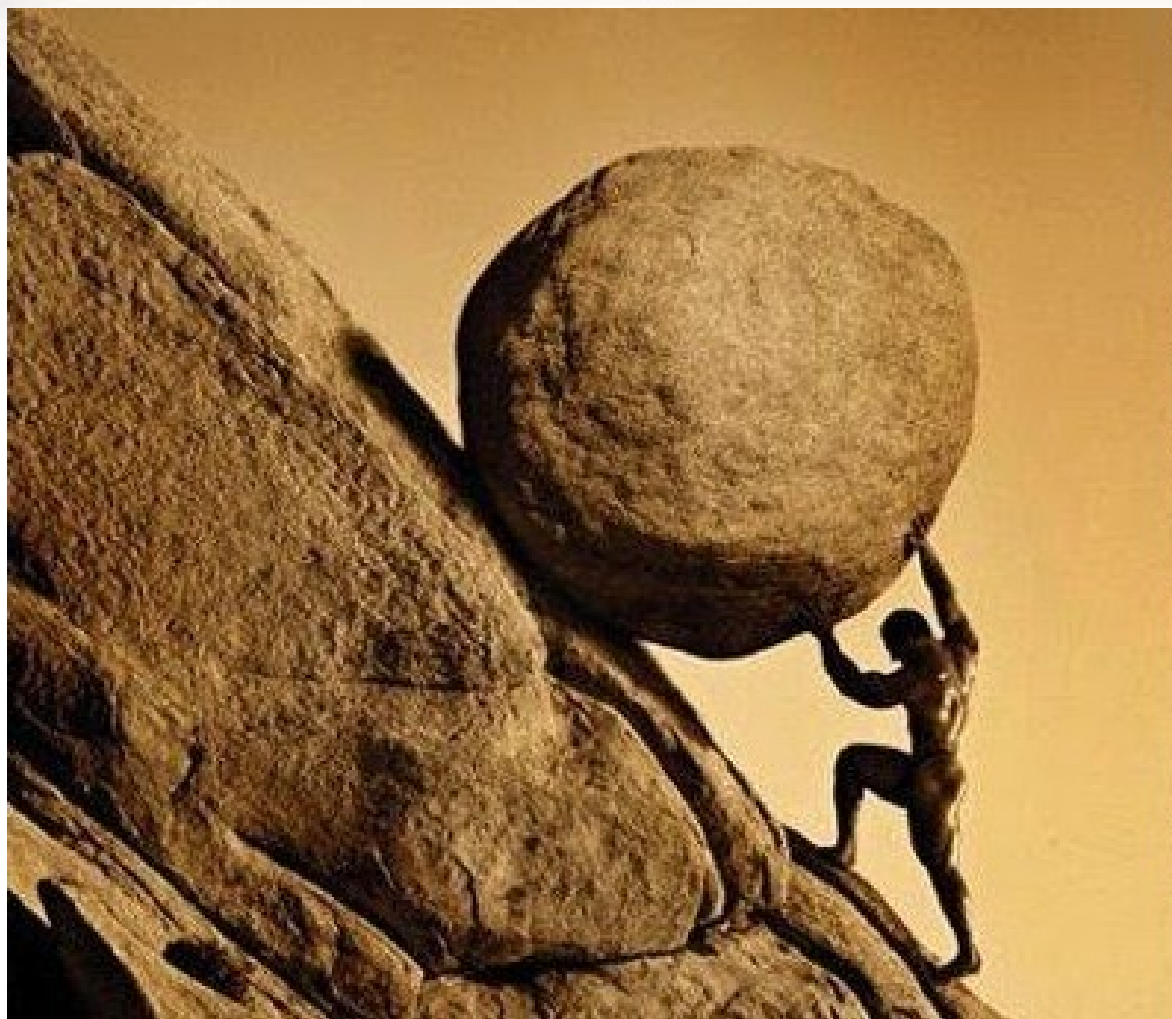


Grupo de Trabalho intercâmbio de dados LILACS: uma proposta

**V Reunião da Rede BVS no Brasil e
XIII Reunião da Rede Brasileira de Informação em
Ciências da Saúde**

Marcos Luis Mori
marcos.mori@bireme.org
Supervisor RST
BIREME/OPS/OMS





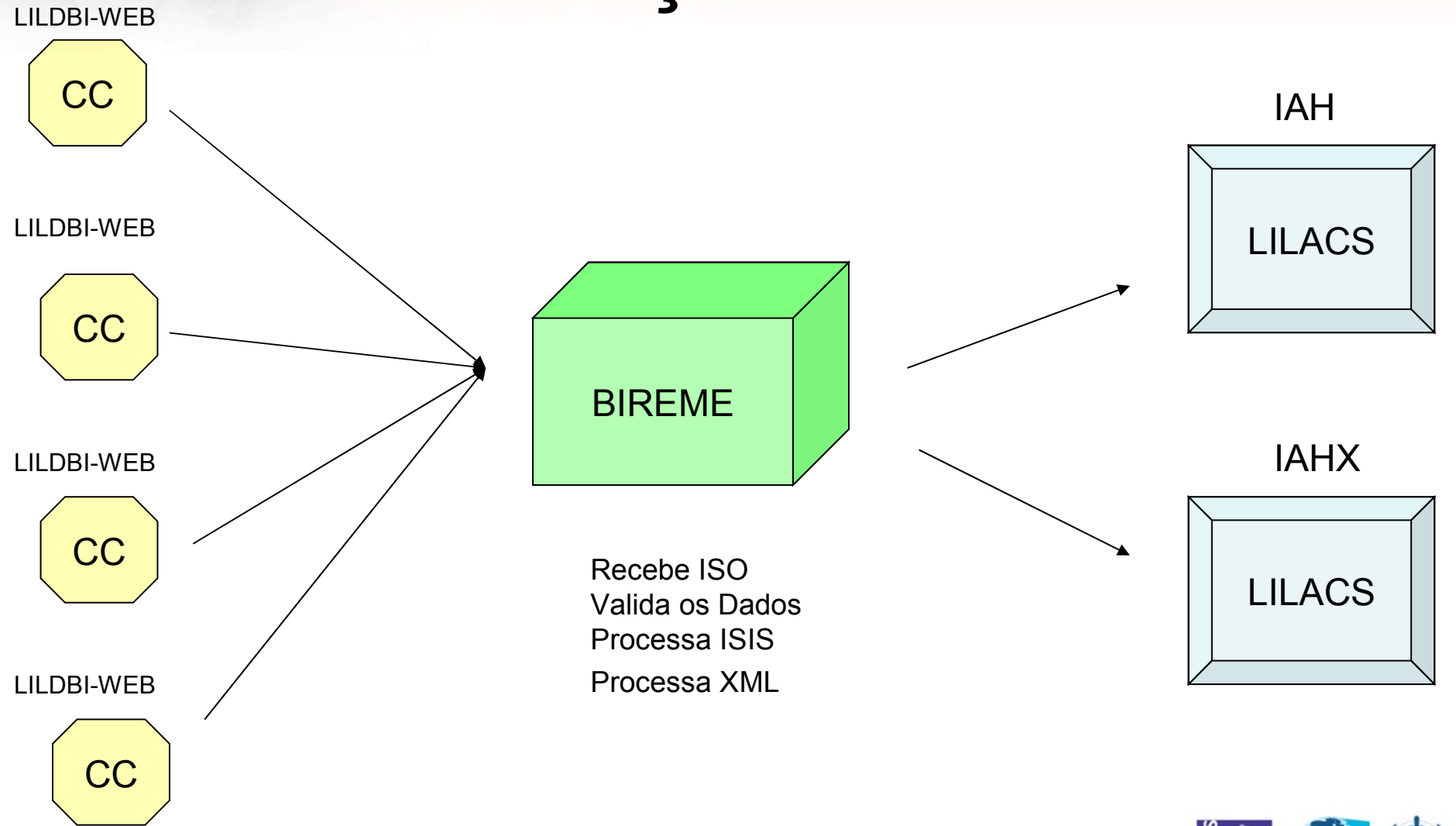
Duplicação de Processos

