



REGISTRO DE REUNIÃO

GRUPO DE ACOMPANHAMENTO DO CUSTEIO A PROJETOS DE CONECTIVIDADE DE ESCOLAS (GAPE)

ATA DA 14ª REUNIÃO ORDINÁRIA

DADOS DA REUNIÃO

Data	Horário de Início	Horário de Término	Local
31/01/2023	16h00	18h00	Virtual

PARTICIPANTESMembros do Gape:

Nome	Unidade	Presença
Vicente Bandeira de Aquino Neto (Presidente)	Anatel	Presente
Nilo Pasquali (Secretário)	Anatel	Presente
Pedro Lucas da Cruz Pereira Araújo (Titular)	Ministério das Comunicações (MCOM)	Presente
Daniela Naufel Schettino (Suplente)	Ministério das Comunicações (MCOM)	-
Alexsander Moreira (Titular)	Ministério da Educação (MEC)	Presente
Jaqueline Ribeiro Silva (Suplente)	Ministério da Educação (MEC)	Presente
Neiva Miranda Coelho (Titular)	Algar Telecom S.A. (Algar)	Presente
Margaret Cadete Moonsammy (Suplente)	Algar Telecom S.A. (Algar)	-
Antônio Oscar de Carvalho Petersen Filho (Titular)	Claro S.A. (Claro)	-
Monique Pereira Ibitinga de Barros (Suplente)	Claro S.A. (Claro)	-
Camilla Tedeschi de Toledo Tapias (Titular)	Telefônica Brasil S.A. (Telefônica)	-
Anderson Emanuel de Azevedo Gonçalves (Suplente)	Telefônica Brasil S.A. (Telefônica)	Presente
Marcelo Concolato Mejias (Titular)	TIM S.A. (TIM)	Presente
Marcio Couto Lino (Suplente)	TIM S.A. (TIM)	-

Outros participantes:

Nome	Órgão/Instituição/Empresa
Bernardo Fernandes Correa Mendonça	Anatel
Carolina Henn Bernardi Lellis	Anatel
Dagma Sebastiana Caixeta de Macedo	Anatel
Eduardo Marques da Costa Jacomassi	Anatel
Érica Sousa Neves	Claro S.A. (Claro)
Felipe Roberto de Lima	Anatel
Fernando Di Pietro Cordenonssi	Anatel
Francisco Nildo Sobral	Entidade Administradora da Conectividade das Escolas (Eace)
Frederico Gomes Barbosa	Anatel
Gesilea Fonseca Teles	Anatel
Gustavo Facundo Arantes	Anatel
Hélio Mauricio Miranda da Fonseca	Ministério das Comunicações (MCOM)
Livia Caruline dos Santos Lima de Sá	Anatel

Nome	Órgão/Instituição/Empresa
Marcio Lucas Graciano Junior	Anatel
Luiz Carlos Gonçalves	Entidade Administradora da Conectividade das Escolas (Eace)
Luiz Coimbra	Ministério das Comunicações (MCOM)
Hélio Mauricio Miranda da Fonseca	Ministério das Comunicações (MCOM)
Sebastião Sérgio de Oliveira Junior	TIM S.A. (TIM)

PAUTA

Item	Descrição
1	Aprovação da Ata da 13ª Reunião Ordinária do Gape do dia 15 de dezembro de 2022;
2	Acompanhamento das atividades da Eace;
3	Outros Assuntos;
4	Relatório de Atividades do Gape em 2022
5	Próxima reunião e próximos passos.

RELATO DA REUNIÃO

Vicente Bandeira de Aquino Neto, Presidente do Gape, cumprimentou e agradeceu pela participação de todos, dando início a 14ª Reunião Ordinária do Grupo de Acompanhamento do Custeio a Projetos de Conectividade de Escolas (Gape).

Em seguida, apresentou e deu boas-vindas aos novos membros do Gape indicados pelo Ministério da Educação, Alexander Moreira (Titular) e Jaqueline Ribeiro Silva (Suplente).

Informou que o primeiro item da reunião seria a aprovação da Ata da 13ª Reunião Ordinária do Gape, seguida do reporte das atividades desenvolvidas pela Eace e o relatório de atividades do Gape em 2022. Em seguida poderiam ser tratados eventuais outros assuntos e, por fim, seria definida a data da próxima reunião e os próximos passos.

1. APROVAÇÃO DA ATA DA 13ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GAPE

Vicente Bandeira de Aquino Neto, Presidente do Gape, se referiu ao encaminhamento, por e-mail, da minuta de Ata da 13ª Reunião Ordinária do Gape, ocorrida em 15 de dezembro de 2022, juntamente com o convite para a 14ª reunião e questionou aos membros se haveria algum comentário ou sugestão de ajuste à minuta que havia sido encaminhada.

