



## MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

Comitê da Área de Tecnologia da Informação  
Coordenação de Fomento à Inovação  
Coordenação-Geral de Inovação Digital  
Departamento de Ciência, Tecnologia e Inovação Digital  
Secretaria de Empreendedorismo e Inovação

Ata de Reunião CATI nº 50  
Data: 19 de agosto de 2021  
Local: Reunião Virtual  
Horário: 9 às 15h

Assuntos	Argumentos e Decisões
1. Abertura pelo Presidente	1.1 Saudações de boas vindas do Secretário Executivo do Comitê da Área de Tecnologia da Informação - CATI - CT INFO/CATI, José Gustavo Sampaio Gontijo. Após abrir os trabalhos, solicitou aos presentes que fizessem as devidas apresentações e atuações em suas entidades.
2. Temas para discussão/deliberação - Ordem do dia	
2.1 Apresentação e Aprovação da Pauta da Reunião	2.1.1 Concluídas as apresentações o Presidente do Comitê, a <b>pauta foi apresentada e aprovada.</b>
2.2 Apresentação FINEP	2.2.1 A FINEP realizou apresentação sobre o funcionamento do FNDCT.
2.3 Esclarecimentos sobre Documentos Básicos dos Fundos	2.3.1 Na sequência, o representante da FINEP, Superintendente Newton Hamatsu, procedeu a apresentação da operacionalização dos recursos do FNDCT pela FINEP, exibindo em tela o funcionamento dos instrumentos utilizados, destinação e competências. 2.3.2. Em seguida, foram apresentadas as propostas orçamentárias para 2021 e 2022; Foi questionado acerca da viabilidade de execução de projetos no ano nas modalidades de chamada ou encomenda, o que foi prontamente respondido tanto pela FINEP, quanto pelo representante do CNPq no CATI, Diretor Thales, que realizar chamada seria inviável para empenho esse ano, cabendo apenas encomenda. Desta maneira o Presidente do Comitê afirmou ser necessário o empenho dos recursos de 2021 ainda este ano, sob pena de o recurso retornar para o Tesouro.
2.4 Histórico do FNDCT e do CT-INFO.	2.4.1 Na apresentação feita pelo Sr. Newton Hamatsu, foi contemplado o histórico do CT-INFO, e o Presidente deu prosseguimento à pauta.
2.5 Principais alterações no marco legal (Lei de Informática/ Lei 8.248/1991)	2.5.1 O Sr. Hamilton Mendes prosseguiu apresentando em tela as alterações do marco legal da Lei 8.248/91 e recapitulou as alterações recentes na legislação.
2.6 Programas prioritários em Tecnologia da Informação e Comunicação (PPIs)	2.6.1 Foram apresentadas também as características dos PPIs e a atuação do CATI, mencionando a existência atual de cinco programas: Hardware Br (coordenação Embrapii), IoT/Indústria 4.0 (coordenação Embrapii), Softex (coordenação Softex), Comunicações avançadas (coordenação RNP) e PNM Design (coordenação Softex).
2.7 Nova proposta de PPI com foco em TIC aplicada à Saúde (RNP)	2.7.1 O Sr Luiz Ary Messina, da RNP, após se apresentar, iniciou a apresentação em tela da nova proposta de PPI - Saúde Digital. Foi indagado pelos conselheiros sobre os recursos financeiros que serão utilizados no programa e também como será conciliada a proposta ao regimento dos PPIs. 2.7.2 O Sr. Luiz Messina respondeu que várias empresas já sinalizaram interesse interesse em aporte no PPI e que há aderência nas estratégias nacionais de saúde no País em vários setores. Após os comentários o presidente José Gontijo solicitou a votação pelos membros do CATI que aprovaram a criação do Programa Prioritário Saúde Digital, bem como a indicação da RNP como coordenadora do referido Programa.
2.8 Atualização dos Termos de Referência dos PPIs Hardware Br e PNM Design (para ratificação dos Coordenadores pelo CATI)	2.8.1 O Sr. Hamilton Mendes apresentou uma atualização dos Termos de Referência (TR) dos programas Hardware Br e PNM Design bem como as novas coordenadoras dos referidos Programas. 2.8.2. Os Conselheiros se manifestaram favoráveis às propostas apresentadas. Adicionalmente, sugeriram a criação de indicadores de resultados. A sugestão foi corroborada pelo Presidente José Gontijo, que sugeriu a elaboração de minuta de Resolução do CATI a ser proposta pelo MCTI.

