

Paulo Ricardo Balduino, da ABERT, questionou quanto à apresentação da proposta do orçamento remanescente, ao **Pires de Azevedo** disse que o assunto tinha sido discutido em janeiro.

Vitor Menezes, disse que em conversa com o Presidente do GIRED, o assunto precisava ser amadurecido mais um pouco, para assim, trazer uma proposta efetiva da utilização dos gastos. Ele informou que o presidente do GIRED já tinha conhecimento da prévia da proposta e o assunto viria à pauta, posteriormente.

Moisés Queiroz Moreira, representante titular do MCTIC, sugeriu que na próxima reunião do GIRED esse valor fosse apresentado.



Vitor Menezes, secretário do GIRED, ressaltou que o valor já havia sido apresentado tanto no GT-F quanto na reunião do GIRED no balanço 2017 pela própria EAD. **Ainda**, afirmou que atualmente existia uma previsão de gastos e eventual sobra de recursos.

Roberto Dias Lima Franco, representante do fórum SBTVD, falou da importância de apresentar esses recursos para a próxima reunião, para terem ideia da destinação do mesmo, visto o cronograma de 2018 que tratava da migração. Sobre o assunto, **Vitor Menezes** afirmou que repassaria ao Presidente do GIRED e que, na próxima reunião, já devia ter algum encaminhamento.

3. Informe do Grupo Técnico de Remanejamento (GT-Rm):

Martim Jales Hon, coordenador do GT-Rm, cumprimentou a todos e informou que, no dia 20 de fevereiro de 2018, ocorreu a 48ª reunião do GT-Rm e que a pauta da reunião - acompanhamento dos estudos de migração da faixa de 700 MHz, foi a mesma das reuniões anteriores. Citou os cronogramas operacionais de migração e falou também das pendências que existiam para digitalização dos canais nos clusters que passariam pelo desligamento. Com relação à avaliação da necessidade de alteração na lista dos municípios impactados pelo desligamento, informou que, nos próximos agrupamentos, seria feita uma avaliação pelo GT-Rm quanto às regiões de Florianópolis e Porto Alegre. Disse que foi submetida uma sugestão de inclusão de novos municípios nos agrupamentos e, até o desligamento de maio, não havia nenhuma cidade a ser incluída. Além disso, citou que o acompanhamento da recepção da televisão digital nos municípios próximos aos agrupamentos que iriam desligar a partir de agosto continuava e, caso houvesse alguma necessidade de alteração, o GT-Rm traria o caso com a maior antecedência possível ao GIRED.

4. Avaliação dos estudos de viabilidade da implantação das redes de telefonia móvel 4G/LTE nas regiões de Acrelândia/AC, Anicuns/GO, Antônio João/MS, Bataguassu/MS, Buritizeiro/MG, Cacique Doble/RS, Campo Azul/MG, Damolândia/GO, Dario Meira/BA, Dom Bosco/MG, Fruta de Leite/MG, Ibaretama/CE, Ibiaçá/RS, Iracema/RR, Jequitaiá/MG, João Câmara/RN, Lagoa do Tocantins/TO, Lambari D'Oeste/MT, Luislândia/MG, Mozarlândia/GO, Nova Canaã/BA, Novo Barreiro/RS, Paracuru/CE, Paraíso das Águas/MS, Pau D'Arco/TO, Piedade de Caratinga/MG, Riachão do Bacamarte/PB, Santa

Fé do Araguaia/TO, Santana do São Francisco/SE, Santo Antônio do Sudoeste/PR, Tesouro/MT e Tiradentes do Sul/RS, todos submetidos pela EAD.

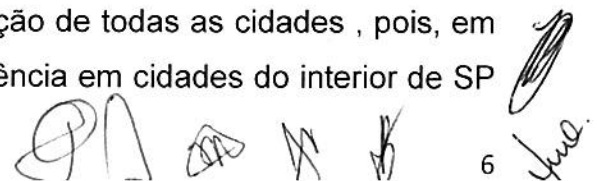
Martim Jales Hon, coordenador do GT-Rm, informou que foram submetidos 32 estudos para essa reunião. Citou que esses estudos eram mais reduzidos em área geográfica a ser liberada. Informou também que já existem mais de 3.600 municípios em que há a viabilidade de implantação da tecnologia 4G/LTE e, a partir de agora, a expectativa é que sejam tratadas regiões menores, em municípios mais isolados. Assim, a tendência é que a quantidade de estudos aumente nas próximas reuniões, mas que a área geográfica abarcada apresente uma diminuição. Martim citou que a maioria dos estudos apresentados na presente reunião contemplava apenas 1 município. Nesses 32 estudos, que contemplavam o total de 63 municípios, não foi encontrada nenhuma pendência para a liberação da faixa, e a proposta do GT-Rm era que fossem aprovados sem pendência.

