

Capacitação de edição na Wikidata

Veronica Stocco / Myxomatosis0 / VStocco (WMB)

vrnc.stocco@gmail.com



O que é o Wikidata?

Wikidata

- central de armazenamento para os dados estruturados dos Wiki projetos
- armazena dados ligados como declarações na forma de triplas de "sujeito, predicado e objeto"

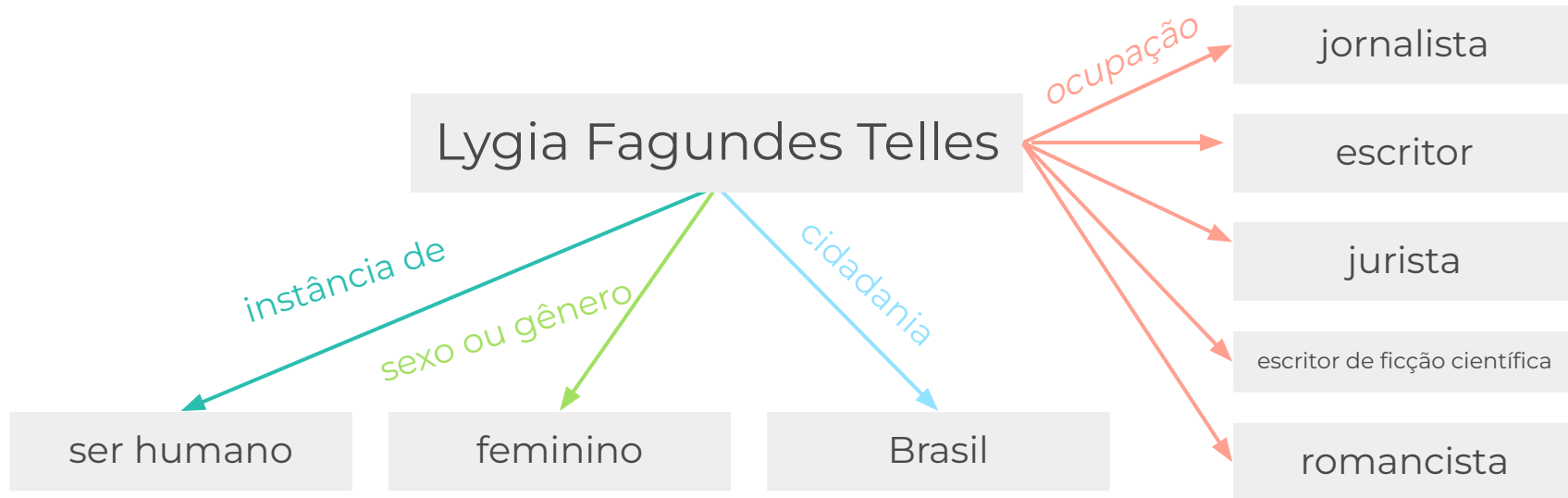
"Lygia Fagundes Telles é uma escritora."

Dados tabulados

Lygia Fagundes Telles

Instância de	Sexo ou gênero	País de cidadania	Ocupação
ser humano	feminino	Brasil	jornalista escritor jurista escritor de ficção científica romancista

Dados ligados (*linked data*)




Um item no Wikidata

← → ↻ 🏠 wikidata.org/wiki/Q160289

🇧🇷 português do Brasil 👤 Myxomatosis0 📧 2 📱 8 Discussão Preferên

Página **Discussão** Ler Ver histórico ☆ Pesquis

audição (Q160289)

percepção sensorial do som por organismos vivos 

▼ Em mais idiomas [Configurar](#)

Idioma	Rótulo	Descrição	Também conhecido como
português do Brasil	Nenhum rótulo definido	Descrição não definida	
inglês	hearing	sensory perception of sound by living organisms	auditory perception auditory sense
inglês americano	Nenhum rótulo definido	Descrição não definida	
português	audição	percepção sensorial do som por organismos vivos	auditiva ouvir auditione sentido auditivo

[Todos os idiomas introduzidos](#)

WIKIDATA

- Página principal
- Portal comunitário
- Esplanada
- Criar um novo item
- Mudanças recentes
- Random Item
- Serviço de consulta
- Proximidade
- Ajuda
- Doar

