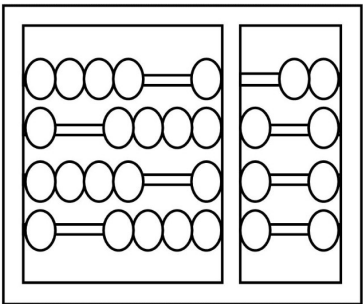


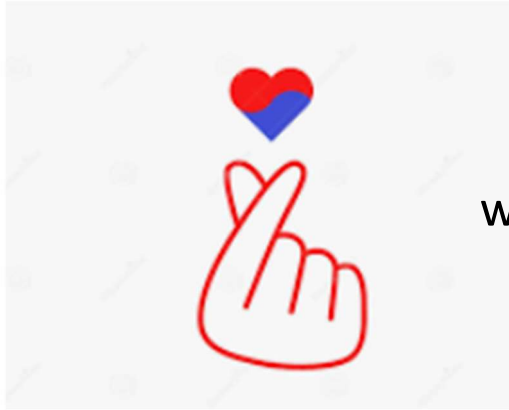
REDU – Hands-on

Claudia Bauzer Medeiros

Instituto de Computação – UNICAMP

CGDP – Comissão Gestão Dados Pesquisa





www.dreamstime.com

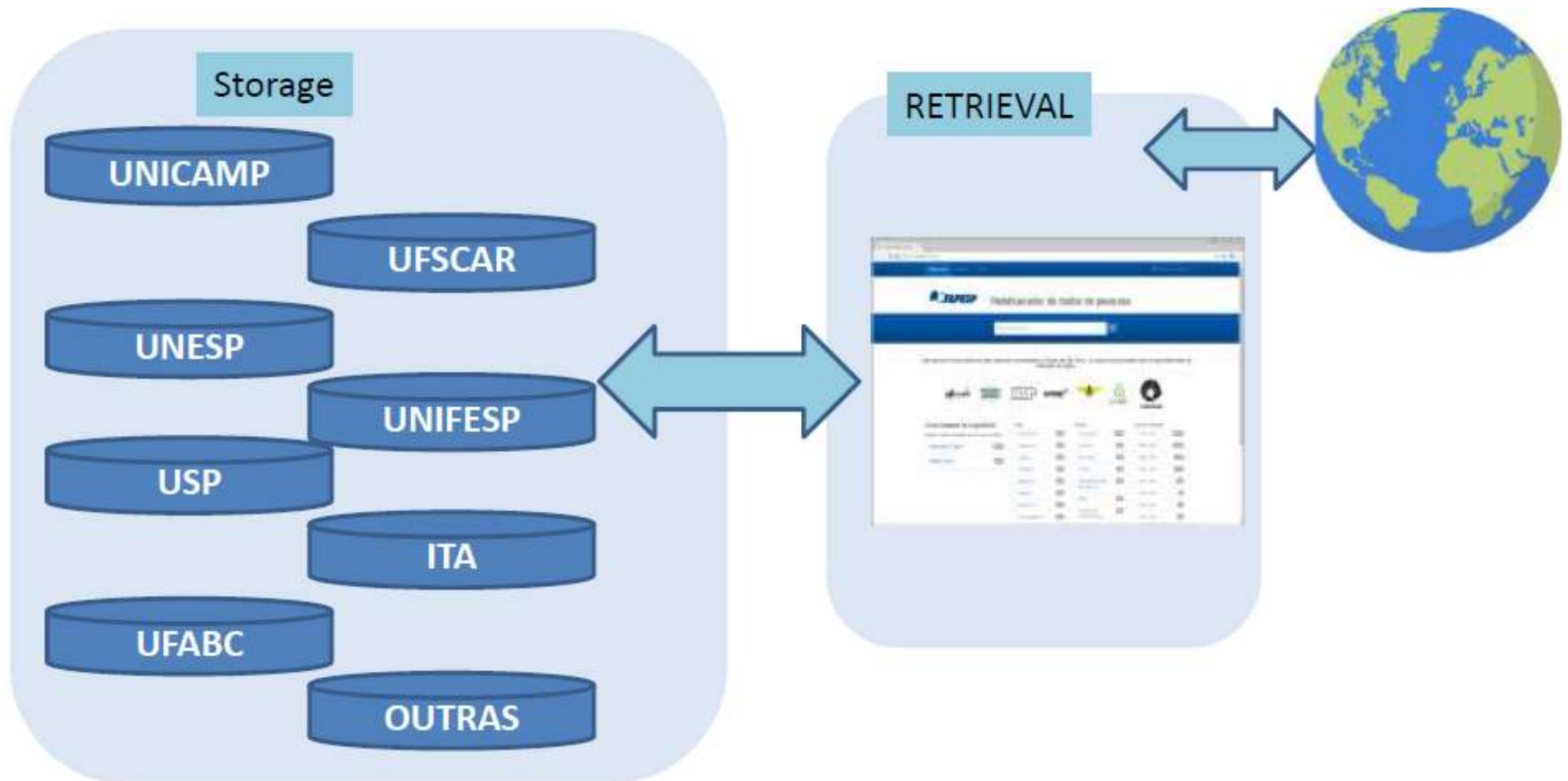
LOVE DATA DAY

HISTORY OF LOVE DATA WEEK

Data is everywhere and for everyone. Apart from the hype about Big Data and every other viral buzzword, data remains an integral part of digital technology and the basis for meaningful information. As humans become more digitally inclined, we generate larger volumes of data and

