

RELATÓRIO DE STATUS DE EXECUÇÃO DE COMPROMISSO

RESUMO DO COMPROMISSO

DATA DO RELATÓRIO	COMPROMISSO	PREPARADO POR
22 de julho de 2020	Compromisso 3. Estabelecer mecanismos de governança de dados científicos para o avanço da ciência aberta no Brasil	Patrícia Rocha Bello Bertin

ÓRGÃO RESPONSÁVEL E ENTIDADES PARTICIPANTES

Órgão coordenador		Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Atores Envolvidos	Governo	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
	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

VISÃO GERAL DO COMPROMISSO (MÁXIMO 2 PARÁGRAFOS)

A última reunião do Compromisso será realizada no dia 31 de julho de 2020. Nos últimos meses, a coordenação do compromisso dedicou-se em dar apoio e acompanhar o andamento dos marcos. As ações dos marcos não sofreram alterações de prazo devido à pandemia.

VISÃO GERAL DO MARCO / PRAZOS

MARCOS	% CONCLUSÃO	DATA PARA CONCLUSÃO ORIGINAL	NOVA DATA DE CONCLUSÃO (alterada devido à pandemia) Prazo limite: 31/12/2020	RESPONSÁVEL	OBSERVAÇÕES SOBRE O ANDAMENTO DO MARCO	JUSTIFICATIVA QUE DEMONSTRE A NECESSIDADE DE EXTENSÃO DO PRAZO DE CONCLUSÃO FRENTE À PANDEMIA
1 – Implantação de uma rede interinstitucional pela Ciência Aberta	100%	31/03/2019		MCTIC* Embrapa Ibict Fiocruz		Concluído
2 – Realização de diagnóstico nacional e internacional da Ciência Aberta	100%	31/03/2019		UnB* Fiocruz RNP		Concluído
3 – Definição de diretrizes e princípios para políticas institucionais de apoio à Ciência Aberta	100%	30/11/2019		Ibict* MCTIC Fiocruz Embrapa JBRJ		Concluído
4 – Promoção de ações de sensibilização, participação e capacitação em Ciência Aberta	78,4%	31/07/2020		Fiocruz* Ibict Capes Arquivo Nacional	<p>1) Curso sobre Ciência Aberta (responsabilidade Fiocruz) – Três séries já estão concluídas e lançadas. A última série será lançada no em 31.07.2020.</p> <p>2) Elaboração de documentos (Ibict e CNEN) – Tradução das cartilhas sobre Ciência Aberta e Gestão de Dados em andamento. Cartilha sobre gestão de dados com foco nos bibliotecários em andamento.</p> <p>3) Vídeo sobre Ciência Aberta (Embrapa) – Os vídeos estão edição final e serão lançados até o dia 31.07.2020</p> <p>4) Glossário da Ciência Aberta (Embrapa) – As definições dos termos estão em construção e serão</p>	Sem necessidade de extensão do prazo

					enviadas para validação dos especialistas	
5 – Articulação com agências de fomento para a implantação de ações de apoio à Ciência Aberta	100%	31/03/2020		CNPq* Capes Embrapa		Concluído
6 – Articulação com editores científicos para a implantação de ações em apoio à Ciência Aberta	100%	31/03/2020		Abec* Ibict Capes SciELO/Fapesp	<p>1) Participação em eventos com atividades específicas para a divulgação da ciência aberta junto aos editores:</p> <ul style="list-style-type: none"> - XXVI Curso de Documentação Científica, nos dias 11 e 12 de junho de 2019, na USP, com a participação de editores de vários estados. O evento contou com a participação da Juliana Fortaleza (Embrapa), integrante do grupo de trabalho da OGP. - ABEC MEETING 2019, de 17 a 20 de setembro, na UNIFOR (Universidade de Fortaleza), com a temática “Editors’ Challenges for Open Science”; - realização de diferentes webinars e minicursos; <p>2) Lançamento de dois e-books sobre ciência aberta para editores científicos;</p> <p>3) Elaboração e divulgação de material didático e notícias que foram divulgados na Internet e em outros veículos, como nas redes sociais da Abec;</p> <p>4) Produção de publicações e notícias pela SciELO e divulgação em seu blog e outras plataformas;</p> <p>5) Lançamento dos repositórios SciELO Preprint e EmeRI</p>	Concluído

7 – Implantação de infraestrutura federada piloto de repositórios de dados de pesquisa	95%	30/06/2020		RNP* CNPq Ibict	<p>1) Continuidade da Prova de Conceito (PoC) de Preservação Digital e Curadoria de Dados para Repositórios de Dados de Pesquisa.</p> <p>2) Acompanhamento da segunda fase do piloto de repositório da Fiocruz que consiste na expansão dos testes de funcionalidades para compartilhamento e publicação de dados de alguns pesquisadores pré-selecionado e convidados o piloto.</p> <p>3) Mais avanços quanto à implementação do Shibboleth no Dataverse com início das ações de adequação em IdPs (Provedores de Identidades) institucionais na liberação de atributos da categoria "Research & Scholarship" necessários para a autenticação Shibboleth no Dataverse.</p> <p>4) Continuidade nas ações de passagem para a equipe de infraestrutura da RNP, com supervisão da equipe de P&D, do repositório institucional de dados de pesquisa da RNP a fim de ser garantir o serviço operacional aos moldes dos demais serviços ofertados pela RNP.</p>	Sem necessidade de extensão do prazo
8 – Proposição de padrões de interoperabilidade para repositórios de	95%	31/03/2020		Ibict* Open Knowledge RNP CNEN	<p>1) Comparação entre esses conjuntos básicos existentes na OpenAIRE, que também usa a descrição do</p>	Sem necessidade de extensão do prazo

dados de pesquisa					<p>DataCite, com o Fair Data Point (FDP), que é um conjunto que já tem olhar para interoperabilidade semântica e com o Data Documentation Initiative (DDI), que é um padrão usado mais nas áreas de humanas concluído.</p> <p>2) Promoção de uma comunidade brasileira de usuários em Dataverse em andamento.</p> <p>3) Criação do consórcio Datacite para atribuições de DOIs e para governança do DataCite.</p>	
9 – Proposição de conjunto de indicadores para aferição da maturidade em Ciência Aberta	95%	31/07/2020		Embrapa* Open Knowledge CNPq MCTIC UNB Ibict	1) Proposta de conjunto de indicadores para aferir o grau de maturidade na abertura de dados científicos validada pelos parceiros e encontra-se em ajuste para publicação .	Sem necessidade de extensão do prazo

RISCOS E PROBLEMAS / SOLUÇÕES A SEREM TOMADAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO

CONCLUSÃO (RECOMENDAÇÕES/OBSERVAÇÕES/NECESSIDADE DE REPLANEJAMENTO) – MÁXIMO 2 PARÁGRAFOS

Apesar de algumas dificuldades encontradas com a necessidade de isolamento social devido à pandemia do novo coronavírus, os marcos estão conseguindo encontrar soluções para alcançar os seus resultados dentro do prazo previsto.