

# SIOP - Dados Abertos

Este site é a página inicial de acesso aos Dados Abertos do Orçamento publicados como dados ligados. Os dados do Orçamento Federal estão disponibilizados em formato RDF. Para facilitar o entendimento e uso deste recursos veja os links abaixo com detalhes das diversas formas de obter os dados em RDF.

## 1. Recursos Disponíveis

Todos os dados reportados abaixo também estão catalogados no [site oficial de Dados Abertos do Governo Federal](#).

### 1.1 Arquivos de Dados em RDF da Execução do Orçamento Federal

Conheça o [Modelo ontológico da Classificação das Despesas do Orçamento Federal Brasileiro - Arquivo OWL](#)

- [Endpoint SPARQL de Consulta aos dados do Orçamento Federal](#)
  - [Como fazer consultas nos Dados Abertos do Orçamento e Scripts SPARQL de exemplo](#)
  - [Informações de Emendas Parlamentares nos Dados Abertos do Orçamento Federal.](#)
  - [Tutorial da linguagem SPARQL \(usada para consultas ao endpoint\)](#)

<a href="#">LOA 2020</a>	<a href="#">LOA 2019</a>	<a href="#">LOA 2018</a>	<a href="#">LOA 2017</a>	<a href="#">LOA 2016</a>	<a href="#">LOA 2015</a>	<a href="#">LOA 2014</a>	<a href="#">LOA 2013</a>	<a href="#">LOA 2012</a>	<a href="#">LOA 2011</a>
<a href="#">LOA 2010</a>	<a href="#">LOA 2009</a>	<a href="#">LOA 2008</a>	<a href="#">LOA 2007</a>	<a href="#">LOA 2006</a>	<a href="#">LOA 2005</a>	<a href="#">LOA 2004</a>	<a href="#">LOA 2003</a>	<a href="#">LOA 2002</a>	<a href="#">LOA 2001</a>

- [Detalhes destes datasets no dados.gov.br](#)

### 1.2 Arquivos de Dados em CSV do Acompanhamento Físico das Ações do Orçamento Federal

- [Acompanhamento Orçamentário 2018](#) -
  - Dicionário de Dados 2018
  - [Acompanhamento Orçamentário 2019](#)
  - 
  - Dicionário de Dados 2019
  - [Acompanhamento Orçamentário 2020](#)
  - 
  - Dicionário de Dados 2020
- [Detalhes destes datasets no dados.gov.br](#)

## 2. Outras Informações

- [Artigo "The Brazilian Federal Budget Ontology" - 2015 - Versão em português](#)
- [Artigo: "Uma Ontologia das Classificações da Despesa do Orçamento Federal" - Ontobrás 2014](#)
- [Carta de Serviços](#)
- [Citação ao trabalho no Guia de WEB Semântica do Comitê Gestor da Internet \(CGI.br\)](#)

### 2.1 Apresentações

- [Apresentação - Semana da Inovação do TCU 2018](#)
- [Apresentação sobre RDF e a Ontologia do Orçamento. Veja \[aqui\]\(#\) como navegar nesta apresentação.](#)
- [Apresentação sobre a solução de Dados Abertos do Orçamento Federal](#)