

Arquitetura da informação do SocialDB e relacionamento com o modelo de dados

Definições

Contexto Geral

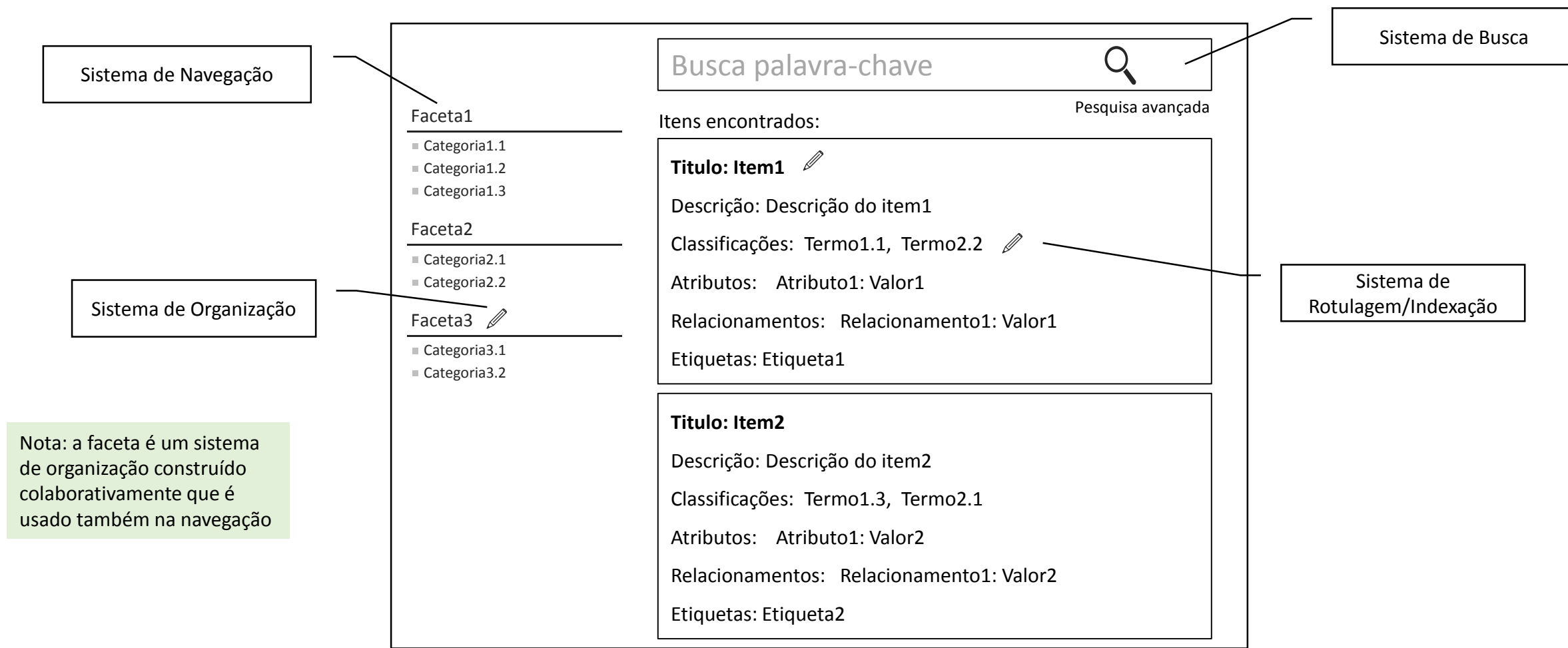
- **Coleção:** conjunto de itens ou documentos.
- **Item:** objeto representado em uma biblioteca digital que faz parte de uma coleção. São os documentos da coleção.
- **Metadado:** Dado sobre dado. Característica dos itens de uma coleção (ex: ano de publicação). O dado é valor (ex: 1997).

