



4º Plano de Ação do Brasil para Governo Aberto
Compromisso 3: “Estabelecer mecanismos de governança de dados científicos para o avanço da Ciência Aberta no Brasil”

6ª REUNIÃO BIMESTRAL DO COMPROMISSO PELA
CIÊNCIA ABERTA

Data: 16.08.2019

Horário: 10h às 16h

Local: Faculdade de Ciência da Informação, Universidade de Brasília, Brasília, DF

Pauta: Relato das atividades realizadas pelo coordenador do compromisso e relato das atividades executadas pelos Marcos no bimestre (junho/julho).

Participantes:

Nome	Instituição/Setor	E-mail
Embrapa		
Juliana Meireles Fortaleza	Supervisão de Governança da Informação e Transparência	juliana.fortaleza@embrapa.br
Adriana Cristina da Silva	Supervisão de Governança da Informação e Transparência	adriana.silva.@embrapa.br
Massayuki Franco Okawachi	Supervisão de Governança da Informação e Transparência	massayuki.okawachi@embrapa.br
Débora Pignatari Drucker*	Embrapa Informática Agropecuária	debora.drucker@embrapa.br
Capes		
Janaína Carvalho	Coordenação de Programas, Cursos e Formação em Ensino a Distância (CPCF)/ Diretoria de Educação à Distância (DED)	janaina.carvalho@capex.gov.br
Katyusha Madureira Lopes de Souza	Coordenação-Geral do Portal de Periódicos (GPP)/Diretoria de Programas e Bolsas no País (DPB)	katyusha.souza@capex.gov.br
Edmilson Coelho Chaves*	Coordenação de Sistemas da Avaliação da Pós-Graduação (CSAPG)	csapg@capex.gov.br
Patrícia de Almeida Silva	Coordenação-Geral do Portal de Periódicos (GPP)/Diretoria de Programas e Bolsas no País (DPB)	patricia.silva@capex.gov.br
Gustavo Jardim Portella*	Coordenação Geral de Sistemas (CGS)	gustavo.portella@capex.gov.br
CNEN/Ibict		
Luis Fernando Sayão*		lsayao@cnen.gov.br
Vanderlmo C. Barreto Neto		vanderbarreto@gmail.com
FIOCRUZ		
Vanessa de Arruda Jorge	Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde (INCQS)	vanessa.jorge@fiocruz.br
CNPq		
Marconi Edson Esmeraldo Albuquerque	Diretoria de Ciências Agrárias, Biológicas e da Saúde	medson@cnpq.br



4º Plano de Ação do Brasil para Governo Aberto

Compromisso 3: “Estabelecer mecanismos de governança de dados científicos para o avanço da Ciência Aberta no Brasil”

Rosana Maria Figueiredo	Coordenação do Programa de Pesquisa em Engenharias - COENG/CGECT	rosana.figueiredo@cnpq.br
Lisandra Helena Barros Santos	Diretoria de Cooperação Institucional	lisandra.santos@cnpq.br
Universidade de Brasília (UnB)		
Fernando César Lima Leite	Faculdade da Ciência da Informação	fernandodfc@gmail.com
Michelli Pereira da Costa	Faculdade da Ciência da Informação	michelli@unb.br
Ibict		
Luana Sales*	Programa de Pós Graduação em Ciência da Informação (PPGCI)	luanasaes@ibict.br
Bianca Amaro	Coordenação Geral de Pesquisa de Manutenção de Produtos Consolidados (CGPC)	bianca@ibict.br
Washington Luís Ribeiro	Coordenação do Laboratório de Metodologias de Trat. e Disseminação da Informação (COLAB)	washingtonsegundo@ibict.br
Marcel Garcia de Souza	Coordenação do Núcleo de Comunicação Social	marcelsoouza@ibict.br
Tainá Batista de Assis	Coordenação de Atendimento à Comunidade (COMUM)	taina@ibict.br
ABEC		
Rui Seabra Ferreira Júnior	Diretoria da ABEC	ruiseabra@unesp.br
RNP		
Leandro Neumann Ciuffo	Diretoria de Pesquisa e Desenvolvimento (DPD)	leandro.ciuffo@rnp.br
Gustavo Neves Dias	Gerência de Comunidades e Aplicações Avançadas (GCAA)	gustavo.dias@rnp.br
Carolina Howard Felicíssimo*	Gerência de Comunidades e Aplicações Avançadas (GCAA)	carolina.felicissimo@rnp.br
MCTIC		
Luiz Fernando Fauth*	Secretaria Executiva	luiz.fauth@mctic.gov.br
Maíra Murrieta Costa*	Secretaria Executiva	mmurrieta@mctic.gov.br
Laboratório de Inovação em Políticas Públicas (LIPP)		
Fernanda Scovino Machado*	Diretoria-Executiva	fscovinom@gmail.com
SciELO Brasil		
Solange Maria dos Santos*	Coordenação de Produção e Publicação	solange.santos@scielo.org
Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)		
Patrícia Corrêa Henning*		
Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)		
Sônia Elisa Caregnato*		
Outros		
Sílvia H. Rodrigues*		
João Moreira*		

