



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
Secretaria de Ciência e Tecnologia para Transformação Digital - SETAD
Departamento de Incentivo às Tecnologias Digitais - DEINC
Coordenação-Geral de Inovação Digital - CGID
Comitê da Área de Tecnologia da Informação - CATI

Ata de Reunião CATI nº 64 - parte um

Data: 20 de outubro de 2025

Local: Remotamente em <https://conferenciaweb.rnp.br/mcti/mcti-setad>

Horário: 9:30 às 12:00

Assuntos	Argumentos e Decisões
Abertura e contextualização - Presidente do CATI	<p>Saudações de boas vindas do Secretário Executivo do Comitê da Área de Tecnologia da Informação - CATI - CT INFO/CATI, Henrique Miguel.</p> <p>Após a apresentação dos membros, o secretário Henrique Miguel apresentou a ordem do dia. Em seguida o Secretário alertou sobre a necessidade de substituição dos membros Christian Tadeu de Souza Santos - 2.o Suplente Setor Empresarial (ASSESPRO) e Lisandro Zambenedetti Granville - 1.o Titular Comunidade Científica (SBC) em virtude da vedação prevista no Art. 15 da Portaria MCTI nº 9.269/2025. Portanto, somente os membros não impedidos representantes dessas entidades, se presentes, terão direito a voto.</p>
Temas para discussão/deliberação - Ordem do dia	
1. Apresentação dos resultados do PPI SOFTEX e proposta de novo TR visando a designação da coordenadora para o período de 01/12/2025 a PPI 01/12/2029 - Associação Para Promoção da Excelência do Software Brasileiro - SOFTEX	<p>1.1 Foram apresentadas pela colaboradora Ana Oliveira (SOFTEX) as atividades da Associação para Promoção da Excelência do Software Brasileiro (SOFTEX) no âmbito do PPI SOFTEX, desenvolvidas em suas principais linhas temáticas: ● Inteligência Artificial (IA) e Machine Learning (ML); ● Computação em Nuvem, Big Data e Edge Computing; ● Segurança Cibernética; ● Internet das Coisas (IoT); ● Comunicações avançadas (5G e Open Ran) e blockchain; ● Computação Quântica; ● Computação de Alto Desempenho; ● Tecnologias Móveis Avançadas.</p> <p>1.2 A apresentação envolveu os principais resultados dos 118 projetos, envolvendo mais de 98.881 pessoas capacitadas, a saber: <u>Projetos concluídos</u>: 1. Arquiteturas Cognitivas / HIAAC 2. Capacitação 01 / PCD em Informática 3. PDI 01 / Plataforma de Inteligência de Dados - CPQD 4. Tecnologias habilitadoras para Inteligência Artificial 5. Residência em Robótica e Inteligência Artificial Fase 2 6. Residência em TIC 01 7. Residência em TIC 04 8. Residência em TIC 05 9. Residência em TIC 07 10. Residência em TIC 08 11. Residência em TIC 10 12. Residência em TIC 18 13. Residência em TIC 45 / Robótica e IA</p> <p>1.3 Dos <u>projetos em execução</u>, foram detalhados os objetivos e valores, dos projetos a seguir: 1. Arquiteturas Cognitivas / HIAAC - FASE III 2. Capacitação 02 / Conecta e Capacita 3. Capacitação 03 / Conecta e Capacita 4. Capacitação 04 / Conecta e Capacita 5. Letramento Digital 6. PDI 02 / Hackers do Bem 7. PDI 03 / Ilíada 8. PDI 06 / Segurança Cibernética no Domínio Quântico (TeQS) 9. PDI 10 / Computação na Educação Básica 10. PDI 11 / AI2 de Integração 11. PDI 16 / Pesquisa em Adaptações Educacionais para TEA 12. PDI 18 / Acelerador para Multiplicação de Matrizes e sua Aplicação em HPC e AI 13. PDI 19 / Plataforma de transações eletrônicas com segurança pós-quântica 14. PDI 20 / Plataforma de Inteligência de Dados – Fase 3 15. Residência em TIC 02 16. Residência em TIC 03 / Oasis 17. Residência em TIC 04A / TIC em Trilhas 18. Residência