

RELATÓRIO DE STATUS DE EXECUÇÃO (RSE)

TEMA: TRANSPARÊNCIA EM CIÊNCIA: NOVOS MECANISMOS DE AVALIAÇÃO PARA O AVANÇO DA CIÊNCIA ABERTA

RESUMO DO COMPROMISSO

DATA DO RELATÓRIO	COMPROMISSO	PREPARADO POR
14 de abril de 2022	Compromisso 8 - Construir uma proposta de modelo de avaliação que fomente a Ciência Aberta	Priscila Sena

ÓRGÃO RESPONSÁVEL E ENTIDADES PARTICIPANTES

Órgão coordenador	INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA (IBICT)	
Atores Envolvidos	Governo	<ul style="list-style-type: none">Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict)Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa)Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz)Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações
	Sociedade Civil	<ul style="list-style-type: none">Academia Brasileira de Ciências (ABC)Associação Brasileira de Editores Científicos (ABEC)Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP)Scientific Electronic Library Online (SciELO)Universidade Federal de Alagoas (UFAL)

VISÃO GERAL DO MARCO / PRAZOS

MARCOS	% CONCLUSÃO	DATA DE INÍCIO	DATA DE FIM	RESPONSÁVEIS	DETALHAMENTO (detalhar o que foi realizado e, se necessário, apresentar justificativa para atrasos, com descrição dos próximos passos)	INDICADORES DE CONCLUSÃO (links de comprovação das entregas)
--------	-------------	----------------	-------------	--------------	--	--

Marco 1 - Levantamento dos critérios nacionais e internacionais de avaliação de pesquisadores e instituições de pesquisa, com enfoque nas práticas de ciência aberta	100%	Prevista: Dezembro de 2021 Realizada: Dezembro de 2021	Prevista: Março de 2022 Realizada: Março de 2022	IBICT*, ABEC, CNPQ, SCIELO, EMBRAPA, MCTI	Realizou-se levantamentos bibliográfico e documental, chegando ao resultado até a presente data da seleção e análise de 94 documentos científicos e técnicos.	Acessar comprovação aqui!
Marco 2 - Proposição de critérios de Qualificação de Repositórios de Dados, de Repositórios de Publicações	50%	Prevista: Dezembro de 2021 Realizada:	Prevista: Maio de 2022 Realizada:	IBICT*, EMBRAPA, FIOCRUZ, CNPQ, SCIELO, ABEC	Realizou-se: 2 reuniões que ocorreram em 23/03 e 07/04. Já se obteve uma proposta de metodologia. Encaminhamento: <ul style="list-style-type: none"> - Realizar de reuniões quinzenais com os envolvidos para estabelecimento de critérios - Estabelecer um documento com recomendações normativas para repositórios de publicações e dados de pesquisas, assim como para portais agregadores e agências de fomentos. - Elaborar um guia com as recomendações. - Ofertar oficinas. 	Acessar comprovação aqui!
Marco 3 - Proposição de diretrizes para concessão de fomento e desenvolvimento de projetos de pesquisa	15%	Prevista: Dezembro de 2021 Realizada:	Prevista: Outubro de 2022 Realizada:	CONFAP*, CNPQ, MCTI e (CAPES?)	Realizou-se: Realizou-se reunião da equipe de trabalho. <ul style="list-style-type: none"> - Conclusão de questionário para ser encaminhado para todas as FAPs solicitando informações sobre a existência de políticas de concessão de fomento que contemple a Ciência Aberta. - Em relação ao MCTI, no âmbito do FNDCT os documentos e portarias que regem a concessão de recursos não contemplam a Ciência Aberta. - Realizou-se reunião da equipe de trabalho. 	Acessar comprovação aqui!