Rede de repositórios de dados de pesquisa do Estado de SP

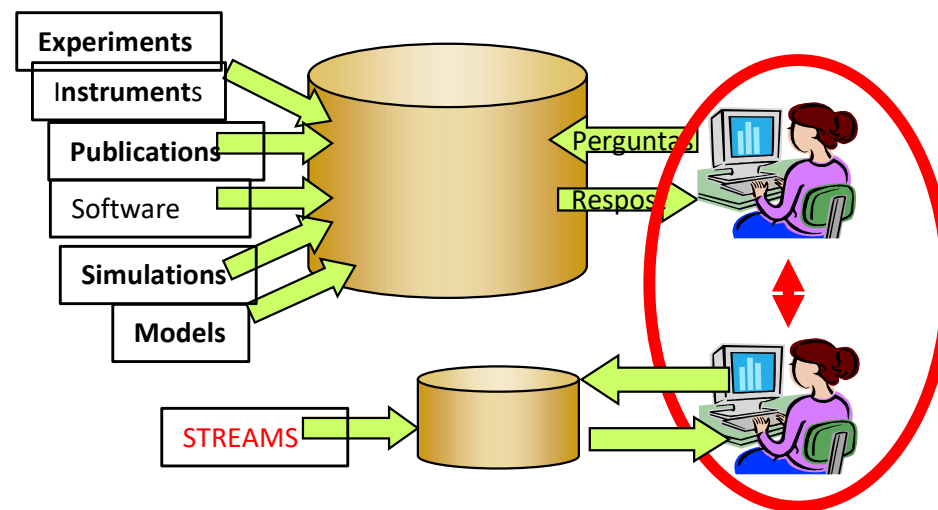
- Cada participante mantém seu repositório (federação)
- Interface de metadados única (metabuscador)



Vantagens

- Boas práticas de pesquisa
- Visibilidade
- Parcerias e colaboração por meio de dados
- Preservação, durabilidade

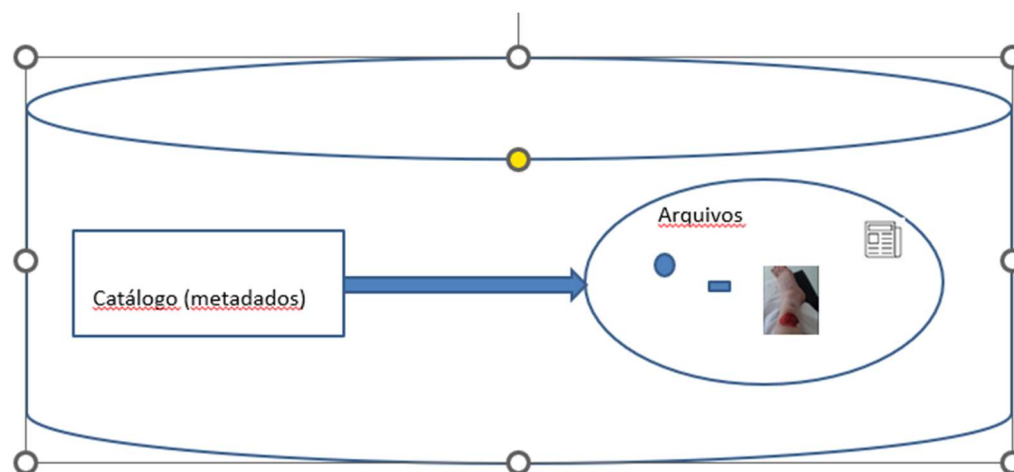
Ciência Aberta -> colaboração por meio do compartilhamento de processos e resultados de pesquisa



