

Embrapa

48 anos

O 4º Plano de Ação Nacional em Governo Aberto e o avanço da Ciência Aberta no Brasil

Patricia Bertin
Secretaria de Desenvolvimento Institucional

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

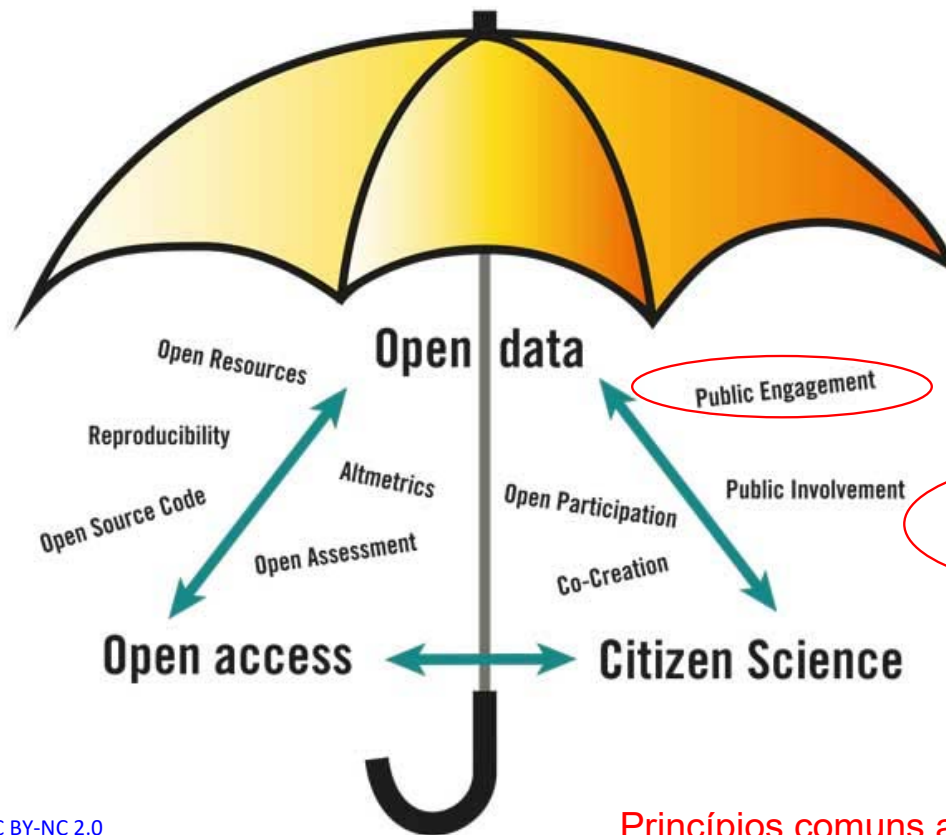
Série Governo Aberto no Brasil – Painel 1:
“Compromissos Participativos para um Governo Aberto”

Fiocruz, 09.06.2021



Pilares da 'Ciência Aberta'

OPEN SCIENCE



Uma nova forma
– mais
participativa,
colaborativa e
transparente - de
conduzir, publicar
resultados e
avaliar a ciência

A Ciência Aberta
conduz a resultados
científicos mais
robustos, maior
rapidez na
disseminação desses
resultados e maior
**eficiência no uso do
recurso público**



Embrapa

48 anos



Políticas nacionais

Exigência editores científicos

Novos critérios agências de fomento



Esforços colaborativos globais



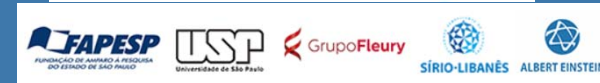
COVID-19 Data Sharing / BR

SOLUTION

Horizon 2020 already mandates open access to all scientific publications



From 2017, research data is open by default, with possibilities to opt out



Políticas institucionais

Embrapa			
MANUAL DE NORMAS DA EMBRAPA			
Título: Política de Governança de Dados, Informação e Conhecimento da Embrapa		037.605.001-013	
Número			
1. Objetivo			
2. Campo de Aplicação			
3. Referências			
4. Siglas e Abreviaturas			
5. Definições			
6. Condições Gerais			
7. Princípios			
8. Direitos			
9. Estrutura e Atribuições			
ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA	ASSINATURA/FUNÇÃO
REGINA MARIA DE OLIVEIRA	ROSELIANE DE OLIVEIRA	04/04/2019	FRANCA VIEIRA



