

## 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 proposiç~1/2~1/2o	
IndexName		IndexType		Columns			
PRIMARY		PRIMARY		idTipoProposicao			

## UnidadeFederativa

Relaciona sigla com o nome da Unidade da Federaç~1/2~1/2o

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
siglaUnidadeFederativa	VARCHAR	PK	NN				
nome	VARCHAR					Nome da unidade da federaç~1/2~1/2o	
IndexName		IndexType		Columns			
PRIMARY		PRIMARY		siglaUnidadeFederativa			

## Votacoes

Armazena informaç~1/2~1/2es sobre as votaç~1/2~1/2es pelas quais passou uma proposiç~1/2~1/2o

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
idVotacoes	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED			
Proposicoes_idProposicoes	INTEGER		NN	UNSIGNED			
dataVotacao	DATE					data da votaç~1/2~1/2o	
IndexName		IndexType		Columns			
PRIMARY		PRIMARY		idVotacoes			
Votacoes_FKIndex1		Index		Proposicoes_idProposicoes			

## VotoEleitor

Tabela utilizada para armazenar os votos do eleitor em cada proposiç~1/2~1/2o

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 proposição

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 1/20)	
IndexName		IndexType				Columns	
Votos_FKIndex1		Index				Votacoes_idVotacoes	
Votos_FKIndex2		Index				Deputados_idDeputados	