Como não houve comentários adicionais, declarou aprovada a Ata da 13ª Reunião Ordinária do Gape, informando que, após assinada por ele e pelo **Nilo Pasquali, Secretário do Gape**, a ata seria disponibilizada no SEI, para assinatura dos demais membros e, posteriormente, no espaço reservado ao Gape no site da Anatel.

2. ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA EACE

Vicente Bandeira de Aquino Neto, Presidente do Gape, passou para o 2º item da pauta que trata do acompanhamento das atividades da Eace. Iniciou comunicando que o Sr. Maxwell Borges de Moura Vieira, que atuava como Presidente da Eace, deixou a entidade no final de dezembro e, assim, a Eace atualmente estaria na regência da Sra. Paula Martins, como Presidente interina. Dito isso, passou a palavra ao Sr. **Luiz Carlos Gonçalves, COO da EACE**, para que apresentasse o andamento dos trabalhos que estão sendo realizados pela Entidade, especialmente quanto ao projeto-piloto.

Luiz Carlos Gonçalves, COO da EACE, cumprimentou a todos e projetou a Apresentação Acompanhamento Eace (SEI 9782205), que segue anexada a esta ata, com a atualização das atividades executadas por todas as frentes de trabalho do Projeto Piloto. Nesse sentido, informou que o projeto está evoluindo muito bem, estando se encaminhando para a conclusão da conectividade em quatro municípios. Com relação à conectividade, disse que já há 119 escolas com a acesso concluído e ativado, sendo 115 escolas em fibra (113 com 200Mbps e 2 com 50 Mbps) e 4 escolas em rádio (1 com 100 Mbps e 3 com 50 Mbps). Mencionou ainda a existência de uma escola desativada pela Secretaria de Educação em Cavalcante, Escola Terra Vermelha.

Continuou, mostrando o detalhamento das escolas por município e as fotos acerca do andamento do projeto em algumas escolas. Em seguida, passou a apresentar as escolas que já estavam com a rede interna ativada, esclarecendo que 41 das 177 escolas já estavam ativadas. Mostrou fotos e vídeos da instalação dos equipamentos de rede interna.

No que tange ao cronograma, informou que o projeto estava em linha com o previsto. Destacou que o único ponto de atenção seria quanto à compra dos equipamentos de informática, que estaria em negociação com o fornecedor - afirmou, entretanto, que, por enquanto, essa questão dos equipamentos ainda não estaria afetando o cumprimento do cronograma. Passou então a palavra ao **Francisco Nildo Sobral, Gerente de Planejamento da Eace**, para tratar da questão do monitoramento dos serviços.

Francisco Nildo Sobral, Gerente de Planejamento da Eace, passou a apresentar os cenários relativos ao monitoramento dos serviços, que vão ser utilizados em caso de problemas na operação: Fluxo Proativo e Fluxo Reativo. Disse que o fluxo proativo já está rodando nas escolas com conectividade ativa e ocorre em regime 8 x 5 (h x d), por meio de uma plataforma interativa, na qual qualquer incidente percebido dispara ação corretiva/preventiva. O fluxo reativo, por sua vez, ocorre a partir de qualquer anormalidade não detectada previamente que é reportada pela escola à equipe de operação, dando início ao processo de correção. Apresentou a tela da plataforma que faz o monitoramento proativo, explicando como funciona e informando que a plataforma permite analisar, de forma individualizada por escola, com granularidade diária, semanal e mensal, a qualidade do link, os dispositivos conectados, os serviços demandados e a experiência de uso por *device*.

Deu continuidade à apresentação, informando que está em desenvolvimento, a pedido da equipe do SGT Diagnóstico, uma ferramenta que reporta as escolas que estão sendo ativadas pela Eace no portal conectividade na educação, utilizando os medidores do Nic.br.

Luiz Carlos Gonçalves, COO da EACE, retomou a palavra, para informar que já está em andamento o processo acerca das vistorias em escolas, com o objetivo de dar continuidade ao processo de conectividade em escolas não abrangidas pelo projeto-piloto, observando as premissas definidas pelo Gape.

Vicente Bandeira de Aquino Neto, Presidente do Gape, agradeceu as informações prestadas e abriu a palavra aos demais membros, caso tivessem algum comentário ou dúvida a apresentar.

Pedro Lucas da Cruz Pereira Araújo, representante do MCOM, questionou se a Eace teria informação de qual o tempo médio gasto para realizar cada passo do processo de conectividade das escolas - rede externa, rede interna etc. Além disso, perguntou se seria possível obter informação acerca dos benefícios agregados à conectividade de cada escola - se a conexão das escolas resulta em ampliação do acesso à banda larga na comunidade em que se encontra cada escola. Perguntou também se o sistema de monitoramento apresentado poderia também servir como um instrumento de monitoramento pela sociedade, permitindo que os usuários (professores, alunos e pais) pudessem reportar eventuais problemas encontrados.

