



MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES
Secretaria de Telecomunicações
Departamento de Projetos de Infraestrutura

ATA DE REUNIÃO

**REUNIÃO DO COMITÊ GESTOR DO
PROGRAMA AMAZÔNIA INTEGRADA E SUSTENTÁVEL (PAIS)**

1. TEMA

1.1. Primeira reunião deliberativa do Comitê Gestor do Programa Amazônia Integrada e Sustentável (CG-PAIS).

2. DATA: 20/04/2022

3. PAUTA

3.1. Apresentação sobre status da implantação da Infovia 01 - EAD

3.2. Operador Neutro da Infovia 00 - Empresas participantes

3.3. Projeto Amazônia Conectada - Ministério da Defesa

3.4. Deliberações

4. PARTICIPANTES

ÓRGÃO PARTICIPANTE	MEMBROS PRESENTES	ASSESSORES PRESENTES
Ministério das Comunicações (MCOM)	Marcus Vinícius Galletti Arrais (Titular) Daniela Naufel Schettino (Suplente)	Diogo Godoi Natália Diniz
Ministério da Defesa (MD)	-	General Pedro Paulo General Jacy Barbosa Júnior Fraide Sales Anderson Barretto

		Saulo Pimentel Marcelo Corrêa Edson Holland
Ministério da Educação (MEC)	Ana Caroline Calazans	-
Ministério da Saúde (MS)	Jairton de Almeida Diniz Júnior (Titular)	-
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)	Eliana Cardoso Emediato de Azambuja (Suplente)	-
Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel)	Nilo Pasquali (Titular) Eduardo Marques da Costa Jacomassi (Suplente)	-
Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP)	Nelson Simões da Silva (Titular) Eduardo Cezar Grizendi (Suplente)	Oswaldo Alves

4.1. Convidados

- Representantes da empresa **EAD** - Empresa Administradora do Processo de Redistribuição e Digitalização de Canais de TV e RTV (Seja Digital): Fernando Araújo e Reinaldo Bizerril (EAD)
- Representantes das empresas participantes do Operador Neutro da Infovia 00:
 - **Wirelink**: Vanderson Santana, Adriano Marques e Lucas Magalhães;
 - **Br.digital**: Rivan Melo, Fabrício, Isaías, Rodrigo Alfonso;
 - **Sea Telecom**: Ayllan Galvão e Jorran Benevides.

5. RELATO DA REUNIÃO

5.1. Verificado o atendimento ao quórum mínimo, equivalente à maioria absoluta dos membros titulares ou suplentes dos órgãos participantes, conforme disposto no Decreto nº 10.800, de 17/09/2021, iniciou-se a primeira reunião deliberativa do CG-PAIS às 9:00 horas do dia 20 de abril de 2022.

5.2. O Ministério das Comunicações-MCOM deu as boas vindas a todos os presentes, apresentou a programação do evento e a memória da reunião passada para que fosse avaliada pelos membros do Comitê Gestor.

5.3. Dá início ao primeiro item da pauta o Sr. Fernando Cesar, representante da EAD, realizando a apresentação a respeito do papel da entidade e do status da implantação da Infovia 01, que interligará Santarém a Manaus, passando por outros 9 municípios. Após a apresentação, o MCOM faz um comentário a respeito da situação do município de Curuá, previsto para fazer parte da Infovia 01, e diz que ainda será deliberado como será feita a conexão dessa localidade à rede a ser implantada.

5.4. Dando sequência aos itens previstos na pauta, o Ministério das Comunicações e a Rede Nacional de Ensino e Pesquisa-RNP convidam as três empresas membros do Operador Neutro da Infovia 00 que estão participando da reunião para fazer suas apresentações.

5.5. Vanderson Santana e Lucas Magalhães, representantes da Wirelink, realizam a apresentação institucional da empresa e trazem uma visão geral do projeto do Operador Neutro, abordando o status da contratação dos fornecedores envolvidos na implementação do NOC, dos contratos de manutenção de infraestrutura terrestre e subfluvial e de ativação do link na Infovia 00. Comentam ainda sobre as questões administrativas relacionados à assinatura do contrato de consórcio entre os membros do Operador Neutro e o estabelecimento de mandatos cíclicos do consorciado líder. Mencionam também que o projeto está um pouco atrasado em relação ao cronograma inicialmente previsto, mas que entendem que se encerrará em breve.

5.5.1. A RNP relembra a exigência de apresentação de carta-fiança pelas empresas que comporão o Consórcio Aberto do Operador Neutro, item importante para garantir a sustentabilidade do modelo proposta de operação e manutenção da infovia.

5.5.2. RNP complementa perguntando qual é a pretensão da empresa Wirelink uma vez que a implementação da rede esteja completa. Adriano Marques começa dizendo que o primeiro passo seria iluminar a rede. Ressalta que o projeto será muito relevante para a região norte e faz um paralelo com a digitalização ocorrida no Ceará após a implementação do Cinturão Digital no estado.