					<p>Encaminhamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Reunião com especialistas da Ciência Aberta. – Atingir o estabelecido para 25% até o final de abril. 	
Marco 4 - Proposição de Indicadores de Métricas Alternativas (alt metrics) para medição de Impacto de Pesquisas Científicas	20%	<p>Prevista: Dezembro de 2021</p> <p>Realizada:</p>	<p>Prevista: Outubro de 2022</p> <p>Realizada:</p>	<p>IBICT*, ABEC, SCIELO, ABC, UFAL</p>	<p>Realizou-se:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Reuniões semanais entre ABEC e SCIELO para estabelecer critérios de avaliação para o estabelecimento do observatório (Marco 9). <p>Os marcos 4, 6, 8 e 9 estão sendo trabalhados de forma unificada devido a semelhança e complementariedade dos temas. Tendo o marco 9 como marco inicial para o desenvolvimento das atividades dos outros marcos.</p> <p>Atingir o estabelecido para 25% até o final de abril.</p>	<p>Acessar comprovações: Marco 8, Marco 9 e Marco 10.</p>
Marco 5 - Proposição de Indicadores para a Ciência Cidadã	20%	<p>Prevista: Dezembro de 2021</p> <p>Realizada:</p>	<p>Prevista: Outubro de 2022</p> <p>Realizada:</p>	<p>Fiocruz*, IBICT</p>	<p>Realizou-se:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Elaboração de plano de ação em novembro de 2021. – Diagnóstico com levantamento de documentos. – Organização de uma apresentação e discussão de resultados parciais com grupos de interesse, por meio da submissão de 2 propostas de evento. <p>Encaminhamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Construção de uma proposta de indicadores para a Ciência Cidadã. – Aprovação de 1 evento para o dia 06/05. – Atingir o estabelecido para 25% até o final de abril. 	<p>Acessar comprovação aqui!</p>
Marco 6 - Proposta de qualificação das revistas científicas e critérios alternativos nas dimensões de ciência aberta para	20%	<p>Prevista: Dezembro de 2021</p> <p>Realizada:</p>	<p>Prevista: Dezembro de 2022</p> <p>Realizada:</p>	<p>ABEC*, IBICT, SCIELO, CAPES</p>	<p>Realizou-se:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Reuniões semanais entre ABEC e SCIELO para estabelecer critérios de avaliação para o estabelecimento do 	<p>Acessar comprovações: Marco 8, Marco 9 e Marco 10.</p>

enriquecer a estratificação do Qualis					<p>observatório (Marco 9).</p> <p>Os marcos 4, 6, 8 e 9 estão sendo trabalhados de forma unificada devido a semelhança e complementariedade dos temas. Tendo o marco 9 como marco inicial para o desenvolvimento das atividades dos outros marcos.</p> <p>Atingir o estabelecido para 25% até o final de abril.</p>	
Marco 7 - Levantamento de percepções, e promoção da sensibilização sobre os produtos do compromisso	05%	<p>Prevista: Dezembro de 2021</p> <p>Realizada:</p>	<p>Prevista: Dezembro de 2022</p> <p>Realizada:</p>	<p>EMBRAPA *, FIOCRUZ, IBICT, ABEC, CNPQ, SCIELO, CONFAP</p>	<p>Elaborou-se documento para registro de eventos e materiais de sensibilização referentes ao marco, correspondente a 5%.</p> <p>Encaminhamento: Elaborar um plano de ação com estratégias mais coordenadas para a concretização do marco.</p>	<p>Acessar comprovação aqui!</p>
Marco 8 - Proposição de Indicadores para a avaliação que contemple a Ciência Aberta	25%	<p>Prevista: Dezembro de 2021</p> <p>Realizada:</p>	<p>Prevista: Dezembro de 2022</p> <p>Realizada:</p>	<p>SCIELO*, MCTI, CNPQ, CONFAP, CAPES, IBICT, ABEC</p>	<p>Realizou-se: – Reuniões semanais entre ABEC e SCIELO para estabelecer critérios de avaliação para o estabelecimento do observatório (Marco 9).</p> <p>Os marcos 4, 6, 8 e 9 estão sendo trabalhados de forma unificada devido a semelhança e complementariedade dos temas. Tendo o marco 9 como marco inicial para o desenvolvimento das atividades dos outros marcos.</p>	<p>Acessar comprovações: Marco 8, Marco 9 e Marco 10.</p>
Marco 9 - Implantação de observatório para o progresso de práticas de ciência aberta no Brasil	25%	<p>Prevista: Dezembro de 2021</p> <p>Realizada:</p>	<p>Prevista: Dezembro de 2022</p> <p>Realizada:</p>	<p>CNPQ*, IBICT, EMBRAPA, FIOCRUZ, MCTI, SCIELO</p>	<p>Realizou-se: – Reuniões semanais entre ABEC e SCIELO para estabelecer critérios de avaliação para o estabelecimento do observatório (Marco 9).</p> <p>Os marcos 4, 6, 8 e 9 estão sendo trabalhados de forma unificada devido a</p>	<p>Acessar comprovações: Marco 8, Marco 9 e Marco 10.</p>

					semelhança e complementariedade dos temas. Tendo o marco 9 como marco inicial para o desenvolvimento das atividades dos outros marcos.	
Marco 10 - Estudo comparativo do impacto esperado vs. impacto observado na produção dos programas de pós-graduação	25%	Prevista: Dezembro de 2021 Realizada:	Prevista: Dezembro de 2022 Realizada:	SCIELO*, ABEC, CAPES, (ANDIFES, FOPROP)	Metodologia definida.	Acessar comprovação aqui!
Marco 11 - Proposição de critérios de qualificação de produtos técnicos, tecnológicos e artísticos que favoreçam a Ciência Aberta	10%	Prevista: Dezembro de 2021 Realizada:	Prevista: Dezembro de 2022 Realizada:	CAPES*, CNPQ, CONFAP	Realizou-se: – Repasse de relatório solicitado pelo CTC. – Início da análise dos produtos técnicos, tecnológicos e artísticos que favoreçam a Ciência Aberta. – Reunião com CNPQ e CONFAP. Encaminhamento: Attingir o estabelecido para 25% até o final de abril.	Acessar comprovação aqui!

