



Geração de Valor a partir da Oferta de Repositórios Institucionais de Dados de Pesquisa

Carolina Felicissimo, Rede Nacional de Pesquisa, carolina.felicissimo@rnp.br;
Leandro Ciuffo, Rede Nacional de Pesquisa, leandro.ciuffo@rnp.br;
Rafael Rocha, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, rafael.rocha@ufrgs.br;
Sônia Elisa Caregnato, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, sonia.caregnato@gmail.com;
Rene Faustino Gabriel Junior, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, rene.gabriel@ufrgs.br;
Caterina Pavão, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, caterina@ufrgs.br;
Samile Vanz, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, samile.vanz@ufrgs.br;
Maria Luiza Campos, Universidade Federal do Rio de Janeiro, mluiza@ppgi.ufrj.br;
Washington Segundo, Instituto Brasileiro de Informação, Ciência e Tecnologia, washingtonsegundo@ibict.br



Introducción

Asociación de Gobierno Abierto – 4º OGP (2018/2019)

Compromiso 3 - Establecer mecanismos de gobernanza de datos científicos para el avance de la Ciencia Abierta en Brasil

4º



El resultado del IV Plan de Acción Nacional se recopiló con la propuesta de once compromisos, cocreados con la participación de ciento cinco personas, representantes de ochenta y ocho instituciones, entre ellas treinta y nueve organizaciones de la sociedad civil, treinta y nueve Administraciones Públicas Órganos Federales y diez órganos de las Administraciones Públicas Estatales y Municipales.

Introducción

Asociación de Gobierno Abierto – 4º OGP (2018/2019)

Compromiso 3 - Establecer mecanismos de gobernanza de datos científicos para el avance de la Ciencia Abierta en Brasil

4º



El “Compromiso 3 – Innovación y Gobierno Abierto en Ciencia”³ tenía como objetivo: “Establecer mecanismos de gobernanza de datos científicos para el avance de la ciencia abierta en Brasil

Introducción

Desde 2017, a través de la formalización de un Acuerdo de Cooperación Técnica, RNP e IBICT trabajan juntos para promover actividades de investigación y desarrollo (I+D) en proyectos institucionales nacionales en el área de Acceso Abierto a Datos de Investigación.



Una de sus primeras acciones fue el lanzamiento de una convocatoria abierta con el objetivo de identificar prácticas, además de la creación de prototipos de servicios, de acceso abierto a datos de investigación.

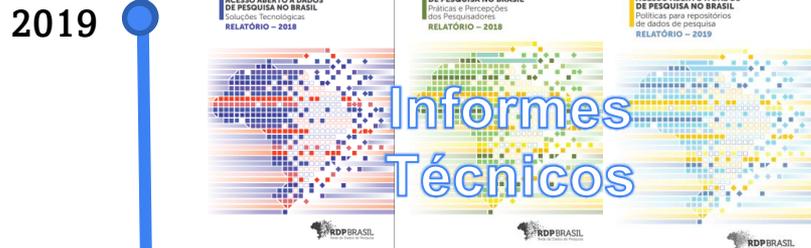
Resultados

- Convocatoria pública para estudiar sobre datos de investigación (RNP – CNPq – IBICIT)
- 2017 Estudio sobre investigación sobre intercambio de datos recopilados, generados y utilizados por investigadores brasileños



Acceso abierto a datos de investigación en Brasil

- Prácticas y percepciones del investigador. Planificación para la implementación de una comunidad productora de datos. Soluciones tecnológicas para compartir datos



POC (Proof of Concept)

- Prácticas y percepciones del investigador. Planificación para la implementación de una comunidad productora de datos. Soluciones tecnológicas para compartir datos