5.6. Dando continuidade, Rodrigo Alfonso, da br.digital, realiza a apresentação institucional da empresa, seguido pela apresentação do representante da Sea Telecom, que detalha um pouco da história da empresa e sua forma de atuação no mercado.

5.7. MCOM e RNP agradecem a participação das empresas na reunião e as apresentações realizadas. MCOM explica que apenas os membros do Conselho irão participar dos próximos itens da pauta, e com isso os participantes das empresas do consórcio do Operador Neutro se despedem da reunião.

5.8. Após o intervalo, o Gen. Pedro Paulo introduz o Gen. Jacy Barbosa, que realizará a apresentação do Projeto Amazônia Conectada - PAC. Eles serão oficializados como os representantes titular e suplente, respectivamente, do Ministério da Defesa - MD no Comitê Gestor, em substituição aos membros nomeados pela Portaria MCOM nº 4.882, de 8 de março de 2022.

5.9. Após a apresentação das ações do PAC, o MCOM indaga a respeito do uso compartilhado da Infovia por outros órgãos. O MD responde que atualmente há um acordo de cooperação com a empresa de processamento de dados do estado do Amazonas, a PRODAM, que pode explorar parte da infraestrutura do PAC em troca de realização de manutenções, mas no futuro esse compartilhamento será feito via chamamento público.

5.10. A RNP pergunta a respeito da vigência dos contratos de manutenção das infovias do PAC e da capacidade utilizada nas redes implantadas. O MD responde que há diversos contratos de manutenção, totalizando R\$ 7,5 milhões de reais por ano para gerir os 1.800km de rede já implantados e que pelo acompanhamento dos NOCs, a banda varia de 40 a 100Mb/s dependendo da localidade ou época do ano.

5.11. Após as discussões técnicas sobre o PAC, o MCOM abre espaço para o próximo item da pauta, sobre as questões para deliberação do Comitê Gestor. :

5.11.1. O Comitê Gestor deve definir, no início do segundo semestre, o modelo de compartilhamento e sustentação das demais infovias.

5.11.2. Após rodada de discussão e proposições a respeito dos possíveis modelos, por exemplo, se deveria haver um Operador Neutro único para todas ou operadores diferentes por infovia/grupo de infovias, quais infovias já seriam contempladas num próximo chamamento, eventual necessidade de ajustes no termo de referência adotado no processo do Operador Neutro da Infovia 00, o MCOM propõe, então, a criação de um subgrupo técnico, conforme previsto no Art. 10 do Decreto nº 10.800/2021, para tratar especificamente dessas questões;

5.11.3. Os Membros do Comitê decidiram então, por unanimidade, pela criação deste subgrupo, que deve apresentar uma proposta de Edital de Chamamento para operação neutra, ao menos, da Infovia 01 e da Infovia 00 para novas empresas, para apreciação do Comitê Gestor em sua próxima

reunião. Além disso, o subgrupo deve providenciar a produção de um estudo de mercado de longo prazo para todas as infovias da região Norte, levando em conta questões técnicas, jurídicas e comerciais, além de ponderar as realidades distintas entre os vários trechos de infovias.

5.11.4. MCOM, Anatel, MD e RNP se disponibilizaram a fazer parte do subgrupo;

5.11.5. A periodicidade de reuniões será definida *a posteriori*, na primeira reunião do subgrupo, agendada para ocorrer no dia 29 de abril de 2022.

5.12. Quanto aos aspectos relacionados à integração entre as redes do PAC e do PAIS, MCom propôs reuniões específicas com os representantes do Ministério da Defesa, tendo em vista que a governança do PAC não faz parte do escopo de atuação do Comitê Gestor do PAIS.

5.13. Não havendo mais nada a se tratar, a reunião foi encerrada às 12h25.



Documento assinado eletronicamente por **Marcus Vinicius Galletti Arrais, Coordenador do Comitê Gestor Programa Amazônia Integrada Sustentável**, em 19/07/2022, às 12:17 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Daniela Naufel Schettino, Membro do Comitê Gestor Programa Amazônia Integrada Sustentável**, em 20/07/2022, às 09:45 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Nilo Pasquali, Membro do Comitê Gestor Programa Amazônia Integrada Sustentável**, em 21/07/2022, às 09:30 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Marques da Costa Jacomassi, Membro do Comitê Gestor Programa Amazônia Integrada Sustentável**, em 19/09/2022, às 17:18 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jairton de Almeida Diniz Junior, Membro do Comitê Gestor Programa Amazônia Integrada Sustentável**, em 07/12/2022, às 10:43 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **nELSON Simões da Silva (E), Usuário Externo**, em 07/12/2022, às 11:49 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://super.mcom.gov.br/sei/verifica>, informando o código verificador **9869113** e o código CRC **BEFA00B9**.

Referência: Processo nº 53115.010069/2022-34