

Educação aberta e convergência digital: curadoria wiki e violência na ditadura

João Alexandre Peschanski

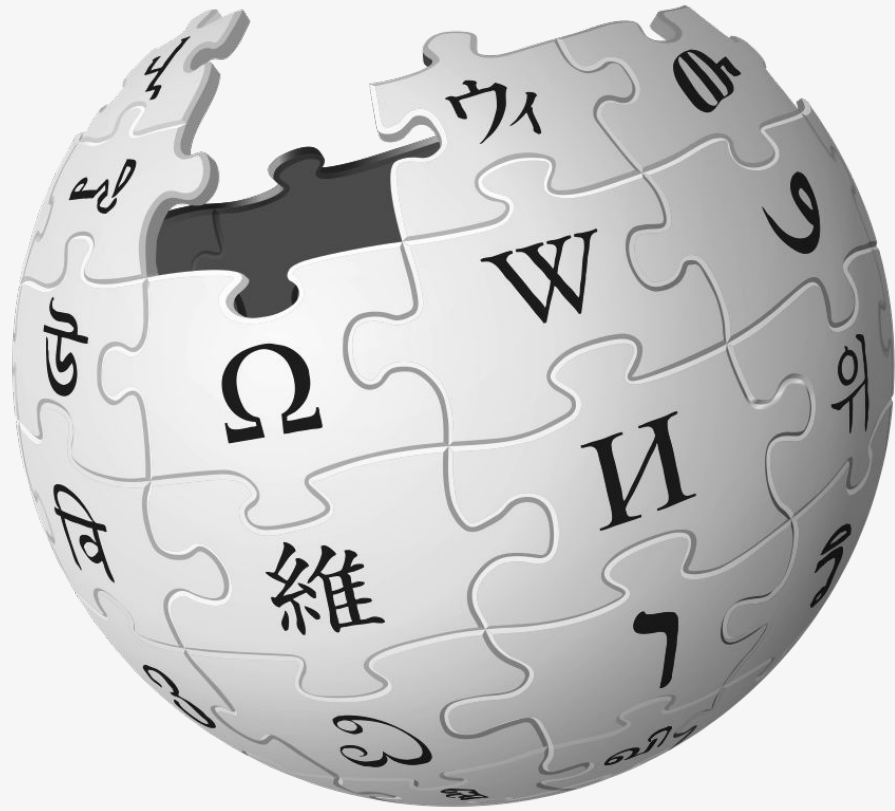
Wiki Movimento Brasil

11 de abril de 2024

Todas as fotografias são provenientes do Fundo Correio da Manhã, sob a guarda do Arquivo Nacional do Brasil. A autoria é desconhecida; estão sob licença livre



Quem foi o **sujeito coletivo** da violência em nome do Estado durante a [[ditadura civil-militar no Brasil]], de 1964 a 1985?





A prática pedagógica
pode ser direcionada a
uma **atuação de
impacto social**, na linha
do desenvolvimento das
competências ditas do
século XXI.



COLLABORATIVE PRODUCTION IN DIGITAL ENVIRONMENTS: USING WIKI
TO PROMOTE DIGITAL LITERACY AND HEALTH COMMUNICATION

*PRODUÇÃO COLABORATIVA EM AMBIENTES DIGITAIS: O USO DA
FERRAMENTA WIKI PARA A PROMOÇÃO DO LETRAMENTO DIGITAL E DA
COMUNICAÇÃO EM SAÚDE*

*PRODUCCIÓN COLABORATIVA EN ENTORNOS DIGITALES: EL USO DE LA
HERRAMIENTA WIKI PARA PROMOVER LA ALFABETIZACIÓN DIGITAL Y LA
COMUNICACIÓN EN SALUD*



Lilian Cássia Bórnica JACOB¹
e-mail: lilianjacob@fob.usp.br



Maria Julia Ferreira CARDOSO²
e-mail: juliafono22@usp.br



João Alexandre PESCHANSKI³
e-mail: joalpe@wmnobraasil.org

How to reference this article:

JACOB, J. C. B.; CARDOSO, M. J. F.; PESCHANSKI, J. A.
Collaborative production in digital environments: Using Wiki to
promote digital literacy and health communication. **Revista Ibero-
Americana de Estudos em Educação**, Araraquara, v. 18, n. 00,
e023085, 2023. e-ISSN: 1982-5587. DOI:
<https://doi.org/10.21723/riaee.v18iesp.1.18510>



ARTICLE SUBMITTED TO THE SIMILARITY SYSTEM

| Submitted: 22/03/2023
| Revisions required: 15/05/2023
| Approved: 29/07/2023
| Published: 19/09/2023

Editor: Prof. Dr. José Luis Bizelli
Deputy Executive Editor: Prof. Dr. José Anderson Santos Cruz

¹ University of São Paulo (USP), Bauru – SP – Brazil. Professor at the Department of Speech Therapy at the School of Dentistry of Bauru at the University of São Paulo (FOB/USP), Bauru-SP-Brazil. Professor at the Department of Speech Therapy.

² University of São Paulo (USP), Bauru – SP – Brazil. Doctoral student of the Graduate Program in Speech Therapy at the Faculty of Dentistry of Bauru, University of São Paulo (FOB/USP), Bauru-SP-Brazil. Doctoral student of the Graduate Program in Speech Therapy.

³ Brazil Movement Wiki (WMB), São Paulo – SP – Brazil. Executive Coordinator of Wiki Movimento Brasil.

RIAEE – Revista Ibero-Americana de Estudos em Educação, Araraquara, v. 18, n. 00, e023085, 2023. e-ISSN: 1982-5587
DOI: <https://doi.org/10.21723/riaee.v18iesp.1.18510>



A infraestrutura sociotécnica da curadoria digital vive em uma rede de parcerias.

Variedades de processos de difusão digital colaborativa: descrição e análise de iniciativas GLAM-Wiki no Brasil

João Alexandre Peschanski¹

Varieties of collaborative digital dissemination processes: description and analysis of GLAM-Wiki initiatives in Brazil

Variedades de procesos colaborativos de difusión digital: descripción y análisis de iniciativas GLAM-Wiki en Brasil

Resumo

GLAM-Wikis são iniciativas de difusão digital colaborativa de acervos e de conhecimentos sob a guarda de instituições culturais, por meio dos projetos *Wikimedia*. Neste artigo, são descritos e analisados os contextos, processos e impactos de três dessas iniciativas realizadas no Brasil, entre 2016 e 2019: as do Museu de Anatomia Veterinária e do Museu Paulista, instituições culturais da Universidade de São Paulo, e a do Arquivo Nacional. Durante esse período, foram quase 35 mil imagens transferidas para o repositório de mídias *Wikimedia Commons* e centenas de milhares de caracteres adicionados na versão em português da enciclopédia *Wikipédia*, envolvendo o desenvolvimento contínuo de ferramentas tecnológicas. Por mês, em 2019, esses conteúdos chegaram, em média, a quase 50 milhões de visualizações.

