



## 6º PLANO DE AÇÃO DE GOVERNO ABERTO NO ÂMBITO DA OGP

### 4ª REUNIÃO DE MONITORAMENTO DO COMPROMISSO 3

#### INFORMAÇÕES GERAIS DA REUNIÃO:

1. **Data:** 27.11.2024
2. **Local:** Reunião virtual –Aplicativo Microsoft Teams

#### PARTICIPANTES PRESENTES:

1. **Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)**
  - a. Maíra Murrieta
  - b. Katyusha Madureira Loures de Souza
  - c. Natália Matano
  - d. Cristina Antonieta de Mariz Dantas Del Bosco
2. **Associação Brasileira de Editores Científicos (ABEC)**
  - a. Sigmar de Mello Rode
3. **Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)**
  - a. Andréa Vieira
  - b. Barbara Neves
4. **Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA)**
  - a. Debora Drucker
5. **Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ)**
  - a. Vanessa Jorge
6. **Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict)**
  - a. Washington Segundo
  - b. Marcel de Souza
7. **Rede Brasileira de Reprodutibilidade (RBR)**
  - a. Clarissa Carneiro
8. **Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC)**
  - a. Fernanda Antônia da Fonseca Sobral
9. **Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN)**
  - a. Fabio Menani
10. **Equipe de Monitoramento**
  - a. Maria Valdênia Souza (CGU)
  - b. Thalita Ari (CGU)
  - c. Priscilla Ruas (CGU)



## TÓPICOS ABORDADOS

- Informes gerais.
- Revisitar os marcos e seus respectivos prazos de execução.

## DESENVOLVIMENTO

A reunião iniciou-se com a equipe de Governo Aberto da Controladoria-Geral da União (CGU) dando boas-vindas e agradecendo o apoio e compromisso de todos os atores envolvidos na execução do Compromisso 3. Em seguida, foi informado sobre a atividade “Diálogo com a Sociedade Civil” que será realizada no âmbito do evento “América Aberta”, que acontecerá no Instituto Serzedello Corrêa, em Brasília, de 3 a 6 de dezembro de 2024. O Diálogo com a Sociedade Civil tem como objetivo apresentar o andamento das ações colaborativas entre governo e sociedade no contexto da execução do 6º Plano Nacional de Governo Aberto. A atividade será aberta para trocas de informações e coleta de sugestões para o andamento do 6º Plano a partir da manhã do dia 3/12/2024. Além disso, será um convite ao engajamento da sociedade e de órgãos governamentais para a consolidação de iniciativas de Governo Aberto. Serão estruturados oito painéis, sendo um para cada compromisso. Em cada painel haverá informações sobre o objetivo do compromisso, impacto na política setorial, repercussão na política de governo aberto, atividades previstas. Os representantes dos compromissos deverão se revezar para atender os visitantes do painel, devendo apresentar as iniciativas e coletar sugestões. A Coordenadora do Compromisso, Maíra Murrieta, informou que haverá representantes das organizações integrantes do compromisso, durante todos os dias, na exposição sobre o 6º Plano de Ação no evento América Aberta.

Posteriormente, apresentou, com o apoio dos Coordenadores de Marco, o andamento das atividades desenvolvidas no último trimestre, conforme tabela abaixo.

## ACOMPANHAMENTO E ENCAMINHAMENTOS:

MARCOS	DATA PREVISTA DE CONCLUSÃO	AJUSTE DE DATA DE CONCLUSÃO	RESPONSÁVEIS	OBSERVAÇÕES E ENCAMINHAMENTOS
Marco 1 – Inclusão da pauta de colaboração, transparência e reproduzibilidade da ciência na Estratégia Nacional de Ciência e Tecnologia (ENCTI), por meio das conferências nacionais (CNCTI)	Agosto/2024		MCTI* IBICT MD CNPq CAPES ANPG SBPC	<b>Observações sobre o marco:</b> Marco perto de estar concluído.  <b>Encaminhamento:</b> Livro Violeta: material produzido nas 3 conferências LIVRES está em fase de conclusão (documento com 24 páginas produzido no encontro da CAPES), será insumo para o livro violeta (livreto)