em TIC 04B / TIC em Trilhas 19. Residência em TIC 05A / TIC em Trilhas 20. Residência em TIC 05B / TIC em Trilhas 21. Residência em TIC 05C / TIC em Trilhas 22. Residência em TIC 06 23. Residência em TIC 09 24. Residência em TIC 11 25. Residência em TIC 12 26. Residência em TIC 13 27. Residência em TIC 14A 28. Residência em TIC 14B 29. Residência em TIC 14C 30. Residência em TIC 16 31. Residência em TIC 17 / Manna BRAX 32. Residência em TIC 20 / Programa Capacita Brasil 33. Residência em TIC 21 / TIC em Trilhas 34. Residência em TIC 22 35. Residência em TIC 24 / IoT e Android Embarcado 36. Residência em TIC 26 / Brazil Quantum Camp 37. Residência em TIC 27 / Flutter 38. Residência em TIC 29 / Web 3.0 39. Residência em TIC 31 40. Residência em TIC 33 / RFID 41. Residência em TIC 36 / Empreende + Bahia + Tecnologia 42. Residência em TIC 37 / Sistemas Embarcados 43. Residência em TIC 41 / Programa de Desenvolvimento de Competências em Sistemas Digitais 44. Residência em TIC 43 / Visão Computacional e Realidade Aumentada 45. Residência em TIC 44 / Capacitação técnica e empreendedora em Inteligência Artificial – CTE/IA 46. Residência em TIC 47 / Programa Nacional de Aprendizagem Acelerado em Tecnologia (PNAAT) – Foco em Sistemas Embarcados e Inteligência Artificial na Borda (“Edge”) 47. Residência em TIC 48 / Profissional digital de software automotivo 48. Residência em TIC 51 / Gêmeo Digital em 5G (FACENS) 49. Residência em TIC 53 / Capacitação Tecnológica e Empreendedora 50. Residência em TIC 55/ Apoio à recuperação do RS 51. Residência em TIC 59 / Residência Tecnológica em IoT, AE e CN 52. Residência em TIC 63 / Robótica e Inteligência Artificial / Fase II 53. Residência em TIC 64 / Programa Oxetech Academy.</p> <p>1.4 Ao final da apresentação, foram destacadas as instituições credenciadas pelo CATI participantes, por quantidade de projetos e recursos alocados. A apresentação foi disponibilizada para distribuição a todos os membros do CATI, assim como a proposta do TR, vislumbrando as melhorias a seguir: ● Ampliação das linhas temáticas prioritárias ● Maior ênfase em tecnologias emergentes mundialmente ● Modelos mais avançados de gestão ● Governança ainda mais robusta, ampliando o envolvimento do Conselho de Administração e órgãos de fiscalização ● Reforço do compromisso com capacitação intensiva de recursos humanos em áreas críticas, prevendo ações afirmativas para inclusão de minorias, mulheres e grupos socialmente vulneráveis ● Aprimoramento dos indicadores de resultados.</p> <p>1.5 As membras Cristiane Rauen e Linnyer elogiaram a apresentação da SOFTEX.</p> <p>1.6 O membro Roberto Pinto Martins lembrou da necessidade de acompanhamento dos egressos das formações de RH, para monitorar na prática onde estão atuando. Além disso, alertou para as interações entre as formações dos PPIs, identificando os pontos em comum entre elas.</p> <p>1.7 O convidado Diones Lima (SOFTEX) se disponibilizou para apresentar detalhes de indicadores do PPI Softex, sob a demanda do CATI.</p>
2. Apresentação dos resultados do PPI PNM DESIGN e proposta de novo TR visando a designação da	<p>2.1 Foram apresentadas pela colaboradora Ana Oliveira (SOFTEX) as atividades da Associação para Promoção da Excelência do Software Brasileiro (SOFTEX) no âmbito do PPI Programa Nacional de Microeletrônica (PNM DESIGN), desenvolvidas em suas principais linhas temáticas: Projeto de Circuitos Integrados; Encapsulamento e Teste de Dispositivos</p>