Palavras-chave: *GLAM; Difusão digital; Wikipédia; Cultura brasileira.*

¹ Professor de Jornalismo na Faculdade Cásper Líbero; doutor em Sociologia pela UW-Madison. Esta pesquisa integra o projeto FAPESP 2013/07699-0 e tem apoio do CIP-FCL. E-mail: japeschanski@casperlibero.edu.br

As comunidades de pensamento computacional se encontram na universidade em laboratórios de prática.

Wikidata Lab e Humanidades Digitais: pensamento computacional e prática laboratorial em plataformas colaborativas

Liráucio Girardi Júnior¹

¹ Universidade Municipal de São Caetano do Sul, Faculdade Cásper Líbero, São Paulo, SP, Brasil;
lira.sociologia@gmail.com; <https://orcid.org/0000-0001-5992-0758>

João Alexandre Peschanski^{II}

^{II} Wiki Movimento Brasil, São Paulo, SP, Brasil;
joalpe@wmnobrasil.org; <https://orcid.org/0000-0002-2352-1787>

Resumo: O Wikidata Lab apresenta uma série de encontros interdisciplinares, organizados pelo Wiki Movimento Brasil, voltados para o estudo das potencialidades da plataforma Wikidata, que, juntamente com a Wikipédia, a Wikimedia Commons e a Wikiversidade, entre outras, faz parte do ecossistema de plataformas colaborativas da Fundação Wikimedia. Por meio de um estudo de caso normativo, procuramos entender como os encontros do Wikidata Lab representariam um caminho possível para a pesquisa no campo da Comunicação e Informação e de que maneira seriam capazes de articular a chamada virada computacional nas ciências humanas, o trabalho em plataformas colaborativas e os projetos em Humanidades Digitais. Entre as características que identificamos nessas atividades estão o uso do formato “laboratório”, o trabalho interdisciplinar, o desenvolvimento de recursos abertos e colaborativos e a constituição de uma comunidade de práticas que envolvem pesquisadores e pesquisadoras interessados em explorar as consequências dessa virada computacional nas ciências humanas.

Palavras-chave: arquitetura de informação; ambiente informacional digital; cultura livre; humanidades digitais

1 Introdução

Os campos sociais e, entre eles, o campo acadêmico, são universos relativamente autônomos e objetivados, o que significa que são formados em um processo de depuração mais ou menos prolongada durante sua história. Esse processo não ocorre sem lutas simbólicas, negociações e disputas em torno do desenvolvimento de novos objetos de interesse e novas metodologias, novas regras de organização

Memorial colaborativo



A busca pelo sujeito coletivo passou por uma **adoção cívica**, na qual se articularam o direito à memória individual e a prática de produção e difusão do conhecimento.

A wiki-pedagogia no Jornalismo: o caso do Projeto Wikipédia da Faculdade Cásper Libero



Wiki-education in Journalism: the case of Faculdade Cásper Libero's Wikipedia Project

RENATO MORAES¹
JOÃO ALEXANDRE PESCHANSKI²
MARIANA DIELLO³
MARÍLIA CARRERA⁴

RESUMO

A wiki-pedagogia diz respeito à utilização em sala de aula de plataformas tecnológicas que estimulam a colaboração e a participação social de estudantes. Trata-se, portanto, de aproveitar os avanços tecnológicos para fomentar experiências mais profundas de apropriação de conhecimento em contextos educacionais. Neste artigo, apresentam-se a orientação geral da wiki-pedagogia e o relato detalhado e problematizador de uma iniciativa pedagógica norteada pelos princípios dessa pedagogia, desenvolvida em 2014, na Faculdade Cásper Libero, em São Paulo. O Projeto Wikipédia da Cásper Libero culminou com a redação de 156 verbetes na Wikipédia de mortos e desaparecidos na ditadura civil-militar brasileira, entre outras contribuições às plataformas tecnológicas colaborativas.

PALAVRAS-CHAVE

Wiki-pedagogia. Novas tecnologias. Ditadura militar brasileira. Projeto universitário.

ABSTRACT

Wiki-education relates to using in classrooms technologies that stimulate students' cooperation and social commitment. It is therefore rooted in taking advantage of technological advances to foster deeper experiences of appropriating knowledge in educational settings. In this piece, the general goal of wiki-education and the detailed and critical account of an educational initiative that relies on this use of technologies in 2014, at the Faculdade Cásper Libero, in São Paulo, are provided. The Cásper Libero Wikipedia Project led to the production of 156 Wikipedia entries on killings and disappearances during the civil-military dictatorship in Brazil, among other contributions to cooperative technological platforms.

KEYWORDS

Wiki-education. New technologies. Military dictatorship in Brazil. University program.

Recebido em: 03/03/2016. Aceito em: 07/06/2016.

¹ Doutor em Ciência Política pela Universidade de São Paulo (USP). Mestre em Ciência Política pelo Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro (IUPERJ). Bacharel em Direito pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Professor do Departamento de Ciências Sociais da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). Email: rmoraes@ufscar.br. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7510744968129427>.

² Doutorando em Sociologia pela University of Wisconsin-Madison. Mestre em Ciência Política pela Universidade de São Paulo (USP). Bacharel em Jornalismo pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC-SP) e em Ciências Sociais pela USP. Professor de Ciência Política na Faculdade Cásper Libero. Email: japeschanski@casperlibero.edu.br. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2443597133007662>.

³ A pesquisa, coordenada por João Alexandre Peschanski, integra o projeto FAPESP 2013/07699-0 e tem apoio do Centro Interdisciplinar de Pesquisa da Faculdade Cásper Libero.

⁴ Bacharel em Jornalismo pela Faculdade Cásper Libero. Email: mariana.diello@gmail.com. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2911715495372419>.

⁵ Bacharel em Jornalismo pela Faculdade Cásper Libero. Email: marlia.carrera@gmail.com. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/077127737275478>.