* Participação virtual



4º Plano de Ação do Brasil para Governo Aberto

Compromisso 3: “Estabelecer mecanismos de governança de dados científicos para o avanço da Ciência Aberta no Brasil”

Síntese dos assuntos discutidos:

Abertura da Reunião

A reunião foi aberta pelo Prof. Dr. e Diretor da Biblioteca Central da Universidade de Brasília (UnB), Fernando César Lima Leite, seguida pela fala do Diretor de Fomento à Iniciação Científica da UnB, Prof. Dr. Sérgio Ronaldo Granemann representando a Reitora da UnB a Prof^a. Dr^a. Márcia Abrão Moura e a Decana de Pós-Graduação a Prof^a. Dr^a. Adalene Moreira, pelo Diretor da Faculdade de Ciência da Informação da UnB, Prof. Dr. Renato Tarciso Barbosa de Sousa e da Prof^a. Dr^a. Michelli Pereira da Costa da Faculdade de Ciência da Informação da UnB. Deram boas-vindas e reafirmaram a importância do trabalho da Ciência Aberta para a sociedade brasileira.

Assunto 1: Relato das atividades realizadas pelo coordenador do Compromisso 3.

Relatora: Juliana Meireles Fortaleza

Avanços do último bimestre:

Relato das atividades conduzidas no último bimestre (junho e julho) e votação de alguns encaminhamentos, com destaque para:

- Apresentação da programação da 6º Reunião Bimestral
- Programação das reuniões bimestrais para votação do grupo
- Entrega do 3º Relatório de Status de Execução de Compromisso
- Setembro de 2019 começa o Marco 9 que está sobre a responsabilidade da Embrapa
- Articulação e participação da Reunião do Marco 6 com parceiros, para a construção de um Plano de Ação
- Agendamento das próximas reuniões:

Reunião	Data	Anfitrião
7ª Reunião Bimestral	18/10/2019	RNP
8ª Reunião Bimestral	12/12/2019	MCTIC*

* Coordenador do compromisso 3 vai verificar a possibilidade com o responsável .

- Decidir onde publicar os documentos produzidos pelos marcos do Compromisso: todos os meios disponíveis, tais como RDA Brasil ou na Wiki do Compromisso

Percentual de conclusão do compromisso 3: 43,61%



4º Plano de Ação do Brasil para Governo Aberto

Compromisso 3: “Estabelecer mecanismos de governança de dados científicos para o avanço da Ciência Aberta no Brasil”

Assunto 2. Relato do Marco 3. Definição de diretrizes e princípios para políticas institucionais de apoio à Ciência Aberta

Relatora: Bianco Amaro, Ibict

Avanços do último bimestre:

- 1) Criação de e-mail e espaço para compartilhamento dos documentos e demais informações do Marco 3.
- 2) Redação de proposta de Princípios.
- 3) Redação de proposta de Diretrizes.
- 4) Discussão da proposta de Princípios e Diretrizes em fóruns internos e externos.
- 5) Identificação dos elementos comuns dos Princípios e Diretrizes para modelo de política institucional.

Dificuldades relatadas para a execução do marco:

- 1) Coincidir agendas para discussão.
- 2) Compromissos já assumidos.
- 3) Marcação de agenda com antecedência.