* Órgão/entidade responsável por coordenar a execução do marco

OBSERVAÇÕES ADICIONAIS (descrever outras informações relevantes sobre a implementação do compromisso, como: os desafios enfrentados, intercorrências, estratégias para solucionar impasses, etc.).

- **Desafio enfrentado:** baixa participação de membros e organizações da sociedade civil.
- **Estratégia:** solicitação de auxílio a CGU para envio de convites às instituições oriundas da sociedade civil.
- Inserção e participação de novos membros:
 - 1) **Augusto Junior Macucule** (doutorando) – Programa de Pós-graduação em Ciência da Informação da Universidade Estadual Paulista (PPGCI/UNESP)
- Contribuição no **Marco 1**.
 - 2) **Karolayne Costa Rodrigues de Lima** – Universidade Federal do Paraná (UFPR).
- Contribuição no **Marco 2, Marco 6 e Marco 9**.
 - 3) **Nivaldo Calixto Ribeiro** – Universidade Federal de Lavras (UFLA)
- Contribuição no **Marco 1 e Marco 8**.
 - 4) **Patricia da Silva Neubert** – Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
- Contribuição no **Marco 1, Marco 4, Marco 5 e Marco 8**.
 - 5) **Paula Carina de Araújo** – Universidade Federal do Paraná (UFPR).
- Contribuição no **Marco 6 e Marco 8**.
- Anexo consta a planilha de gestão dos marcos do compromisso.
- [Link](#) memórias das reuniões.

Controladoria-Geral da União
Parceria para Governo Aberto - OGP

COMPROMISSO: CONSTRUIR UMA PROPOSTA DE MODELO DE AVALIAÇÃO QUE FOMENTE A CIÊNCIA ABERTA							
MARCOS	RESPONSÁVEIS	PRAZO INICIAL	Resultados esperados em 25%	Resultados esperados em 50%	Resultados esperados em 75%	Resultados esperados em 100%	PRAZO FINAL
Marco 1 - Levantamento dos critérios nacionais e internacionais de avaliação de pesquisadores e instituições de pesquisa, com enfoque nas práticas de ciência aberta	IBICT*, ABEC, CNPQ, SCIELO, EMBRAPA, MCTI	dez./21	jan./22 - Seleção de publicações científicas.	fev./22 - Seleção de publicações técnicas.	mar.2 - Categorização dos critérios nacionais e internacionais de avaliação.	mar./22 - Entrega do relatório final do marco.	mar./22
Marco 2 - Proposição de critérios de Qualificação de Repositórios de Dados, de Repositórios de Publicações	IBICT*, EMBRAPA, FIOCRUZ, CNPQ, SCIELO, ABEC	dez./21	mar./22 - Levantamento dos critérios de qualificação internacionais.	abr./22 - Proposta de critérios para a avaliação de repositório de publicações.	maio/22 - Proposta de critérios para a avaliação de repositório de dados.	maio/22 - Entrega do relatório final do marco.	mai./22
Marco 3 - Proposição de diretrizes para concessão de fomento e desenvolvimento de projetos de pesquisa	CONFAP*, CNPQ, MCTI e (CAPES?)	dez./21	abr./22 - Levantamento das diretrizes nacionais vigentes para concessão de fomento e desenvolvimento de projetos de pesquisa.	jun./22 - Levantamento das diretrizes internacionais para concessão de fomento e desenvolvimento de projetos de pesquisa.	ago./22 - Análise das diretrizes nacionais e internacionais para concessão de fomento e desenvolvimento de projetos de pesquisa, no que concerne aos pontos que impedem e favorecem o avanço da Ciência Aberta.	out./22 - Proposta de diretrizes para concessão de fomento e desenvolvimento de projetos de pesquisa que contemple as práticas de Ciência Aberta.	out./22
Marco 4 - Proposição de Indicadores de Métricas Alternativas (altmetrics) para medição de Impacto de Pesquisas Científicas	ABEC*, IBICT, SCIELO, ABC, UFAL	dez./21	abr./22 - Análise do material coletado para elaboração de diagnóstico.	jun./22 - Estabelecer uma proposta inicial com sugestões.	ago./22 - Apresentação e discussão dos resultados com pesquisadores e todos os profissionais envolvidos no processo editorial de publicações científicas.	out./22 - Sensibilização, discussão e apresentação do relatório final com os critérios propostos.	out./22
Marco 5 - Proposição de Indicadores para a Ciência Cidadã	Fiocruz*, IBICT	dez./21	abr./22 - Análise do material coletado para elaboração de diagnóstico.	jun./22 - Redação de relatório parcial com a proposta de diretrizes e metodologia utilizada.	ago./22 - Apresentação e discussão dos resultados com a comunidade de pesquisa e ação em ciência cidadã.	out./22 - Sensibilização da comunidade de pesquisa e público em geral, e entrega da proposta de indicadores para a ciência cidadã.	out./22
Marco 6 - Proposta de qualificação das revistas	ABEC*, IBICT, SCIELO, CAPES	dez./21	abr./22 - Análise do material coletado sobre	jun./22 - Estabelecer uma proposta inicial com	ago./22 - Apresentação e discussão dos resultados com	out./22 - Sensibilização e discussão com a	dez./22 - Entrega