Commons semântico

DITADURA ASSASSINA



A integridade da informação na Internet, bem como a sua universalidade, é um direito humano.

Compleitude, consistência e correção em bases de dados digitais sobre mortos e desaparecidos políticos na ditadura civil-militar brasileira

João Alexandre Peschanski¹
Éder Porto Ferreira Alves²

Resumo: O artigo compara quatro bases de dados sobre mortos e desaparecidos na ditadura civil-militar brasileira: a da Comissão Especial sobre Mortos e Desaparecidos Políticos, a do site Desaparecidos Políticos, a do portal Memórias da Ditadura e a do relatório da Comissão Nacional da Verdade. Estas são avaliadas de acordo com a completude, a consistência e a correção das informações, a partir de métodos de análise de bases heterogêneas. Os resultados da comparação indicam variações na qualidade das bases analisadas, tanto se vistas umas em relação às outras quanto se avaliadas as propriedades internas das bases. A comparação envolveu a transferência dos dados nessas bases para o Wikidata, o que fez com que as informações heterogêneas, após curadoria computacional, formassem uma base semântica, mais completa, consistente e precisa.

Palavras-chave: Ditadura brasileira. Mortos e desaparecidos políticos. Bases de dados digitais. Wikidata. Humanidades digitais.

1 INTRODUÇÃO

A curadoria, a estruturação e a catalogação de dados sobre as violações de direitos humanos têm sido um esforço central em projetos de memória sobre a ditadura civil-militar brasileira. Esse esforço iniciou-se clandestinamente, no fim dos anos 1970, com destaque para a coleta e a sistematização de documentos realizadas no contexto do projeto *Brasil: Nunca Mais*. Com o advento das tecnologias digitais, dados sobre as violações de direitos humanos no Brasil entre 1964 e 1985 tornaram-se livremente acessíveis na internet.

Destacam-se quatro bases de dados digitais sobre mortos e desaparecidos políticos na ditadura civil-militar brasileira. A primeira foi criada pela Comissão Especial sobre Mortos e Desaparecidos Políticos, instituída em 1995 pela Secretaria de Direitos Humanos da Presidência da República (BRASIL, 2019). Em 2019, essa base, mantida pelo governo

¹ Doutor em Sociologia pela University of Wisconsin-Madison, professor na Faculdade Cásper Líbero. São Paulo, Brasil. E-mail: japeschanski@casperlibero.edu.br. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2352-1787>

² Bacharel em Matemática Aplicada pela Universidade de São Paulo, gerente de produtos e recursos no Wiki Movimento Brasil. São Paulo, Brasil. E-mail: eder.porto@wmnobrasil.org. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8723-1431>



[[Lista de mortos e desaparecidos durante a ditadura civil-militar brasileira]]

Esta **lista** reúne os **mortos e desaparecidos políticos no regime militar** de 1964. Os assassinatos e desaparecimentos de opositores ao regime militar no Brasil foram investigados pela Comissão Nacional da Verdade (CNV), por comissões estaduais de verdade, por entidades de direitos humanos e pelos próprios familiares das vítimas. Nessas diversas investigações, há discrepância nos números de mortos e desaparecidos computados. A CNV, em seu relatório final, reconheceu 434 mortes e desaparecimentos políticos entre 1946 e 1988, dos quais a maioria ocorreu no período do regime.^{[1][2]}

Estão incorporados na lista casos apurados pelo(a):

- Comissão Especial sobre Mortos e Desaparecidos Políticos, instituída em 1995 e vinculada à Secretaria de Direitos Humanos da Presidência da República, que contabilizou 362 casos de mortes e desaparecimentos políticos.^{[3][4]}
- Centro de Documentação Eremias Delizoicov e a Comissão de Familiares dos Mortos e Desaparecidos Políticos, que, em 2010, organizaram um site listando 383 mortos e desaparecidos políticos.^{[5][6]}
- Memórias da Ditadura, realizado pelo Instituto Vladimir Herzog, a partir de documentos e dados recolhidos pela CNV.^{[7][8]}
- Comissão da Verdade do Estado de São Paulo "Rubens Paiva", associada à CNV e localizada na Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo, com foco nos crimes de Estado perpetrados nesse estado.^{[9][10]}
- Comissão Nacional da Verdade, volume 3, "Mortos e desaparecidos políticos", publicado em dezembro de 2014.^[11]



Relatório da Comissão Nacional da Verdade, volume III.

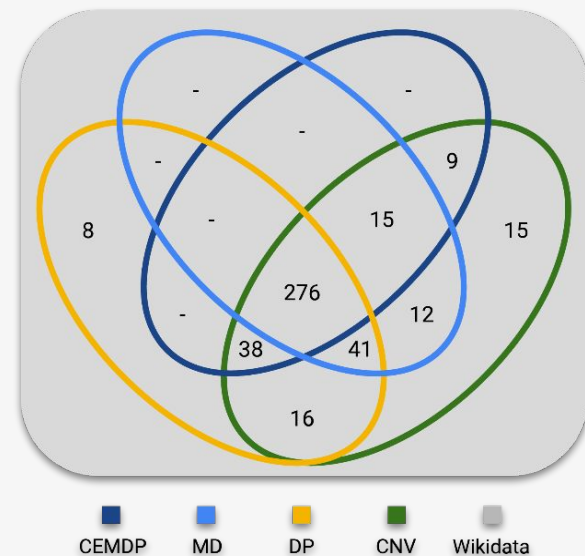
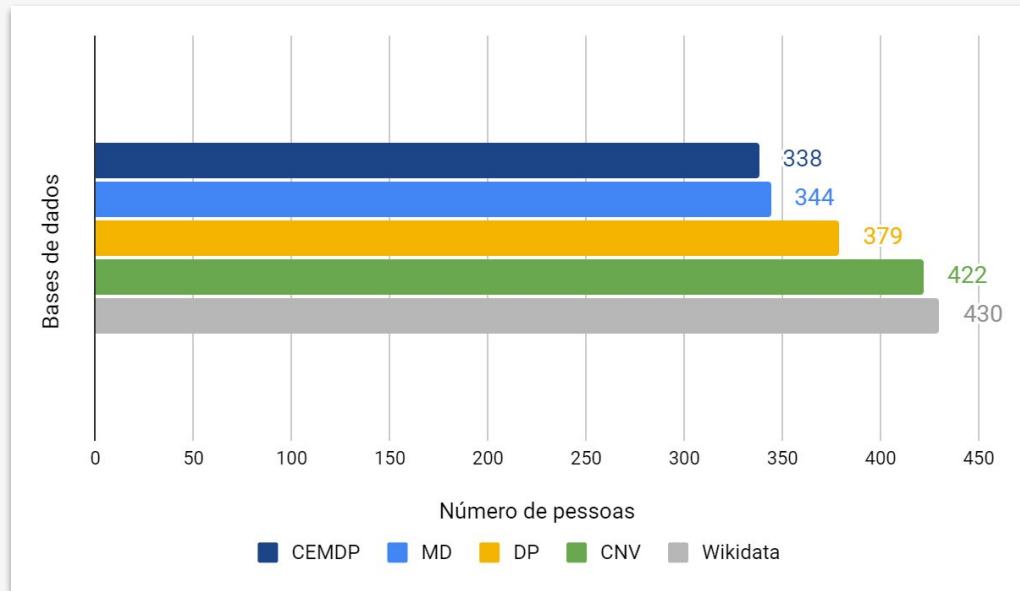
Lista [[editar](#) | [editar código-fonte](#)] ↑