Oportunidades de melhoria na condução do Compromisso 3 como um todo:

4

- 1) Criação de políticas institucionais, como é o caso da Embrapa.
- 2) Reuniões do GT de Ciência Aberta com a participação de todos os membros do Marco 3.

Percentual de conclusão: 60%

Discussões:

Fernanda Scovino colocou se o prazo até novembro para elaboração do marco legal é possível e Bianca Amaro falou que até o final do ano a proposta deverá estar pronta.

Débora Drucker diz conhecer algumas políticas institucionais de dados, citando a política de dados do Jardim Botânico, dentre outras. Reforçou o interesse de contribuir com o marco.

Fernando César e Michelli Costa falam do sofrimento das instituições sobre as questões dos trabalhos desenvolvidos pelo grupo e pela atual conjuntura política, e pede um debate sobre abertura, ou controle da Ciência Aberta com os parceiros, trabalhando com o que é negociável, e o que não é negociável.

Bianca Amaro amenizou as discussões dizendo que é necessária uma nova forma de abordagem do assunto, com uma narrativa diferente.



4º Plano de Ação do Brasil para Governo Aberto

Compromisso 3: “Estabelecer mecanismos de governança de dados científicos para o avanço da Ciência Aberta no Brasil”

Vanessa Arruda cita o exemplo da Fiocruz de como foi à aprovação da política que utilizou os quesitos: gestão, compartilhamento e abertura para sua aprovação.

Rui Seabra diz que alguns pontos transpassam as questões políticas e que é necessário partir para ações e uma maior conscientização sobre o que é ciência aberta.

Luis Sayão relatou que o foco do CNEN foi na gestão, proteção e garantia do sigilo de dados.

Assunto 3. Relato Marco 4. Promoção de ações de sensibilização e participação e capacitação em Ciência Aberta

Relatora: Vanessa Arruda, Fiocruz

Avanços do último bimestre:

- 1) Curso EAD da Fiocruz: Curso 2 –Direito de acesso à informação e proteção de dados pessoais – 6 aulas – lançado em 18/07/2019.
- 2) Planejamento iniciado com parceiros da comissão organizadora do Evento nacional sobre ciência aberta e governo aberto, com foco na abertura de dados que acontecerá nos dias 27 e 28 de novembro de 2019 na Fiocruz Brasília.
- 3) Convites enviados aos palestrantes para o II Encontro Capes de Ciência Aberta que ocorrerá em novembro de 2019.
- 4) Resgate de documentos e ações passadas que se relacionam ao acesso aberto feito pela Capes (portarias, notas técnicas, palestras, entre outros). Elaboraram uma minuta e um plano de trabalho de um grupo de discussão interna sobre Ciência Aberta e, criaram uma Wiki de Ciência Aberta, discutiram com o CNPq parceria de ações conjuntas e participaram do grupo de trabalho de Ciência Aberta do CNPq.
- 5) Sobre o glossário de Ciência Aberta foram feitas buscas dos documentos para compor os corpus e iniciou-se a compilação e limpeza dos corpus.
- 6) Em relação ao vídeo sobre ciência aberta e dados científicos abertos foram feitas reuniões iniciais para a criação do vídeo.

5

Oportunidades de melhoria na condução do Compromisso 3 como um todo:

- 1) Parceria com UFSCar – dois estagiários do curso de Linguística com experiência na metodologia do e-terms começaram o estágio obrigatório na Embrapa no dia 12/8 (total de 16h semanais).
- 2) Novas ações desenvolvidas por todas as instituições colaboradoras do Marco, como a edição de um número especial sobre dados de pesquisa na LIINC em Revista, a organização de um evento sobre dados de pesquisa junto ao Arquivo Nacional e a organização de workshop dentro de um evento internacional sobre modelagem e dados de pesquisa junto à comunidade de ciência da computação.



4º Plano de Ação do Brasil para Governo Aberto

Compromisso 3: “Estabelecer mecanismos de governança de dados científicos para o avanço da Ciência Aberta no Brasil”

Percentual de conclusão: 51,1%

Discussões:

Sobre o Glossário, Fernanda Scovino relatou sua experiência com mineração de texto e OCR e disse que se for preciso de algo ela está disponível.

Leandro Ciuffo da RNP sugeriu uma parceria com o Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores de um workshop baseado no assunto sobre submissão de *dataserver* de interesse público.