Luiz Carlos Gonçalves, COO da EACE, disse que o tempo gasto para conectividade varia bastante a cada escola, mas que a Eace teria isso detalhado e poderia passar a informação para o Ministério das Comunicações ou para o Gape, de forma geral, em uma próxima reunião. Quanto ao monitoramento pela sociedade, disse que esse é um dos principais benefícios da parceria com o Nic.br, pois o portal conectividade na educação é aberto, permitindo a consulta das informações geradas pelos medidores nas escolas.

Vicente Bandeira de Aquino Neto, Presidente do Gape, pediu a palavra para questionar acerca dos custos mensais da contratação tanto por fibra quanto por rádio.

Luiz Carlos Gonçalves, COO da EACE, disse que poderia passar essa informação de forma detalhada, pois o custo seria variável, dependendo do provedor contratado. Informou ainda que o custo médio mensal seria em torno de R\$ 298. Disse que o custo do provimento via rádio é mais caro do que o via fibra.

Vicente Bandeira de Aquino Neto, Presidente do Gape, agradeceu a informação e solicitou acesso ao detalhamento dos custos. Em seguida, questionou a razão de três escolas estarem sendo atendidas com rádio de 50 Mbps e apenas uma escola com 100 Mbps.

Luiz Carlos Gonçalves, COO da EACE, informou que o atendimento via rádio com 100 Mbps implicava em maiores custos, assim, naquele momento, optou-se por atender as escolas menores com o rádio de 50 Mbps, por se considerar adequado, do ponto de vista custo-benefício, considerando a pouca quantidade de alunos naquelas escolas e, ainda, tendo em vista que os 50 Mbps atendem às premissas do Gape.

Vicente Bandeira de Aquino Neto, Presidente do Gape, agradeceu novamente as informações e disse que deverá agendar uma reunião para obter esclarecimentos mais detalhados sobre os custos do atendimento às escolas no projeto-piloto.

Pedro Lucas da Cruz Pereira Araújo, representante do MCOM, comentou acerca da importância desses dados da Eace de custos e prazo para implementação do projeto, uma vez que, além de serem úteis para o Gape, também podem servir de parâmetro para outros projetos similares. Diante disso, sugeriu que o SGT Diagnóstico trabalhasse com a Eace para sistematizar essas informações.

Eduardo Marques da Costa Jacomassi, disse que realmente esse levantamento de dados de custos individualizado por escola e município é fundamental, até mesmo para uma prestação de contas à sociedade. Disse que esse trabalho já estava nos planos do SGT Diagnóstico e será providenciado.

Vicente Bandeira de Aquino Neto, Presidente do Gape, agradeceu a todos os esclarecimentos e, como não havia mais nenhum comentário a ser feito, passou para o próximo item da pauta.

3. RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO GAPE EM 2022

Vicente Bandeira de Aquino Neto, Presidente do Gape, passou ao 3º item da pauta, que trata do Relatório de Atividades do Gape relativo ao ano de 2022, convidando o **Nilo Pasquali, Secretário do Gape**, para apresentar o tema.

Nilo Pasquali, Secretário do Gape, iniciou sua fala comentando que a ideia de elaborar um relatório de atividades surgiu em uma conversa com o Gabinete do Conselheiro Vicente Aquino, como uma forma de reportar ao Conselho Diretor da Anatel e à sociedade em geral, o andamento dos trabalhos do Gape ao longo de todo o ano de 2022. Nesse sentido, passou a apresentar, de forma sintética os itens que devem constar do relatório, conforme apresentação anexada a esta ata (SEI 9782214).

Vicente Bandeira de Aquino Neto, Presidente do Gape, agradeceu ao **Nilo Pasquali, Secretário do Gape** pela apresentação, ressaltando que o relatório aponta muito bem o que foi o trabalho desenvolvido pelo Gape em 2022 e é uma forma muito importante e transparente de prestar contas acerca das atividades realizadas pelo grupo.

4. OUTROS ASSUNTOS

Vicente Bandeira de Aquino Neto, Presidente do Gape, informou que este item da pauta estava reservado a “outros assuntos” e, nesse sentido, questionou aos membros do Gape se haveria algum outro assunto que gostariam de tratar naquela oportunidade.

Eduardo Marques da Costa Jacomassi, pediu a palavra para dizer que, no Ofício em que a Prefeitura de Cavalcante-GO informou o desligamento de uma escola, foi também solicitada a conexão de outra escola com características similares. Nesse sentido, solicita ao Presidente do Gape a confirmação de que o pedido poderá ser atendido.