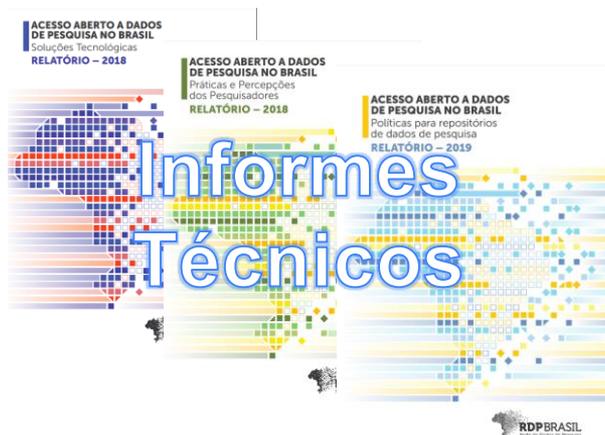
2020



Formación Modular en Ciencia Abierta - Curso



Membresía en el GDCC (Global Dataverse Community Consortium)



POC (Proof of Concept)

- Digital Preservation - archivematica
- Core Trust Seal
- Shibboleth – Rede Café – Federated Authentication
- Dataverse API – Integrations
- Repository policy development
- Translation of Dataverse to Portuguese



<https://wiki.rnp.br/display/OGPBrasil/DADOS+ABERTOS+OGP+BRASIL>



2021

Edital público para promoção da Ciência Aberta Brasileira, no qual convidava Instituições de Ciência



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ



UFG
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS



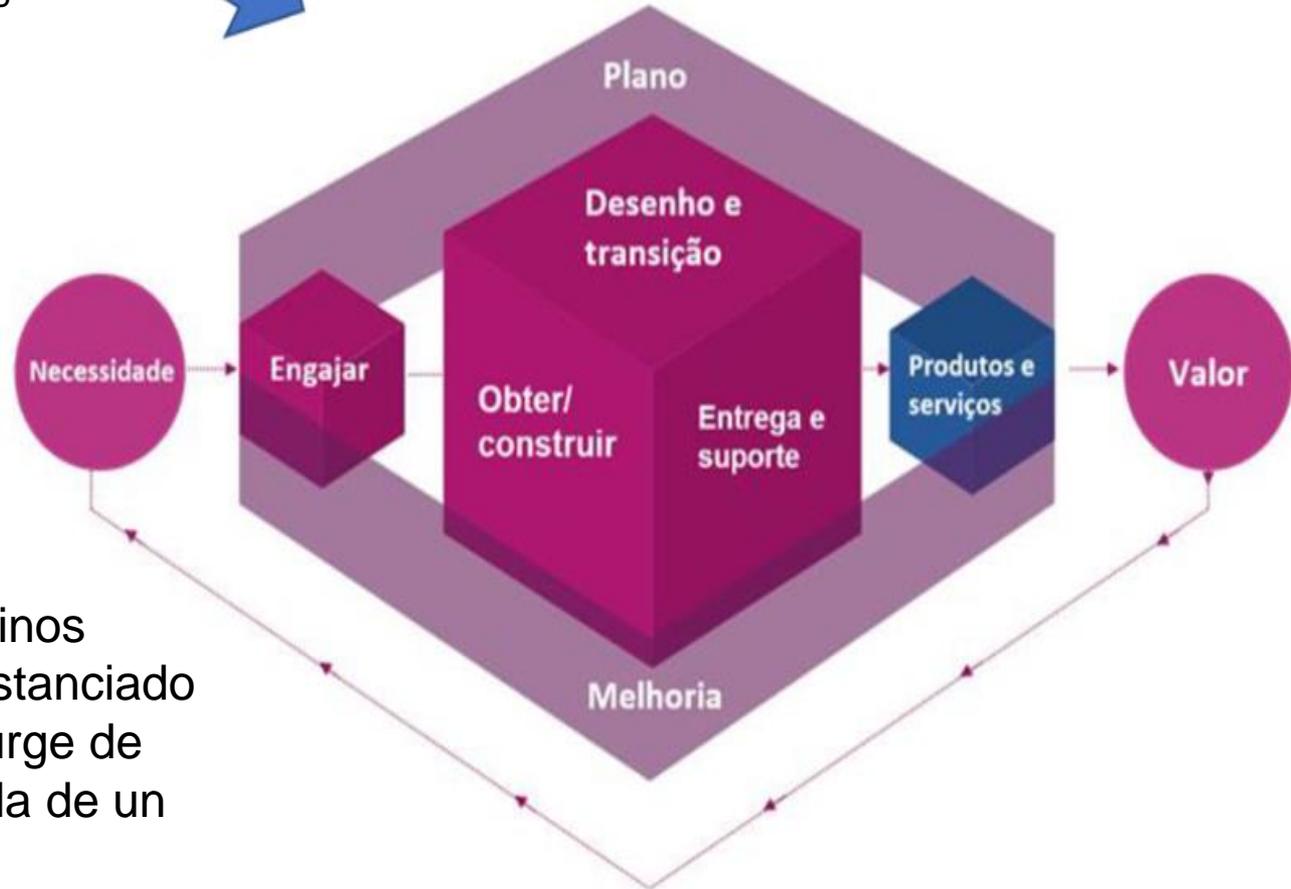
CBPF
Centro Brasileiro
de Pesquisas Físicas