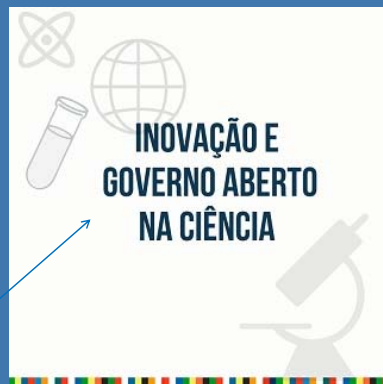
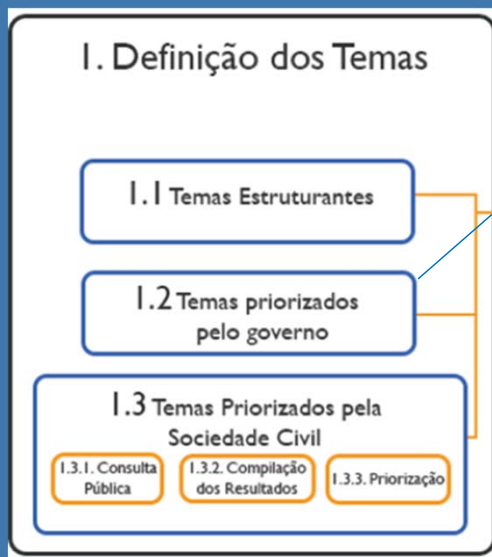
Embrapa

48 anos

'Ciência Aberta' no 4º Plano de Ação Nacional em Governo Aberto

Open
Government
Partnership

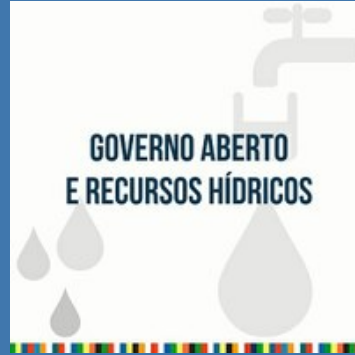
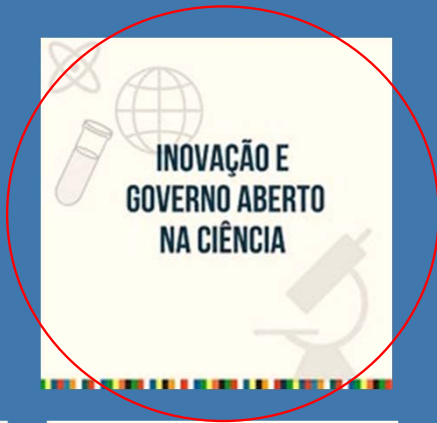




Objetivo 9. Indústria, Inovação e Infraestrutura

5. Fortalecer a pesquisa científica, melhorar as capacidades tecnológicas de setores industriais em todos os países, particularmente os países em desenvolvimento, inclusive, até 2030, incentivando a inovação e aumentando substancialmente o número de trabalhadores de pesquisa e desenvolvimento por milhão de pessoas e os gastos público e privado em pesquisa e desenvolvimento.







4º Plano de Ação Nacional em Governo Aberto

Ministério da Transparência e Controladoria-Geral da União
Secretaria de Transparência e Prevenção da Corrupção
Diretoria de Transparência e Controle Social
Coordenação-Geral de Governo Aberto e Transparência

Brasília/2018

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



Compromisso 3. Estabelecer mecanismos de governança de dados científicos para o avanço da ciência aberta no Brasil	
Órgão coordenador	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Nome do servidor responsável pela implementação no órgão coordenador	Patrícia Rocha Bello Bertin
Cargo - Departamento	Supervisora de Governança da Informação e Transparência Gerência de Riscos, Integridade e Transparência
E-mail	patricia.bertin@embrapa.br
Telefone	(61) 3448-1808
Atores Envolvidos	Governo Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa Instituto Brasileiro de Informação em ciência e Tecnologia – IBICT/MCTIC e IBICT/COEPE Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal do Nível Superior – CAPES Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq Fundação Oswaldo Cruz – Fiocruz Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN
	Sociedade Civil Open Knowledge Foundation – OKBR Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciência da Informação/UnB Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP Programa SciELO/FAPESP Associação Brasileira de Editores Científicos – ABEC
Status quo ou problema – assunto a ser abordado	Ausência de uma cultura da ciência aberta institucionalizada
Objetivo Principal do Compromisso	Aprimorar instrumentos de governança da ciência para o avanço da ciência aberta
Breve descrição do compromisso	O compromisso pretende avançar nos processos relacionados à disponibilização de dados abertos de pesquisa científica por meio do aprimoramento de instrumentos de governança
Desafio(s) da OGP abordado(s) pelo compromisso	Ampliar o acesso a novas tecnologias para fins de abertura e prestação de contas
Relevância do compromisso	Ampliação da transparência das pesquisas e da utilidade dos dados a partir do reuso
Ambição	Permitir maior compreensão do universo de dados produzidos pela pesquisa brasileira
Situação	Iniciado em outubro de 2018
Descrição dos resultados	Não disponível
Implementação até	Julho/2020