Definições

No Contexto Atual do SocialDB

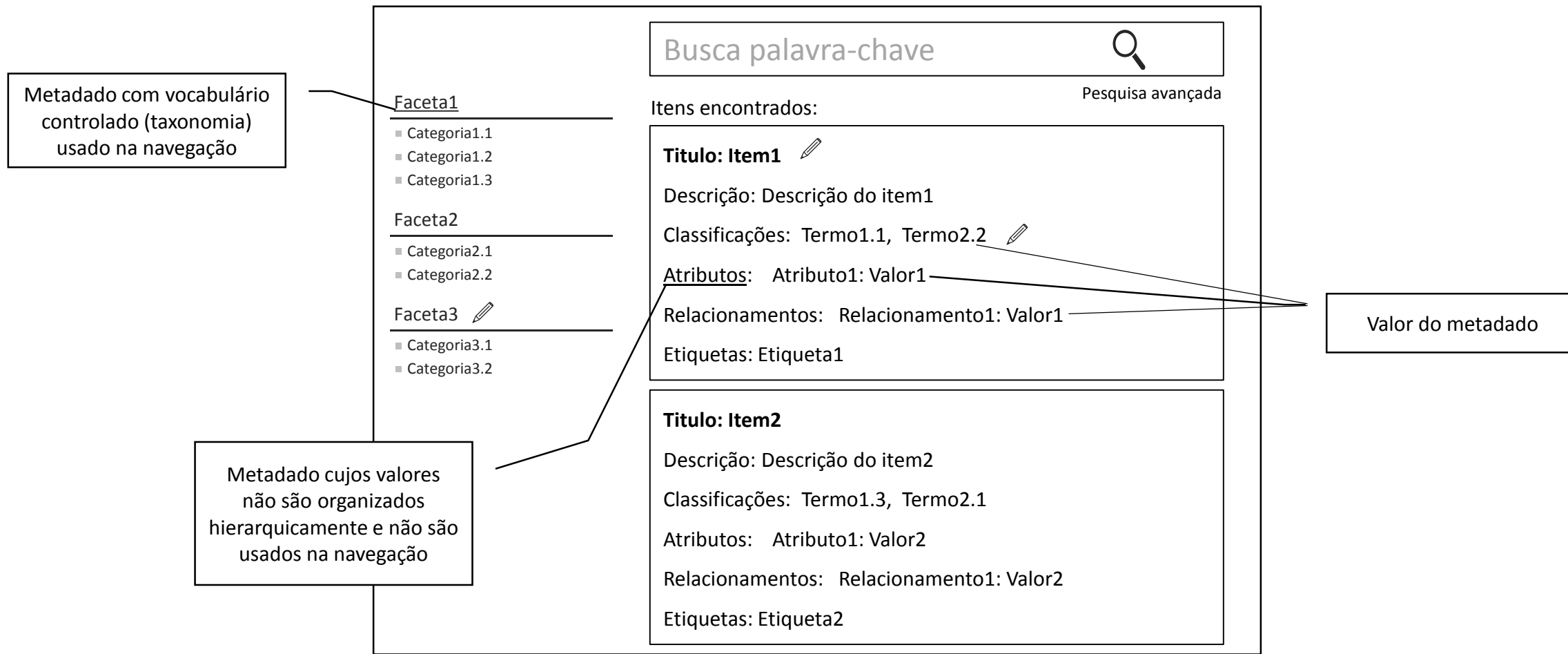
- **Metadados:** No SocialDB os metadados podem ser atributos, facetas, relacionamentos ou etiquetas.
- **Atributo:** associa o item a um valor (string) identificando seu significado. Ex: Tamanho do arquivo (metadado). O valor do atributo é específico para aquele item. Ex: 1.131 MB. Os atributos são metadados no qual os valores são livres ou lineares, ou seja, não são controlados ou não tem uma lista fixa de valores que podem ser escolhidos. Não são utilizados na navegação e sim na ordenação.
- **Faceta:** Similar ao atributo, com a diferença que são utilizados na navegação. Uma faceta pode ser definida como um conjunto de termos que são geralmente controlados e discretos (tem uma lista fixa de valores que podem ser escolhidos). A faceta é a categoria raiz de uma taxonomia. Ex: Assunto
- **Categoria:** é um termo que pertence a uma faceta. É um nó da taxonomia da faceta. Ex: Na faceta Gênero, tem a categoria Ficção Científica.
- **Classificação:** é o valor do item para uma faceta. É a indexação realizada através de uma categoria, que funciona para representar o item. Ex: Filme1(item) tem o Gênero(faceta) igual a Ficção Científica(categoria). A associação do item a uma categoria é uma classificação.
- **Relacionamento:** é um metadado que associa um item a um outro item identificando a relação. Ex: Similar. O valor do relacionamento é o identificador único do outro item. Ex: DocX ---similar---> DocY. Relacionamentos podem ser usados como facetas.
- **Etiquetas:** são valores associados aos itens que não tem uma identificação explícita de seu significado ou propósito. Geralmente são livres ou não controlados.