Marco 2 – Realização de debate sobre a temática do compromisso na comunidade científica para subsidiar a elaboração de diretrizes nacionais para a ciência aberta.	Dezembro/2024		SBPC* CAPES IBICT EMBRAPA MD FIOCRUZ CNPq ABEC ANPG RBR	<b>Observações sobre o marco:</b>  - Tema da ciência aberta não fazia parte da conferência de ciência e tecnologia, agora vai estar no livro violeta - No primeiro número da revista Ciência e cultura de 2025, haverá um artigo sobre ciência aberta - Podcast com capes; IBICT; ministério; EMBRAPA; rede de reproduzibilidade; FIOCRUZ; CNPq; ABEC Brasil - Um <i>videocast</i> com as organizações deste marco: benefícios da ciência aberta; desafios da ciência aberta; desafios institucionais da ciência aberta
Marco 3 – Identificação de áreas, temas e tecnologias estratégicas e críticas para a autonomia tecnológica do país	Dezembro/2024		MD* MCTI IBICT EMBRAPA CNEN ANPG IPAM	<b>Observações sobre o marco:</b>  Maira Murrieta passou 3 meses na escola superior de guerra – estudando segurança cibernética (o que as 3 forças estão trabalhando) e levantando informações sobre a questão Fruto disso será publicado um livro sobre diversos temas: Fernanda Sobral escreverá sobre Autonomia tecnológica; e Maira sobre Segurança cibernética. Haverá diversos parceiros civis e militares na escrita.
Marco 4 – Elaboração de proposta de como incorporar práticas abertas nos critérios de avaliação de pesquisadores e instituições, a partir do 5º Plano de Ação Nacional	Fevereiro/2025		IBICT* EMBRAPA RBR	<b>Observações sobre o marco:</b>  Em andamento juntamente com a CAPES, avaliação de revistas e critérios de avaliação; localização de objetos que poderão ser avaliados Certificação de instituições como ambientes seguros (princípios segurança, perenidade da estrutura, governança de dados, entre outros critérios): certificação do ALEIA; do Arcadados(Fiocruz) – 1º repositório de dados certificado na américa latina. <a href="https://portal.fiocruz.br/video/arca-dados-depoimentos-de-pesquisadores">https://portal.fiocruz.br/video/arca-dados-depoimentos-de-pesquisadores</a> A avaliação do grupo é que a certificação tem a ver com modelo de maturidade, então é extremamente relevante para a ciência aberta porque dá segurança a informação aberta. LAB DE DADOS e BR CRIS: ecossistema de dados da ciência aberta, são exemplares para o Marco.  <b>Encaminhamento:</b> Fazer reuniões com todos os participantes do marco para aprofundar a questão – precisa de maior coordenação.



Marco 5 – Identificar ações orçamentárias já existentes que possam vir a dar suporte à ciência aberta, propondo a criação de planos orçamentários	Março/2025		IBICT* MCTI RNP ANPG	<p><b>Observações sobre o marco:</b> Necessidade de construir ações orçamentárias voltadas à ciência aberta e incluir no PO. O ibct está estudando como dar rastreabilidade do orçamento voltado à ciência aberta, no sentido de compreender o caminho do recurso e dar volume e impacto às ações. O marco 10 trabalha com infraestrutura de dados, acreditava-se que ele desse sustentação teórica ao marco 5, mas a nova leitura mostra que não será suficiente, porque os atores não dominam o PPA e outras estruturas do ciclo orçamentário.</p> <p><b>Encaminhamento:</b> O grupo precisa definir nova estratégia e identificar organizações que trabalhem com orçamento pra ajudar a entender do processo de rastreabilidade e PPA. Ações mais intensivas devem ser realizadas em 2025.  Solicita a CGU indicação de pessoas que possam colaborar no entendimento do ciclo orçamentário, da rastreabilidade do recurso e captação dos recursos, para que não dependa somente de emendas parlamentares.</p>
Marco 6 – Implementação de ferramentas de monitoramento de práticas de ciência aberta	Fevereiro/2026		FIOCRUZ* IBICT EMBRAPA RBR	<p><b>Observações sobre o marco:</b> Evento dia 5 – reunião do SIELO, com reuniões preparatórias já ocorrendo e discussões sobre a nacionalização do SIELO.</p>
Marco 7 – Elaboração da política de Ciência Aberta do país aderente à Estratégia Nacional de Ciência e Tecnologia (ENCTI)	Dezembro/2026		MCTI* IBICT MD CNEN SBPC	<p><b>Observações sobre o marco:</b> Já há elementos para começar a trabalhar na produção de pequenos livretos sobre a temática (ex: diretrizes para compartilhamento de dados de pesquisa, ou seja, iniciar com a produção de um box de diretrizes). Reflexão: as ações têm que ser resolvidas em 2025, porque o próximo é eleitoral e pode parar o trabalho desenvolvido até aqui.</p> <p><b>Encaminhamento:</b> Sugestão: selecionar e abordar cientistas para trazê-los para ciência aberta. Fazer um <i>onboarding</i> para desenvolver aspectos pré-determinados. Sensibilizar os cientistas para a temática, dar uma missão, mas disponibilizar apoio efetivo. “O nome da nossa metodologia chama-se depósito assistido. Damos as mãos e vamos juntos com nossos pesquisadores” (Vanessa de Arruda Jorge)</p>