Dados lexicográficos

- Criar um lexema novo
- Mudanças recentes
- Lexema aleatório

Ferramentas


Um item no Wikidata: labels

← → ↻ 🏠 wikidata.org/wiki/Q160289

português do Brasil Myxomatosis0 2 8 Discussão Preferên

Página **Discussão** Ler Ver histórico ☆ Pesquis

audição (Q160289) ← nome (label)

percepção sensorial do som por organismos vivos 

▼ Em mais idiomas [Configurar](#)

Idioma	Rótulo	Descrição	Também conhecido como
português do Brasil	Nenhum rótulo definido	Descrição não definida	
inglês	hearing	sensory perception of sound by living organisms	auditory perception auditory sense
inglês americano	Nenhum rótulo definido	Descrição não definida	
português	audição	percepção sensorial do som por organismos vivos	auditiva ouvir auditione sentido auditivo

Todos os idiomas introduzidos

WIKIDATA

- Página principal
- Portal comunitário
- Esplanada
- Criar um novo item
- Mudanças recentes
- Random Item
- Serviço de consulta
- Proximidade
- Ajuda
- Doar

Dados lexicográficos

- Criar um lexema novo
- Mudanças recentes
- Lexema aleatório

Ferramentas


Um item no Wikidata: labels

← → ↻ 🏠 wikidata.org/wiki/Q160289

português do Brasil Myxomatosis0 2 8 Discussão Preferên

Página **Discussão** Ler Ver histórico ☆ Pesquis

audição (Q160289) ← Identificador (QID)

percepção sensorial do som por organismos vivos  editar

▼ Em mais idiomas
Configurar

Idioma	Rótulo	Descrição	Também conhecido como
português do Brasil	Nenhum rótulo definido	Descrição não definida	
inglês	hearing	sensory perception of sound by living organisms	auditory perception auditory sense
inglês americano	Nenhum rótulo definido	Descrição não definida	
português	audição	percepção sensorial do som por organismos vivos	auditiva ouvir auditione sentido auditivo







Todos os idiomas introduzidos

WIKIDATA

- Página principal
- Portal comunitário
- Esplanada
- Criar um novo item
- Mudanças recentes
- Random Item
- Serviço de consulta
- Proximidade
- Ajuda
- Doar
- Dados lexicográficos
- Criar um lexema novo
- Mudanças recentes
- Lexema aleatório
- Ferramentas

Um item no Wikidata: declarações

Declarações

instância de	 Órgãos dos sentidos	 editar
	▼ 0 referência	+ adicionar referência
		+ adicionar valor
subclasse de	 percepção	 editar
	▼ 0 referência	+ adicionar referência
		+ adicionar valor
parte de	 five wits <i>inglês</i>	 editar
	▼ 0 referência	+ adicionar referência
		+ adicionar valor

- dados ligados como declarações na forma de triplas de "sujeito, predicado e objeto"

"audição é uma instância de órgão dos sentidos."

Instância

x

Subclasse

O sujeito é um membro e exemplo particular daquela classe

Grupo específico de elementos pertencentes a um grupo mais genérico

Instância

X

Subclasse

O Garfield é uma instância de um gato.







Gato persa é uma subclasse de gato.





Um item no Wikidata: declarações

Declarações

instância de	 Órgãos dos sentidos	 editar
	▼ 0 referência	+ adicionar referência
		+ adicionar valor

subclasse de	 percepção	 editar
	▼ 0 referência	+ adicionar referência
		+ adicionar valor

parte de	 five wits <i>inglês</i>	 editar
	▼ 0 referência	+ adicionar referência
		+ adicionar valor


Audição é instância de órgão dos sentidos, e uma subclasse de percepção.

Editando um item

Declarações

instância de

 Órgãos dos sentidos

✓ publicar  remover ✕ cancelar ?

+ adicionar qualificador

▼ 0 referência

+ adicionar referência

+ adicionar valor

Vamos ver diretamente no Wikidata!