Luana Sales e Luis Sayão do CNEN/Ibict pediram para o Leandro entrar em contato para verificar a possibilidade dessa parceria.

Luana Sales relatou a preocupação do CNEN com os problemas atuais de reestruturação e tentará cumprir as metas acordadas.

Fernanda Scovino diz que os workshops de modelagem e dados de pesquisa devem ser levados para outras áreas como estatística, ciências sociais e matemática aplicada.

Assunto 4. Relato do Marco 5. Articulação com agências de fomento para a implantação de ações de apoio à Ciência Aberta

Relatora: Rosana Maria Figueiredo, CNPq

Avanços do último bimestre:

- 1) Texto padrão nas Chamadas do CNPq – apresentado na última reunião do Compromisso – acatado pela Procuradoria Federal e pelo Fórum de Coordenadores.
- 2) Ações de capacitação dos comitês, servidores e demais usuários do CNPq sobre Ciência Aberta em discussão.
- 3) Levantamento dos bancos de dados, no âmbito do CNPq, em andamento.
- 4) Pesquisa, no âmbito do CNPq, para verificar o grau de conhecimento dos servidores sobre Ciência Aberta em andamento.
- 5) Abertura de uma discussão sobre Ciência Aberta no Fórum de Procuradores em Ciência, Tecnologia e Inovação.
- 6) Articulação com a Capes, colaboradora do marco, do modo seguinte:
 - O CNPq disponibilizou o plano de trabalho do GT de Ciência Aberta;
 - O CNPq disponibilizou o texto padrão de chamada reformulado com as recomendações do GT de Ciência Aberta;
 - O CNPq disponibilizou a Portaria do GT de Ciência Aberta;
 - CNPq e Capes se reuniram no início e no final de julho para dar



4º Plano de Ação do Brasil para Governo Aberto **Compromisso 3: “Estabelecer mecanismos de governança de dados científicos para o avanço da Ciência Aberta no Brasil”**

conhecimento e pensar ações conjuntas de apoio à Ciência Aberta. Deste diálogo e de iniciativas de suas representantes, a Capes já fez sua primeira reunião para tratar do tema.

- O CNPq recebeu da Capes um levantamento bibliográfico exaustivo sobre Ciência Aberta;
- A Capes já fez um convite para o CNPq participar do GT Capes de Ciência Aberta no momento oportuno para avançar nas discussões e entendimentos sobre a questão.

Oportunidades de melhoria na condução do Compromisso 3 como um todo:

- 1) Diálogos interinstitucionais
- 2) Aproximação maior com a Embrapa para conhecer os formulários dos relatórios de pesquisa.

Percentual de conclusão: 60%

Discussões:

Juliana Fortaleza relatou que o marco 9 terá início em setembro de 2019 e sobre o relatório não foi possível disponibilizar, pois vai verificar se existe a necessidade de uma autorização interna para ser repassado o relatório.

Bianca Amaro fala da importância dessa articulação entre Capes e CNPq, e colocar os resultados dessas discussões das agências do marco 3 para serem refletidas nos princípios e diretrizes da política.

Patrícia Henning relata que avaliou dez planos de gestão de dados das agências de fomentos europeias e que seria interessante que fosse feita uma proposta do CNPq em que todas as agências de fomentos nacionais usassem o mesmo padrão de plano de gestão de dados usando os princípios FAIR, e seguindo o modelo europeu. Deixando claro que o importante é a gestão dos dados.

7

Assunto 5. Relato do Marco 6. Articulação com editores científicos para a implantação de ações em apoio à Ciência Aberta

Relator: Rui Seabra Ferreira Júnior, Abec

Avanços do último bimestre:

- 1) Reunião com os parceiros do marco articulado pela Embrapa.
- 2) Continuação da organização de um Livro sobre Ciência Aberta (e-book)

Oportunidades de melhoria na condução do Compromisso 3 como um todo:



4º Plano de Ação do Brasil para Governo Aberto

Compromisso 3: “Estabelecer mecanismos de governança de dados científicos para o avanço da Ciência Aberta no Brasil”

- 1) Guia de boas práticas para as editoras científicas
- 2) Política editorial – discussão de uma proposta
- 3) Recomendações para as Agências de Fomento
- 4) Regulamentação governamental – proposta

Percentual de conclusão: 25%

Discussões:

Bianco Amaro não consegue ver o objetivo final do marco e gostaria de entender os próximos passos das atividades que foram acordadas. Também questionou sobre dados de pesquisa qual será o plano?

