

SECRETARIA DE ESTADO
DA TRANSPARÊNCIA
E CONTROLE



SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

CARTILHA ORIENTATIVA DE MARCAÇÃO DE DADOS (ROBÔ SERIGY)



TCESE
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SERGIPE

INTRODUÇÃO

O Serigy Schema é uma iniciativa do Tribunal de Contas do Estado de Sergipe (TCE-SE) desenvolvida para criar, manter e promover um esquema de marcação de dados para os portais de transparência, tornando-os mais compreensíveis para mecanismos de busca e web crawlers. O vocabulário Serigy Schema engloba diversos tipos, cada um associado a um conjunto de propriedades, que descrevem as principais informações disponibilizadas em portais de transparência. Para adicionar essas marcações ao seu conteúdo da web basta utilizar o vocabulário Serigy Schema em conjunto com o Microdata.

01

DOCUMENTAÇÃO

Tem como objetivo auxiliar desenvolvedores a se familiarizarem com os fundamentos do Microdata e do Serigy Schema.

02

MAPEAMENTO MICRODATA

O Microdata estrutura dados em pares nome/valor chamados itens, onde cada nome (propriedade) possui um ou mais valores.

03

HOMOLOGAÇÃO

A criação do ambiente de homologação é uma etapa crucial para garantir a qualidade e segurança na integração de sistemas.

01

DOCUMENTAÇÃO

A documentação exposta no site (<https://serigy.tce.se.gov.br/comum/informacoes.html#exemplos>) visa auxiliar o desenvolvedor a se familiarizar com os fundamentos do Microdata e do Serigy Schema, permitindo a adição de marcações semânticas às páginas web dos portais de transparência. O material oferecido por eles é altamente didático e acessível, ideal para aqueles que já possuem um conhecimento básico de HTML. Nele, encontramos descrições detalhadas de cada tipo e conjunto de propriedades definidos pelo Serigy Schema, bem como exemplos práticos que explicam passo a passo sua utilização e aplicação.

Link da documentação:

 <https://serigy.tce.se.gov.br/comum/informacoes.html#exemplos>

02

MAPEAMENTO MICRODATA

O modelo Microdata organiza dados em agrupamentos de pares nome/valor chamados itens. Cada par possui um nome (propriedade) e um ou mais valores, que podem ser strings, números ou outros itens. Microdata também inclui atributos globais que fornecem contexto para a interpretação dos dados por máquinas. Esses atributos são essenciais para garantir a correta interpretação das informações por mecanismos de busca e web crawler (é um algoritmo usado pelos buscadores para encontrar, ler e indexar páginas de um site).

TÓPICOS A SEREM MAPEADOS:

> Comuns

1. Informações Prioritárias
2. Institucional
3. Receitas
4. Despesas
5. Convênios e Transferências
6. Recursos Humanos
7. Diárias
8. Licitações
9. Contratos
10. Obras
11. Gestão Fiscal e Planejamento
12. SIC
13. Acessibilidade
14. Ouvidoria
15. LGPD e Governo Digital

> Executivo

3. Receitas
11. Gestão Fiscal e Planejamento
16. Renúncia de Receitas
17. Emendas Parlamentares
18. Planos de Saúde
19. Educação

Nos tópicos citados na página anterior, podemos observar que nas categorias "Comum" e "Executivo" existem duas propriedades que se repetem: "Receitas" e "Gestão Fiscal e Planejamento". No entanto, dentro de cada propriedade, há distinções de itens, como exemplificado na imagem abaixo:

› Comuns

3. Receitas

- 3.1. Prevista
- 3.2. Arrecadada

11. Gestão Fiscal e Planejamento

- 11.3. Legislativo
- 11.5. Resumo Execução Orçamentária
- 11.7. Plano Plurianual
- 11.8. Lei do Diretrizes Orçamentárias
- 11.9. Lei Orçamentária

› Executivo

3. Receitas

- 3.1. Prevista
- 3.2. Arrecadada
- 3.3. Dívida Ativa

11. Gestão Fiscal e Planejamento

- 11.1. Prestação de Contas do Ano Anterior
- 11.2. Tribunal de Contas do Estado
- 11.4. Gestão Fiscal
- 11.6. Plano Estratégico

03

HOMOLOGAÇÃO

- 1 - Configure um ambiente específico para **homologação**, utilizando um banco de dados similar ao de produção.
- 2 - Após a criação do ambiente de homologação, é fundamental enviar o link deste ambiente para o e-mail **integracao.jurisdictionario@tce.se.gov.br**. Esse procedimento é essencial para que o TCE-SE possa realizar a devida validação da integração e certificar que todas as comunicações estão ocorrendo corretamente.
- 3 - Após a validação do TCE-SE, é possível acompanhar a integração acessando o link **<https://www.tce.se.gov.br/observatorio/main.html>** e clicando na aba onde está localizado o Robô Serigy. Este portal permite monitorar a evolução do processo de integração e garantir que tudo esteja funcionando corretamente.

Referência:

TCE-SE. Disponível em: fonte: <https://serigy.tce.se.gov.br/>. Acesso em: 04 de fevereiro de 2025.