(Editar com palavras, códigos, referências)

**Também é possível editar
muitos itens de uma só vez**

Utilizando Quickstatements
– que envolve pouco
código.

https://docs.google.com/presentation/d/1mAC_Tfn8GzFcbzB8nWfrlxMAibvQ07M7x0SyZJX9yg/edit?usp=sharing

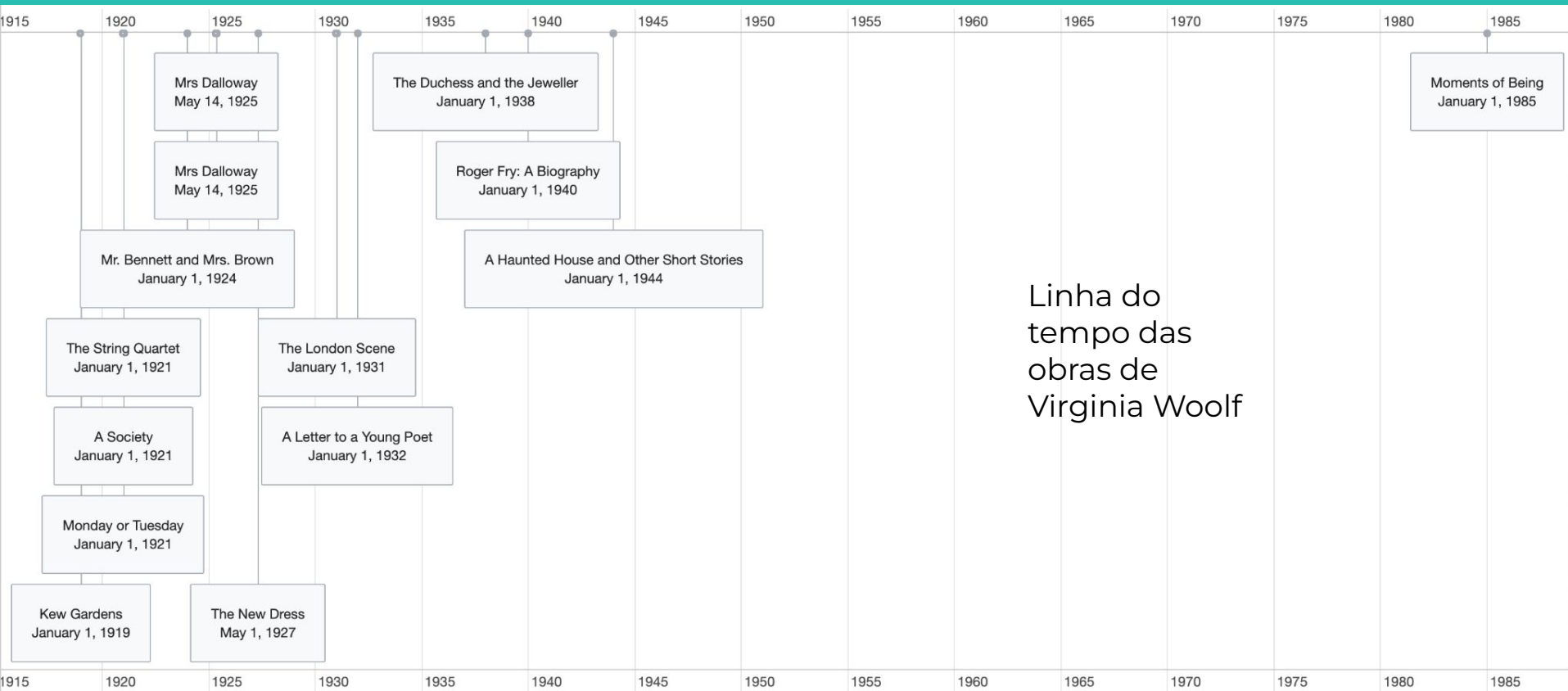
Como o Wikidata pode ser útil para você?

O Wikidata permite criar listas que se atualizam sozinhas

Lista de escritoras Portuguesas sem artigo na Wikipédia sobre elas

name	image	description	occupation	date of birth	date of death	place of birth	place of death	wikidata item	site links
Constance of Portugal		Infanta of Portugal		1266	1271	Kingdom of Portugal	Kingdom of Portugal	Q2994829	2
Maria Afonso		Portuguese nun with royal father murdered		1301	1320		Odivelas	Q512912	4
Isabel Freyre		Portugal noble (1507–1536) ♀	noble	1507	1536	Beja	Toro	Q5920745	1
Margarida Corte Real		Portuguese politician	aristocrat	1547	1610-07-09	Lisbon	Lisbon	Q10325599	2
Violante do Canto		portuguese noble woman		1556-08	1599-11-17	Angra do Heroísmo	Lisbon	Q10391655	1
Maria Nunes		Portugal person (1575–1700) ♀		1575	17th century	Lisbon	Seville	Q1896204	1
Elena da Silva		Portuguese poet	religious poet writer	16th century	1590			Q21503417	1
Francisca de Campos Coelho		Portugal person (1644–1708) ♀		1644-02-20	1708-09-05	Viseu		Q10284540	1

E linhas do tempo



Exemplo prático

Mostrar (ao vivo) como editar uma query simples de gerar visualização para mudar o que ela está mostrando.