Implementação

Repositórios abertos

Repositório = serviço digital



Catálogo (metadados)

Arquivos



PESSOAS

VOCABULÁRIO

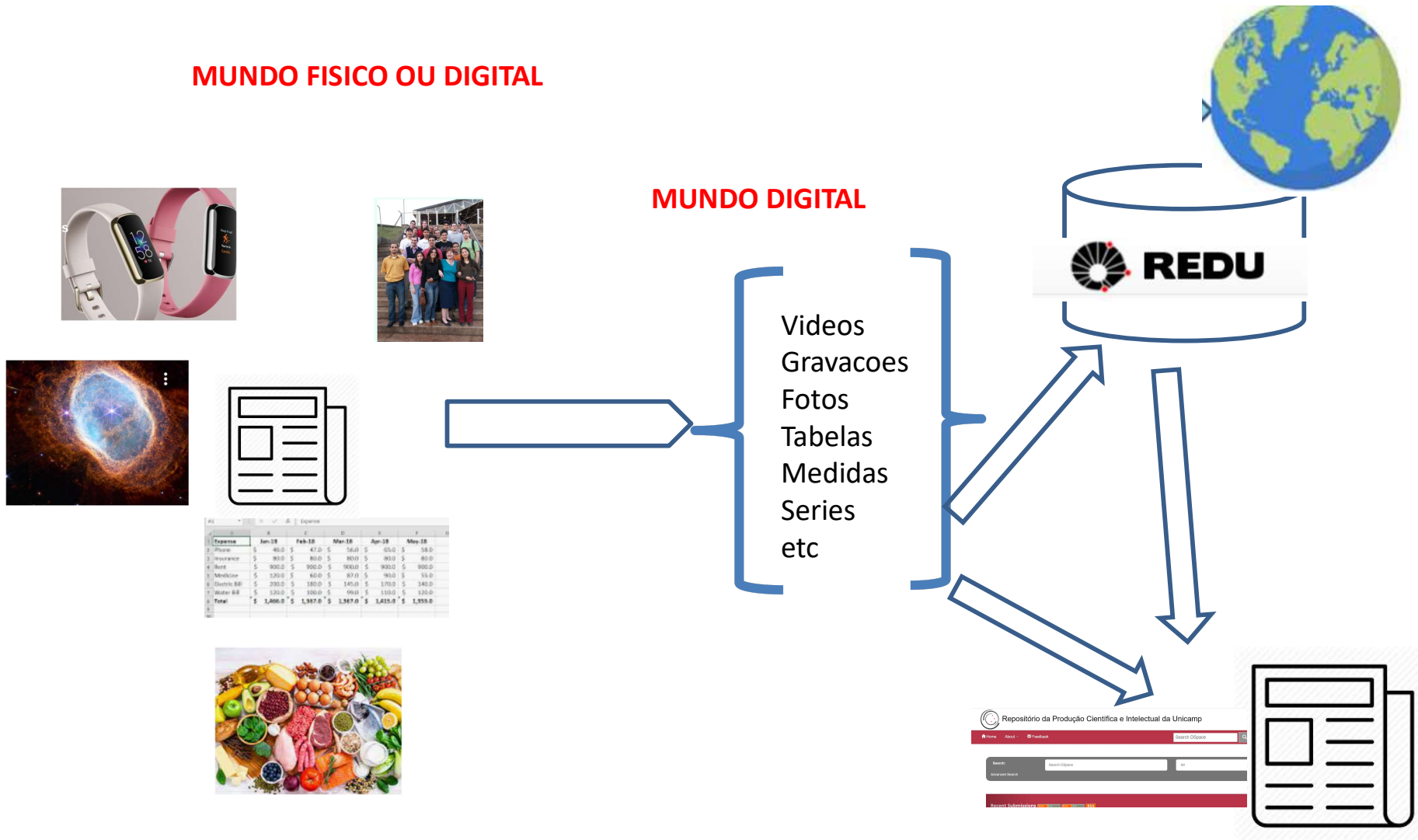
**CADASTRO DE METADADOS
DEPÓSITO DE DADOS (UM OU MAIS
ARQUIVOS)**

DOI – UM POR CADA CADASTRO

Ciclo de vida dados – o romance

MUNDO FISICO OU DIGITAL

MUNDO DIGITAL

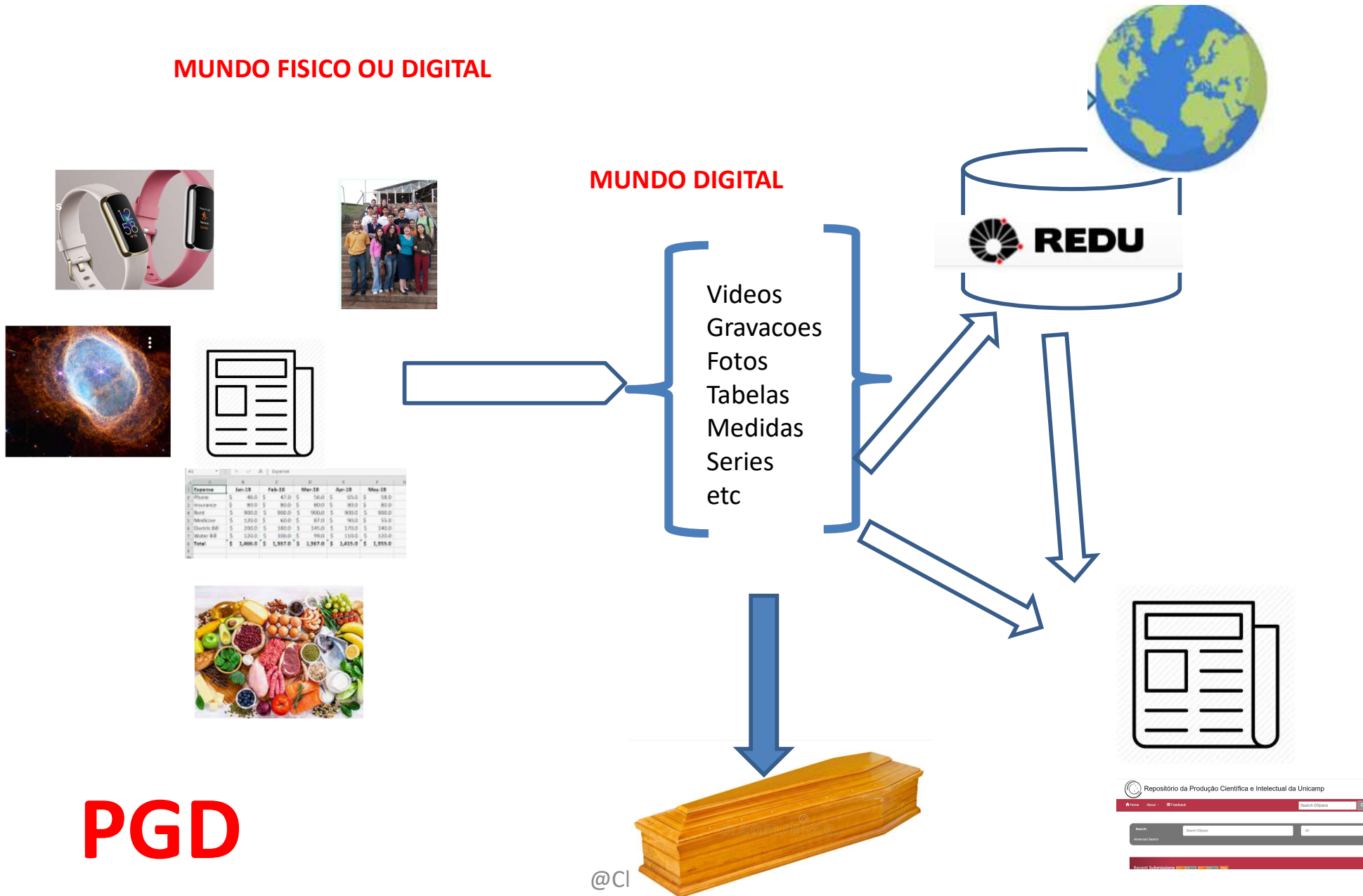


PGD

Ciclo de vida dados – o romance

MUNDO FISICO OU DIGITAL

MUNDO DIGITAL



**OBRIGATORIO UNICAMP
HOMOLOGAÇÃO DE TESES –
DEZEMBRO 2024
HOMOLOGACAO DISSERTAÇÕES –
AGOSTO 2025**

**INFORMAR DOI(S) DOS DADOS NO
REDU**

DADOS **PRODUZIDOS POR PESQUISA**

**SE VÁRIOS AUTORES/ALUNOS EM UM
ARQUIVO, BASTA ARMAZENAR UMA
ÚNICA VEZ**

**USAR O MESMO DOI NAS DEFESAS
ASSOCIADAS**

Legislação aprovada CCPG

- Artigo 1º - É **obrigatório** o cadastro dos metadados e o depósito dos dados digitais **produzidos** pelas dissertações e teses no Repositório de Dados de Pesquisa - REDU.
- Alternativamente os dados digitais podem ser depositados em outros bancos públicos, **desde que os metadados correspondentes estejam cadastrados no REDU.**
- Artigo 2º - **O orientador(a) é o responsável** por definir quem fará o cadastro dos metadados e o depósito dos dados digitais no REDU.

Medications, symptoms and drug leaflets extracted from public Brazilian sources

Draft

Unpublished