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA



ARQUIVO NACIONAL





4º Plano de Ação Nacional em Governo Aberto

Ministério da Transparência e Controladoria-Geral da União
Secretaria de Transparência e Prevenção da Corrupção
Diretoria de Transparência e Controle Social
Coordenação-Geral de Governo Aberto e Transparência

Brasília/2018

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



Marcos verificáveis e mensuráveis para o cumprimento do compromisso	Data de início	Data de conclusão	Responsáveis
1- Implantação de uma rede interinstitucional pela Ciência Aberta	01/10/2018	31/03/2019	MCTIC* Embrapa IBICT Fiocruz
2- Realização de diagnóstico nacional e internacional da Ciência Aberta	01/10/2018	31/03/2019	UnB* Fiocruz RNP
3- Definição de diretrizes e princípios para políticas institucionais de apoio à Ciência Aberta	01/11/2018	30/11/2019	IBICT* MCTIC Fiocruz Embrapa
4- Promoção de ações de sensibilização, participação e capacitação em Ciência Aberta	01/11/2018	31/07/2020	Fiocruz* IBICT CAPES Embrapa
5- Articulação com agências de fomento para a implantação de ações de apoio à Ciência Aberta	01/03/2019	31/03/2020	CNPq* CAPES Embrapa
6- Articulação com editores científicos para a implantação de ações em apoio à Ciência Aberta	01/03/2019	31/03/2020	ABEC SciELO/FAPESP IBICT*CAPES
7- Implantação de infraestrutura federada piloto de repositórios de dados de pesquisa	01/01/2019	30/06/2020	RNP* CNPq IBICT Embrapa
8- Proposição de padrões de interoperabilidade para repositórios de dados de pesquisa	01/11/2018	31/03/2020	IBICT* Open Knowledge RNP CNPq
9- Proposição de conjunto de indicadores para aferição da maturidade em Ciência Aberta	01/09/2019	31/07/2020	Embrapa* Open Knowledge CNPq

* Órgão/entidade responsável por coordenar a execução do marco.



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA



ARQUIVO NACIONAL



Entregas do Compromisso pela Ciência Aberta

Diagnóstico Ciência Aberta



Diretrizes para políticas institucionais



Indicadores de maturidade para abertura de dados

Consórcio DOIs



Eventos e publicação



6 vídeos curtos sobre Ciência Aberta
<https://video.rnp.br/portal/video.action?idItem=77125>



Fórum RDA Brasil

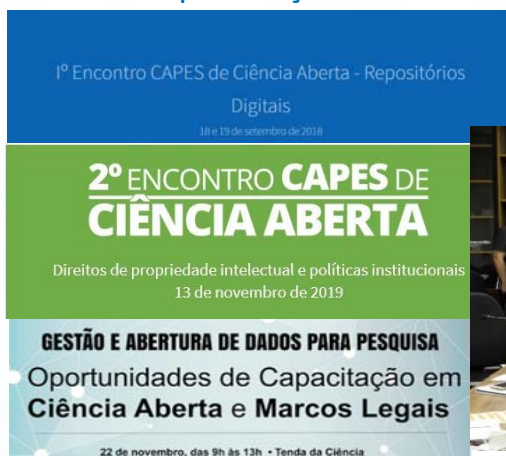
<https://www.rd-alliance.org/groups/rda-brazil>



Capacitação EAD sobre Ciência Aberta
<https://campusvirtual.fiocruz.br/porta-l/formacao-modular/ciencia-aberta>

Repositórios pilotos para dados de pesquisa - Fiocruz, CNEN, RNP, Ibict

E-books para editores científicos



Acordo de Cooperação Técnica firmado entre CNPq e Ibict para desenvolvimento do repositório de dados 'Lattes Data'



Conjunto mínimo de metadados



Embrapa

48 anos

Grupo Nacional da *Research Data Alliance* (RDA)

Lançamento:
fev./2019

91 membros

Para aderir:

- Criar uma conta no site da RDA (<https://www.rd-alliance.org/user/login>)
- Acessar a página do grupo 'RDA in Brazil' (<https://www.rd-alliance.org/groups/rda-brazil>) e clicar em 'Join Group'

Building the social and technical bridges to enable open sharing and re-use of data