A intenção é mostrar que não é preciso saber fazer nada do zero – é possível fazer muitas coisas legais editando códigos já existentes.

SPARQL

Linguagem de consulta
RDF (Estrutura de
Descrição de Recursos),
utilizada para realizar
consultas ao Wikidata

Editor de código

<https://query.wikidata.org>

Editor visual

[https://query.wikidata.org/
querybuilder/](https://query.wikidata.org/querybuilder/)

Scholia

O que é o Scholia?

Projeto que usa dados do Wikidata para gerar visualizações de informações bibliográficas e perfis acadêmicos (de pessoas e instituições)

<https://scholia.toolforge.org/>

Usando o Scholia



Author Work Organization Location Event Project Award Topic Tools Help

Scholia is a service that creates visual scholarly profiles for [topics](#), [people](#), [organizations](#), [species](#), [chemicals](#), etc using bibliographic and other information in Wikidata. [More info...](#)

Scholia relies on Wikidata, and Wikidata contains only a limited albeit growing subset of the corpus of scholarly literature, its authors and citations. Read more about the limitations in the [FAQ](#) or check the [statistics](#).

Search

Search for a scientist, topic, publication, organization, award, event, etc.

Search

Examples

Profiles

Denny Vrandečić

View the researcher profile for the Semantic Web researcher Denny Vrandečić. It shows his papers, co-authors, etc.

[Technical University of Denmark](#)

Combinations

Scholia can show multiple items together.

Technical University of Denmark and University College London

Compare two or more organizations. Here a comparison between two

Redirects

If you know the external identifier of a concept, then Scholia can make a lookup based on it:

twitter/utafrih

Look up by Twitter username @utafrih. This will identify the

Usando o Scholia

SCHOLIA

Author Work Organization Location Event Project Award Topic Tools Help

Scholia is a service that creates visual scholarly profiles for [topics](#), [people](#), [organizations](#), [species](#), [chemicals](#), etc using bibliographic and other information in Wikidata. [More info...](#)

Scholia relies on Wikidata, and Wikidata contains only a limited albeit growing subset of the corpus of scholarly literature, its authors and citations. Read more about the limitations in the [FAQ](#) or check the [statistics](#).

Search

hearing

Search

Show all results for "**hearing**"

hearing - sensory perception of sound by living organisms (Q160289)

sensory perception of sound - The series of events required for an organism to receive an auditory stimulus, convert it to a molecu...

hallucination - perception in the presence of no external stimuli found, but characteristic of true perception (Q130741)

Hearing - painting by Jan Brueghel the Elder (Q5826612)

Hearing - painting by Gonzales Coques (Q21615146)

Hearing - Short Film/Production Year:2017 (Q113680664)

Hearing - painting by Jan Miense Molenaer (Q17275989)

of a
lookup

É possível comparar temas

implante coclear

<https://scholia.toolforge.org/topic/Q724965>

perda auditiva

<https://scholia.toolforge.org/topic/Q16035842>

busca combinada sobre itens que mencionam implante coclear + perda auditiva

<https://scholia.toolforge.org/topics/Q724965,Q16035842>

Ou pesquisar um tema dentro de outro

Universidade da Costa Rica

<https://scholia.toolforge.org/organization/Q1305486>

Mordidas de cobra

<https://scholia.toolforge.org/topic/Q68854>

busca combinada sobre itens relacionados à Universidade da Costa Rica + mordidas de cobra

<https://scholia.toolforge.org/organization/Q1305486/topic/Q68854>

Limitações

Os dados no Wikidata não são completos – por isso precisamos de sua ajuda para continuar melhorando a plataforma.

Em sua apresentação, a Erika entrará em mais detalhes sobre os vieses presentes no Wikidata.

Mão na massa

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1U3YjldWf8EUwkomS2cnJ4n-_RE1rkBL0NWOHjRxZXjY/edit?usp=sharing

Fim