

Fact_Votacao	Coluna	Índices Principais: IX_FactVotacao_Analise e IX_FactVotacao_Partido	Descrição	Restrições
Votacao_ID	BIGINT	Identificador único da votação		PRIMARY KEY, IDENTITY
Municipio_ID	INT	Chave estrangeira para município		FOREIGN KEY Dim_Municipio
Data_ID	INT	Chave estrangeira para data da eleição		FOREIGN KEY Dim_Tempo
Cargo_ID	INT	Chave estrangeira para cargo em disputa		FOREIGN KEY Dim_Cargo
Partido_ID	INT	Chave estrangeira para partido político		FOREIGN KEY Dim_Partido
NR_ZONA	NVARCHAR(10)	Número da zona eleitoral		
QT_VOTOS_NOMINAIS	INT	Quantidade de votos nominais		
QT_VOTOS_LEGENDA	INT	Quantidade de votos de legenda		
QT_APTOS	INT	Quantidade de eleitores aptos		
QT_COMPARECIMENTO	INT	Quantidade de comparecimento		
QT_ABSTENCOES	INT	Quantidade de abstenções		

Fact_Despesas	Coluna	Índices Principais: IX_FactDespesas_Analise	Descrição	Restrições
Despesa_ID	BIGINT	Identificador único da despesa		PRIMARY KEY, IDENTITY
Candidato_ID	INT	Chave estrangeira para candidato		FOREIGN KEY Dim_Candidato
Fornecedor_ID	INT	Chave estrangeira para fornecedor		FOREIGN KEY Dim_Fornecedor
Tipo_Despesa_ID	INT	Chave estrangeira para tipo de despesa		FOREIGN KEY Dim_Tipo_Despesa
Data_ID	INT	Chave estrangeira para data da despesa		FOREIGN KEY Dim_Tempo
VR_DESPESA_CONTRATADA	DECIMAL(15,2)	Valor da despesa contratada		
VR_PAGTO_DESPESA	DECIMAL(15,2)	Valor efetivamente pago		
DS_DESPESA	NVARCHAR(500)	Descrição detalhada da despesa		

Dim_Tempo	Coluna	Tipo	Descrição	Restrições
Data_ID	INT	Identificador único (YYYYMMDD)		PRIMARY KEY
Data_Completa	DATE	Data completa		
Ano	INT	Ano		
Mes	INT	Mês numérico		
Dia	INT	Dia do mês		
Trimestre	INT	Trimestre (1-4)		
Semana	INT	Semana do ano		
Dia_Semana	NVARCHAR(20)	Nome do dia da semana		
Feriado	BIT	Indicador de feriado		DEFAULT 0

Dim_UF	Coluna	Tipo	Descrição	Restrições
UF_ID	INT	Identificador único da UF		PRIMARY KEY, IDENTITY
SG_UF	NVARCHAR(2)	Sigla da UF		
NM_UF	NVARCHAR(50)	Nome completo da UF		
Regiao	NVARCHAR(20)	Região geográfica		

Dim_Cargo	Coluna	Tipo	Descrição	Restrições
Cargo_ID	INT	Identificador único do cargo		PRIMARY KEY, IDENTITY
CD_CARGO	INT	Código do cargo no TSE		
DS_CARGO	NVARCHAR(50)	Descrição do cargo		

Dim_Partido	Coluna	Tipo	Descrição	Restrições
Partido_ID	INT	Identificador único do partido		PRIMARY KEY, IDENTITY
NR_PARTIDO	INT	Número do partido		
SG_PARTIDO	NVARCHAR(20)	Sigla do partido		
NM_PARTIDO	NVARCHAR(100)	Nome completo do partido		

Tipo de Objeto	Nome	Descrição
VIEW	vw_Votacao_Cons_Taxas	View com métricas calculadas de votação (Taxas de Abstenção, Votos Nominais, Legenda)
VIEW	vw_Eficiencia_Partidaria	Tabela materializada com métricas de sucesso, receita média e total de votos.
VIEW	vw_Analise_Financeira_Campanhas	Análise financeira consolidada (Receita Total, Despesa Contratada, Patrimônio Total, Saldo Financeiro)
PROCEDURE	sp_Ranking_Partidos	Procedure analítica para Ranking de eficiência partidária
FUNCTION	fn_Calcular_Faixa_Etaria	Classifica candidatos por faixa etária
TRIGGER	tr_Auditoria_Receitas	Auditória operações na tabela de receitas

