



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

Ata da 1ª Reunião da Comissão Temática Setorial IV – Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social

Aos cinco dias do mês de novembro de dois mil e vinte e quatro, às 14h30, no Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação – MCTI, Bloco E, 5º Andar, Sala dos Conselhos, Brasília, Distrito Federal, iniciou-se a 1ª Reunião da Comissão IV – Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia - CCT, que foi conduzida pela Chefe da Assessoria e Secretária Executiva do CCT, Sra. Denise Aparecida Carvalho. Estavam presentes os(as) seguintes conselheiros(as): Alberto Peverati Filho, representante do presidente do Conselho Nacional de Secretários Estaduais para Assuntos de Ciência, Tecnologia e Inovação – CONSECTI; Altaci Corrêa Rubim, representante dos produtores e dos usuários de ciência e tecnologia; Fádía dos Reis Rebouças, representante do Ministério do Meio Ambiente e Mudanças do Clima – MMA; Francisco do O’ de Lima Júnior, representante da Associação Brasileira dos Reitores das Universidades Estaduais e Municipais – ABRUEM; Lavito Bacarissa, Secretário Executivo da Secretaria-Geral da Presidência – SG/PR; Michelle Graciela Moraes de Sá e Silva, representante do Ministério da Gestão e Inovação em Serviços Públicos – MGI; Patrícia Dias, representante da Secretaria-Geral da Presidência da República – SG/PR; Pierry Teza, representante do Ministério da Educação – MEC; Sandra Regina Goulart, representante da Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior – ANDIFES; Sônia da Costa, representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação – MCTI; Thiago Gehre Galvão, representante da Secretaria-Geral da Presidência da República; Tiago Gonçalves Pereira Araújo, representante do Ministério da Integração e Desenvolvimento Regional – MI. Equipe de apoio técnico: Denise Aparecida Carvalho, Chefe da Assessoria e Secretária Executiva do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia – CCT; Kilma Gonçalves Cezar, representante do Centro de Gestão e Estudos Estratégicos – CGEE. **Abertura:** A Chefe da Assessoria e Secretária Executiva do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia – CCT, Sra. Denise Aparecida Carvalho, iniciou a reunião cumprimentando a todos(as) e informou as justificativas de ausência dos membros: Isadora Magalda Moraes Cortez, representante da Associação Nacional dos Pós-Graduandos – ANPG; Jaqueline Goes de Jesus, representante dos produtores e dos usuários de ciência



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

32 e tecnologia; Silvio Romero Bulhões de Azevedo, representante do Conselho Nacional de
33 Secretários Estaduais para Assuntos de Ciência, Tecnologia e Inovação – CONSECTI; e
34 Julio Xandro Heck, representante do Conselho Nacional das Instituições da Rede Federal
35 de Educação Profissional, Científica e Tecnológica – CONIF, os dois últimos colocando-se
36 previamente à disposição para atuar como Coordenador ou Relator da comissão. Explicou
37 que, no pleno do CCT, os Ministros eram Conselheiros, mas que devido às agendas
38 indicavam representantes para as Comissões, sendo que estes não poderiam se candidatar
39 aos cargos. Registrou a presença da nova integrante do CCT, Sra. Altaci Corrêa Rubim,
40 representante dos produtores e dos usuários de ciência e tecnologia, sendo a primeira
41 indígena no Conselho. Iniciou explicando as circunstâncias de instalação das Comissões
42 Temáticas Setoriais do CCT, assim como a reformulação recente da composição, e
43 destacou a resistência dos Conselheiros do CCT na defesa do Conselho, história que será
44 contada nas comemorações dos 50 Anos do CCT, em 2025. Falou sobre a tarefa imediata
45 que precisaria ser desenvolvida pelas Comissões: a escolha do tema a ser debatido com o
46 Presidente Luiz Inácio Lula da Silva, na próxima reunião do Pleno a ser presidida por ele.
47 Interrompendo para retomar a questão da composição, o representante da Associação
48 Brasileira dos Reitores das Universidades Estaduais e Municipais – ABRUEM, Sr. Francisco
49 do O' de Lima Júnior, perguntou se não seria pertinente a presença do Ministério do
50 Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome – MDS na Comissão,
51 dado o seu escopo. A Sra. Denise Aparecida Carvalho respondeu que seria possível fazer
52 alterações na composição da Comissão e propôs incluir o MDS como convidado, uma vez
53 que o Ministério não integrava o CCT. Anunciou a pauta proposta da reunião, a saber: 1.
54 **Proposta de Metodologia para escolha do tema; 2. Eleição do(a) Coordenador(a) e**
55 **seu(sua) substituto(a), assim como do(a) Relator(a) e seu(sua) substituto(a); 3.**
56 **Cronograma.** Iniciou a apresentação da metodologia apresentando os objetivos gerais da
57 Comissão IV, conforme constava na Resolução CCT nº 2. Reiterou que, embora os
58 objetivos fossem os mesmos do eixo IV da 5ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia
59 e Inovação – 5ªCNCTI, o objetivo da Comissão não seria sistematizar o resultado dela, o
60 que estava sendo desenvolvido pelo Centro de Gestão e Estudos Estratégicos – CGEE e
61 pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação – MCTI. Somou que a 3ª Estratégia
62 Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – ENCTI seria futuramente analisada pelas