Vicente Bandeira de Aquino Neto, Presidente do Gape, esclareceu que entende perfeitamente possível o atendimento, no sentido de substituir a escola que foi desativada por essa nova escola.

Dagma Sebastiana Caixeta de Macedo, Coordenadora do SGT Comunicações, pediu a palavra para solicitar aos membros do grupo que evitem o reporte à imprensa de informações preliminares tratadas no âmbito do Gape. Comentou que há um procedimento a ser observado, que já foi informado ao Grupo, segundo o qual as informações reportadas à imprensa devem ser aprovadas pelo Presidente do Gape, ou, em se tratando de informações relativas à Eace, pela equipe de comunicação da entidade.

Vicente Bandeira de Aquino Neto, Presidente do Gape, agradeceu os comentários e abriu a palavra aos novos membros do Gape, indicados pelo Ministério da Educação, para se manifestarem.

Alexsander Moreira, representante titular do Ministério da Educação, fez uma breve explanação sobre seu histórico profissional no Ministério e agradeceu a acolhida no grupo, colocando-se à disposição para

colaborar no que for possível de forma a alcançar os objetivos do Gape.

Jaqueline Ribeiro Silva, representante suplente do Ministério da Educação, também agradeceu a receptividade do grupo e se colocou à disposição para apoiar no que fosse preciso.

Vicente Bandeira de Aquino Neto, Presidente do Gape, passou a palavra aos demais membros do Gape para darem as boas-vindas aos novos membros, o que foi prontamente atendido.

Nilo Pasquali, Secretário do Gape, ao dar boas-vindas aos novos membros, aproveitou para mencionar que eles poderiam encaminhar as indicações de seus representantes nos subgrupos ao e-mail do Gape.

Vicente Bandeira de Aquino Neto, Presidente do Gape, agradeceu os comentários e, em não havendo manifestações sobre outros assuntos, passou para o último item da pauta.

5. PRÓXIMA REUNIÃO E PRÓXIMOS PASSOS

Vicente Bandeira de Aquino Neto, Presidente do Gape, ao tratar da próxima reunião e dos próximos passos, lembrou que o Regimento Interno do Gape prevê a realização de reuniões mensais. Assim, sugeriu que a próxima reunião do Gape acontecesse, na terça-feira, dia 14 de fevereiro de 2023, às 15h00, de forma remota e, como não houve objeções, ficou definida essa data para a 15ª Reunião Ordinária do Gape.

Quanto aos próximos passos, disse estarem mantidos, para a próxima reunião, o acompanhamento da execução do Projeto Piloto e das demais atividades da Eace e solicitou aos representantes dos subgrupos que trouxessem informações acerca do andamento dos trabalhos.

Finalizou, agradecendo a participação de todos e informou que o Secretário do Gape encaminharia a minuta de ata da presente reunião aos demais membros, para apreciação e eventuais contribuições.

Com essas considerações, declarou encerrada a 14ª Reunião Ordinária do Gape.

ANEXOS

Apresentação Acompanhamento Eace (SEI 9782205)

Apresentação Relatório de Atividades do Gape 2022 (SEI 9782214)

APROVAÇÃO

5.1. Segue o presente Registro de Reunião assinado eletronicamente pelos participantes acima identificados.

5.2. No caso de algum participante externo não possuir credenciamento de usuário externo ativo no SEI, para igual assinatura eletrônica, os participantes internos signatários **certificam** que os participantes externos acima identificados participaram da reunião e tomaram conhecimento do teor deste documento.



Documento assinado eletronicamente por **Vicente Bandeira de Aquino Neto, Presidente do Grupo**, em 06/03/2023, às 17:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da [Portaria nº 912/2017](#) da Anatel.



Documento assinado eletronicamente por **Nilo Pasquali, Secretário do Grupo**, em 13/03/2023, às 15:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da [Portaria nº 912/2017](#) da Anatel.



Documento assinado eletronicamente por **Pedro Lucas da Cruz Pereira Araújo, Usuário Externo**, em 15/03/2023, às 08:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da [Portaria nº 912/2017](#) da Anatel.



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Concolato Mejias, Usuário Externo**, em 27/03/2023, às 16:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da [Portaria nº 912/2017](#) da Anatel.



Documento assinado eletronicamente por **Anderson Emanuel de Azevedo Gonçalves, Usuário Externo**, em 28/03/2023, às 23:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da [Portaria nº 912/2017](#) da Anatel.



Documento assinado eletronicamente por **Neiva Miranda Coelho, Usuário Externo**, em 06/04/2023, às 10:56, 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 **9701175** e o código CRC **612BC199**.