Fact_Receitas	Coluna	Índices Principais: IX_FactReceitas_Analise	Descrição	Restrições
Receita_ID	BIGINT	Identificador único da receita		PRIMARY KEY, IDENTITY
Candidato_ID	INT	Chave estrangeira para candidato		FOREIGN KEY Dim_Candidato
Doador_ID	INT	Chave estrangeira para doador		FOREIGN KEY Dim_Doador
Tipo_Receita_ID	INT	Chave estrangeira para tipo de receita		FOREIGN KEY Dim_Tipo_Receita
Data_ID	INT	Chave estrangeira para data do recebimento		FOREIGN KEY Dim_Tempo
VR_RECEITA	DECIMAL(15,2)	Valor da receita em reais		
DS_RECEITA	NVARCHAR(500)	Descrição detalhada da receita		

Fact_Bens	Coluna	Índices Principais: IX_FactBens_Analise	Descrição	Restrições
Bem_ID	BIGINT	Identificador único do bem		PRIMARY KEY, IDENTITY
Candidato_ID	INT	Chave estrangeira para candidato		FOREIGN KEY Dim_Candidato
Data_ID	INT	Chave estrangeira para data de declaração		FOREIGN KEY Dim_Tempo
DS_TIPO_BEM_CANDIDATO	NVARCHAR(200)	Tipo do bem patrimonial		
DS_BEM_CANDIDATO	NVARCHAR(500)	Descrição detalhada do bem		
VR_BEM_CANDIDATO	DECIMAL(15,2)	Valor do bem em reais		

Dim_Candidato	Coluna	Tipo	Descrição	Restrições
Candidato_ID	INT	Identificador único do candidato		PRIMARY KEY, IDENTITY
SQ_CANDIDATO	BIGINT	Seqüencial único no TSE		
NM_URNA_CANDIDATO	NVARCHAR(100)	Nome na urna		
NM_CANDIDATO	NVARCHAR(200)	Nome completo		
NR_CANDIDATO	NVARCHAR(10)	Número de campanha		
UF_ID	INT	Chave estrangeira para UF		FOREIGN KEY Dim_UF
Cargo_ID	INT	Chave estrangeira para cargo		FOREIGN KEY Dim_Cargo
Partido_ID	INT	Chave estrangeira para partido		FOREIGN KEY Dim_Partido
DS_GENERO	NVARCHAR(20)	Gênero		
DS_COR_RACA	NVARCHAR(50)	Cor/Raça		
DS_GRAU_INSTRUCAO	NVARCHAR(100)	Grau de instrução		
DS_OCUPLICAO	NVARCHAR(200)	Ocupação profissional		
DT_NASCIMENTO	DATE	Data de nascimento		
DS_SITUACAO_CANDIDATURA	NVARCHAR(100)	Situação da candidatura		
DS_SIT_TOT_TURNO	NVARCHAR(100)	Situação no turno		

Dim_Municipio	Coluna	Tipo	Descrição	Restrições
Municipio_ID	INT	Identificador único do município		PRIMARY KEY, IDENTITY
CD_MUNICIPIO	INT	Código TSE do município		
NM_MUNICIPIO	NVARCHAR(100)	Nome do município		
UF_ID	INT	Chave estrangeira para UF		FOREIGN KEY Dim_UF

Dim_Fornecedor	Coluna	Tipo	Descrição	Restrições
Fornecedor_ID	INT	Identificador único do fornecedor		PRIMARY KEY, IDENTITY
NR_CPF_CNPJ_FORNECEDOR	NVARCHAR(100)	CPF/CNPJ do fornecedor		
NM_FORNECEDOR	NVARCHAR(300)	Nome/razão social		
DS_TIPO_FORNECEDOR	NVARCHAR(50)	Tipo de fornecedor		