RDA EU RDA US CONTACT US LOGIN REGISTRATION

RDA RESEARCH DATA ALLIANCE

O&A Members 61

Active Organisational & Affiliate members

MEMBERSHIP Members: 11857

Becoming a member of RDA is simple and open to both individuals and organizations

[Register now](#)

RDA Groups WG & IGs: 95

Discover what RDA Working and Interest Groups and all other Groups are up to and find out how to join them. [Explore Groups](#)

ABOUT RDA GET INVOLVED GROUPS RECOMMENDATIONS & OUTPUTS RDA FOR DISCIPLINES PLENARIES & EVENTS NEWS & MEDIA

Home » Working and Interest Groups » National Groups » RDA in Brazil

RDA in Brazil

Taxonomy:

Posts Wiki Events Repository Outputs Case Plenaries Members

[create new content](#)

Chair (s): Bianca Amaro, LUIZ FAUTH, Patricia R. Bello Bertin, Vanessa Jorge, Leandro Neumann Cluffo
Node Coordinators: Patricia R. Bello Bertin

(This is a working area dedicated to the RDA activities, updates and events in Brazil. Feel free to register by clicking on the JOIN link on the right. You will be automatically subscribed to the group mailinglist and will receive all RDA in Brazil updates. Don't hesitate to share your own via the posts to the mailinglist or group calendar. Use English or Portuguese, as preferred)

Grupo Nacional da RDA no Brasil

Este é um espaço neutro e democrático para a discussão sobre a gestão de dados de pesquisa e a promoção das atividades da Research Data Alliance no Brasil. Para além da adoção das recomendações da RDA, espera-se que esse ambiente promova novas e importantes conexões entre pesquisadores, gestores de dados de pesquisa, formuladores de políticas públicas, profissionais da Ciência da Informação e atores em geral de instituições científicas e tecnológicas, universidades, empresas e agências de fomento, estabelecendo as bases de uma rede nacional e reforçando a contribuição do Brasil para o panorama global da gestão de dados de pesquisa.

Lançam-se aqui os primórdios da RDA Brazil, uma iniciativa que guarda estreita relação com o Compromisso 3 do 4º Plano de Ação Nacional em Governo Aberto, que visa "Estabelecer mecanismos de governança de dados científicos para o avanço da Ciência Aberta no Brasil". O Compromisso é oficialmente coordenado pela Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), com a colaboração de uma rede crescente de instituições de governo e da sociedade civil, entre elas: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC), Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal do Nível Superior (CAPES), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), Universidade de Brasília (UnB), Open Knowledge Foundation (OKBR), SciELO e Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP).

Você está convidado a juntar-se ao time da RDA_Brazil clicando no link 'Join Group', à direita. Você será automaticamente inscrito na lista de discussão do grupo e receberá todas as atualizações da RDA no Brasil. Sinta-se ainda à vontade para se apresentar e interagir com os demais integrantes por meio da wiki, logo abaixo. Há a previsão de criação de Grupos de Trabalho (Working Groups) formais para tratar das necessidades e questões específicas da gestão de dados de pesquisa no Brasil, então agradeceríamos muito se pudesse destacar a sua área de expertise ou interesse.

Acompanhe esse espaço!

Abraços,

Co-chairs do Grupo Nacional da RDA no Brasil

Bianca Amaro, Coordenadora-Geral de Pesquisa e Manutenção dos Produtos Consolidados do Ibiot
Luiz Fernando Fauth, Assessor da Secretaria Executiva do Ministério de Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC)
Patricia Bertin, Supervisora de Governança da Informação e Transparência da Embrapa
Vanessa de Arruda Jorge, Coordenadora de Informação e Comunicação da Fiocruz
Leandro Cluffo, Diretor-Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento da RNP



Posts



27

April
2021**1ª Reunião plenária RDA-Brasil**

by Leandro Neumann Ciuffo

Pauta em construção: <https://docs.google.com/document/d/1N6M9o0VG0SpfcXIWvPF-IHKucg5OvL2iWddS...> Local: <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/ciencia-aberta> Comunicação no grupo:

 0 | [Add new comment](#)

27

April
2021**1ª reunião plenária da RDA Brasil (RDA-Brazil P1) - 18/5 às 10h**

by Leandro Neumann Ciuffo

Olá tod@s, Continuando a comunicação anterior, e baseado no resultado da enquete Doodle para a escolha do horário da reunião[1], escrevo para confirmar a 1ª reunião plenária da RDA Brasil, a ser realizada online, de forma gratuita, no dia 18 de maio de 10h às 11h30. Link para acessar a reunião: <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/ciencia-aberta>

 1 | [Add new comment](#)

19

April
2021**Save the date: 1ª reunião plenária da RDA-Brasil**

by Leandro Neumann Ciuffo

Olá a tod@s! Nesta terça inicia a 17ª reunião plenária internacional da RDA, mas ainda não organizamos nenhuma reunião geral do nosso grupo. :(Sendo assim, em nome do comitê coordenador do grupo RDA-Brazil, gostaria de convidar a todos para a 1ª reunião plenária da RDA-Brasil, a ser realizada online, de forma gratuita, no dia 18 de maio de 2021. Duração: 1h30 (um bate-papo inicial para nos conhecermos melhor).