Marco 8 – Elaboração de plano de ações integradas para operacionalização de práticas científicas transparentes, responsáveis, colaborativas e reproduutíveis	Dezembro/2026		IBICT* CNEN EMBRAPA MD IPAM	<b>Observações sobre o marco:</b> Área mais sensível, por ser estratégica e estar protegida por protocolos internacionais. Mesmo assim busca-se o equilíbrio para garantir a transparência do possível. Os institutos ligados ao CNEN estão utilizando cada vez mais os repositórios.  <b>Encaminhamento:</b> Solicita que até o dia 15 de dezembro sejam disponibilizadas as informações sobre o andamento do marco, para alimentar o RSE. Porque não houve nenhum avanço nas últimas semanas.
Marco 9 – Desenvolvimento de ações de sensibilização para atores relevantes relacionados ao compromisso  Realização de sensibilização de gestores de ciência e tecnologia sobre boas práticas científicas, responsáveis, transparentes, colaborativas e reproduutíveis  Realização de ações de sensibilização e valorização dos periódicos brasileiros na adesão às práticas de ciência aberta  Realização de rodadas de discussão sobre ciência aberta nas reuniões de representantes de áreas das agências	Março/2027		EMBRAPA*  IBICT MCTI MD RBR ABEC SCIELO GO FAIR BRASIL  CAPES IBICT MD ABEC RBR ANPG SCIELO  CAPES IBICT MD RBR ABEC SCIELO GO FAIR BRASIL	<b>Observações sobre o marco:</b> Ações de sensibilização estão sendo sistematizadas. Um formulário está disponibilizado para que os parceiros alimentem com informações relevantes, no sentido do registro de atividades ocorridas, a categorização das ações e planejamento. Até o momento há 15 respostas desde o início da execução, então o grupo precisa se dedicar mais a essa tarefa.  <b>Encaminhamento:</b> A equipe de monitoramento alertou para a importância de o grupo estabelecer qual a efetiva entrega do marco. Isso possibilitará o acompanhamento da execução. Para tanto, o grupo tem que entender/definir o que é sensibilização e quais são os eventos a serem registrados e prospectados.
Marco 10 – Realizar estudos sobre infraestruturas de suporte à ciência aberta	Junho/2027		IBICT* CNEN EMBRAPA FIOCRUZ RNP GO FAIR BRASIL	<b>Observações sobre o marco:</b> Haverá a preparação de um livro onde os parceiros do compromisso escreverão capítulos.  <b>Encaminhamento:</b> Mais informações devem ser colocadas no RSE



Marco 11 - Identificação da presença da Ciência Aberta nas iniciativas já existentes para fixar e apoiar a permanência de pesquisadores brasileiros no país e para repatriar pesquisadores	Dezembro/2025		MD* MCTI ANPG SBPC	<b>Observações sobre o marco:</b> A coordenação do compromisso já solicitou a exclusão do marco no relatório anterior. Houve uma tentativa de repatriação de cientistas que estão fora, mas o próprio ministério da defesa tem dificuldade de executar. O CNPQ já fez um edital de repatriação, mas mesmo com esse processo, não dá para identificar se o cientista está trabalhando com ciência aberta.  <b>Encaminhamento:</b> Apesar do que já foi feito, as possibilidades serão estudadas pelo grupo: exclusão; ajuste; ou substituição do marco.
Marco 12 – Elaboração e divulgação de recursos educacionais abertos sobre práticas de pesquisa transparentes, colaborativas e reprodutíveis	Junho /2027		RBR* IBICT CNEN EMBRAPA FIOCRUZ ANPG ABEC GO FAIR BRASIL	<b>Observações sobre o marco:</b> A página <a href="https://www.reprodutibilidade.org/recursos">https://www.reprodutibilidade.org/recursos</a> foi desenvolvida para a curadoria de conteúdo. Falta definir lista de conteúdo para desenvolver um curso <i>on line</i> que deverá ser disponibilizado até o final do ano 2026; pense-se em um livro <i>on line</i> colaborativo.  <b>Encaminhamento:</b> CGU se comprometeu em fazer uma ponte com a ENAP para a construção de um curso na escola virtual.
Marco 13 – Criação de mecanismos de incentivos a práticas de ciência aberta (prêmios, hackathon)	Junho/2027		IBICT* MCTI CAPES RNP RBR SBPC IPAM	<b>Observações sobre o marco:</b> Dois <i>hackathons</i> já realizados.

Por fim, a equipe de monitoramento informou que a próxima reunião de monitoramento deverá ocorrer na segunda quinzena de fevereiro/2025. A data será informada num período mais próximo.