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

63 Comissões. Detalhou a metodologia apresentada visa somente a definição do tema, para
64 a pauta do Pleno do CCT, considerando o tempo restante de Governo do Presidente Luiz
65 Inácio Lula da Silva e as pautas prioritárias para o país. Falou que a primeira etapa da
66 metodologia envolvia a elaboração, pelos membros da Comissão, de respostas simples
67 para as cinco perguntas orientadoras propostas pelo CGEE, a serem entregues até o dia
68 15 de novembro, considerando a centralidade da questão do desenvolvimento social.
69 Somou que, a seguir, seria feito o levantamento de dados e tendências, quando cada
70 membro deveria enviar subsídios para justificar suas respostas às perguntas orientadoras.
71 Mencionou que os insumos dos debates da 5ª CNCTI também seriam utilizados e que, com
72 as bases apresentadas, seria feito um esforço pela priorização estratégica, na segunda
73 reunião da Comissão. Por fim, falou que o CGEE, em posse dos insumos dos membros das
74 Comissões, elaborará uma nota técnica como apoio ao(à) Relator(a), que por sua vez
75 escreverá um relatório a respeito, a ser deliberado na terceira reunião da Comissão. Listou
76 critérios provenientes da Presidência da República para orientar a escolha do tema, a
77 saber: que o tema estivesse inserido no contexto dos debates internacionais; e que o tema
78 englobasse as necessidades das populações mais vulnerabilizadas. Reforçou que as
79 Comissões teriam o apoio integral da assessoria do CCT e do CGEE e pediu que se
80 apresentassem os(as) candidatos(as) para a coordenação e a relatoria. Acrescentou que
81 as demais Comissões estavam elaborando temas abrangentes e transversais que
82 pudessem contemplar diversas temáticas. Iniciando as inscrições, o Sr. Francisco do O' de
83 Lima Júnior lembrou que o desenvolvimento social era um tema amplo e de extrema
84 importância para o atual Governo e opinou por abordar as mudanças climáticas e o combate
85 à fome. Apontou como missão da Comissão a criação de um vínculo entre os temas,
86 sugerindo a manifestação das desigualdades como um todo, não limitadas à fome.
87 Colocou-se à disposição para atuar como Coordenador ou Relator, se necessário. A seguir,
88 a Sra. Fádía dos Reis Rebouças, representante do Ministério do Meio Ambiente e
89 Mudanças do Clima – MMA, refletiu sobre a vulnerabilização das populações, comparando
90 a resistência dos povos indígenas, comunidades tradicionais, populações do campo, da
91 floresta e das águas e populações camponesas com as populações de periferia, dada a
92 vulnerabilidade específica de cada grupo. Com isto em mente, propôs debater o tema:
93 Ciência, Tecnologia e Inovação para Adaptação e Enfrentamento da Crise Climática e do