 1 | [Add new comment](#)

Wiki 'Ciência Aberta na OGP Brasil'

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

The screenshot shows the homepage of the Wiki 'Ciência Aberta na OGP Brasil'. The top navigation bar includes the RNP logo, 'Espaços' dropdown, 'Criar' button, 'Pesquisar' search bar, and 'Autenticação' link. The main content area features the title 'Ciência Aberta na OGP Brasil Home' with a subtext 'Criado por Felipe Novais. Última alteração por Juliana Meireles Fortaleza em jul 15, 2020'. Below the title is the section 'Parceria para Governo Aberto', which includes a paragraph about the Open Government Partnership (OGP) and a sub-section '4º Plano de Ação Nacional em Governo Aberto' with a paragraph about the 2018 plan. A sidebar on the left contains a 'Páginas' section with a tree of pages including 'Contatos', 'MARCO 1: Implantação de uma rede', 'MARCO 2: Realização de diagnóstico', 'MARCO 3: Definição de diretrizes e j', 'MARCO 4: Promoção de ações de se', 'MARCO 5: Articulação com agências', 'MARCO 6: Articulação com editores', 'MARCO 7: Implantação de infraestr', 'MARCO 8: Proposição de padrões d', 'MARCO 9: Proposição de conjunto c', and 'Memórias de Reuniões'. The bottom right corner of the page features the 'Embrapa' logo.

Governo Aberto na Prática: Resul x +

www.gov.br/cgu/pt-br/governo-aberto/noticias/2021/6/governo-aberto-na-pratica-resultados-dos-compromissos-compromisso-ciencia-...

gov.br Governo Federal

Órgãos do Governo Acesso à Informação Legislação Acessibilidade Entrar

Controladoria-Geral da União

Buscar no Site

Home > Governo Aberto > Notícias > 2021 > 6 > Governo Aberto na Prática: Resultados dos Compromissos - Ciência Aberta

ENTREVISTA

Governo Aberto na Prática: Resultados dos Compromissos - Ciência Aberta

Acompanhe a entrevista com a coordenadora do Compromisso 3 - Estabelecer mecanismos de governança de dados científicos para o avanço da ciência aberta no Brasil

Publicado em 29/04/2021 15h32 | Atualizado em 07/06/2021 09h34

Compartilhe: f t g

A Controladoria-Geral da União publica hoje a primeira entrevista da Coletânea "Governo Aberto na Prática: Resultados dos Compromissos". A Coletânea faz parte de uma série de entrevistas realizadas pela equipe de Governo Aberto da CGU com os coordenadores de compromissos do 4º Plano de Ação Nacional no âmbito da Parceria para Governo Aberto (OGP). O objetivo é dar publicidade aos resultados alcançados pelos compromissos no âmbito do Parceria.

Windows taskbar: Digite aqui para pesquisar, icons for various applications, system tray showing POR PTB, 12:11, 09/06/2021, and 3 notifications.

<https://www.gov.br/cgu/pt-br/governo-aberto/noticias/2021/6/governo-aberto-na-pratica-resultados-dos-compromissos-compromisso-ciencia-aberta>





Construção do 5º Plano de Ação Nacional em Governo Aberto: 2021-2023



DEVOLUTIVA DA CONSULTA PÚBLICA PARA
DEFINIÇÃO DOS TEMAS DA SOCIEDADE CIVIL – Etapas 1 e 2

Grupos Temáticos mais votados

Grupo Temático	Número de Votos Recebidos
Cadeias Agropecuárias e Dados Abertos	274
Meio Ambiente, Florestas e Dados Abertos	163
Combate à Corrupção no Setor Público	109
Maus Tratos de Animais e Governo Aberto	106
Direitos Humanos e Dados Abertos	83

Para acessar o resultado da votação dos temas priorizados pela sociedade, acesse:
<https://www.gov.br/cgu/pt-br/governo-aberto/a-ogp/planos-de-acao/5o-plano-de-acao-brasileiro>

Embrapa

48 anos

**Muito
obrigada!**

patricia.bertin@embrapa.br

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

