



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI
Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia - CCT

Ata da 2ª Reunião da Comissão Temática I

No vigésimo sexto dia do mês de novembro de dois mil e vinte e quatro, por meio da plataforma Conferência Web, iniciou-se a 2ª Reunião da Comissão Temática I do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia - CCT, que foi conduzida pela Sra. **Helena Bociani Nader**, coordenadora da Comissão I, representante da Academia Brasileira de Ciências – ABC, e Sr. **Dácio Roberto Matheus**, Coordenador Substituto da Comissão I e representante da Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior – ANDIFES; Estavam presentes: **Sra. Denise Aparecida Carvalho**, Chefe da Assessoria do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia - ASCCT, **Alexandre Sérgio Piovesan**, representante do Ministério do Planejamento e Orçamento - MPO; **Helena Bociani Nader**, Coordenadora, e representante da Academia Brasileira de Ciências – ABC, **Mercedes Maria da Cunha Bustamante**, representante dos produtores e dos usuários de ciência e tecnologia; **Renato Barreto dos Santos**, representante do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República, **Jaqueline Goes de Jesus**, representante dos produtores e dos usuários de ciência e tecnologia; **Isadora Cortez**, representante da Associação Nacional dos Pós-Graduandos – ANPG, **Isa Assef**, representante Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, Anne Eloi, Edna Oliveira, e Thiago Silva, equipe de apoio técnico. ABERTURA: A Sra. **Helena Bociani Nader**, Coordenadora da Comissão e representante da Academia Brasileira de Ciências – ABC, iniciou a reunião cumprimentando e agradecendo os partícipes. Seguidamente, inferiu que no dia 25/11 foi realizada uma reunião com os Coordenadores, Vice-Coordenadores e Relatores, e foi discutido acerca dos próximos passos a serem tratados. Pontuou também que seria oportuno fazer um grande levantamento e organizar em um texto robusto acerca de como são feitos os investimentos em países desenvolvidos, trazendo também o foco da demografia. Concluiu inferindo que é importante também fazer o diagnóstico e propor de onde os recursos poderiam ser retirados. Após, o Sr. **Renato Barretos dos Santos**, representante do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República, em complementação, pontuou que em relação a Inteligência Artificial, existe um problema relacionado a pesquisa nesta área, pois o mundo está cada vez mais na temática da



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI
Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia - CCT

32 transformação digital, e as vulnerabilidades estão vindo juntos. Diante disso, os países
33 estão com problemas na capacitação e retenção dos seus profissionais, juntamente com o
34 Brasil, e em todos os níveis de esfera - governo e áreas privadas. Enfatizou que quanto a
35 escolha do tema, é difícil definir apenas um, pois todos são relevantes para serem
36 debatidos. Posteriormente, a Sra. **Mercedes Maria da Cunha Bustamante**, representante
37 dos produtores e dos usuários em ciência e tecnologia, reforçou que sugeriu o tema
38 relacionado ao clima e diversidade, principalmente depois do resultado da COP 29, pois a
39 pressão sobre o Brasil aumentará muito. Pontuou também que outro aspecto relevante que
40 deve ser considerado é o que diz respeito à infraestrutura das instituições em responder a
41 esse desafio monumental. Acerca dos pós-graduandos, e a tendência mundial na redução
42 pela procura da pós-graduação, pontuou que o Brasil precisa pautar a reformulação da
43 profissionalização da pós-graduação, pois é um tema agregador. Finalizou inferindo que é
44 preciso insistir para que o código de ciência e tecnologia possa sair do papel, pois foi
45 aprovado, mas continua-se a enfrentar as mesmas dificuldades para assinatura de
46 convênios, entre outras deliberações. Ato contínuo, a Sra. **Denise Aparecida Carvalho**,
47 Chefe da Assessoria do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia - ASCCT, a pedido dos
48 conselheiros para informar sobre os debates nas outras comissões, inferiu que o tema que
49 mais tem sido pontuado entre as comissões está relacionado às mudanças climáticas, o
50 que esta sendo apontado a necessidade do desenvolvimento de um projeto, por exemplo,
51 como o da Amazônia, que precisaria ser tratado como plano de Estado que demandará
52 infraestrutura e recursos. Adiante, a Sra. **Isadora Cortez**, representante da Associação
53 Nacional dos Pós-Graduandos – ANPG, enfatizou que são colocações pertinentes, pois
54 quando refere-se as questões de infraestrutura, é necessário pensar na valorização dos
55 pós-graduandos. Reforçou também que a ANPG está lutando pelo reajuste das bolsas,
56 inclusive com uma campanha com essa temática. Para além disso, tem sido realizada
57 conversas a fim de discutir uma cesta de direitos para os pós-graduandos. Concluiu
58 reforçando que é necessário pensar em políticas de assistência e permanência nas
59 universidades. Seguidamente, o Sr. **Dácio Roberto Matheus**, Coordenador Substituto da
60 Comissão, e representante da Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições
61 Federais de Ensino Superior – ANDIFES, pontuou que é importante chegar a um consenso
62 acerca de dar o foco sobre as limitações do ponto de vista da ciência, tecnologia e