Todos aprovaram os estudos de viabilidade da implantação das redes de telefonia móvel 4G/LTE submetidos pelo Grupo Técnico de Remanejamento (GT-Rm), sem nenhum condicionamento.

5. Avaliação do cronograma operacional de remanejamento de canais de TV e RTV nas regiões de Campinas/SP, Vale do Paraíba, Florianópolis/SC, Curitiba/PR, Porto Alegre/RS, Franca/SP e Ribeirão Preto/SP, submetidos pela EAD.

Nesse item, **Martim Jales Hon** informou que sete documentos contendo cronogramas operacionais para remanejamento de canais foram submetidos na convocação da reunião, sendo que três desses foram revisados pelo GT-Rm. Esses três documentos revisados foram encaminhados no dia 26 de fevereiro de 2018. Disse que alguns desses estudos não contemplavam todas as cidades do agrupamento que seriam desligados. Martim citou que esses estudos estavam focados na preparação da liberação da faixa em regiões menores que o cluster de desligamento, como no caso do agrupamento do interior de São Paulo.

Gunnar Bedicks, da EAD, iniciou seu relato dizendo que irão entrar em uma fase de remanejamento mais complexa. Anteriormente, as aprovações dos estudos de viabilidade técnica eram basicamente pautadas em antecipações em que os canais remanejados eram liberados e os estudos aprovados. O que ocorre agora é que, nos clusters onde o sinal analógico está sendo desligado, não será possível a liberação de todas as cidades, pois, em muitas delas, se o LTE entrar em operação haverá interferência em cidades do interior de SP

 6

e RJ, por exemplo, onde o desligamento ocorrerá apenas no final de 2018. Gunnar também frisou que há dependências para alterações de canais que não estão listados no edital. Assim, além dos remanejamentos executados pela EAD, será necessário o apoio dos radiodifusores envolvidos, não listados no Edital, para que seja concluída toda a cascata de remanejamentos para a liberação da faixa.

Gunnar concluiu que o que está sendo apresentado eram estudos de viabilidade que para ser liberação daquelas cidades em que há viabilidade do LTE entrar em operação antes do desligamento no final do ano. Assim, seria apresentado o que era possível remanejar para liberar essas cidades nos estudos de viabilidade. Posteriormente, Gunnar apresentou, via slide, o cronograma de Remanejamento de Campinas, Vale do Paraíba, Ribeirão Preto e Franca, Curitiba, Florianópolis e Porto Alegre.

Paulo Ricardo Balduino, da ABERT, em resposta, se colocou à disposição para ajudar no que fosse necessário para contatar os radiodifusores não envolvidos nos remanejamentos executados pela EAD.

Gunnar Bedicks, da EAD, falou que era importante essa discussão em conjunto.

Todos aprovaram o cronograma operacional de remanejamento de canais de TV e RTV nas regiões de Campinas/SP, Vale do Paraíba, Florianópolis/SC, Curitiba/PR, Porto Alegre/RS, Franca/SP e Ribeirão Preto/SP, conforme apresentado pela EAD.

6. Informe da Entidade Administradora do Processo de Redistribuição e Digitalização de Canais de TV e RTV (EAD).

Antônio Carlos Martelleto, Diretor Executivo da EAD, apresentou, em slides, o registro mensal das cidades mitigadas e o andamento do programa de distribuição de kits. Informou que em Curitiba, no que se refere à Composição Entregas Cluster, o encerramento da distribuição seria no dia 17 de março de 2018, com o encerramento das atividades em 31 de março de 2018. Disse que, se houvesse alguma mudança, o prazo seria prorrogado. No que tange à composição de entregas no Cluster em Franca, a ideia era encerrar em 27 de março de 2018, com o encerramento da distribuição no dia 23 de março de 2018. Em Ribeirão Preto, o encerramento da distribuição também seria em 23 de março de 2018. Informou que em

sem nenhuma demanda. Disse que em Porto Alegre ainda iriam avaliar uma data final para o encerramento da distribuição. Em São Paulo 2, falou que o sinal desligaria em 28 de março de 2018, nesse caso, as pessoas estavam conseguindo agendar e fazer a retirada dos kits no mesmo dia.