Rui Seabra explicou que a interface com os editores facilita uma discussão maior sobre o assunto Ciência Aberta favorecendo em algumas iniciativas. Em relação aos dados de pesquisa o plano seria prover o DOI para todas as teses e dissertações (conversa com a Capes) e com as Agências de Fomento os relatórios de pesquisa fiquem abertos, mas dando uma segurança para esses dados.

Carolina Felicíssimo quer saber se o DOI para os dados seria com o *datacite*?

Rui Seabra diz que ainda não houve uma demanda, mas caso exista essa a demanda a ABEC pode abrir essa conversa.

Rosana Figueiredo diz que é importante pensar em uma política de *data journal* e diz que a ABEC já está convidada para pensar juntamente com Capes, CNPq e Ibict sobre o assunto.

Bianca Amaro deixou claro para o grupo que estamos tratando sobre dados científicos e não ciência aberta como um todo.

8

Assunto 6. Relato Marco 7. Implantação de infraestrutura federada piloto de repositórios de dados de pesquisa

Relator: Gustavo Dias, RNP

Avanços do último bimestre:

- 1) Formalizada a parceria com a Fiocruz para compor a Federação.
- 2) Avanço no uso do Repositório Temático de Dados Abertos de Redes da RNP.
 - Aproximação com o CBPF (divulgação dos dados da Redecomep-Rio).
 - Documentos propostos para fomentarmos o ecossistema.
- 3) Aproximação com o Conecti Brasil: consórcio em Educação, Ciência, Tecnologia e Inovação.



4º Plano de Ação do Brasil para Governo Aberto

Compromisso 3: “Estabelecer mecanismos de governança de dados científicos para o avanço da Ciência Aberta no Brasil”

Oportunidades de melhoria na condução do Compromisso 3 como um todo:

- 1) Avançar na implantação do piloto com os dados de/para pesquisa da RNP, Ibict/CNEN e Fiocruz.
- 2) Avançar no uso do Repositório Temático de Dados Abertos de Redes da RNP. Aproximação com o CBPF (também dados de redes).
- 3) Avançar na elaboração, atualização e disponibilização dos documentos.
- 4) Avançar na aproximação com o Conecti Brasil.

Percentual de conclusão: 44,4%

Discussões:

Tainá quer entender que repositório é esse citado referente ao Conecti e o Gustavo disse que está sendo verificado apenas o que está acontecendo em termo de autenticação.

Bianca Amaro não entende quais são os limites entre o Conecti e o projeto BR-CRIS do Ibict, sendo que um dos pontos de ligação do Conecti era a identificação do Orcid de pessoas.

Leandro Ciuffo na sua visão diz que o Conecti faz o que o BR-CRIS faz e é necessária uma discussão em outros níveis para saber o que está acontecendo.

Bianca Amaro quer fazer uma discussão sobre o BR-CRIS e o Conecti com os interlocutores responsáveis antes da próxima reunião bimestral do compromisso.

9

Assunto 9. Relato Marco 8. Proposição de padrões de interoperabilidade para repositório de dados de pesquisa

Relator: Washington Segundo, Ibict

Avanços do último bimestre:

- 1) Criação de um perfil compatível com as diretrizes *OpenAIRE 4*
- 2) Implantação do perfil em um repositório *Dataverse* (ibict.tsv)

Dificuldades relatadas para a execução do marco:

Exploração das possíveis configurações do *Dataverse* em relação à aplicação das Diretrizes / Criação de documentação detalhada em português

Percentual de conclusão: 60%

Discussões:



4º Plano de Ação do Brasil para Governo Aberto Compromisso 3: “Estabelecer mecanismos de governança de dados científicos para o avanço da Ciência Aberta no Brasil”

Rosana Figueiredo perguntou se existe um manual e customização do *dataverse*. Washington Segundo relatou que existe no portal de Harvard o manual e suas atualizações, e que o Ibict e a RNP estão trabalhando em conjunto para fazer manuais mais detalhados.