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI
Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia - CCT

63 educação. É sabido que o maior problema considerado atualmente, gira em torno do
64 enfrentamento das mudanças climáticas, das questões de desigualdade, combate à
65 pobreza e da governança global. Reiterou que o Brasil tem 6 biomas importantíssimos, e
66 as soluções tecnológicas para superação das mudanças climáticas não serão as mesmas
67 de todos os biomas, tampouco do norte global, e, infelizmente, as pesquisas realizadas no
68 Brasil não alcançam todos os problemas dos biomas nacionais. Por isso é importante
69 conhecer a diversidade biológica, econômica, cultural para dar respostas razoáveis a essas
70 problemáticas. Concluiu enfatizando a importância de reconhecer os principais temas, que
71 estão sendo comuns a todas as comissões, e focar em quais são as dificuldades
72 relacionadas a infraestrutura, capacitação profissional para dar respostas ao Brasil e ao
73 planeta. Após, a Sra. **Helena Bociani Nader**, Coordenadora e representante da Academia
74 Brasileira de Ciências – ABC, reforçou que pode-se pontuar, como tema, a biodiversidade,
75 pois as diferenças de approach serão necessárias. Posteriormente, a Sra. **Mercedes Maria**
76 **da Cunha Bustamante**, representante dos produtores e dos usuários em ciência e
77 tecnologia, reforçou que centro para a discussão seria “o Brasil até 2100”. É importante
78 pensar no Brasil a longo prazo, juntamente com políticas que subsidiem isso. Inferiu que é
79 necessário irrigar o sistema, mas devemos ter o caminho por onde esse recurso precisa
80 fluir, de forma bem redesenhada, pois o modelo atual é feito para não funcionar. É preciso
81 haver um entendimento entre os ministérios, para organizar o meio de campo entre as
82 propostas que serão implementadas. Concluiu inferindo que é necessária uma reanálise do
83 que é esse sistema, principalmente nas universidades, pois existem grandes dificuldades
84 financeiras nessas instituições, então, deve-se modernizar o processo de gestão para
85 simplificar. Ato contínuo, Sra. **Denise Aparecida Carvalho**, Chefe da Assessoria do
86 Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia - ASCCT, inferiu que acerca da estratégia do
87 Brasil 2100, houveram, em vários grupos, a proposta de considerar o Brasil 2050, que está
88 sendo elaborada com a participação de todos os ministérios e o MCTI possui algumas
89 responsabilidades, então seria pertinente trazer esses documentos para o conhecimento
90 do CCT, para apoiar-se no trabalho que está sendo realizado. Adiante, Sra. **Mercedes**
91 **Maria da Cunha Bustamante**, representante dos produtores e dos usuários em ciência e
92 tecnologia, reforçou que deve-se avançar mais, pois é necessário a reestruturação da pós-
93 graduação brasileira, e isso levará mais que 25 anos. Seguidamente, a Sra. **Helena**



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI
Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia - CCT

94 **Bociani Nader, Coordenadora da Comissão** e representante da Academia Brasileira de
95 Ciências – ABC, solicitou que seja repassado o resumo acerca da reunião realizada no dia
96 25/11 para todos os conselheiros. Inferiu também que é importante ter os dados referentes
97 ao investimento na área de educação e ciência em outros países. Adiante, os conselheiros
98 deliberaram acerca das datas para entrega, estruturação e elaboração da Nota Técnica.
99 **ENCERRAMENTO:** Finalizada as discussões, a Sra. **Denise Aparecida Carvalho** deu por
100 encerrada, no vigésimo sexto dia de novembro de dois mil e vinte e quatro, a 2ª Reunião
101 da Comissão Temática I do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia - CCT.

102

103

104

Helena Bonciani Nader

105

Conselheira e Coordenadora da Comissão Temática Setorial I –

106

Recuperação, expansão e consolidação do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e

107

Inovação