Na sequência, por praça, Bauru, Presidente Prudente, São José do Rio Preto, todas essas cidades estavam praticamente com a demanda atendida. São Luis estava na mesma situação das demais, praticamente com a demanda atendida, apesar de a procura ter sido um pouco menor do que as praças do interior de São Paulo. No que se referia às praças de maio – Aracaju, Belém, João Pessoa, Maceió, Manaus, Natal, Teresina – essas seguiriam normalmente, onde Manaus e Belém estavam com a procura mais alta, mesmo apresentando baixo índice de digitalização. Por fim, Juazeiro do Norte e Sobral, estavam praticamente sem nenhuma demanda.

No que se referia ao Monitoramento, Atendimento, volume de chamadas por região, a quantidade de chamadas estava diminuindo, tendo em vista a dilação do prazo do desligamento. Com isso, menos pessoas ligavam para saber informações. Logo em seguida, **Antônio Carlos Martelleto, da EAD**, apresentou o cronograma das próximas pesquisas. No cluster Bauru, Presidente Prudente, São José do Rio Preto e São Luís/ MA; a pesquisa pré-desligamento se daria em 09 de março 2018 a 25 de março de 2018. No cluster Aracaju, João Pessoa, Maceió, Natal e Teresina, a pesquisa D-60 se daria de 12 de março de 2018 a 25 de março de 2018. E por fim, no cluster Manaus e Belém, a pesquisa D-90 havia ocorrido em 20 de fevereiro 2018 a 09 de março de 2018. **Antônio Carlos Martelleto** agradeceu e encerrou a apresentação.

Moisés Queiroz Moreira, do MCTIC, informou que foi publicada a portaria nº 1.019, de 26 de fevereiro de 2018, que alterou o cronograma de transição analógica dos serviços de radiodifusão de sons e imagens e de retransmissão de televisão para o Sistema Brasileiro de Televisão Digital Terrestre – SBTVD-T, nos agrupamentos de municípios de Juazeiro do Norte/CE e Sobral/CE, alterando a data do desligamento para essas localidades para o dia 28 de agosto de 2018.

7. Aprovação do “Relatório das ações realizadas, resultados das experiências-piloto de Rio Verde/GO e Distrito Federal e recomendações para o aperfeiçoamento do processo de transição ao SBTVD”.



Vitor Menezes, secretário do GIRED, disse que houve atraso na aprovação do relatório, mas acreditava ser importante ter registro anual, inclusive para controle externo. Informou da importância de o relatório ser aprovado, e observou que todas as recomendações de forma indireta foram acatadas. Esse relatório fez referência aos fatos do final do ano de 2015/2016, com ênfase em Rio Verde, DF e São Paulo; foram feitos alguns pontos com bases importantes para o GIRED. O primeiro ponto foi a revisão do cronograma e distribuição de kits, ponto esse em que foram anotadas todas as reuniões, discussões que levaram à mudança do cronograma, ponto esse fundamental para o sucesso que o GIRED estava alcançando. Outro quesito era a ampliação da distribuição de kits, hoje com foco para todos os programas sociais do governo federal (antes era apenas nas famílias contempladas pelo bolsa família).

No que diz respeito à revisão da metodologia de aferição do deflator, hoje existia uma tranquilidade para trabalhar com esses números, e a cada vez se confirmava a veracidade dessas discussões tratadas anteriormente. O relatório traz ainda os resultados e aprendizagem dos desligamentos de Rio Verde, o primeiro projeto piloto: Brasília, entorno e a grande São Paulo. Por fim, o relatório trouxe algumas propostas de aperfeiçoamento para as atividades do sistema brasileiro de TV Digital. Eram elas:

a) Definir o critério de aferição GIRED com deflator como único a ser aplicado; b) formalizar metodologia de aferição com a tendência e evolução do nível de preparo a ser aplicado na pesquisa imediatamente anterior ao desligamento; c) considerar a taxa de incremento diário dos diferentes grupos de classes sociais na projeção do nível de preparo no dia previsto no desligamento; d) aperfeiçoar a sinergia entre ações de comunicação realizadas pela EAD e pelo setor de radiodifusão; e) a EAD poder patrocinar projetos de associações e emissoras locais para ampliar o processo de comunicação; f) estabelecer que no âmbito do GT-com sejam amplamente debatidas as propostas de comunicação da entidade, incluídas as associações voluntárias de radiodifusão; g) acompanhar ações de comunicação obrigatória do desligamento realizando sugestões de melhoria, ações de fiscalização ao MCTIC, órgão competente para tal atribuição; agendamento e distribuição de kits; indicadores de desempenho do agrupamento; h) submeter mensalmente os relatórios das principais ações da EAD nos diversos agrupamentos de desligamento; regularização de pendências técnicas.