Carolina Felicíssimo diz que a ideia é de publicar esses documentos na RDA Brasil.

Washington Segundo e Leandro Ciuffo dizem que a ideia é que seja validado pelos parceiros.

Michelli Costa pergunta se essa configuração padrão prevê as necessidades de diferenças de áreas? E fala que seria interessante fazer um teste em um Repositório de Dados na UnB.

Washington Segundo diz que pode ser criado varias versões do *dataverse*.

Gustavo Dias complementa que essa configuração é generalista, mas qualquer que seja a disciplina ela estará apta e depois partir para suas especificidades.

Assunto Extra – Em relação à Portaria do GT de Ciência Aberta do MCTIC

Maíra Murrieta comunicou que no início desse ano, alguns membros nomeados do GT se sentiram desconfortáveis com a participação de colaboradores não nomeados. Procurando atender ao pleito desses e aproveitando a mudança da estrutura organizacional do MCTIC. Na quarta-feira, dia 14 de agosto de 2019, a Portaria do GT de Ciência Aberta foi assinada permitindo que o MCTIC de continuidade aos trabalhos da forma como foi solicitado pelos integrantes externos do GT que se sentiram incomodados por nem todos que estavam participando da reunião estarem nomeados e que ainda no mês de agosto retornará as reuniões.

Luiz Fauth reforçou o que a Maíra já tinha comentado que a portaria saiu na quarta-feira, dia 14 de agosto de 2019, e o prazo continua de 180 dias (prazo este que já está em andamento).

Encaminhamentos:

- **Reunião Bimestral dos Compromissos** – continuam sendo realizadas nos dois períodos por votação pela maioria na 6º Reunião
- **7ª Reunião Bimestral do Compromisso** – a próxima reunião bimestral do Compromisso será realizada na RNP de Brasília e na RNP do Rio de Janeiro no dia 18/11/2019
- **8ª Reunião Bimestral do Compromisso** – coordenadora do compromisso 3 vai verificar a possibilidade da Reunião ser no MCTIC.



4º Plano de Ação do Brasil para Governo Aberto Compromisso 3: “Estabelecer mecanismos de governança de dados científicos para o avanço da Ciência Aberta no Brasil”

- **Wiki da Ciência Aberta e RDA Brasil** – foram decididos que os documentos gerados durante o marco, inclusive os documentos finais, vão ficar tudo na Wiki do Compromisso e os documentos finais, relatórios, serão divulgados na RDA Brasil.
- **Marco 3 – Definição de diretrizes e princípios para políticas institucionais de apoio à Ciência Aberta** – serão feitas as redações dos princípios e diretrizes; discussões com os parceiros do marco e participação da sociedade, como o SPBC, sobre a proposta dos princípios e diretrizes; e identificação dos elementos comuns dos princípios e diretrizes para elaboração de um marco legal.
- **Marco 4 – Promoção de ações de sensibilização e participação e capacitação em Ciência Aberta** – execução e acompanhamento dos eventos agendados para o mês de novembro, e continuação dos trabalhos do glossário.
- **Marco 5 – Articulação com agências de fomento para a implantação de ações de apoio à Ciência Aberta** – continuação dos diálogos interinstitucionais e aproximação maior com a Embrapa para conhecer os formulários dos relatórios de pesquisa.
- **Marco 6 – Articulação com editores científicos para a implantação de ações em apoio à Ciência Aberta** – levantamento do cenário, levantamento de literatura e construção do guia e das recomendações.
- **Marco 7 – Implantação de infraestrutura federada piloto de repositórios de dados de pesquisa** – avançar na implantação dos pilotos; na elaboração, atualização e disponibilização dos documentos; avançar no uso do Repositório temático de dados e na aproximação com o CONECTI Brasil.
- **Marco 8 – Proposição de padrões de interoperabilidade para repositório de dados de pesquisa** – fazer os testes de aplicação das diretrizes de *OpenAIRE 4* e aperfeiçoar a documentação de aplicação das diretrizes.



Open
Government
Partnership

4º Plano de Ação do Brasil para Governo Aberto Compromisso 3: “Estabelecer mecanismos de governança de dados científicos para o avanço da Ciência Aberta no Brasil”