Esta lista é gerada a partir dos dados do Wikidata e é atualizada periodicamente por um robô. Atualizar a lista automaticamente agora. SPARQL Pesquisar imagens Edições feitas no conteúdo da lista serão removidas na próxima atualização!

Imagem	Nome	Nascimento	Morte	Ocupação	Organização	Referências
	Abelardo Rausch de Alcântara	5 de agosto de 1927	13 de fevereiro de 1970	bancário	nenhuma organização	[1] [2] [3] [4]
	Abílio Clemente Filho	17 de abril de 1949	data desconhecida (depois de 10 de abril de 1971)	estudante	Ação Popular Movimento estudantil brasileiro	[5] [6] [7] [8] [9]
	Adauto Freire da Cruz	15 de fevereiro de 1924	13 de maio de 1979	comerciante	Ligas camponesas	[10]
	Aderval Alves Coqueiro	18 de julho de 1937	6 de fevereiro de 1971	operário da construção civil	Movimento Revolucionário Tiradentes Partido Comunista do Brasil - Ala Vermelha Partido Comunista	[11] [12] [13] [14] [15]

Crédito: Pessoas colaboradoras da Wikipédia em português

Completude das bases de dados sobre mortos e desaparecidos na ditadura civil-militar brasileira



Comparação e distribuição do número de mortos e desaparecidos durante a ditadura civil-militar brasileira (1964-1985), em cinco bases de dados

Consistência e corretude das bases de dados sobre mortos e desaparecidos na ditadura civil-militar brasileira

Propriedade	CEMDP	MD	DP	CNV
Nome	0,9970	0,9884	0,9815	0,9976
Imagem	1	1	1	1
País de cidadania	-	-	1	-
Data de nascimento	0,9911	0,9789	0,9660	0,9905
Local de nascimento	0,9284	0,9759	1	0,9689
Data de desaparecimento	0,8462	0,9535	1	0,9123
Local de desaparecimento	0,8955	0,7	0,9158	0,6628
Idade quando desaparecido	0,9806	-	-	-
Data de morte	1	0,9	1	0,9628
Local de morte	0,8947	0,8158	1	0,9147
Data de detenção	-	-	1	-
Local de detenção	-	-	1	-
Codinome	1	-	1	1
Mãe	0,994	0,9699	-	0,9623
Pai	0,994	0,9699	-	0,9646
Organização política	0,9662	0,9387	0,9975	0,9740
Atuação profissional	1	1	1	1
Universidade	-	-	1	-
Médico legista	-	-	1	1
Agente da repressão	-	-	1	1
Órgãos de repressão	-	-	1	-
Status	1	-	1	-
Taxa de consistência absoluta	0,9762	0,9487	0,9939	0,9734

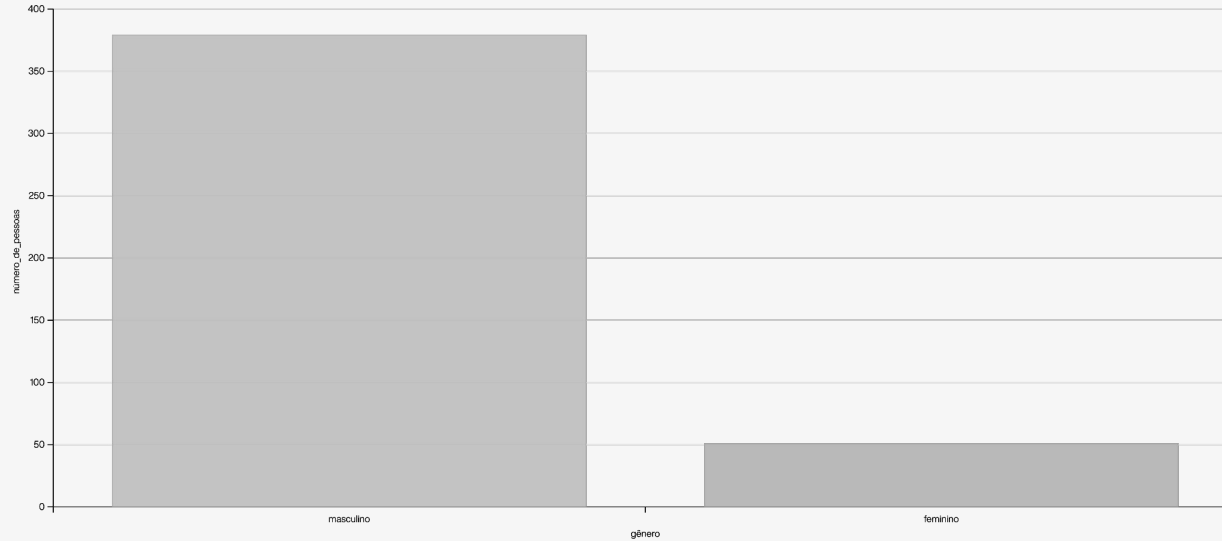
Propriedade	CEMDP	MD	DP	CNV
Nome	1	0,9884	0,9815	1
Imagem	-	-	-	-
País de cidadania	-	-	1	-
Data de nascimento	0,9644	0,9909	0,8255	0,9833
Local de nascimento	0,9881	0,9967	0,9651	0,9952
Data de desaparecimento	0,6923	0,8760	0,7744	0,8669
Local de desaparecimento	0,9328	1	0,9263	0,9962
Idade quando desaparecido	1	-	-	-
Data de morte	1	1	0,8885	1
Local de morte	0,9605	0,9962	0,9963	0,9905
Data de detenção	-	-	1	-
Local de detenção	-	-	0,9778	-
Codinome	1	-	1	1
Mãe	0,9940	1	-	1
Pai	0,9940	0,9669	-	0,9623
Organização política	0,9737	0,9908	0,9975	0,9870
Atuação profissional	1	1	1	1
Universidade	-	-	1	-
Médico legista	-	-	1	1
Agente da repressão	-	-	1	1
Órgãos de repressão	-	-	-	-
Status	-	-	-	-
Taxa de correção absoluta	0,9822	0,9879	0,9653	0,9896