Jun 21, 2023 - Tecnológica



Martins, Márcia Jacobina Andrade; Medeiros, Claudia Bauzer, 2023, "Medications, symptoms and drug leaflets extracted from public Brazilian sources", <https://doi.org/10.25824/redu/JUHFWF>, Repositório de Dados de Pesquisa da Unicamp, DRAFT VERSION

Workflow research object for a molecular dynamics simulation

Nov 26, 2019 - Exatas



Carvalho, Lucas Augusto Montalvão Costa, 2019, "Workflow research object for a molecular dynamics simulation", <https://doi.org/10.25824/redu/KX3EYF>, Repositório de Dados de Pesquisa da Unicamp,

Medications, symptoms and drug leaflets extracted from public Brazilian sources

Draft

Unpublished



Jun 21, 2023 - Tecnológica



Martins, Márcia Jacobina Andrade; Medeiros, Claudia Bauzer, 2023, "Medications, symptoms and drug leaflets extracted from public Brazilian sources", <https://doi.org/10.25824/redu/JUHFWF>, Repositório de Dados de Pesquisa da Unicamp, **DRAFT VERSION**



AINDA NAO VALIDADO



DOI

Workflow research object for a molecular dynamics simulation

Nov 26, 2019 - Exatas



Carvalho, Lucas Augusto Montalvão Costa, 2019, "Workflow research object for a molecular dynamics simulation", <https://doi.org/10.25824/redu/KX3EYF>, Repositório de Dados de Pesquisa da Unicamp,



JÁ VALIDADO

Como citar

Construction of Open Data Sources for Data Interoperability in Brazilian Health Information Systems

