



## 4º Plano de Ação do Brasil para Governo Aberto

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

### 1ª REUNIÃO DO 4º PLANO DE AÇÃO NACIONAL DA OGP

**Data:** 20.09.2018

**Horário:** 9:00h às 12:00h

**Local:** Capes, Brasília, DF

**Pauta:** Detalhamento da estratégia de execução do compromisso

#### Participantes:

Nome	Instituição/Setor	E-mail
<b>Embrapa</b>		
Jacqueline S. L. Cardoso	Gerência de Riscos, Integridade e Transparência	jacqueline.leitao@embrapa.br
Patrícia R. Bello Bertin	Supervisão de Governança da Informação e Transparência	patricia.bertin@embrapa.br
Adriana Cristina da Silva	Supervisão de Governança da Informação e Transparência	adriana.silva@embrapa.br
Massayuki Franco	Supervisão de Governança da Informação e Transparência	massayuki.okawachi@embrapa.br
Márcia Cardoso	Supervisão de Governança da Informação e Transparência	marcia.cardoso@embrapa.br
Juliana Meireles Fortaleza	Supervisão de Governança da Informação e Transparência	juliana.fortaleza@embrapa.br
Marcus Bonfim	Secretaria de Pesquisa e Desenvolvimento	marcus.bonfim@embrapa.br
Leandro de Oliveira	Secretaria de Pesquisa e Desenvolvimento	leandro.oliveira@embrapa.br
Ivo Pierozzi	Secretaria de Inteligência e Relações Estratégicas	ivo.pierozzi@embrapa.br
Fábio Lima Cordeiro	Embrapa Cerrados	fabio.cordeiro@embrapa.br
Adelina do Socorro Serrão	Embrapa Amapá	adelina.belem@embrapa.br
Edmeia Leonor Pereira	Assessoria da Presidência da Embrapa	edmeia.andrade@embrapa.br
Milena Ambrósio Telles	Embrapa Pecuária Sudeste	milena.telles@embrapa.br
Ricardo Fonseca Araújo	Secretaria de Inovação e Negócios	ricardo.araujo@embrapa.br
Cláudia Regina de Laia	Embrapa Solos	claudia.delaia@embrapa.br
<b>Capes</b>		
Carlos Estevam Rezende	Coordenação de Programas, Cursos e Formação em Ensino a Distância (CPCF)/ Diretoria de Educação à Distância (DED)	carlos.rezende@capes.gov.br
Talita Moreira de Oliveira	Coordenação de Atividades de Apoio à Pós-Graduação (CGAP)/Diretoria de Avaliação (DAV)/	talita.oliveira@capes.gov.br
Patrícia de Almeida Silva	Coordenação-Geral do Portal de Periódicos (CGPP)/ Diretoria de Programas e Bolsas no	patricia.silva@capes.gov.br



## 4º Plano de Ação do Brasil para Governo Aberto

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

País (DPB)		
Rayanne Thaynara Souza e Silva	Coordenação Geral do Portal de Periódicos (CGPP)/ Diretoria de Programas e Bolsas no País (DPB)	rayanne.silva@capes.gov.br
Luísa Café	Coordenação Geral do Portal de Periódicos (CGPP)/ Diretoria de Programas e Bolsas no País (DPB)	luisa.cafe@capes.gov.br
Katyusha Madureira Loures de Souza	Coordenação Geral do Portal de Periódicos (CGPP)/ Diretoria de Programas e Bolsas no País (DPB)	katyusha.souza@capes.gov.br
Tatiane Pacanaro Trinca	Coordenação de Programas, Cursos e Formação em Ensino a Distância (CPCF)/ Diretoria de Educação à Distância (DED)	tatiane.pacanaro@capes.gov.br
CNPq		
José Henrique Santo	Serviço de Sistemas de Informação Estruturantes (SESIE/COEIN)	jhsanto@cnpq.br
Wayne Brod Beskow	Coordenação do Programa de Pesquisa em Ciências Químicas e Geociências (COCQG/CGCEX)	wayne.beskow@cnpq.br
Emília Carneiro Saenger	Serviço de Suporte à Propriedade Intelectual (SESPI/DCOI)	emilia.saenger@cnpq.br
Universidade de Brasília (UnB)		
Fernando César Leite	Faculdade da Ciência da Informação	fernandodfc@gmail.com
Michelle Pereira da Costa		michelli@unb.br
Ibict		
Bianca Amaro	Coordenação Geral de Pesquisa de Manutenção de Produtos Consolidados (CGPC)	bianca@ibict.br
Luana Sales	Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação (PPGCI)	luanasaes@ibict.br
Washington Luís Ribeiro	Coordenação do Laboratório de Metodologias de Trat. e Disseminação da Informação (COLAB)	washingtonsegundo@ibict.br
RNP		
Carolina Felicíssimo	Coordenadora de P&D	carolina.felicissimo@rnp.br
Fiocruz		
Vanessa de Arruda Jorge	Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde (INCQS)	vanessa.arruda@incqs.fiocruz.br
UDESC		
José Francisco Salm Junior	UDESC	salmjunior@hotmail.com