	<p>2.8.3 Não havendo manifestações contrárias, o Presidente José Gontijo considerou aprovadas as atualizações.</p>
<p>2.9 Priorização de temas e investimentos</p>	<p>2.9.1 O Presidente José Gontijo apresentou as cartas proposta de projetos recebidas relacionadas aos seguintes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratamento de Anomalias Cibernéticas – TRA;</li> <li>• Ciber Semântica; e</li> <li>• Ambiente Emulador de Redes de Comando e Controle – AER-C2.</li> </ul> <p>2.9.2 Foi apontado que as cartas propostas estão voltadas exclusivamente ao Ministério da Defesa, questionando acerca da efetividade dos projetos, indicando necessidade de interação com a Academia. Nesse sentido foi sugerido pelo Presidente José Gontijo que fosse agendada uma reunião entre as partes, visando a aproximação dos entes no âmbito dos projetos que vierem a ser aprovados.</p> <p>2.9.4 Foi levantada também a necessidade de apontar a relação dos projetos junto ao setor empresarial, o que foi corroborado pelo Presidente que sugeriu que isso fosse incluído em anexo à carta proposta para servir de subsídio e de modo a constar do termo de referência dos projetos.</p> <p>2.9.5 Foi questionado como se dá a elaboração do Termo de Referência e solicitou ainda uma discussão em reunião sobre o mecanismo do FNDCT, indicando que as cartas propostas não possuem detalhamento suficiente, desta maneira foram sugeridos dois encaminhamentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realização de uma reunião em setembro para apresentação pela FINEP aos proponentes sobre o detalhamento dos processos de aprovação; e</li> <li>• discussão na próxima reunião do CATI acerca de melhorias no modelo das cartas propostas de modo sugerir alterações ao MCTI.</li> </ul> <p>2.9.6 Foi apresentado o fluxo das propostas pela Sra. Lilian Peters (CGGF/MCTI) as atribuições e como funciona o julgamento e avaliação de mérito da carta proposta, que é a atribuição do comitê.</p> <p>2.9.7 De modo a detalhar as propostas foi solicitada a entrada do Major Ricardo Fernandes, do Ministério da Defesa, para apresentação em tela do detalhamento do projeto. Após a apresentação foi sugerida pelo Presidente José Gontijo uma visita à unidade proponente para um engajamento da academia e da indústria junto ao COM D CYBER, em especial junto aos projetos que forem aprovados. Foi sugerido também o acréscimo dos dados detalhados das apresentações junto à carta proposta a serem encaminhadas ao CD e aos comitentes.</p> <p>2.9.8 Após a apresentação o Major Ricardo Fernandes se ausentou da sala.</p> <p>Segundo abordado durante a apresentação, os Conselheiros concordaram com o diagnóstico de que os projetos são potencialmente importantes para aperfeiçoar a segurança de sistemas e aplicações de interesse público.</p> <p>O presidente José Gontijo informou, ainda, aos conselheiros que, considerando a premência de empenho de recursos, os projetos 1. Tratamento de Anomalias Cibernéticas – TRA e 2. Ciber Semântica precisavam ser avaliados com prioridade. Desta forma, o item 3. Ambiente Emulador de Redes de Comando e Controle – AER-C2, ficou em aberto para melhor aprofundamento do entendimento do planejamento para as próximas reuniões.</p> <p>Adicionalmente, foi esclarecido aos conselheiros que a deliberação final com respeito aos projetos será feita pelo Comitê Coordenador dos Fundos, a ser realizada em etapa subsequente à deliberação dos membros do CATI, bem como terá análise detalhada pela Finep, sendo estes responsáveis apenas por assessorar a Secretaria-Executiva do FNDCT na análise dos projetos.</p> <p>Neste contexto, os conselheiros decidiram por aprovar o mérito das duas cartas propostas e seu encaminhamento à Secretaria-Executiva do FNDCT, referentes aos projetos Tratamento de Anomalias Cibernéticas e Ciber Semântica.</p> <p>Por fim, em função da abrangência do conteúdo apresentado em ambas cartas-proposta, foram feitas as seguintes recomendações para as posteriores análises do FNDCT e Finep:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) que as apresentações utilizadas pelo proponente durante a reunião fossem enviadas por email aos conselheiros;</li> <li>(ii) que seja enviado, tempestivamente, à Secretaria-Executiva do FNDCT informações adicionais que permitam uma avaliação além dos méritos dos projetos, incorporando aspectos por hora não avaliados pelo CATI. Neste sentido foram recomendados pelos conselheiros os seguintes aspectos para avaliação: (i) detalhamento dos gastos e avaliação de economicidade quando necessário, (ii) detalhamento de entregas e datas, (iii) detalhamento da participação do setor privado, incluindo empresas e ICTs do setor de defesa e (iv) avaliação de risco de continuidade com avaliações intermediárias das diferentes fases dos projetos.</li> </ul>
<p>3. Encerramento</p>	
<p>3.1 Encerramento da reunião</p>	<p>3.1.1 Finalizados os temas propostos na pauta, foram sugeridas duas reuniões ainda em 2021, em setembro e novembro, o que foi dado o de acordo pelos conselheiros. Não havendo mais manifestações, o Presidente José Gontijo, considerou que a pauta prevista para a reunião foi devidamente cumprida, dando por finalizados os trabalhos.</p>