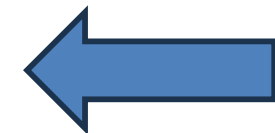
Márcia Jacobina Andrade Martins¹ and Claudia Bauzer
Medeiros¹[0000-0003-1908-4753]

referencia

We have implemented an integrated database, called HealDB [15] which supports two main kinds of functionality. The first involves processing and curating data from drug leaflets and medications to produce consolidated data on Medications X Indications (including drug components, symptoms and others). Our work here has revealed shortcomings of Brazilian official open health-related

References

- cessing approach. Expert Systems n/a(n/a), e13303 (2023).
<https://doi.org/https://doi.org/10.1111/exsy.13303>
15. Martins, M.J.A., Medeiros, C.B.: Medications, symptoms and drug leaflets extracted from public Brazilian sources (2023), <https://doi.org/10.25824/redu/JUHFWF>, Repositório de Dados de Pesquisa da Unicamp, DRAFT VERSION
 16. Martins, M.J.A., Medeiros, C.B.: Linking Heterogeneous Health Data Sources in Brazil Centered on Drug Leaflet Processing. In: Proc. XXXVIII Brazilian Database Symposium. pp. 366–371. SBC - Brazilian Computer Society (2023). <https://doi.org/10.5753/sbbd.2023.233356>
 17. Robertson, S., Penzak, S.: Chapter 15 - drug interactions. In: Principles of Clinical Pharmacology (Second Edition), pp. 229–247. Academic Press, second edition edn.



REDU

E AGORA VAMOS AO HANDS-ON