### Síntese dos assuntos discutidos:

Patrícia apresentou os marcos (etapas) do compromisso pela Ciência Aberta no 4º Plano de Ação Nacional da OGP. Posteriormente, cada um dos participantes se apresentou e



## 4º Plano de Ação do Brasil para Governo Aberto

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

indicou qual(is) o(s) marco(s) que poderiam colaborar, além daqueles que a sua instituição já seria responsável ou corresponsável. Os representantes do CNPq não indicaram o marco que teriam interesse, pois não se acharam confortáveis em assumir responsabilidades, visto que a instituição não possui um posicionamento oficial sobre Ciência Aberta.

Estratégia de execução			
Marco	Responsáveis	Participantes	
1	Implantação de uma rede interinstitucional pela Ciência Aberta	Embrapa <sup>(1)</sup> IBICT Fiocruz	Patrícia Bertin Adriana Cristina Milena Ambrósio Juliana Meireles Fernando César Leite
2	Realização de diagnóstico nacional e internacional da Ciência Aberta	UnB <sup>(1)</sup> Fiocruz Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP)	Vanessa de Arrujda Fábio Cordeiro Márcia Cardoso Massayuki Okawachi Juliana Meireles Michelle Pereira Fernando César Leite
3	Definição de diretrizes e princípios para políticas institucionais de apoio à Ciência Aberta	IBICT <sup>(1)</sup> Fiocruz Embrapa	Cláudia Regina Milena Ambrósio Vanessa de Arruda Tatiane
4	Promoção de ações de sensibilização, participação e capacitação em Ciência Aberta	Fiocruz <sup>(1)</sup> IBICT Capes	Rayne Jacqueline Leitão Massayuki Okawachi Tatiane Carlos Katyucha
5	Articulação com agências de fomento para a implantação de ações de apoio à Ciência Aberta	CNPq <sup>(1)</sup> Capes Embrapa	Rayane Patrícia A.
6	Articulação com editores científicos para a implantação de ações em apoio à Ciência Aberta	IBICT <sup>(1)</sup> Capes UnB	Luísa Café Patrícia A.
7	Implantação de infraestrutura federada piloto de repositórios de dados de pesquisa	Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP) <sup>(1)</sup> CNPq IBICT	Adriana Cristina Carolina Felicissimo Leandro Marcos Talita Moreira
8	Proposição de padrões de interoperabilidade para repositórios de dados de pesquisa	IBICT <sup>(1)</sup> <i>Open Knowledge</i> Rede Nacional de ensino e Pesquisa (RNP)	Carolina Felicissimo Márcia Cardoso Ivo Leandro Talita Moreira
9	Proposição de conjunto de indicadores para aferição da maturidade em Ciência Aberta	Embrapa <sup>(1)</sup> <i>Open Knowledge</i> CNPq	Patrícia Bertin Adelina Adriana Cristina Juliana Meireles Marcus Bonfim

<sup>(1)</sup> Instituição responsável pela coordenação do marco.



## **4º Plano de Ação do Brasil para Governo Aberto**

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

Os parceiros concordaram que seja enviada uma comunicação à alta direção de cada um dos órgãos governamentais informando sobre a participação no 4º Plano de Ação Nacional da Parceria Governo Aberto. Essa comunicação é importante para que os representantes dos órgãos possam dedicar oficialmente às atividades do compromisso.

Patrícia solicitou a cada órgão responsável por marco que encaminhem o nome de um gestor (patrocinador) para quem as comunicações oficiais sobre o 4º Plano devam ser encaminhadas. Além disso, Patrícia pediu que cada instituição responsável pelo marco encaminhe o nome do representante da instituição que será o ponto focal do marco e responsável por atualizar o ambiente da wiki<sup>1</sup> correspondente.

Em relação ao monitoramento das atividades de cada marco, Patrícia sugeriu que sejam realizadas reuniões a cada dois meses, pois o acompanhamento feito pelo CGU será bimestral a partir da publicação do 4º Plano. A próxima reunião de coordenadores de marco foi pré-agendada para o dia 20 de novembro de 2018, nas instalações da Embrapa, em Brasília.

