

Secretaria de Empreendedorismo e Inovação – SEMPI Departamento de Ciência, Tecnologia e Inovação Digital –DECTI Coordenação-Geral de Transformação Digital - CGTR

MEMÓRIA DE REUNIÃO

1. Assunto

3ª Reunião do Grupo de Governança da Estratégia Brasileira de Inteligência Artificial - EBIA

2. Organização

Local: Videoconferência.

Data: 30 de setembro de 2021.

Agenda: Anexo 1.

3. Participantes

	Participantes	Instituição
1	Alexandre Del Rey	I2AI
2	Alexandre Garcia	CNPq
3	Amanda Gonçalves	
4	Caroline Tauk	Justiça Federal
5	César Carmo	МСТІ
6	Cezar Luciano	МСТІ
7	Ciro E Ferreira	DPTEC II/MRE
8	Clara Langevin	C4IR Brasil
9	Claudia	CPQD
10	Danilo Angelo	
11	Demi Getschko	NIC.br
12	Diego Mariano de Oliveira	
13	Doane Fonseca	Brasscom
14	Edmundo Andrade	
15	Eduardo Paranhos	Abes
16	Eliana Emediato	МСТІ
17	Emily Yamaguti	P&D Brasil
18	Emmanuelle Oliveira	
19	Everton Goursand de Freitas	МСТІ
20	GONTIJO	МСТІ
21	Hartmut Glaser	CGI.br
22	Henrique Faulhaber	CGI.br
23	Ildeu Borges	Conexis
24	Israel Marques da Silva	
Documento:	Data	a: Versão: Página:

 Documento:
 Data:
 Versão:
 Página:

 Memória de Reunião
 15/10/2021
 1.0
 1/6



Secretaria de Empreendedorismo e Inovação – SEMPI Departamento de Ciência, Tecnologia e Inovação Digital –DECTI Coordenação-Geral de Transformação Digital - CGTR

25	Israel Guratti	ABINEE
26	Ivan Reinaldo Meneghini	GPAI
	James de Castro Martins	
28	James Görgen	ME
	João Sato	Venturus
30	Jose Antonio P. Souza	BNDES
31	Juliana Sakai	Transparência Brasil
32	Karina Domingues Bressan Vidal	MCTI
33	Katia Macarini	SGD
34	Ketty Lins	P&D Brasil
35	Kleverson Manoel Marques Gontijo	мсті
36	Laercio Aniceto silva	CERTI
37	Larissa Leme	
38	Leandro Balby Marinho	
39	Leonardo Melo	
40	Leonardo Santana	ME/SIN
41	Lisandro Zambenedetti Granville	Sociedade Civil
42	Lucas Câmara	C4IR
43	LUIS	
44	Marcelo Abreu	Venturus
45	Marco Lauria	I2AI
46	Nathália Rodrigues Bittencourt Martins Oliveira de Menezes	
47	Norberto A Ferreira	CPQD
48	Patricia Almeida	
49	Paulo Curado	CPQD
50	Paulo Ivo	ABIPTI-FITEC
51	Philipe Moura	ABRIA
52	Prof. Erick Sperandio	CIMATEC
53	Raphael Costa	
54	Renata Cesário	ME/GD
55	Ricardo Fernandes	
56	Robert Janssen	Assespro
57	Robson Vieira	CONFAP

 Documento:
 Data:
 Versão:
 Página:

 Memória de Reunião
 15/10/2021
 1.0
 2/6



Secretaria de Empreendedorismo e Inovação – SEMPI Departamento de Ciência, Tecnologia e Inovação Digital –DECTI Coordenação-Geral de Transformação Digital - CGTR

		1
58	Rosa Maria Vicari	Sociedade Civil
59	Sarah Melo Martins	Brasscom
60	Sergio Paulo Gallindo	Brasscom
61	Sérgio Henrique Nilson Backes	
62	Thaís Nascimento	SENAI/SC
63	Valter Wolf	ABRIA
64	Wallace Pinheiro	