Consistência e corretude das informações sobre mortos e desaparecidos durante a ditadura civil-militar brasileira (1964-1985), em quatro bases de dados

Sujeito coletivo em movimento



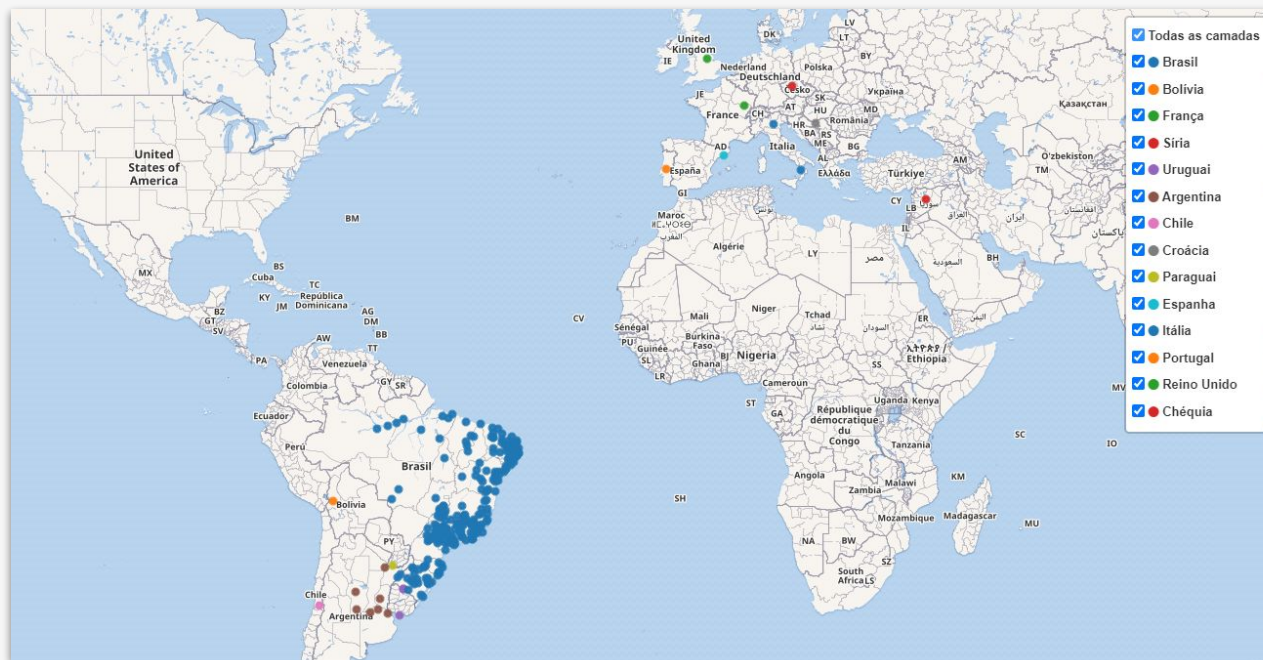
A consulta semântica sobre quem morreu ou desapareceu na ditadura civil-militar brasileira



Proporção de homens e mulheres entre mortos e desaparecidos; Consulta Wikidata <<https://w.wiki/9SGC>>

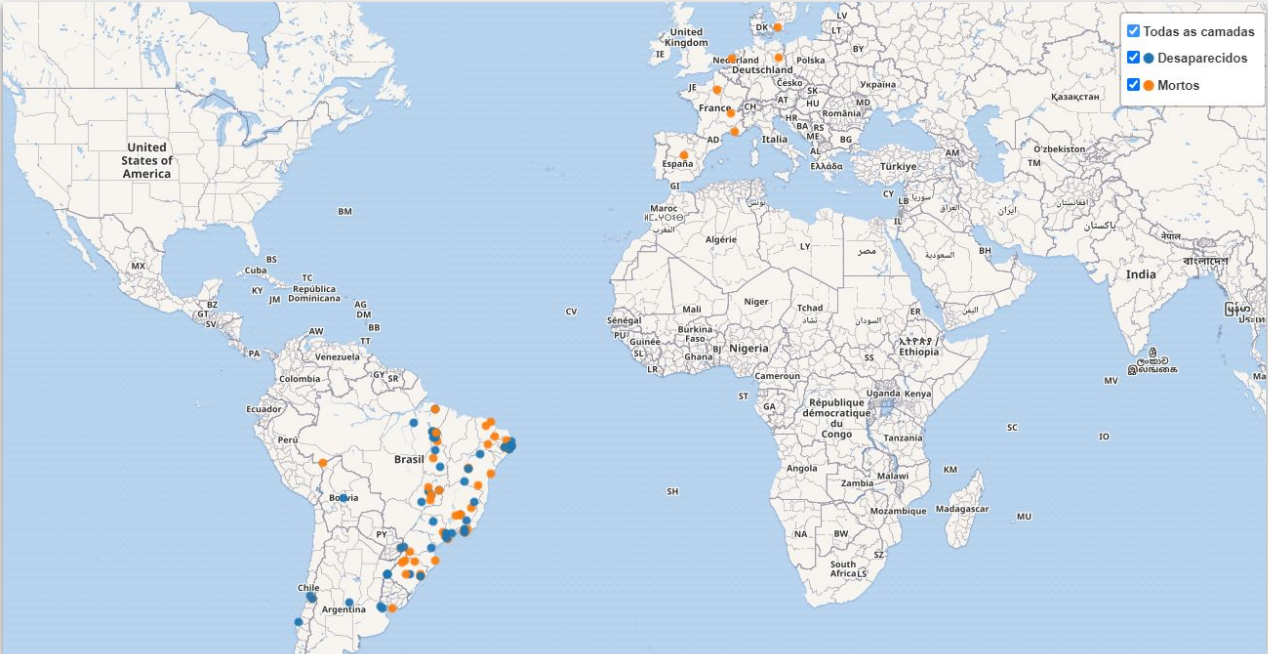
Em todos os próximos slides, em colaboração com Éder Porto

