# Governo transparente

## Estrutura de armazenamento dos dados do portal da transparência

### 1 - Exercícios

#### Estrutura:

- id identificador do exercício
- nome ano do exercício

## 2 - Órgãos

### Estrutura:

- id identificador interno do órgão
- nome nome do órgão

## 3 - Elementos de despesa

#### Estrutura:

- id identificador interno do elemento de gasto
- nome nome do elemento de gasto

## 4 - Pessoa

#### Estrutura:

- id identificador interno da pessoa
- nome nome da pessoa concatenado com seu CPF ou CNPJ

## 5 - Pagamentos de despesas orçamentárias

#### Estrutura:

- dataMovimento data do movimento.
- numeroDocumento número do empenho.
- numeroEmpenho número do empenho.
- credor nome do fornecedor.
- cnpjcpf documento do credor (CNPJ ou CPF).
- naturezaDaDespesa natureza da despesa.
- modalidadeLicitação modalidade da licitação.
- registro informa se o movimento foi realizado ou anulado.
- valor valor do movimento.
- idEmpenho identificador interno do empenho

## 6 - Empenhos

#### Estrutura:

- dataMovimento data do movimento.
- numeroDocumento número do empenho.
- numeroEmpenho número do empenho.
- credor nome do fornecedor.

- cnpjcpf documento do credor (CNPJ ou CPF).
- naturezaDaDespesa natureza da despesa.
- modalidadeLicitação modalidade da licitação.
- registro informa se o movimento foi realizado ou anulado.
- valor valor do movimento.
- idEmpenho identificador interno do empenho

## 7 - Detalhes do empenho

#### Estrutura:

- data data do empenho
- tipo tipo do empenho.
- numero número do empenho.
- unidadeOrcamentaria unidade orçamentária.
- funcao função.
- subFuncao subfunção.
- programa programa
- atividade atividade
- classificacao Economica classificação econômica
- fonteDeRecurso fonte de recurso
- historico histórico
- credor nome do credor
- cnpjcpf CNPJ ou CPF do credor
- naturezaDaDespesa natureza da despesa
- modalidade modalidade
- registro informa se o movimento foi realizado ou anulado.
- exercicio identificador interno do exercício
- idEmpenho identificador interno do empenho

### 8 - Liquidação de despesas orçamentárias

## Estrutura:

- dataMovimento data do movimento.
- idEmpenho identificador interno do empenho
- numeroEmpenho número do empenho.
- credor nome do fornecedor.
- cnpjcpf documento do credor (CNPJ ou CPF).
- naturezaDaDespesa natureza da despesa.
- modalidadeLicitação modalidade da licitação.
- registro informa se o movimento foi realizado ou anulado.
- valor valor do movimento.
- exercicio identificador interno do exercicio (ver API 2)

### 9 - Liquidação de restos a pagar

#### Estrutura:

- dataMovimento data do movimento.
- idEmpenho identificador interno do empenho
- numeroEmpenho número do empenho.
- credor nome do fornecedor.
- cnpjcpf documento do credor (CNPJ ou CPF).
- naturezaDaDespesa natureza da despesa.
- modalidadeLicitação modalidade da licitação.
- registro informa se o movimento foi realizado ou anulado.
- valor valor do movimento.
- exercicio identificador interno do exercicio (ver API 2)

## 10 - Pagamentos de restos a pagar

#### Estrutura:

- dataMovimento data do movimento.
- idEmpenho identificador interno do empenho
- numeroEmpenho número do empenho.
- credor nome do fornecedor.
- cnpjcpf documento do credor (CNPJ ou CPF).
- naturezaDaDespesa natureza da despesa.
- modalidadeLicitacao modalidade da licitação.
- registro informa se o movimento foi realizado ou anulado.
- valor valor do movimento.
- exercicio identificador interno do exercicio (ver API 2)

## 11 - Pagamentos de despesas extra-orçamentárias

#### Estrutura:

- dataMovimento data do movimento.
- subconta código da subconta
- nomesubconta nome da subconta.
- credor nome do fornecedor.
- cnpjcpf documento do credor (CNPJ ou CPF).
- registro informa se o movimento foi realizado ou anulado.
- valor valor do movimento.
- idEmpenho identificador interno do empenho

#### 12 - Contratos

#### Estrutura:

data - data do contrato

- numContr número do contrato.
- descTipoContr descrição do tipo.
- datalnicVigen inicio da vigência.
- dataFinaVegen fim da vigência.
- valor valor do contrato.

## 13 - Receitas orçamentárias arrecadadas

#### Estrutura:

- dataMovimento data da movimentação financeira
- numeroDocumento número do documento.
- codigo código da classificação econômica.
- contribuinte nome do contribuinte.
- cnpjcpf CNPJ ou CPF do contribuinte.
- valor valor do movimento.
- registro informa se o movimento foi realizado ou anulado.
- especificacao: nome da classificação econômica.

### 14 - Receitas extra-orçamentárias arrecadadas

#### Estrutura:

- dataMovimento data da movimentação financeira
- codSubConta código da subconta.
- nomeSubConta nome da subconta.
- contribuinte nome do contribuinte.
- cnpjcpf CNPJ ou CPF do contribuinte.
- valor valor do movimento.
- registro informa se o movimento foi realizado ou anulado.

## 15 - Listagem de receitas orçamentárias previstas e arrecadadas

## Estrutura:

- codigo código da classificação econômica de receita.
- especificacao nome da classificação econômica de receita.
- previsao previsão de receita.
- arrecadado valor arrecadado.