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

94 Racismo Ambiental. Na sequência, a representante da Associação Nacional dos Dirigentes
95 das Instituições Federais de Ensino Superior – ANDIFES, Sra. Sandra Regina Goulart,
96 concordou que o tema da Comissão era amplo e sugeriu abordar a erradicação da pobreza,
97 com vista aos objetivos do Governo e ao imediatismo de necessidade da pauta. Propôs
98 também o tema da inclusão social das populações previamente mencionadas e incluiu a
99 questão do gênero, argumentando que o preconceito era gritante nos meios de ciência,
100 tecnologia e inovação. Tratou também da temática da inovação social como um ponto
101 central a ser desbravado. Após, o Sr. Alberto Peverati Filho, representante do presidente
102 do Conselho Nacional de Secretários Estaduais para Assuntos de Ciência, Tecnologia e
103 Inovação – CONSECTI, discorreu acerca da sua experiência com ações tecnológicas
104 transversais do Governo no ensino profissional e tecnológico no país e na solução de
105 problemas ambientais, apontando a conectividade como uma ferramenta de transmissão
106 das soluções digitais do Governo para a população. Sugeriu selecionar ações de curto
107 prazo já aplicadas e transformá-las em temas. Continuamente, a Sra. Altaci Corrêa Rubim
108 falou sobre as questões climáticas na Amazônia, mencionando o aumento da contaminação
109 dos peixes devido à mineração e as árvores nas margens dos rios que retiram o minério
110 das águas. Sugeriu o debate sobre o uso da ciência, da tecnologia e da inovação para
111 potencializar o mapeamento de plantas como a citada e possibilitar sua reprodução em
112 outras áreas, acrescentando que esta também seria uma forma de combater a fome, uma
113 vez que peixes contaminados não poderiam ser consumidos. Ainda, explicou sobre o
114 projeto que visava um benefício aos moldes do Bolsa Família, porém considerando as
115 especificidades dos povos indígenas, que permitiria o recebimento dos valores nos
116 territórios. Citou a Década Internacional das Línguas Indígenas, estabelecida pela
117 Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura – UNESCO. O
118 representante da Secretaria-Geral da Presidência da República, Sr. Thiago Gehre Galvão,
119 falou sobre seu trabalho no Relatório Nacional Voluntário, instrumento de prestação de
120 contas para a Organização das Nações Unidas - ONU em relação ao estágio de
121 implementação da agenda 2020-2030 dos objetivos de desenvolvimento sustentável.
122 Destacou como resultado relevante o conjunto de boas-práticas advindo da sociedade, o
123 que colocou o Brasil em um papel de destaque internacional para o preenchimento das
124 lacunas da arquitetura de desenvolvimento global. Propôs o tema: Tecnologias Sociais



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

125 Agregadas aos Saberes de Povos Indígenas e Comunidades Tradicionais para o
126 Enfrentamento às Dificuldades Sobrepostas e Intersectoriais. Mencionou a proposta do
127 Presidente Luís Inácio Lula da Silva de incluir um 18º Objetivo de Desenvolvimento
128 Sustentável – ODS, a respeito do enfrentamento às desigualdades étnico-raciais, que seria
129 apresentada no G20 Social. A Sra. Sandra Regina Goulart se disse muito contente com a
130 proposta do novo ODS. Subsequentemente, a Sra. Patrícia Dias, representante da
131 Secretaria-Geral da Presidência da República – SG/PR, endossou a necessidade da
132 promoção do saber, da ciência e da inovação a partir do conhecimento dos povos indígenas
133 e comunidades tradicionais através de ações focadas nos territórios. Mencionou os
134 sistemas alimentares saudáveis e sustentáveis localizados territorialmente, que abordavam
135 todos os atores envolvidos dentro das suas especificidades e criavam ações que
136 promovessem o desenvolvimento de conhecimentos e tecnologias e a inclusão social. Do
137 ponto de vista da agricultura, refletiu sobre a promoção dos territórios saudáveis e
138 sustentáveis capazes de combater mudanças climáticas, combater a fome e promover a
139 igualdade social. A seguir, a Sra. Michelle Graciela Moraes de Sá e Silva, representante do
140 Ministério da Gestão e Inovação em Serviços Públicos – MGI, celebrou a retomada das
141 atividades das Comissões do CCT e falou sobre a Estratégia Brasil 2050, com
142 planejamentos de longo prazo. Aprofundou o escopo da Comissão, apontando que a
143 redução da fome e da desigualdade e a preparação dos territórios para as mudanças do
144 clima deveriam obrigatoriamente fazer parte do tema proposto. Concordou com as
145 colocações sobre o reconhecimento de projetos e experiências que já aconteciam e
146 funcionavam no Brasil, tendo em vista as especificidades do país, vinculando capacidades
147 institucionais e estatais para impulsionar tais experiências. Citou também a inclusão digital,
148 que precisava considerar as limitações da população e acontecer de forma integral. Então,
149 o representante do Ministério da Integração e Desenvolvimento Regional – MI, Sr. Tiago
150 Gonçalves Pereira Araújo, tratou da inovação tecnológica da perspectiva das soluções reais
151 para problemas locais, sugerindo que o tema fosse: Ciência, Tecnologia e Inovação para o
152 Desenvolvimento Regional e Social, dada a importância supramencionada do
153 conhecimento popular regional. Pediu que as mudanças climáticas fossem tratadas como
154 uma realidade enquanto era tempo e mencionou a popularização das inovações
155 tecnológicas. Argumentou que era hora do país valorizar plenamente os polos de inovação