UNIDADE DE PESQUISA DO MCTI

As instituições receberam apoio na criação de seus repositórios de dados de pesquisa, por meio de ações de capacitação e transferência de conhecimento, durante um período de um ano.

El método ITIL

Gestión de servicios de tecnología de la información



Metodología AgeisEn términos generales, un CVS está instanciado por una Necesidade, que surge de una oportunidad o demanda de un cliente.

METODOLOGÍA

El proyecto de implementación se denominó “REDEDADOSABERTOS”, en el que reuniones de divulgación, ya sea **colectivas**, con todas las TIC seleccionadas, o **individuales**, con solo una de las TIC seleccionadas, fueron orquestadas por el GT-RDP Brasil, bajo la coordinación ejecutiva de RNP, IBICT. y CNPq



Generación de valor a partir de la oferta de repositorios de datos de investigación institucionales

COMPROMETER - ENGAJAR

- engrasar las TIC seleccionadas para participar en *REDEDADOSABERTOS*
- participación de las TIC en las reuniones de asistencia, semanales, quincenales, de *REDEDADOSABERTOS*
- consolidación de la coordinación académica con GT-RDP Brasil
- aceptar la coordinación ejecutiva de la RNP junto con el IBICT
- el nombramiento del CNPq como socio estratégico de la oferta de CoNCiência (un consorcio que establece las bases para la cooperación técnica y operativa, destinado a promover actividades para incentivar la práctica de la Ciencia Abierta [1]) para ingresar a las TIC seleccionadas

Generación de valor a partir de la oferta de repositorios de datos de investigación institucionales

PLANIFICACIÓN - PLANEJAR

- reuniones de **capacitación**, semanales, quincenales, de la coordinación de P&D de la RNP con la coordinación académica del GT-RDP
- reuniones **esporádicas** de capacitación de la coordinación ejecutiva de RNP, IBICT y CNPq

Generación de valor a partir de la oferta de repositorios de datos de investigación institucionales

DISEÑO y TRANSICIÓN - DESENHO e TRANSIÇÃO

- proponer una **instalación nacional personalizada** de Dataverse para su creación por cada TIC seleccionada
- propuesta de **organización por comunidades** (productor - consumidor), estudios, conjuntos de datos y sus respectivos metadatos,... para su instanciación por cada TIC seleccionada

Generación de valor a partir de la oferta de repositorios de datos de investigación institucionales

OBTENER / CONSTRUIR - OBTER / CONSTRUIR

- construcción del repositorio institucional de datos de investigación de TIC seleccionados, mediante la obtención de la versión más actualizada de **Dataverse** [<https://dataverse.org/>] y su instanciación con la ingesta de los respectivos datos de TIC. Trabajo realizado por el equipo de tecnologías de la información de cada TIC orientado por el equipo del PDR.
- instanciación de una organización de **comunidades** (productor - consumidor), estudios, conjuntos de datos y sus respectivos metadatos,... en cada repositorio institucional de datos de investigación por TIC seleccionados. Trabajo realizado por el equipo de ciencias de la información de cada TIC orientado por el equipo del PDR.

