

Modelagem de Orçamentos Temáticos com Índices Padronizados: Sistema de Classificação 20-50-85-100

Arquitetura de Dados - Orçamento Público

20 de outubro de 2025

Sumário

1	Sistema de Índices Padronizados	2
1.1	Conceito Fundamental	2
1.2	Exemplos Práticos	2
1.2.1	Exemplo 1: Construção de Centro Comunitário	2
1.2.2	Exemplo 2: Programa de Educação Infantil	2
1.2.3	Exemplo 3: Hospital Municipal	3
2	Estrutura de Dados Atualizada	3
2.1	Tabela de Domínio: D_INDICE_ALOCACAO	3
2.2	Dimensão: D_ORCAMENTO_TEMATICO	4

1 Sistema de Índices Padronizados

1.1 Conceito Fundamental

A classificação de dotações orçamentárias em orçamentos temáticos utiliza **índices discretos padronizados** ao invés de percentuais livres. Os índices válidos são:

Índice	Classificação	Significado
20	Tangencial	Relação periférica ou indireta com o orçamento temático
50	Moderada	Relação significativa, mas não predominante
85	Predominante	Relação forte e prioritária com o orçamento temático
100	Exclusiva	Dotação totalmente dedicada ao orçamento temático

1.2 Exemplos Práticos

1.2.1 Exemplo 1: Construção de Centro Comunitário

Dotação: R\$ 1.000.000,00

Classificação:

- **OCA (50):** 50% das atividades serão para crianças e adolescentes
- **IDOSO (20):** 20% contempla atividades para terceira idade
- **PCD (20):** 20% refere-se a acessibilidade e inclusão

Valores alocados:

- **OCA:** R\$ 500.000,00
- **IDOSO:** R\$ 200.000,00
- **PCD:** R\$ 200.000,00
- **Não alocado:** R\$ 100.000,00 (10% - infraestrutura geral)

1.2.2 Exemplo 2: Programa de Educação Infantil

Dotação: R\$ 800.000,00

Classificação:

- **OCA (100):** Programa exclusivamente voltado para crianças

Valores alocados:

- **OCA:** R\$ 800.000,00

1.2.3 Exemplo 3: Hospital Municipal

Dotação: R\$ 5.000.000,00

Classificação:

- **OCA (20):** Atendimento pediátrico
- **IDOSO (20):** Atendimento geriatria
- **MULHER (20):** Saúde da mulher
- **PCD (20):** Reabilitação

Valores alocados:

- **OCA:** R\$ 1.000.000,00
- **IDOSO:** R\$ 1.000.000,00
- **MULHER:** R\$ 1.000.000,00
- **PCD:** R\$ 1.000.000,00
- **Não alocado:** R\$ 1.000.000,00 (20% - clínica geral)

2 Estrutura de Dados Atualizada

2.1 Tabela de Domínio: D_INDICE_ALOCACAO

Esta tabela define os índices padronizados aceitos pelo sistema:

```
CREATE TABLE D_INDICE_ALOCACAO (  
    idD_INDICE_ALOCACAO INT PRIMARY KEY,  
    VALOR_INDICE INT NOT NULL UNIQUE,  
    NOME_CLASSIFICACAO VARCHAR(50) NOT NULL,  
    DESCRICAO TEXT,  
    ORDEM_PRIORIDADE INT,  
    STATUS VARCHAR(20) DEFAULT 'ATIVO',  
  
    CHECK (VALOR_INDICE IN (20, 50, 85, 100))  
);
```

Dados iniciais:

```
INSERT INTO D_INDICE_ALOCACAO VALUES  
(1, 20, 'Tangencial',  
'Relacao_periferica_ou_indireta_com_o_orcamento_tematico.' ||  
'Indica_que_a_dotacao_contempla_o_publico-alvo_de_forma' ||  
'minoritaria_ou_secundaria.',  
1, 'ATIVO'),  
  
(2, 50, 'Moderada',  
'Relacao_significativa,_mas_nao_predominante.' ||  
'A_dotacao_beneficia_o_publico-alvo_de_forma_substancial,' ||  
'mas_divide_recursos_com_outros_grupos.',  
2, 'ATIVO'),
```

```

(3, 85, 'Predominante',
 'Relacao_forte_e_prioritaria_com_o_orcamento_tematico.' ||
 'A_maior_parte_dos_recursos_e_atividades_sao_direcionados' ||
 'ao_publico-alvo_especifico.',
 3, 'ATIVO'),

(4, 100, 'Exclusiva',
 'Dotacao_totalmente_dedicada_ao_orcamento_tematico.' ||
 'Todos_os_recursos_beneficiam_exclusivamente_o_publico-alvo.',
 4, 'ATIVO');

```

2.2 Dimensão: D_ORCAMENTO_TEMATICO

Sem alterações significativas:

```

CREATE TABLE D_ORCAMENTO_TEMATICO (
  idD_ORCAMENTO_TEMATICO INT PRIMARY KEY,
  CODIGO_ORCAMENTO VARCHAR(10) NOT NULL UNIQUE,
  NOME_ORCAMENTO VARCHAR(100) NOT NULL,
  SIGLA VARCHAR(10) NOT NULL,
  DESCRICAO TEXT,
  BASE_LEGAL VARCHAR(200),
  PUBLICO_ALVO VARCHAR(100),
  ANO_IMPLANTACAO INT,
  STATUS_ORCAMENTO VARCHAR(20) DEFAULT 'ATIVO',
  EXERCICIO VARCHAR(4)
);

```