Arquitetura da informação do SocialDB




Nota: a faceta é um sistema de organização construído colaborativamente que é usado também na navegação

Arquitetura da informação do SocialDB



Mapeando os metadados do Dublin Core para o SocialDB

```
<record>
  <header>
    <identifier>oai:dspace.c3sl.ufpr.br:1884/36511</identifier>
    <timestamp>2014-10-24T17:30:58Z</timestamp>
    <setSpec>hdl_1884_30072</setSpec>
  </header>
  <metadata>
    <oai_dc:dc xmlns:oai_dc="http://www.openarchives.org/OAI/2.0,
      <dc:title> Comportamento territorial e de corte do lagarto
      <dc:description> Este estudo investiga....
      <dc:subject>Lagarto - Rio de Janeiro</dc:subject>
      <dc:type>Monografia Graduação</dc:type>
      <dc:language>Português</dc:language>
      <dc:creator>Scandelai, Chrissie Scaramella</dc:creator>
      <dc:contributor>Araujo, Alexandre F. Bamberg de</dc:cont:
      <dc:date>2014-10-24T17:30:58Z</dc:date>
      <dc:pages>39</dc:pages>
      <dc:format>application/pdf</dc:format>
      <dc:identifier>http://hdl.handle.net/1884/36511</dc:ideni
    </oai_dc:dc>
  </metadata>
</record>
```

Busca palavra-chave 

Pesquisa avançada

Itens encontrados:

Título: Comportamento territorial e de core do lagarto
Descrição: Este estudo investiga....
Classificações:
Assunto: Lagarto
Tipo: Monografia Graduação
Língua: Português


Atributos:
Criador: Scandelai, Chrissie Scaramella
Contribuidor: Araujo, Alexandre F Baberg
Data de publicação: 2014-10-24T17:20:58Z
N. Páginas: 39
Formato: pdf
Identificador:

Relacionamentos: -- [criar relacionamento](#)
Etiquetas: -- [criar etiqueta](#)

Assunto
<ul style="list-style-type: none">■ Lagarto■ Borboleta■ Arranha
Tipo
<ul style="list-style-type: none">■ Monografia Graduação■ Dissertação
Língua
<ul style="list-style-type: none">■ Portugues■ Inglês