Generación de valor a partir de la oferta de repositorios de datos de investigación institucionales

OBTENER / CONSTRUIR - OBTER / CONSTRUIR

- obtener y presentar ejemplos de **políticas** y materiales de apoyo para la provisión, operación y sostenibilidad de repositorios institucionales de datos de investigación. Trabajo realizado por el equipo de RDP. (pesquisa)
- construcción de plantillas de políticas y **materiales de apoyo** para la provisión, operación y sostenibilidad de repositorios institucionales de datos de investigación basados en los ejemplos presentados por el equipo del PDR. Trabajo realizado de forma conjunta por todos los participantes de REDEDADOSABERTOS. (modelos)
- formulación de políticas específicas y materiales de apoyo para la provisión, operación y sostenibilidad de los respectivos repositorios institucionales de datos de investigación de las TIC seleccionadas. Trabajo realizado por cada TIC seleccionada y revisada por RDP. (execução)

Generación de valor a partir de la oferta de repositorios de datos de investigación institucionales

ENTREGA y SOPORTE - ENTREGA e SUPORTE

- realizó en forma asistida por RDP con cada una de las TIC, no contó con la actividad ENTREGA. La actividad de APOYO se realizó oportunamente, en el caso de dudas individuales, y, de manera colectiva, en reuniones con todas las TIC.

Generación de valor a partir de la oferta de repositorios de datos de investigación institucionales

MEJORANDO- MELHORAR

- cada uno de los servicios de CONOCIMIENTO EN RED fue evaluado, en **reunión focal** entre la coordinación de P&D de la RNP y el equipo del RDP, sobre cómo mejorar los servicios a las TIC.
- ejecución de tarifas por parte de las TIC y la apertura para que cada una de ellas presente sus resultados en el servicio conjunto de REDEDADOSABERTOS trouxe **dinámica** para estos encuentros de servicios y mejores resultados
- cada 2 meses las reuniones de presentación de TIC evolucionan a **plenarias**

Resultados

- Pruebas de Conceptos de repositorios institucionales de TICs de REDEDADOSABERTOS con sus respectivos datos de investigación. **(homologação)**
- **Vídeos** breves de formación disponibles en la lista de reproducción del IBICT denominada "RED DE DATOS ABIERTA Compartir datos de investigación en repositorios", disponible en:
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLSk7nwl2wEh9CBEeqFRB6E5BqXiiC7H>
- **Consultoría especializada** en I+D para apertura de datos de investigación en repositorios institucionales con experimentación en Dataverse.
- orquestación para promover el **intercambio** de experiencias y conocimientos entre los participantes de REDEDADOSABERTOS liderada por la coordinación académica del GT-RDP y la coordinación ejecutiva de la RNP con el IBICT y alianza con el CNPq.

Consideraciones finas

En cumplimiento del Edital Público RNP-IBICT-CNPq para la promoción de la Ciencia Abierta, se plantean las siguientes hipótesis sobre el valor percibido por los consumidores participantes:

- **CLIENTE:** TIC atendidos. Instanciación de pruebas de conceptos de sus respectivos repositorios institucionales con sus datos de investigación específicos.
- **USUARIOS:** productores, consumidores, gestores de dos repositorios institucionales de datos de investigación. Utilización de sus respectivos repositorios institucionales de datos de investigación.
- **PATROCINADOR:** RNP, IBICT y CNPq. Creación de una red colaborativa formada por los participantes de REDEDADOSABERTOS, donde se experimentaron actividades para la promoción de la Ciencia Abierta en Brasil en repositorios institucionales de datos de investigación.

CONFERENCIA INTERNACIONAL

BIREDIAL-ISTEC

18-20 de octubre de 2023

MONTEVIDEO • URUGUAY



¡Muchas gracias!



Rene Faustino Gabriel Junior

Prof. Dr. em Ciência da Informação

rene.gabriel@ufrgs.br



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoCompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