4. Síntese da Reunião

# Principais Assuntos Abordados, Comentados ou Debatidos	
(Item 1 da Pauta) Eliana Emediato, Coordenadora-Geral de Transformação Digital (MCTI), sublinhou os objetivos o i) apresentação dos trabalhos que foram desenvolvidos pelos grupos/eixos; ii) aprovação do interno do Comitê de Governança da EBIA iii) definição dos próximos passos. Na sequência, passou a palavra ao Diretor do Departamento de Ciência, Tecnologia e Inovação Sempi/MCTI, José Gontijo.	regimento
José Gontijo, Diretor do Departamento de Ciência, Tecnologia e Inovação Digital da Sempi (MC reunião manifestando sua satisfação pelo engajamento de todos no processo de governança destacou a aprovação, pelo plenário da Câmara dos Deputados, do PL21/2020, que estabele Marco Legal da IA no Brasil, o que torna o trabalho do Comitê de Governança da EBIA mais relev Destacou, ainda, que após aprovação do Senado e promulgação da Lei, haverá um marco o bastante robusto e que as ações do Comitê estarão alinhadas a ela. Ressaltou que o trabalho dos Grupos do Comitê está muito bom, o que permite que a Política P implementada da melhor forma possível.	da EBIA e ce o novo vante. regulatório
(Item 2 da Pauta) Philipe Moura (ABRIA) registrou que não houve reunião do Eixo/Grupo 8 (Aplicação no Pode após a última reunião (14/09), destacando que sua apresentação era referente a contribuições que, eventualmente, o grupo se reunirá para discutir possíveis revisões. Na sequência, seguindo o modelo enviado pela secretaria executiva, apresentou os cinco temas/ações consolidadas que foram reorganizadas em termos sequenciais para tenta encadeamento lógico ao eixo. Posteriormente, apresentou e detalhou cada uma das ações agrucinco grandes temas/ações consolidadas. Além disso, salientou que foi incluída uma nova ação no eixo 8 e detalhou/justificou a inclusão ação. Por fim, recomendou que algumas das ações do eixo 8 fossem remanejadas para outros ei que houvesse a concordância de todos.	o grandes r dar um upadas nos
Eliana Emediato, salientou que é importante que o eixo 8 (Aplicação no Poder Público) t 4 articulação estreita com a Secretaria de Governo Digital – SGD/ME	enha uma
5 Henrique Faulhaber (CGI.br) destacou que o Eixo / Grupo 2 (Governança de IA) fez reuniões int	ernas para

 Memória de Reunião
 15/10/2021
 1.0
 3/6



7

8

9

10

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI

Secretaria de Empreendedorismo e Inovação – SEMPI Departamento de Ciência, Tecnologia e Inovação Digital – DECTI Coordenação-Geral de Transformação Digital - CGTR

desenvolver as tarefas e que as ações do eixo foram consolidadas em seis ações principais.

Enfatizou, também, que foi formado um grupo de trabalho dentro do CGI, que congrega o setor privado, o setor governamental, o setor acadêmico, e foram convidadas cerca de 40 pessoas, que manifestaram interesse no tema de Governança, para uma reunião no dia 20/10, que buscará fomentar o engajamento interno e a discussão sobre a priorização das atividades.

Ressaltou, ainda, que o Observatório de Inteligência Artificial é uma das seis ações principais e está bem concatenado com a parte de difusão da informação, que é fundamental na questão do acompanhamento de diversos temas que estão ligados à Governança e que tem uma ligação muito forte com os outros eixos, acentuando que é interessante que o Observatório seja uma ferramenta de repositório de informação, materiais técnicos, notícias e posicionamentos das diversas partes interessadas no processo.

Demi Getschko (NIC.br) acentuou que a ideia do Observatório é verificar o que se deve monitorar, como se deve monitorar e como se deve implementar a IA, além de gerar subsídios e indicadores para a Política Brasileira de IA.

Robert Janssen (ASSESPRO) acentuou que o assunto do Eixo/Grupo 3 (Aspectos Internacionais) permeia todos os outros eixos e que o grupo entende que é importante aguardar um pouco mais, para ter um feedback e uma posição do avanço dos trabalhos, para que o eixo 3 possa ver a melhor forma de contribuir com os demais eixos.