Produtividade

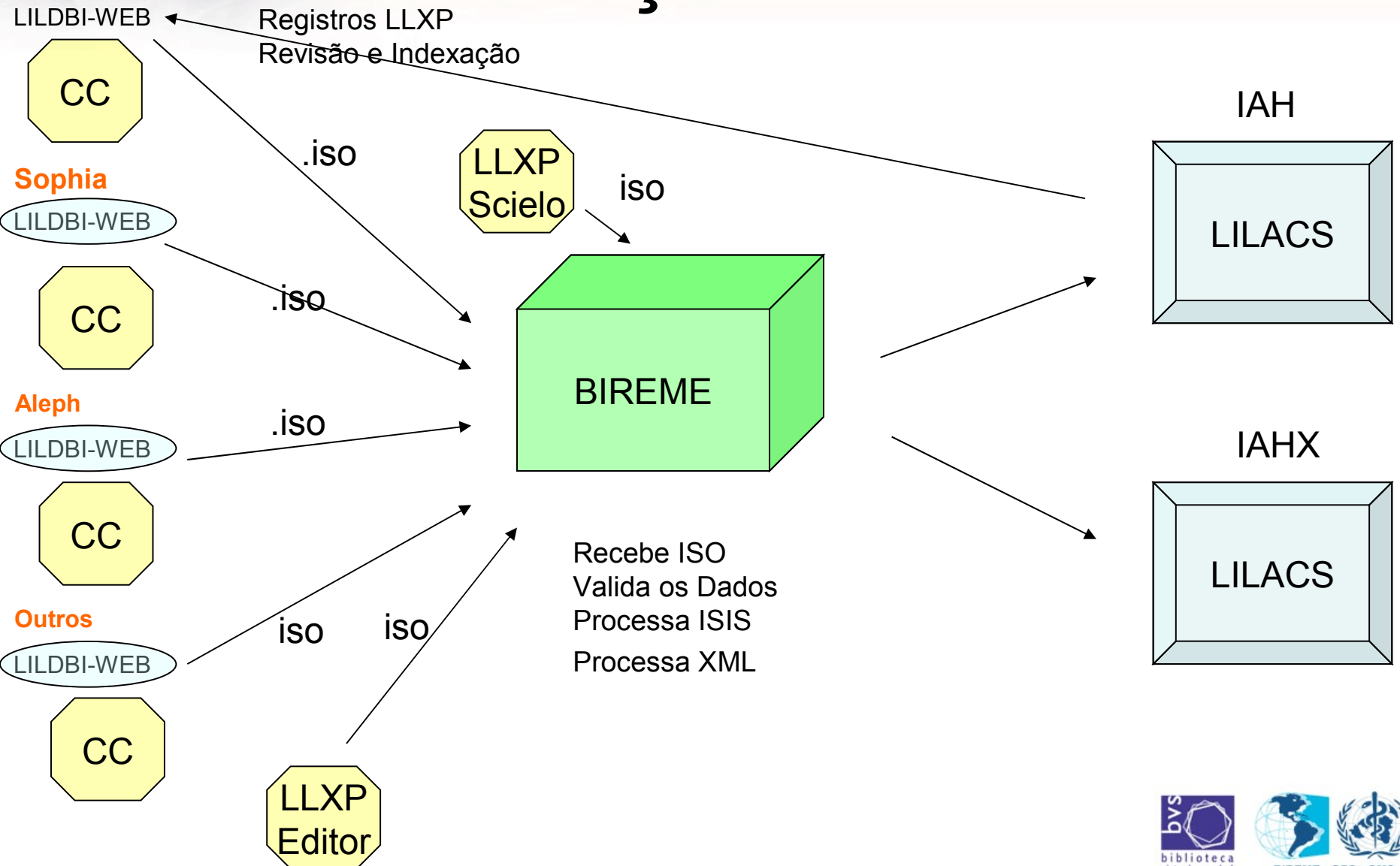


Qualidade da informação

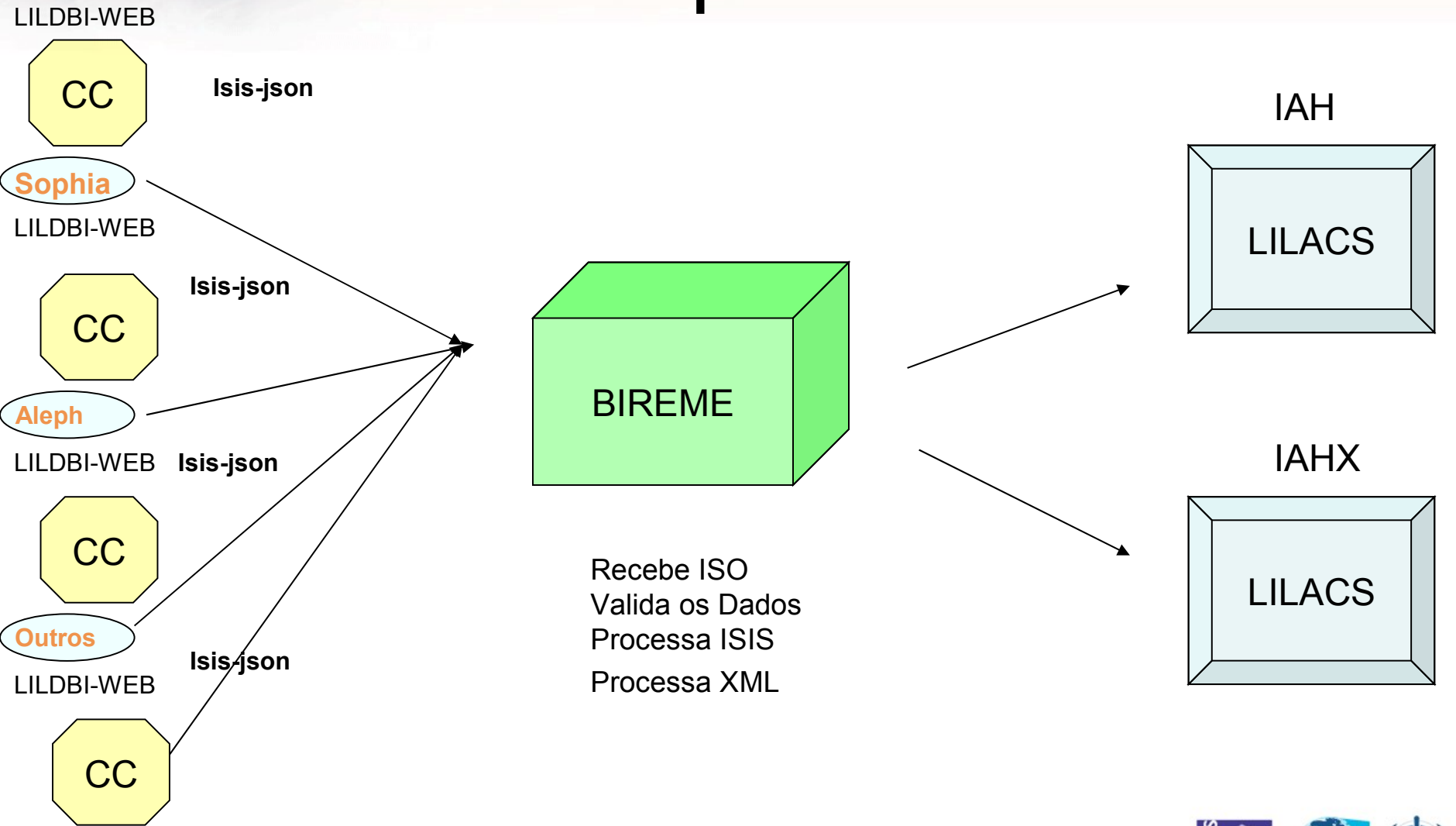
Situação Atual



Situação Atual



Proposta



Json

<http://www.json.org/>

JSON (JavaScript Object Notation - Notação de Objetos JavaScript) é uma **formatação leve de troca de dados. Para seres humanos, é fácil de ler e escrever. Para máquinas, é fácil de interpretar e gerar.** Está baseado em um subconjunto da linguagem de programação JavaScript, Standard ECMA-262 3a Edição -Dezembro - 1999. **JSON é em formato texto e completamente independente de linguagem,** pois usa convenções que são familiares às linguagens C e familiares, incluindo C++, C#, Java, JavaScript, Perl, Python e muitas outras. **Estas propriedades fazem com que JSON seja um formato ideal de troca de dado**

Json

<http://www.json.org/>

A estrutura de dados fica mais simples de trabalhar

As principais linguagens de programação tem suporte pra escrever dados em JSON.

O JSON é muito simples e compacto do que o XML, mas pode substituí-lo na maioria das vezes