Participantes:

#	Membro
01	José Gustavo Sampaio Gontijo - Titular MCTI
02	Hamilton José Mendes da Silva - Suplente MCTI
03	Vagner Costa - Suplente MCom
04	Thales Marçal Vieira Neto - Titular CNPQ
05	Alexandre Garcia - Suplente CNPQ
06	Ricardo Rivera - Titular BNDES
07	Carlos Eduardo Azen Alves - Suplente BNDES
08	Otávio Augusto Burgardt - Titular FINEP
09	Rosilda Prates - 1.o Titular Setor Empresarial (P&D Brasil)
10	Sergio Paulo Gallindo - 1.o Suplente Setor Empresarial (BRASSCOM)
11	Mauricio Helfer - 2.o Titular Setor Empresarial (ABINEE)
12	Lisandro Zambenedetti Granville - 1.o Titular Comunidade Científica (SBC)
13	Carlos Frederico Galvão de Arruda - 1.o Suplente Comunidade Científica (IPD Eletron)
14	Roberto Soboll - 2.o Titular Comunidade Científica (IPD Eletron)
15	Linnyer Beatrys Ruiz Aylon - 2º Suplente Comunidade Científica (SBMICRO)
Convidados e Ouvintes	
01	Newton Hamatsu - FINEP
02	Paula Cabral CGGF/MCTI
03	Hudney Antunes - FINEP
04	Fábio Francisco Costa dos Santos - COFIN/CGID/DECTI/SEMPI/MCTI
05	Leonardo Freitas - MCTI
06	Ulisses C. Martins Rosa - COFIN/CGID/DECTI/SEMPI/MCTI
07	Marcela Gallo - MCTI
08	Lilian Peters - CGGF/MCTI
09	Elenice Thomas Carvalho - CGGF / MCTI
10	Daniel Stivelberg - BRASSCOM
11	Guilherme Correa - DECTI/SEMPI/MCTI
12	Luiz Ary Messina - RNP
13	Major Ricardo Fernandes - Ministerio da Defesa



Documento assinado eletronicamente por **Jose Gustavo Sampaio Gontijo**, Diretor do Departamento de Ciência, Tecnologia e Inovação Digital, em 02/09/2021, às 15:32 (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 <http://sei.mctic.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **8071982** e o código CRC **78D8B43B**.