Mapeando os metadados do Dublin Core para o SocialDB

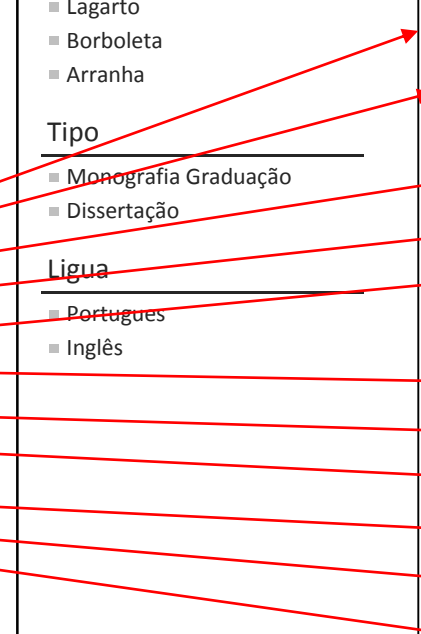
```
<record>
  <header>
    <identifier>oai:dspace.c3sl.ufpr.br:1884/36511</identifier>
    <datestamp>2014-10-24T17:30:58Z</datestamp>
    <setSpec>hdl_1884_30072</setSpec>
  </header>
  <metadata>
    <oai_dc:dc xmlns:oai_dc="http://www.openarchives.org/OAI/2.0,"
      <dc:title>Comportamento territorial e de corte do lagarto
      <dc:description> Este estudo investiga....
      <dc:subject>Lagarto - Rio de Janeiro</dc:subject>
      <dc:type>Monografia Graduação</dc:type>
      <dc:language>Português</dc:language>
      <dc:creator>Scandelai, Chrissie Scaramella</dc:creator>
      <dc:contributor>Araujo, Alexandre F. Bamberg de</dc:cont:
      <dc:date>2014-10-24T17:30:58Z</dc:date>
      <dc:pages >39</dc:pages>
      <dc:format>application/pdf</dc:format>
      <dc:identifier>http://hdl.handle.net/1884/36511</dc:ident
    </oai_dc:dc>
  </metadata>
</record>
```

Busca palavra-chave 

Pesquisa avançada

Itens encontrados:

Título: Comportamento territorial e de core do lagarto
Descrição: Este estudo investiga....
Classificações:
Assunto: Lagarto
Tipo: Monografia Graduação
Língua: Português
Atributos:
Criador: Scandelai, Chrissie Scaramella
Contribuidor: Araujo, Alexandre F Baberg
Data de publicação: 2014-10-24T17:20:58Z
N. Páginas: 39
Formato: pdf
Identificador: <http://hdl.handle.net/1884/36511>
Relacionamentos: -- [criar relacionamento](#)
Etiquetas: -- [criar etiqueta](#)



Assunto	<ul style="list-style-type: none">■ Lagarto■ Borboleta■ Arranha
Tipo	<ul style="list-style-type: none">■ Monografia Graduação■ Dissertação
Língua	<ul style="list-style-type: none">■ Portugues■ Inglês

Mapeando dos metadados do Dublin Core para os elementos do SocialDB

Facetlog | Catálogos

Catálogos Criar Catálogo Sobre Contato / Melhorias Manual **Criar Catálogo**

1 Configurações 2 Categorias 3 Propriedades 4 Votações 5 Estilos

<Voltar para as votações do catálogo **Próxima Etapa**

Importar arquivo XML para catálogo

Formato: OAI_DC

Digite a url base do OAI **Validar**

Ex: meudspace.com/oai/request

12873 registros encontrados

Metadados encontrados:

<dc:subject qualifier="category2">	Escolha
<dc:subject qualifier="keyword">	Faceta Tipo
<dc:subject qualifier="category">	Faceta Assunto
<dc:date qualifier="created">	Faceta Etiqueta
<dc:date qualifier="submitted">	Atributo Data de Criação
<dc:relation qualifier="requires">	Atributo Data de Envio
	Relacionamento Relação
	ESCOLHA
	Relacionamento Relação

Importar

- Na importação é feito o mapeamento dos metadados Dublin core para os elementos do socialdb. Dessa forma, o dono da coleção escolhe os metadados que ele deseja usar na navegação facetada e aqueles que serão atributos, relacionamentos ou etiquetas
- Os atributos, facetas e relacionamentos tem que ser previamente criados antes do mapeamento e importação