COMPROMISSO: CONSTRUIR UMA PROPOSTA DE MODELO DE AVALIAÇÃO QUE FOMENTE A CIÊNCIA ABERTA

MARCOS	RESPONSÁVEIS	PRAZO INICIAL	Resultados esperados em 25%	Resultados esperados em 50%	Resultados esperados em 75%	Resultados esperados em 100%	PRAZO FINAL
científicas e critérios alternativos nas dimensões de ciência aberta para enriquecer a estratificação do Qualis			o qualis Capes para elaboração de diagnóstico.	sugestões de critérios de ciência aberta na avaliação da produção da pós-graduação.	a comunidade de pesquisadores, editores e profissionais envolvidos no processo editorial.	comunidade relacionada, por meio de eventos.	do relatório final
Marco 7 – Levantamento de percepções, e promoção da sensibilização sobre os produtos do compromisso	EMBRAPA *, FIOCRUZ, IBICT, ABEC, CNPQ, SCIELO, CONFAP	dez./21	abr./22 - Definição de framework de percepções de sensibilização sobre os produtos do compromisso.	jun./22 - 50% de preenchimento do framework de percepções de sensibilização sobre os produtos do compromisso.	out./22 - 75% de preenchimento do framework de percepções de sensibilização sobre os produtos do compromisso.	dez./22 - 100% de preenchimento do framework de percepções de sensibilização sobre os produtos do compromisso.	dez./22
Marco 8 - Proposição de Indicadores para a avaliação que contemple a Ciência Aberta	SCIELO*, MCTI, CNPQ, CONFAP, CAPES, IBICT, ABEC	dez./21	31 mar./22 - documento proposta finalizado.	30 jun./22 – versão 1 do layout do portal Indicadores do Estado da Ciência Aberta no Brasil.	30 set./22 – versão final da lista de indicadores com as respectivas definições e especificação dos procedimentos de cálculos.	15 dez./2022 – disseminação da proposta de indicadores, com envios especiais para os sistemas nacionais de avaliação.	dez./22
Marco 9 – Implantação de observatório para o progresso de práticas de ciência aberta no Brasil	CNPQ*, IBICT, EMBRAPA, FIOCRUZ, MCTI, SCIELO	dez./21	fev./22 - Apresentação de documento norteador.	abr./22 - Definição da estrutura de apresentação do observatório.	set./22 - Implementação do piloto do observatório.	dez./22 - Estabelecimento da operação do repositório em rede.	dez./22
Marco 10 - Estudo comparativo do impacto esperado vs. impacto observado na produção dos programas de pós-graduação	SCIELO*, ABEC, CAPES, ANDIFES, FOPROP	dez./21	31 mar./22 – metodologia do estudo definida.	30 jun./22 – metodologia testada com um programa piloto.	30 set./22 – estudo finalizado com documento compartilhado com os programas selecionados.	15 dez.22 – divulgação realizada por meio de webinar e blogs.	dez./22
Marco 11 - Proposição de critérios de qualificação de produtos técnicos, tecnológicos e artísticos que favoreçam a Ciência Aberta	CAPES*, CNPQ, CONFAP	dez./21	abr./22 - Proposta de metodologia de estudo.	jun./22 - Estabelecer uma proposta inicial com sugestões de possíveis alterações para a reavaliação da qualificação de produtos técnicos, tecnológicos e artísticos que favoreçam a Ciência Aberta.	ago./22 - Apresentação e discussão dos resultados com a comunidade de pesquisadores, editores e profissionais envolvidos no processo.	out./22 - Sensibilização e discussão com a comunidade relacionada, por meio de eventos.	dez./22 - Entrega do relatório final