A consulta semântica sobre quem morreu ou desapareceu na ditadura civil-militar brasileira



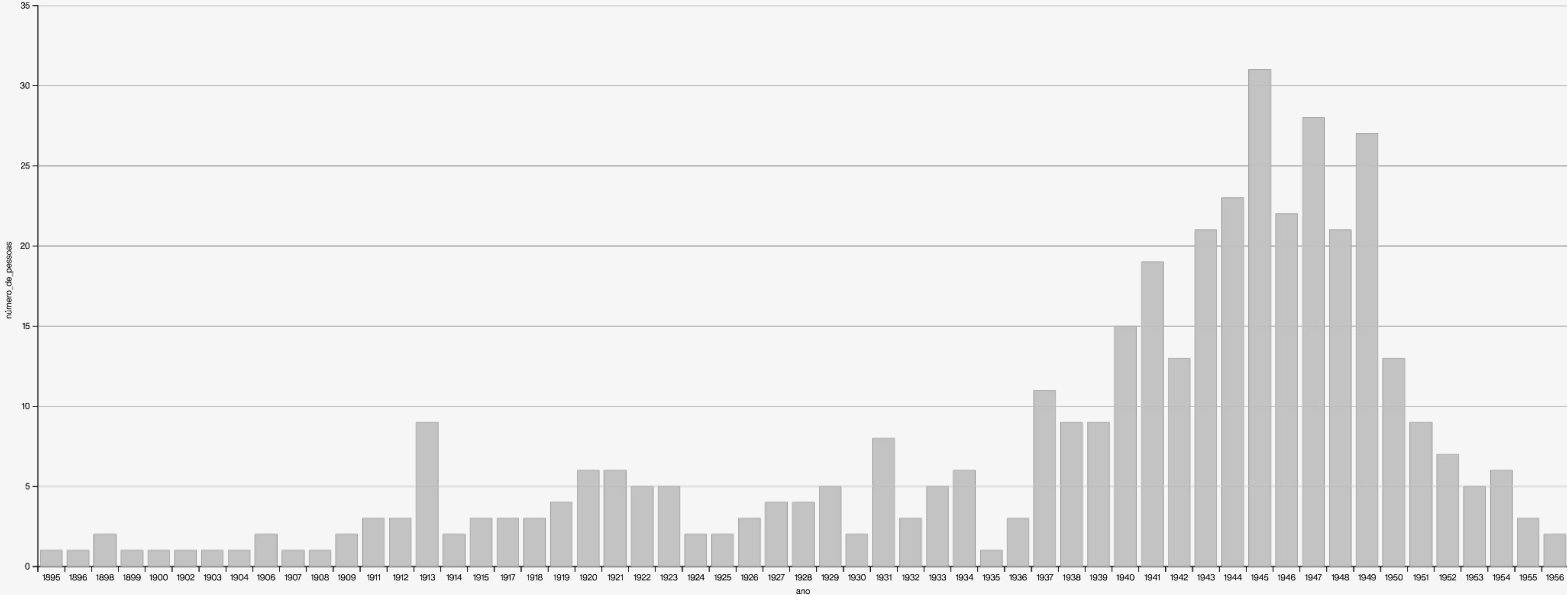
Local de nascimento dos mortos e desaparecidos; Wikidata query <<https://w.wiki/9SG7>>

A consulta semântica sobre quem morreu ou desapareceu na ditadura civil-militar brasileira



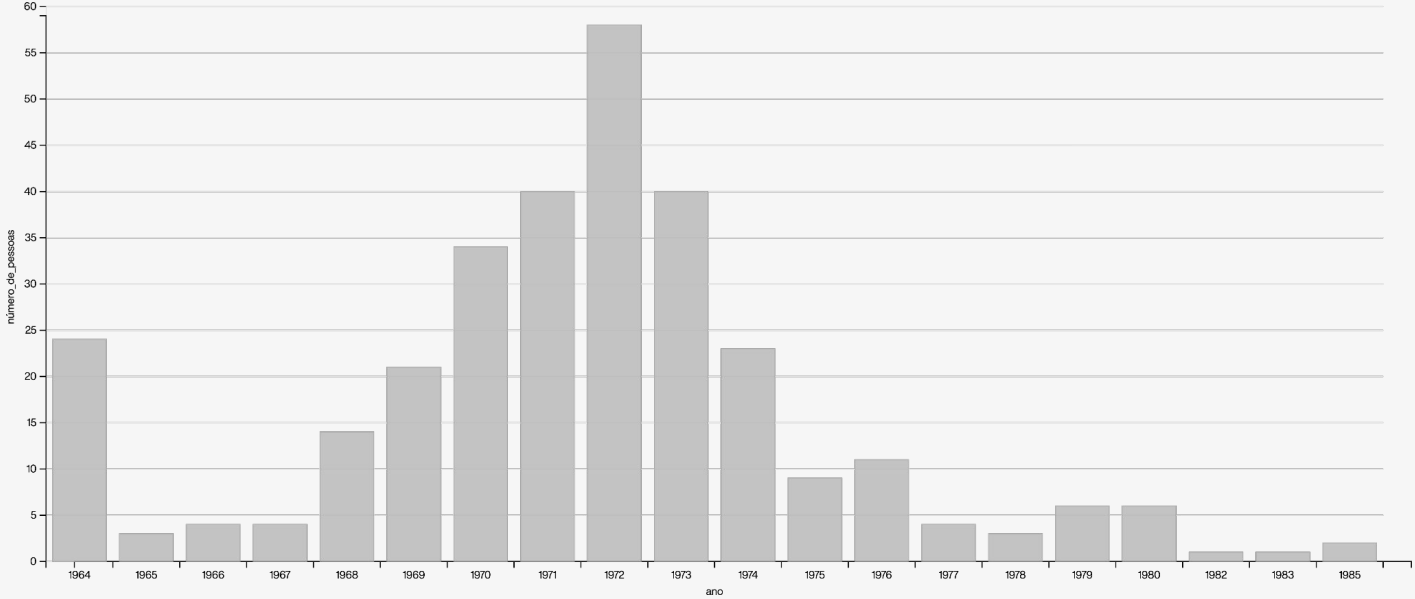
Local de morte ou desaparecimento; Wikidata query <<https://w.wiki/9SG5>>