coordenadora para o período de 01/12/2025 a PPI 01/12/2029 - Associação Para Promoção da Excelência do Software Brasileiro - SOFTEX	<p>Semicondutores; P&D em Materiais Semicondutores Avançados; P&D em Novas Estruturas Semicondutoras; P&D em Processos de Microeletrônica; Ampliação de Escolas e Oficinas de Microeletrônica.</p> <p>2.2 1.2 A apresentação envolveu os principais resultados dos 18 projetos, envolvendo mais de 3.141 pessoas capacitadas, a saber: <u>Projetos Concluídos</u>: 1. PDI - SBC Fase II - IoT 2. Microeletrônica 2A 3. Microeletrônica 2B. <u>Projetos em execução</u>: 1. Microeletrônica 1A 2. Microeletrônica 1B 3. PDI 04 / CryoCMOSeSiC 4. PDI 05 / HAPI (Tomógrafo) 5. PDI 07 / Encapsulamento Testes Circuitos Automotivos 6. Residência em Microeletrônica 01 / CI BRASIL INOVAÇÃO 7. Residência em Microeletrônica 02 / Programa CI Expert 8. Residência em Microeletrônica 03 / ChampionCHIP: Jovens Talentos em Design de Semicondutores</p> <p>2.3 Foi questionado pelo membro Roberto Pinto Martins os valores apresentados dos projetos, e esclarecido pela Ana Oliveira que são os valores comprometidos e os valores já liberados.</p> <p>2.4 A membra Linnyer parabenizou a apresentação, e complementou que o PNM Design é muito importante, principalmente pela aderência às políticas de inclusão e igualdade de gênero.</p> <p>2.5 Os membros Roberto Pinto Martins e Lisandro Zambenedetti Granville consideram importante a participação da indústria em projetos PPI, de maneira mais presente. Foi corroborado pelo membro Ricardo Rivera essa aproximação por meio de carta de interesse para estimular a convergência de esforços pela natureza dos projetos.</p>
Encerramento	Não havendo mais manifestações, o presidente encerrou a reunião, dando por finalizados os trabalhos do dia; a reunião continua dia 21 de outubro conforme previsto.

Participantes	
Membros do CATI	
01	Henrique de Oliveira Miguel - Titular MCTI
02	Débora Peres Menezes - Titular CNPq
03	Marcelo Leandro Ferreira - Titular MCOM
04	Lisandro Zambenedetti Granville - 1.o Titular Comunidade Científica (SBC)
05	Roberto Pinto Martins - 2.o Titular Comunidade Científica (IPD Eletron)
06	Mauricio Helfer - 2.o Titular Setor Empresarial (ABINEE)
07	Linnyer Beatrys Ruiz Aylon - 1.o Suplente Comunidade Científica (IPD Eletron)
08	Roberto Stephanes Soboll - 2.o Suplente Comunidade Científica (SBMICRO)
09	Hilton Andrade dos Santos - Suplente MCOM
10	Ricardo Rivera de Souza Lima - Titular BNDES
11	Cristiane Rauen - Titular MDIC
12	Christian Tadeu de Souza Santos - 2.o Suplente Setor Empresarial (ASSESPRO)
13	Paulo Sergio Sgobbi - 1.o Suplente Setor Empresarial (BRASSCOM)
14	Carlos Eduardo Azen Alves - Suplente BNDES
15	Cristiano de Santana Pereira - Suplente MDIC
Convidados e Ouvintes	
01	Fábio Francisco Costa dos Santos - COFIN/CGID/DEINC/SETAD/MCTI
02	Ulisses Campoi Martins Rosa - COFIN/CGID/DEINC/SETAD/MCTI
03	Rubens Caetano de Souza - CGID/DEINC/SETAD/MCTI
04	Guilherme de Paula Correa - SETAD/MCTI
05	Iara Machado - RNP
06	Ana Oliveira - SOFTEX
07	Cristiane Rauen
08	Diones Lima (Vice-presidente SOFTEX)
09	José Henrique Dieguez Barreiro
10	Juliana Molezini
11	Julieta Costa Cunha
12	Maristela Gonçalves de Almeida - SETAD
13	Liliam Regina Martins Marçal - SETAD



Documento assinado eletronicamente por **Henrique de Oliveira Miguel, Secretário de Ciência e Tecnologia para Transformação Digital**, em 12/12/2025, às 11:20 (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://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13323005** e o código CRC **57F9ACB3**.