Registrou, também, que a percepção é que o assunto internacional está presente em todas as conversas e com conexões e ações já identificadas. Desta forma, lhes pareceu que haveria a possibilidade de se fazer uma inversão na relação tal qual tinha sido desenhada em um primeiro momento, que era a de se trazer para o eixo 3 as questões internacionais a partir de outros eixos. Pareceu-lhes que o inverso é melhor, ou seja, o eixo 3 participaria de todos os outros eixos levando sua contribuição.

Na sequência, <u>apresentou</u> uma visão panorâmica dos eixos transversais e eixos verticais com suas respectivas ações estratégicas e fez uma demarcação demonstrando que algumas das ações estavam presentes em outros eixos. Com isto, sugeriu que o eixo 3 atuasse com uma participação horizontal dentro dos outros eixos, criando uma iniciativa cooperada de um mapeamento de todos os ativos governamentais dentro do contexto internacional, partindo de um acervo já construído pelo Itaramaty. Sugeriu, ainda, aprofundar a conexão com entidades empresariais internacionais representativas e a organização de um Seminário Internacional de IA com o objetivo de fomentar cooperações e interações internacionais, tanto no âmbito público, como privado.

Erick Sperandio (SENAI CIMATEC) destacou que as ações estratégicas especificadas para o eixo 5 (Força de Trabalho e Capacitação) possuem grande interseção com muitas ações dos outros eixos, por outro lado, foi visto que há especificidades e particularidades dentro do eixo 5, focadas no que tange ao processo de capacitação em IA e Ciência de Dados.

Relatou que foi marcada uma reunião do grupo 5 com o grupo 4 para discutir a grande sinergia que existe entre eles.

Eduardo Paranhos (Abes) <u>apresentou</u> uma proposta de agrupamento das ações originais do Grupo/Eixo 1 (Legislação e Uso Ético), que em um primeiro momento passou das 12 ações originais para 3 ações consolidadas, pensando não só na simplificação, mas também em deixá-las claras e objetivas para a fase de implementação.

Juliana Sakai (Transparência Brasil) registrou que o eixo 9 (Segurança Pública) fez duas reuniões no mês de agosto, nos dias 09 e 19, para discutir as ações estratégicas.

Destacou que o eixo 9 tem seis ações estratégicas e que o grupo achou desnecessário fazer uma consolidação destas ações.

Posteriormente, fez a descrição detalhada de cada ação, definiu o objetivo de cada uma delas e elencou

 Documento:
 Data:
 Versão:
 Página:

 Memória de Reunião
 15/10/2021
 1.0
 4/6



14

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI

Secretaria de Empreendedorismo e Inovação – SEMPI Departamento de Ciência, Tecnologia e Inovação Digital – DECTI Coordenação-Geral de Transformação Digital - CGTR