A consulta semântica sobre quem morreu ou desapareceu na ditadura civil-militar brasileira

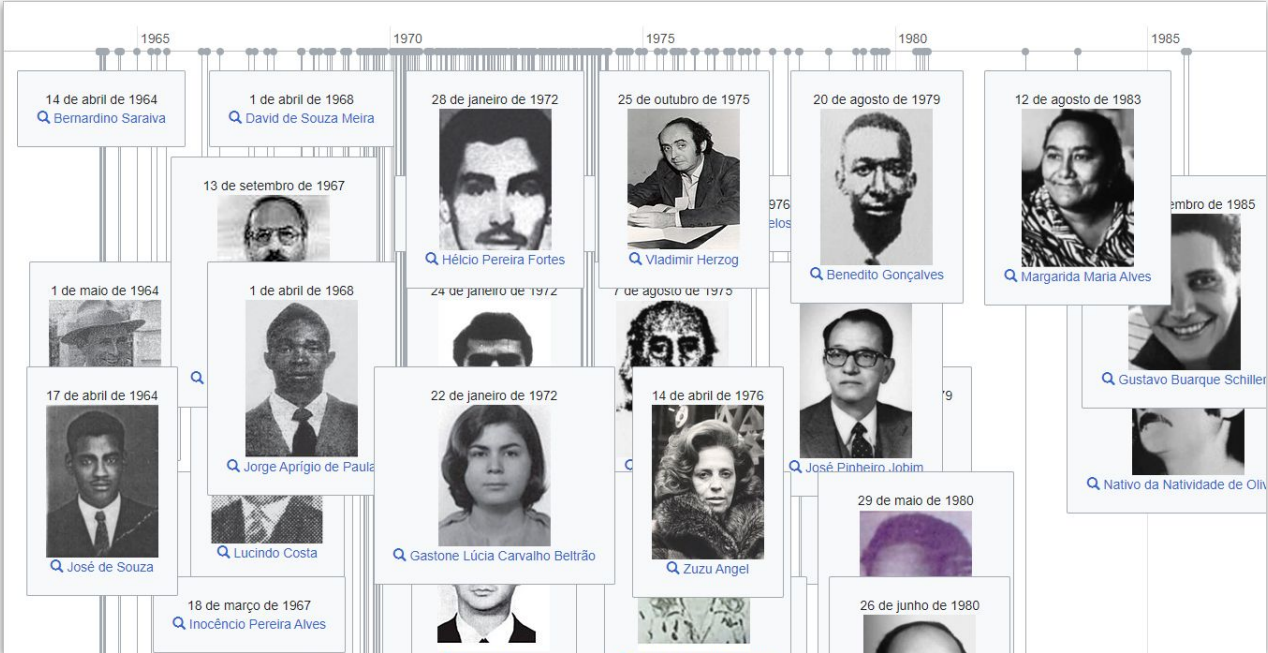


Ano de nascimento de mortos e desaparecidos; Wikidata query <<https://w.wiki/9SG3>>

A consulta semântica sobre quem morreu ou desapareceu na ditadura civil-militar brasileira

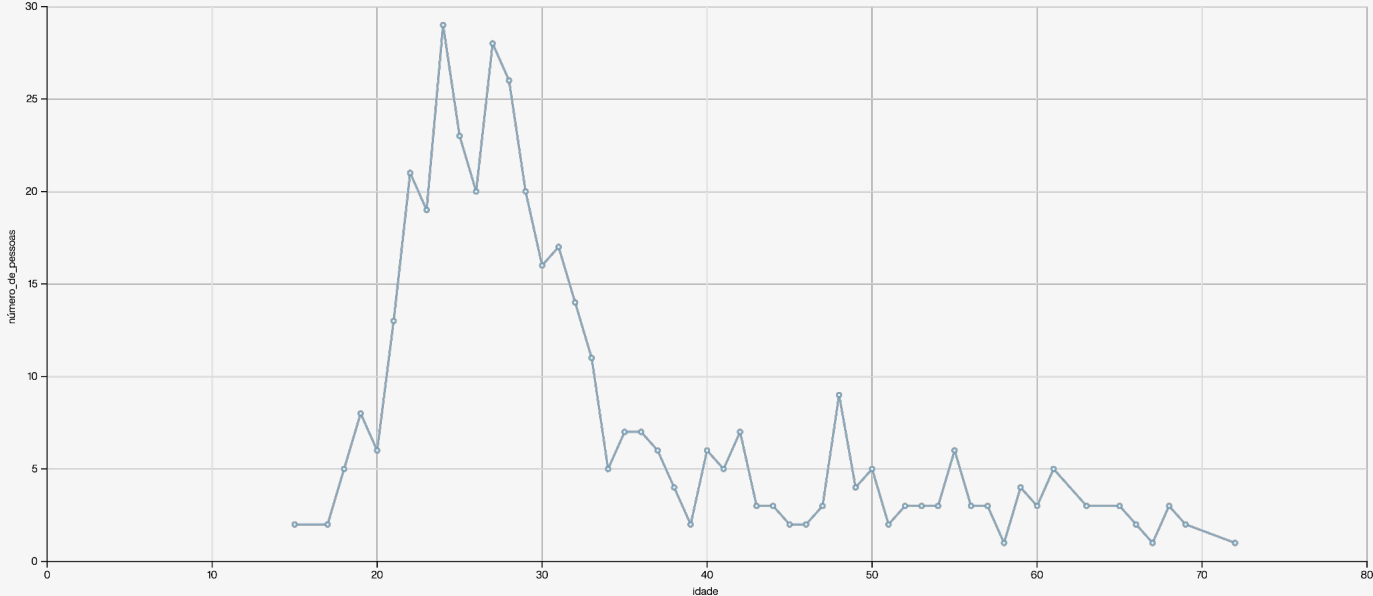


A consulta semântica sobre quem morreu ou desapareceu na ditadura civil-militar brasileira

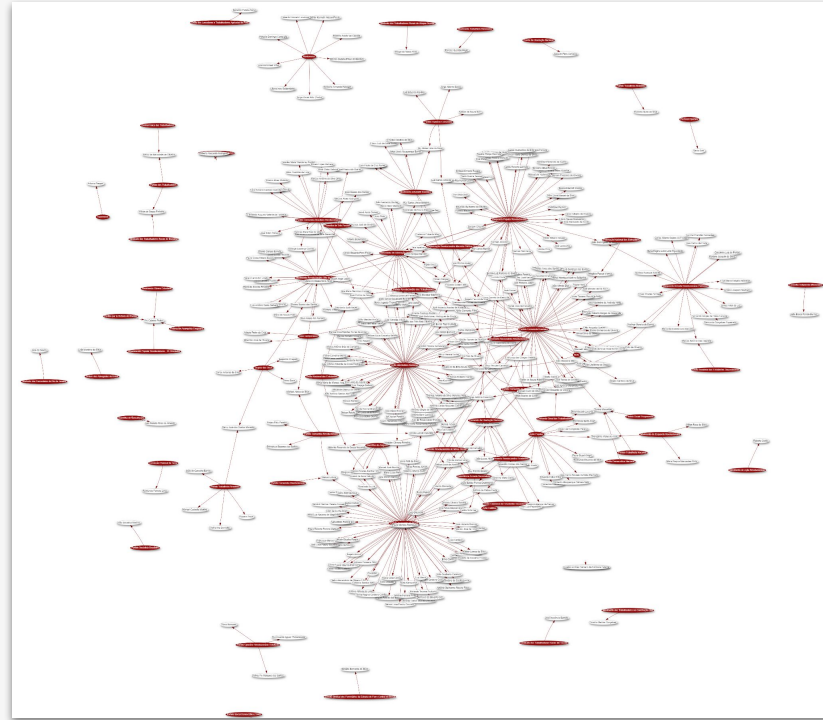


Ano da morte ou desaparecimento com identificação; Wikidata query <<https://w.wiki/9SFv>>

A consulta semântica sobre quem morreu ou desapareceu na ditadura civil-militar brasileira



A consulta semântica sobre quem morreu ou desapareceu na ditadura civil-militar brasileira


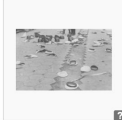


Conexões organizacionais dos mortos e desaparecidos; Wikidata query <<https://w.wiki/9Sb4>>

A estruturação dos metadados de imagens dos acervos censurados do Arquivo Nacional do Brasil

Multimídia na categoria “Photographs on the Brazilian military dictatorship in Arquivo Nacional (Brazil)”

Esta categoria possui os 200 arquivos a seguir, de um total de 1 003.
(página anterior) (próxima página)

						
1ª Auditoria da Aeronáutica – Julgamento de militares contra o Golpe de 1964.tif 5 680 × 3 455; 27,79 MB	Alberto Aleixo.png 144 × 202; 38 kB	Antecedentes do Golpe de 1964 - 2.tif 2 846 × 2 006; 11,18 MB	Antecedentes do Golpe de 1964 - 3.tif 2 814 × 2 107; 10,1 MB	Antecedentes do Golpe de 1964 - 4.tif 2 825 × 2 097; 12,92 MB	Antecedentes do Golpe de 1964 - 5.tif 2 812 × 1 931; 9,74 MB	Antecedentes do Golpe de 1964 - 6.tif 2 014 × 2 774; 9,86 MB
						
Antecedentes do Golpe de 1964 - 7.tif 2 084 × 2 789; 11,89 MB	Antecedentes do Golpe de 1964 – Clube Naval lança manifesto à nação - 2.tif 2 840 × 2 123; 10,91 MB	Antecedentes do Golpe de 1964 – Clube Naval lança manifesto à nação.tif 2 823 × 1 849; 8,19 MB	Antecedentes do Golpe de 1964 – Comício da Central.tif 5 651 × 3 347; 31,25 MB	Antecedentes do Golpe de 1964 – Fuzileiros expulsos.tif 2 029 × 1 246; 5,1 MB	Antecedentes do Golpe de 1964 – Ministério da Marinha.tif 2 844 × 1 989; 10,87 MB	Antecedentes do Golpe de 1964 – Motim na Marinha - 10.tif 2 834 × 2 056; 9,92 MB
						
Antecedentes do Golpe de 1964 – Motim na Marinha - 11.tif 5 617 × 3 617; 31,48 MB	Antecedentes do Golpe de 1964 – Motim na Marinha - 12.tif 2 845 × 2 115; 13,08 MB	Antecedentes do Golpe de 1964 – Motim na Marinha - 13.tif 2 808 × 2 099; 11,92 MB	Antecedentes do Golpe de 1964 – Motim na Marinha - 2.tif 2 633 × 1 139; 5,51 MB	Antecedentes do Golpe de 1964 – Motim na Marinha - 3.tif 2 797 × 2 066; 11,33 MB	Antecedentes do Golpe de 1964 – Motim na Marinha - 4.tif 2 828 × 2 043; 10,9 MB	Antecedentes do Golpe de 1964 – Motim na Marinha - 5.tif 2 795 × 1 883; 11,31 MB



Itens retratados neste arquivo

Editar

retrata

<input type="text" value="Pesquisar para adicionar itens"/>	de Wikidata	<input type="button" value="..."/>
cavalo	Marcar como proeminente	
<ul style="list-style-type: none">quantidade: 3utiliza: cabrestoutiliza: sela		
árvore	Marcar como proeminente	
<ul style="list-style-type: none">quantidade: 1		
pedra portuguesa	Marcar como proeminente	
placa	Marcar como proeminente	
<ul style="list-style-type: none">quantidade: 1		
poste	Marcar como proeminente	
<ul style="list-style-type: none">quantidade: 1		
calçada	Marcar como proeminente	
<ul style="list-style-type: none">material utilizado: pedra portuguesa		
 sinalização rodoviária	Marcar como proeminente	
<ul style="list-style-type: none">quantidade: 1		
calçada	Marcar como proeminente	
<ul style="list-style-type: none">material utilizado: pedra portuguesa		
21 de junho	Marcar como proeminente	
1968	Marcar como proeminente	
Sexta-Feira Sangrenta	Marcar como proeminente	
<ul style="list-style-type: none">data de ocorrência: 21 junho 1968		
Rio de Janeiro	Marcar como proeminente	
soldado	Marcar como proeminente	
<ul style="list-style-type: none">quantidade: 3veste: uniforme militarveste: capaceteveste: bota		

Considerações: testemunho semântico do tempo



João Alexandre Peschanski

joalpe@wmnobrasil.org

Grupo de usuários

WMB

Wiki Movimento Brasil

A não ser quando indicado explicitamente ou no uso de imagens com outra licença livre, esta apresentação está sob a licença [CC-BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

