

Documento de Especificação da Arquitetura		
Nome da Ontologia		Ontologia do Governo e da Administração Pública Brasileira
1	Ontologia de alto nível para extensão	Basic Formal Ontology versão 2.0 – (Com tradução para Português)
2	Espaço de nomes (namespace)	http://purl.obolibrary.org/obo/
	PREFIXO ou ID	ONTOGOVBR
	IRI da Ontologia	https://ontologia.ibict.br/ontologias/ontogovbr/ontogov.owl
	PURL padrão (base)	https://ontologia.ibict.br/ontologias/ontogovbr
	IRI de Versionamento	<a href="https://ontologia.ibict.br/ontologias/ontogovbr/versao/<nº da versão>">https://ontologia.ibict.br/ontologias/ontogovbr/versao/<nº da versão>
2	Identificador local dos elementos	<p>- Para termos gerais:</p> <p>DE:</p> <p>https://ontologia.ibict.br/ontologias/ontogovbr/ONTOGOVBR_00000000</p> <p>ATÉ:</p> <p>https://ontologia.ibict.br/ontologias/ontogovbr/ONTOGOVBR_89999999</p> <p>Exemplo:</p> <p>https://ontologia.ibict.br/ontologias/ontogovbr/ONTOGOVBR_00000001</p> <p>- Para indivíduos ou particulares:</p> <p>DE:</p> <p>https://ontologia.ibict.br/ontologias/ontogovbr/ONTOGOVBR_90000000</p> <p>ATÉ:</p> <p>https://ontologia.ibict.br/ontologias/ontogovbr/ONTOGOVBR_99999999</p> <p>Exemplo:</p> <p>https://ontologia.ibict.br/ontologias/ontogovbr/ONTOGOVBR_90000001</p>
3	Site do projeto da ontologia	https://github.com/FernandaFarinelli/TCC_UnB/tree/main/ontologias/ontogovbr
4	Sistemas de controle de versão	
	Repositório de desenvolvimento	https://github.com/FernandaFarinelli/TCC_UnB/tree/main/ontologias/ontogovbr
	Rastreamento de solicitações (Tracker)	https://github.com/FernandaFarinelli/TCC_UnB/issues
5	Ferramentas de desenvolvimento	Protégé version 5.6.3 incluindo o plugin MIREOT. Outras ferramentas de apoio são: Ontobee, Ontofox e ROBOT.
6	Linguagem de codificação	OWL 2 Web Ontology Language, Salvamento no formato RDF/XML
7	Idioma padrão para os elementos criados na ontologia	Português
8	Idioma alternativo para elementos importados de outras ontologia	Português

9	Licença	Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International (CC BY-NC 4.0) ¹
10	Política de Versionamento da ontologia	
	<ul style="list-style-type: none"> A ontologia OntoGovBR seguirá a política de versionamento baseada no <i>Semantic Versioning</i>² (SemVer), utilizando a estrutura <i>MAJOR.MINOR.PATCH</i>, onde <i>MAJOR</i> indica alterações incompatíveis com versões anteriores, <i>MINOR</i> representa adição de novas funcionalidades mantendo compatibilidade, e <i>PATCH</i> corresponde a correções menores; todas as versões serão documentadas com metadados específicos, rastreadas por sistemas de controle de versão como Git, e publicadas em repositórios públicos para garantir transparência, colaboração e governança eficiente. Exemplo: https://ontologia.ibict.br/ontologias/ontogovbr/versao/1.0.0 	
11	Documentação mínima da ontologia (Anotações)	
	<ul style="list-style-type: none"> Para cada novo elemento criado: Nome do desenvolvedor, data de criação do elemento, rótulos (nomes) em inglês e português, definições claras em ambos os idiomas. Para elementos reutilizados de outras ontologias é necessário registrar de onde eles foram importados (ontologia fonte). 	
12	Informações adicionais	
	<ul style="list-style-type: none"> A ontologia deve seguir os princípios do OBO Foundry. A ontologia deve reutilizar outras ontologias sempre que possível. A ontologia deve priorizar o uso de ferramentas de código aberto. A ontologia deve usar a estratégia de modularização para promover a flexibilidade de reutilização de módulos temáticos. As ontologias reutilizadas na OntoGovBR são, em sua maioria, originalmente definidas em inglês. Para garantir a adequação ao contexto brasileiro, esses elementos serão adaptados por meio do processo de localização da ontologia, que envolve a tradução e ajuste semântico dos termos para português, preservando sua coerência e alinhamento com as normas e padrões adotados no Brasil. 	

¹ Este material está licenciado sob a Creative Commons Atribuição-NãoComercial 4.0 Internacional (CC BY-NC 4.0). De acordo com os termos desta licença, é permitida a reprodução, distribuição e adaptação da obra, desde que seja atribuída a devida autoria ao criador original. No entanto, é vedado o uso comercial do conteúdo sem autorização expressa do titular dos direitos. Para mais informações, consulte o texto integral da licença disponível em: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>.

² Disponível em semver.org - Acesso em 02/12/2024.