sub ações para cada uma das ações estratégicas, bem como determinou sub coordenação, também, para cada uma das ações estratégicas. Além disso, apontou os alinhamentos das ações estratégicas do grupo com ações de outros eixos da EBIA e definiu, inicialmente, como forma de medição da ação, o percentual de execução de cada sub ação. Na sequência, apresentou um resumo do trabalho executado com as ações macro e as ações estratégicas vinculadas. Abreu (ABIPTI) destacou que o eixo 6 (Pesquisa, Marcelo Desenvolvimento, Inovação Empreendedorismo) realizou dez reuniões e que o trabalho do grupo está concluído. Na sequência, apresentou um resumo do trabalho executado com as ações macro e as ações estratégicas 11 vinculadas. Doane Fonseca (BRASSCOM) salientou que depois da última reunião do Comitê de Governança (14/09) o grupo/eixo 4 (Qualificações para Um Futuro Digital) realizou duas reuniões e que a organização de como o eixo está se constituindo se difere um pouco dos demais eixos, pois o eixo não está trabalhando a parte de ação consolidada/agrupadas, mas sim a parte de cada ação, individualmente. 12 Posteriormente, ressaltou que foi priorizada a parte dos indicadores, mapeamento das iniciativas, alinhamento com outras políticas, alinhamento com outros eixos e detalhou o trabalho realizado pelo grupo. Newton Hamatsu (Finep) comentou sobre a aprovação da Lei Complementar 177, que proíbe o contingenciamento de recursos do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FNDTC, que é o principal fundo de financiamento à ciência, tecnologia e inovação no Brasil. Acentuou que isto está tendo um impacto neste ano e terá um impacto cada vez maior para os próximos anos e, especialmente para as ações de IA, já se tem alguns encaminhamentos bastante positivos, destacando que já existem 3 ações de IA que estão em processo de aprovação. O edital "Tecnologia 4.0", lançado em meados do ano passado, teve mais de 1200 projetos encaminhados, com uma demanda de 2,5 bilhões de reais em investimentos, mas a disponibilidade inicial de recursos era de 50 milhões de reais, o que foi suficiente para a contratação de 26 projetos no ano passado. Na sequência, destacou que foi aprovado pelo comitê de coordenação do FNDTC um complemento de 13 mais 250 milhões de reais para este edital, o que deve permitir a contratação de mais 150 projetos/empresas, a grande maioria delas são startups, micro, pequenas e médias empresas que atuam na indústria 4.0, agro 4.0, cidades inteligentes, saúde 4.0 e o tema IA é preponderante nestes projetos. Destacou, também, uma nova ação que está sendo discutida com a equipe do MCTI desde o início do ano, que é um edital focado em startups que desenvolvem soluções em IA com mais 80 milhões de reais que focarão nas áreas prioritárias de saúde, agro, indústria, cidades inteligentes e turismo, que deve ser lançado ainda este ano. Destacou, ainda, uma terceira ação voltada para startups com soluções em IA que atendam desafios do poder público, buscando melhorar a qualidade do serviço público e prestar melhores serviços à população. (Item 3 da Pauta) Karina Vidal (MCTI) registrou que encaminhou a minuta de Regimento Interno do Comitê de Governança

José Gontijo (MCTI) agradeceu a participação/dedicação de todos no ótimo trabalho que está sendo

da EBIA a todos os participantes dos eixos e que se alguém tiver alguma consideração ou mudança a

sugerir no documento, deverá encaminhar para o e-mail <u>inteligencia.artificial@mctic.gov.br</u> do MCTI, pois a ideia é que o documento seja flexível e possa ser modificado de acordo com o desejo do grupo. Como

não houve manifestação contrária, a primeira versão do Regimento Interno foi aprovada.



Secretaria de Empreendedorismo e Inovação – SEMPI Departamento de Ciência, Tecnologia e Inovação Digital –DECTI Coordenação-Geral de Transformação Digital - CGTR

desenvolvido e encerrou a reunião destacando que o trabalho do Comitê é estratégico/estruturante para o país.

5. Próximas ações

#	Ação	Responsável	Data
1	Disponibilizar no site o Regimento Interno	Secretaria Executiva	01/10/2021
2	Consolidar todas as apresentações no Relatório de	Secretaria Executiva	01/12/2021
	Acompanhamento Anual 2021		
3	Agendar a próxima reunião do Comitê – 07/12/2021 às 9:30	Secretaria Executiva	

6. Anexos

#	Matéria
1	Pauta da Reunião (Arquivo em anexo)
2	Apresentação do Eixo 1 (Arquivo em anexo)
3	Apresentação do Eixo 2 (Arquivo em anexo)
4	Apresentação do Eixo 3 (Arquivo em anexo)
5	Apresentação do Eixo 4 (Arquivo em anexo)
6	Apresentação do Eixo 5 (Arquivo em anexo)
7	Apresentação do Eixo 6 (Arquivo em anexo)
8	Apresentação do Eixo 7 (Arquivo em anexo)
9	Apresentação do Eixo 8 (Arquivo em anexo)
10	Apresentação do Eixo 9 (Arquivo em anexo)
11	<u>Chat</u>

Memória de Reunião – Câmara I4.0-08dez2020

ocumento: Data: Versão: Página: