

INTRODUÇÃO AO WIKIDATA

Lilian Viana (Biblioteca ECA/USP) @Lilian Viana
Stela Madruga (Biblioteca IME/USP) @Ssstela

WIKIDATA

- **O que é?**

Base de dados estruturados, de licença livre, que todos podem editar.

Projeto Wikimedia - baseado em esforços de pessoas ao redor do mundo que trabalham em colaboração para coletar e manter os dados em mais de 201 idiomas.

- **Surgimento**

Surge em outubro de 2012 para estruturar informações disponíveis no universo Wiki e assim conseguir extraí-las

Traz resposta a problemas como:

Quantas cidades do mundo possuem prefeitas mulheres?

Quem foi esposa de D. Pedro I?

DADOS ESTRUTURADOS INTERLIGADOS

Há uma estrutura a ser seguida

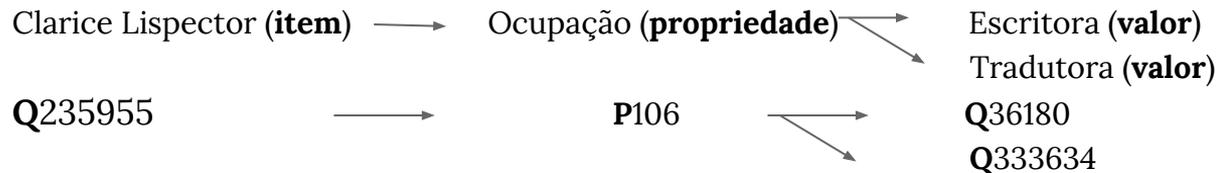
A estrutura dos dados é uma **declaração**

declaração tem um **item**

item tem **propriedades** (propriedade = categoria do dado).

propriedades podem ter um ou mais **valores** (valor = dado que descreve o item em uma categoria específica)

Declarações:



Terra (item) Q2 → Ponto mais alto (propriedade) P610 → Everest (valor) Q513

Everest (valor) Q513 → Elevação sobre o nível do mar (propriedade) P2044 → 8848 m (valor)

UM EXEMPLO...

Página [Discussão](#) Ler [Ver histórico](#) [☆](#) TERRA

Carolina Maria de Jesus (Q440240)

Escritora brasileira [✎ editar](#)

► [Recoim: Propriedades mais relevantes que estão faltando](#)

▼ [Em mais idiomas](#)

[Configurar](#)

Idioma	Rótulo	Descrição	Também conhecido como
português do Brasil	Carolina Maria de Jesus	Escritora brasileira	
inglês	Carolina Maria de Jesus	Brazilian writer	Carolina de Jesus Bitita
português	Carolina Maria de Jesus	escritora brasileira	Carolina de Jesus Bitita
alemão	Carolina Maria de Jesus	brasilianische Schriftstellerin	

[Todos os idiomas introduzidos](#)

Item : representação de algo (material, imaterial, simbólico).

Pode representar pessoas, objetos, conceitos abstratos, etc. (adolescência, pessoa, televisão, amor, etc.)

Label/Rótulo: é como se fosse um título da página. Representa o item. Deve ser o mais curto possível

(ex. Terra ao invés de Planeta Terra)

Pode ser adicionada em diversos idiomas

Descrição: fornece mais informações sobre a label. Importante para desambiguações

Também conhecido como (Alias) : nomes alternativos que representam o item. Inserir quantos forem necessários

Declarações

instância de

ser humano Valor

editar

Propriedade

↳ 2 referências

+ adicionar valor

imagem



editar

Carolina Maria de Jesus, 1960 (cropped).png

455 x 682; 571 kB

▽ 0 referência

+ adicionar referência

+ adicionar valor

sexo ou gênero

feminino

editar

↳ 3 referências

Declarações: Fornecem dados sobre o Item (representado pela Label/Rótulo)

Não há limite para declarações. Pode ser palavras, números, arquivos.

país de cidadania	<div>  Brasil  editar </div> <div> ▶ 1 referência </div> <div> + adicionar valor </div>
nome no idioma nativo	<div>  Carolina Maria de Jesus (português do Brasil)  editar </div> <div> ▶ 1 referência </div> <div> + adicionar valor </div>
primeiro nome	<div>  Carolina  editar </div> <div> ▶ 1 referência </div> <div> + adicionar valor </div>
pseudônimo	<div>  Bitita  editar </div> <div> ▶ 1 referência </div> <div> + adicionar valor </div>
data de nascimento	<div>  14 março 1914 <i>Gregoriano</i>  editar </div> <div> ▶ 2 referências </div> <div> + adicionar valor </div>

Propriedades:

Geralmente possuem um único nome (País de cidadania, Ocupação, etc.)

Limita e define o tipo de valores que podem ser adicionados a um item (Por ex. Sexo ou gênero - há um rol de opções dentre o qual escolher. Data de descobrimento - é preciso inserir um valor numérico)

Referências: é importante inseri-las, assim a informação pode ser verificada

VAMOS COMEÇAR?

- Login **Wikimedia** - mesmo da Wikipédia, mas é a versão global para outros projetos integrados.

<https://www.wikidata.org/>

DEMONSTRAÇÃO DE USO

- SPARQL:6.4 People that received both Academy Award and Nobel Prize
- SPARQL:12.2 US presidents & causes of death
- Scholia:<https://scholia.toolforge.org/>

OFICINA DE EDIÇÃO

- Dica para iniciar as edições: Logar em Wikidata> Clicar em Preferências (canto superior direito)> Clicar em Gadgets> Selecionar a opção Recoin> Clicar em Salvar.

Artigos para edição:

https://pt.wikipedia.org/wiki/Wikip%C3%A9dia:Edit-a-t%C3%A7%C3%A3o_em_portugu%C3%AAs/Introdu%C3%A7%C3%A3o_ao_Wikidata/Tarefas

OBRIGADA!

- Participem do nosso **GLAM das Bibliotecas da USP**:

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Wikip%C3%A9dia:GLAM/Bibliotecas da USP](https://pt.wikipedia.org/wiki/Wikip%C3%A9dia:GLAM/Bibliotecas_da_USP)

Adicione seu nome de usuário na sequência da [lista de assinantes](#), bastando para isso inserir `# <nowiki>{{u|ssstela|Stela Madruga}}`

Lilian Viana - lilianviana@usp.br / @Lilian Viana

Stela Madruga - stela.madruga@usp.br / @ssstela