Vitor Menezes perguntou se todos estavam de acordo com a aprovação do relatório, ao que **Paulo Ricardo Balduino, da ABERT**, informou que não tiveram tempo hábil para analisar o contexto de certas informações que constavam no relatório. **Vitor Menezes** aceitou o questionamento e propôs o adiamento desse item para a próxima reunião do GIRED. Logo

após ficou acertada uma reunião com o GT-Com e demais participantes para discussão dos itens do relatório.

Vitor Menezes informou que já estavam preparando o próximo relatório do GIRED e acreditava que os próximos relatórios seriam mais simples, pois as grandes mudanças ocorreram no ano de 2016.

Antônio Carlos Martelleto, da EAD, mencionou sobre o caso Sobral/CE e Juazeiro do Norte/CE, e questionou sobre a mudança da data do desligamento para o dia 28 de agosto de 2018. Quis saber qual seria a estratégia e qual tipo de ação seria relevante daqui para frente.

William Ivo Zambelli, do MCTIC, disse que alguns pedidos da Record e SBT ainda estavam pendentes.

Segundo Roberto Franco, representante do SBT, disse que os filtros chegaram e estavam presos na alfândega, mas que deviam resolver esse problema antes do prazo atual.

Vitor Menezes pediu para o GT-Rm acompanhar e trazer para a próxima reunião o status das cidades de Juazeiro do Norte/CE e Sobral/CE.

Sobre o assunto, **Gunnar Bedicks, da EAD**, sugeriu que na demanda do GT-Rm já pudesse discutir desde agora as cidades para o final do ano, e assim, já apontariam aquelas com o mesmo problema de Juazeiro do Norte/CE e Sobral/CE. **Vitor Menezes e Martim Jales acharam a proposta da discussão prévia, no que tange ao GT-Rm, bastante razoável.**

8. Outros Assuntos

Vitor Menezes perguntou aos participantes se existiam outros assuntos para serem discutidos na pauta, e todos informaram que não havia.



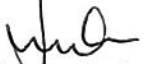
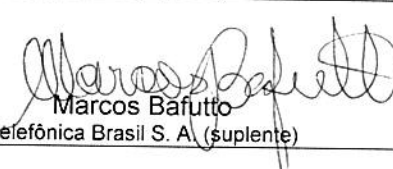



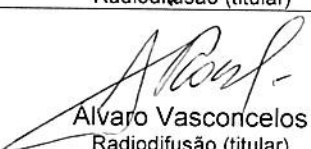
9. Data da 40ª Reunião Ordinária do GIRED.

Vitor Menezes propôs que a próxima reunião do GIRED fosse realizada em 27 de março de 2018, às 10h.

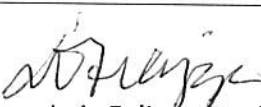
Todos concordaram. A reunião foi encerrada.



ASSINATURA DOS MEMBROS DO GIRED PRESENTES:

 Juarez Quadros Presidente do GIRED – Anatel	 Vitor Elísio Menezes Secretário do GIRED – Anatel
 Moisés Queiroz Moreira MCTIC (titular)	-AUSENTE - Samir Amando Granja Nobre Maia MCTIC (suplente)
-AUSENTE - José Gonçalves Neto Telefônica Brasil S. A. (titular)	 Marcos Bafutto Telefônica Brasil S. A. (suplente)
- AUSENTE - Oscar Petersen Claro S. A. (titular)	 Monique Pereira Ibitinga de Barros Claro S. A. (suplente)
- AUSENTE - Renato Pachoaureli Algar Celular S. A.	-AUSENTE - Cristiene Abadia Evaristo Algar Celular S. A. (suplente)
- AUSENTE - Mario Girasole Tim Celular S. A. (titular)	-AUSENTE - Leandro Enrique Lobo Guerra Tim Celular S. A. (suplente)
 Roberto Dias Lima Franco Radiodifusão (titular)	- AUSENTE - Fernando Luz de Azevedo Radiodifusão (suplente)
-AUSENTE - Flávio Lara Resende Radiodifusão (titular)	-AUSENTE - Luis Roberto Antonik Radiodifusão (suplente)
 Raymundo Costa Pinto-Barros Radiodifusão (titular)	 Cristiano Lobato Flores Radiodifusão (suplente)
 Alvaro Vasconcelos Radiodifusão (titular)	-AUSENTE - Evelin Maciel Brisolla Radiodifusão (suplente)

REPRESENTAÇÃO EXCEPCIONAL

Reisla Andrade Marques Macêdo Algar Celular S. A.	 Luiz Felipe Zoghbi de Castro Tim Celular S. A.