ISIS-JSON schema

Example

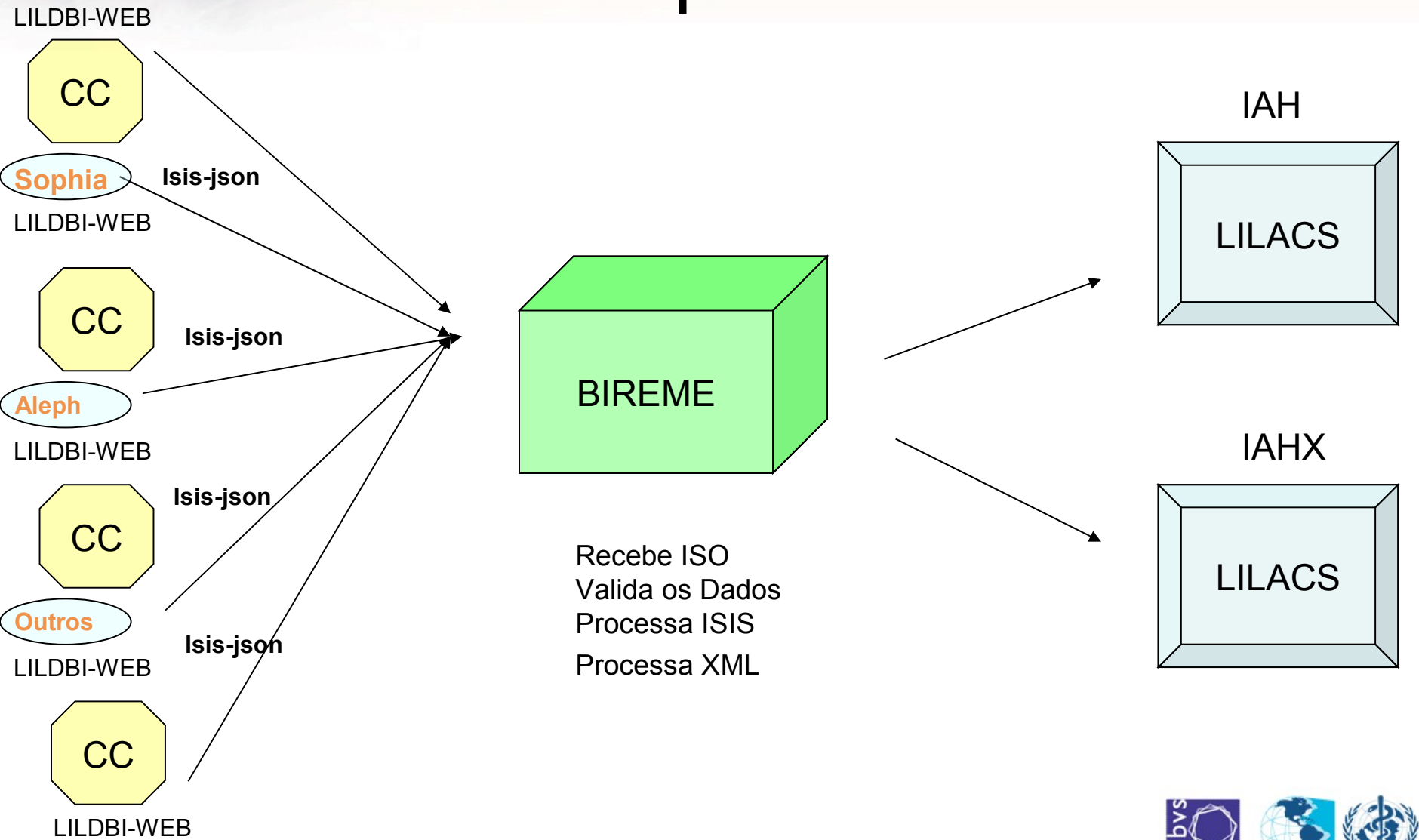
ISIS record:

```
6 «978-0-393-04847-6»
10 «Lewis Carroll^y1832-1898^rauthor»
10 «John Tenniel^y1820-1914^rillustrator»
10 «Martin Gardner^y1914-2010^reditor»
12 «The Annotated Alice^sThe Definitive Edition»
```

ISIS-JSON:

```
{ "6" : ["978-0-393-04847-6"],
  "10" : ["Lewis Carroll^y1832-1898^rauthor",
          "John Tenniel^y1820-1914^rillustrator",
          "Martin Gardner^y1914-2010^reditor"],
  "12" : ["The Annotated Alice^sThe Definitive Edition"]
}
```

Proposta



SciELO :: SciELO :: SciELO :: SciELO :: SciELO
BVS :: SciELO :: EVIPNet :: GHU :: ePORTUGUÊSe :: TropiKA :: BVS
SciEnTI :: GHU :: ePORTUGUÊSe :: TropiKA :: BVS



Atividades

Definição

Definição do Schema LILACS baseado no padrão ISIS-JSON

- Estrutura dos dados
- Consistência dos dados (ex. Data no formato ISO)

lilacs-xchange@listas.bireme.br



Obrigado

lilacs-xchange@listas.bireme.br