Após a escolha dos marcos, foi feita uma dinâmica para detalhar as atividades dos marcos cujos prazos estão próximos, a saber, os marcos 1 a 4 e marco 8.

A Fiocruz se manifestou informando que entre os dias 15 e 19 de novembro será lançado o curso Ciência Aberta. Esse curso será disciplina obrigatória para todos os alunos de pós-graduação da Fiocruz. Houve o comprometimento por parte desta instituição de liberar esta disciplina para os participantes da equipe deste compromisso.

## **Resultado da dinâmica**

### **Marco 1. Implantação de uma rede interinstitucional pela Ciência Aberta**

Conceito de rede: “É uma forma de organização democrática constituída de elementos autônomos, interligados de maneira horizontal e que cooperam entre si.” Ação coletiva.

Atividades:

1. Promover um ambiente neutro de colaboração.
2. Grupos de trabalhos temáticos, voluntários, por marco.
3. Definir objetivos da rede.
4. Compor diretório de iniciativas, competências e atores.
5. Elaborar cartas de intenções da rede.
6. Definir papéis e responsabilidades na rede.

### **Marco 2. Realização de diagnóstico nacional e internacional da Ciência Aberta**

Atividades:

1. Levantar bibliografia e documentos sobre ciência aberta.
2. Identificar iniciativas para a ciência aberta nos documentos selecionados.

<sup>1</sup> <https://wiki.rnp.br/display/ogpbrasil>.



## 4º Plano de Ação do Brasil para Governo Aberto

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

3. Organizar sistematicamente as iniciativas em cronologia, região de origem e natureza da ação.

### Marco 3. Definição de diretrizes e princípios para políticas institucionais de apoio à Ciência Aberta

Atividades:

1. Identificação dos atores para delineamento dos modelos de abertura do acesso.
2. Buscar as legislações internacionais e adequar ao cenário nacional.
3. Identificar os grandes blocos que poderão atender aos modelos de Ciência Aberta e os que deverão ser tratados especificamente.
4. Sensibilização e capacitação sobre o que é Ciência Aberta.
5. Elaboração do documento orientador com os princípios e as diretrizes da Ciência Aberta.

### Marco 4. Promoção de ações de sensibilização, participação e capacitação em Ciência Aberta

Atividades:

1. Elaborar orientações para comunicação da rede (notícias institucionais, Redes sociais) – Fiocruz.
  - 1.1 Organizar eventos que envolvam a interação e disseminação da Ciência Aberta.
  - 1.2 Criar campanha de sensibilização sobre a abrangência da ciência aberta e seus marcos legais.
  - 1.3 Geração de vídeo curto sobre a ciência aberta para disseminação antes de eventos institucionais.
  - 1.4 Atualizar a wiki semanalmente.
2. Buscar voluntários (evangelizadores de dados/*data evangelist*) nas instituições para participação nas ações de CA.
3. Inserir recomendação sobre necessidade de disciplina de Ciência Aberta na graduação, pós-graduação.
4. Cursos gratuitos e rápidos sobre Ciência Aberta (ENAP).

5

### Marco 8. Proposição de padrões de interoperabilidade para repositórios de dados de pesquisa

Atividades:

1. Diagnóstico de modelo de dados e padrões de interoperabilidade de instituições – prazo: 8 meses.
2. Proposição de modelo de interoperabilidade semântica e tecnológica – 4 meses.
3. Avaliação do modelo proposto – 4 meses.
4. Plano de validação do modelo – 2 meses.

Instituições a serem agregadas: MCTIC (SIBBR), FINEP, CONFAP, SCielo, ABEC, FEBAB, SBPC, SERPRO (GOVDATA), DATAPREV, IBGE, IPEA, CGEE.



## 4º Plano de Ação do Brasil para Governo Aberto

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

#### Encaminhamentos:

- Encaminhar, após publicação do 4º Plano de Ação Nacional, uma carta conjunta assinada por todos os parceiros à alta direção das instituições – **20.10.2018 (Embrapa/CGU)**.
  - Marcar uma reunião com o CNPq para apresentar o compromisso e os marcos assumidos no 4º Plano de Ação Nacional – **09.10.2018 (Embrapa)**.
  - Órgãos e instituições responsáveis pelo marcos devem encaminhar o nome do gestor (patrocinador) e do responsável pelo marco e gestão de conteúdos da wiki – **15.10.2018 (todas as organizações)**.
  - O órgão responsável por cada marco deve encaminhar, à coordenação do compromisso na Embrapa, um Plano de Ação contendo o detalhamento das atividades a serem realizadas para o cumprimento do marco sob sua responsabilidade – **10.11.2018 (todas as organizações)**.
-