

Dicionário de Dados

Deputados

Tabela contendo informações sobre os deputados

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
idDeputados	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED			
UnidadeFederativa_siglaUnidadeFederativa	VARCHAR		NN				
nome	VARCHAR					Nome do deputado	
siglaPartido	VARCHAR					Sigla do partido ao qual pertence o deputado	
IndexName		IndexType				Columns	
PRIMARY		PRIMARY				idDeputados	
Deputados_FKIndex1		Index				UnidadeFederativa_siglaUnidadeFederativa	

Eleitor

Tabela contendo informações de acesso do usuário

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
idEleitor	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED			AI
email	VARCHAR					Email do usuário, utilizado para realizar login	
senha	VARCHAR					Senha do usuário	
IndexName		IndexType				Columns	
PRIMARY		PRIMARY				idEleitor	

keywords

Tabela contendo palavras chaves relacionadas a um projeto de lei

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
idkeywords	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED			AI
keyword	VARCHAR					palavras chaves relacionadas a um projeto de lei	
IndexName		IndexType				Columns	
PRIMARY		PRIMARY				idkeywords	

ProposicaoKeyword

Relacionamento entre proposicoes e palavras chaves que a descrevem

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
keywords_idkeywords	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Proposicoes_idProposicoes	INTEGER		NN	UNSIGNED			
IndexName		IndexType				Columns	
ProposicaoKeyword_FKIndex1		Index				Proposicoes_idProposicoes	
ProposicaoKeyword_FKIndex2		Index				keywords_idkeywords	

Proposicoes

Tabela contendo informacoes acerca de uma proposicao

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
idProposicoes	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED			
TipoProposicao_idTipoProposicao	INTEGER		NN	UNSIGNED			
ementa	VARCHAR					descricao sucinta sobre uma proposicao	
dataApresentacao	DATE					data da apresentacao da proposicao	
ementaDetalhada	TEXT					descricao detalhada da proposicao	
texto	TEXT					texto completo sobre a proposicao	
IndexName		IndexType				Columns	
PRIMARY		PRIMARY				idProposicoes	
Proposicoes_FKIndex1		Index				TipoProposicao_idTipoProposicao	

TipoProposicao

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
idTipoProposicao	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED			AI
siglaTipoProposicao	VARCHAR					sigla referente ao tipo da proposições	
IndexName		IndexType				Columns	
PRIMARY		PRIMARY				idTipoProposicao	

UnidadeFederativa

Relaciona sigla com o nome da Unidade da Federação

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
siglaUnidadeFederativa	VARCHAR	PK	NN				
nome	VARCHAR					Nome da unidade da federação	
IndexName		IndexType				Columns	
PRIMARY		PRIMARY				siglaUnidadeFederativa	

Votacoes

Armazena informações sobre as votações pelas quais passou uma proposições

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
idVotacoes	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED			
Proposicoes_idProposicoes	INTEGER		NN	UNSIGNED			
dataVotacao	DATE					data da votação	
IndexName		IndexType				Columns	
PRIMARY		PRIMARY				idVotacoes	
Votacoes_FKIndex1		Index				Proposicoes_idProposicoes	

VotoEleitor

Tabela utilizada para armazenar os votos do eleitor em cada proposição

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
Proposicoes_idProposicoes	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Eleitor_idEleitor	INTEGER		NN	UNSIGNED			
voto	VARCHAR					Voto do eleitor (sim, não)	
IndexName		IndexType				Columns	
VotoEleitor_FKIndex1		Index				Eleitor_idEleitor	
VotoEleitor_FKIndex2		Index				Proposicoes_idProposicoes	

VotosDeputados

Armazena o voto do parlamentar em uma votação de uma preposição

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
Deputados_idDeputados	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Votacoes_idVotacoes	INTEGER		NN	UNSIGNED			
voto	VARCHAR					voto do parlamentar (sim, não)	
IndexName		IndexType				Columns	
Votos_FKIndex1		Index				Votacoes_idVotacoes	
Votos_FKIndex2		Index				Deputados_idDeputados	