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

156 tecnológica, os institutos e as universidades. Sobre a conectividade, falou que a temática
157 precisava ser somada à soluções de logística e que tais soluções precisavam ser
158 acessíveis, além de abordar a geração de empregos e renda através das inovações
159 tecnológicas. Concluiu que a sustentabilidade e as inovações tecnológicas estavam
160 presentes em todas as pautas a serem abordadas e citou o lançamento do programa
161 Desenvolve Amazônia e do programa Rotas de Integração Nacional, sendo que uma das
162 rotas abrangia as cadeias produtivas vocacionadas dos territórios e das regiões. Por fim, a
163 Sra. Sônia da Costa, representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação –
164 MCTI, parabenizou o trabalho de retomada do CCT e anunciou trabalhar na Diretoria de
165 Tecnologia Social, Economia Solidária e Tecnologia Assistiva – DEPTS. Relatou o
166 desmonte pelo qual a Diretoria passou nos Governos dos Ex-Presidentes Michel Temer e
167 Jair Bolsonaro. Contou sobre a elaboração da ENCTI e apontou o embate acerca da
168 inclusão de um programa de ciência, tecnologia e inovação para o desenvolvimento social
169 durante a formatação do Plano Plurianual – PPA. Concordou com as falas anteriores e
170 indicou como grande desafio a implementação de um novo modelo de economia solidária,
171 tendo em vista a necessidade de se trabalhar a ascensão social. Seguiu questionando
172 como trabalhar um modelo de igualdade social em um cenário onde o capitalismo era cada
173 vez mais dominante. Sobre a ciência e a tecnologia, apontou o desafio como sendo da
174 transferência de tecnologia e informação acadêmica para aqueles que delas poderiam se
175 beneficiar de acordo com a demanda social e indicou a problemática dos marcos jurídicos.
176 Defendeu o tema da segurança hídrica, que transpassava a segurança alimentar, mas que
177 dependia também da segurança energética. Em conclusão, a Sra. Denise Aparecida
178 Carvalho resumiu que o tema a ser escolhido precisava ter relevância global, mas ser
179 abordado do ponto de vista brasileiro. Ato seguinte, encaminhou para a eleição do(a)
180 Coordenador(a) e seu(sua) substituto(a), assim como do(a) Relator(a) e seu(sua)
181 substituto(a), sugerindo respectivamente a Sra. Sandra Regina Goulart, o Sr. Silvio Romero
182 Bulhões de Azevedo, o Sr. Francisco do O' de Lima Júnior e a Sra. Altaci Corrêa Rubim,
183 enquanto o Sr. Julio Xandro Heck prestaria apoio quando necessário. Reiterou que os(as)
184 Coordenadores(as), Relatores(as) e substitutos(as) participariam do Fórum com os
185 representantes das quatro Comissões para alinhamento do tema final. Assim sendo, a
186 composição foi aprovada pela unanimidade dos presentes. Ato contínuo, a Sra. Sandra



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

187 Regina Goulart assumiu a coordenação da Comissão e encaminhou para o agendamento
188 das reuniões subsequentes, sendo definidos os dias 26 de novembro, às 10h, e 16 de
189 dezembro, às 9h30. A Sra. Denise Aparecida Carvalho lembrou que a terceira reunião
190 seria deliberativa e que ambas aconteceriam no formato virtual. Então, o Sr. Alberto
191 Peverati Filho perguntou se a sistematização das deliberações da 5ª CNCTI teria sido
192 concluída até a próxima reunião, ao que a Sra. Kilma Gonçalves Cezar, representante do
193 Centro de Gestão e Estudos Estratégicos – CGEE, respondeu que parte do material seria
194 disponibilizada no dia seguinte e que o Livro Violeta estava sendo elaborado e seria
195 divulgado até o final de novembro. Após, o Sr. Francisco do O' de Lima Júnior levantou a
196 possibilidade do Relator elaborar novas perguntas ou dos membros sugerirem indagações
197 para qualificar o debate, sendo que a Sra. Denise Aparecida Carvalho pediu que sugestões
198 de perguntas fossem encaminhadas diretamente ao Relator. **ENCERRAMENTO:**
199 Finalizada a pauta, a Sra. Denise Aparecida Carvalho deu por encerrada, aos cinco dias de
200 novembro de dois mil e vinte e quatro, a 1ª Reunião da Comissão IV – Ciência, Tecnologia
201 e Inovação para o Desenvolvimento Social do Conselho Nacional de Ciência, Tecnologia e
202 Inovação.

203
204 **Sandra Regina Goulart**
205 Coordenadora da Comissão IV do CCT