

Descrição – Banco de informações simplificado da Câmara dos Deputados

A Câmara dos Deputados possui vários registros armazenados desde sua criação, disponíveis em <https://dadosabertos.camara.leg.br>. O banco a ser descrito procura organizar alguns destes dados, de forma simplificada. De cada deputado é registrado um id numérico único; seu nome parlamentar tanto como o nome civil; a sigla do sexo ao qual pertence, representado por um caractere único (podendo ser apenas 'M', 'F' ou 'O'); a data, sigla da UF e município de nascimento; a data de falecimento caso já tenha falecido e a última legislatura das quais participou ou participa atualmente.

Armazenam-se também as atividades ocupacionais ou profissionais que o deputado já teve em sua carreira que foram declaradas à Câmara, caracterizadas por título da ocupação e entidade à qual prestou serviço, além da UF e país de localização da entidade e os anos de início e fim da ocupação. Guardam-se as profissões que cada parlamentar pode exercer ou já exerceu de acordo com sua formação ou experiência, identificadas por um código numérico de tipo de profissão, guardada junto com a data e horário de realização do registro.

Das legislaturas, são armazenadas um identificador numérico, as datas de início e fim da legislatura e o ano de eleição dos parlamentares participantes da legislatura. As legislaturas duram de 4 em 4 anos e, de 2 em 2, as formações da Mesa Diretora da Câmara. A Mesa Diretora é um dos órgãos atualmente existentes na Câmara. Cada órgão possui um identificador numérico, são armazenados juntos a sigla, o nome de publicação do órgão e o tipo do órgão.

Também são registradas as datas de criação, instalação e fim do órgão, assim como a situação em que o órgão se encontra. Guardam-se a casa e a sala onde cada órgão foi instalado. Cada órgão é formado por um conjunto de deputados e armazenam-se o partido filiado, a sigla da UF em que trabalha e os cargos de cada deputado, juntamente com data de início e fim de exercício de cada cargo.

Órgãos podem realizar eventos de diversas categorias sendo elas reuniões, sessões, audiências, seminários, entre outros. Desses eventos são armazenados um identificador numérico único, a data e hora de início. O evento pode ser cancelado durante sua execução; quando o evento é concluído guarda-se também a data e hora do fim do evento, a situação do evento (podendo ser 'Encerrada' ou 'Cancelada'), uma descrição textual e uma descrição simplificada referente ao tipo de evento. Um evento pode ocorrer tanto na Câmara quanto externamente, armazena-se o local do evento.

Alguns eventos somente são realizados em decorrência da aprovação de um ou mais requerimentos, identificados numericamente e têm seu título armazenado. A aprovação de um requerimento ocorre por votações das

comissões e do Plenário da Câmara, das quais são armazenadas a data da votação, indicador de aprovação da votação (0 para rejeitado, 1 para aprovado), quantidade de votos a favor e contra, descrição do resultado e descrição da última apresentação do requerimento em questão. Cada votação possui um identificador numérico com hífen. Deve-se lembrar que tanto as comissões quanto o Plenário são órgãos da Câmara.

*MERX disponível no repositório do Git.

MODELO RELACIONAL

Deputado(id-dep, nome_parlamentar, nome_civil, data_nasc, data_falec, sexo, UF_nasc, município_nasc, id-ultima-legislatura^{Legislatura})

Legislatura(id, data_inicio, data_fim, ano_eleicao)

Dep_Ocupacao(id-dep^{Deputado}, titulo, entidade, ano_inicio, ano_fim, UF_entidade, pais_entidade)

DepProfissao(id-dep^{Deputado}, cod-tipo, titulo, data_hora_registro)

Orgao(id, sigla, nome, tipo, data_inicio, data_instalacao, data_fim, descricao_situacao, casa, sala)

Dep_trabalha_orgao(id-org^{Orgao}, id-dep^{Deputado}, sigla_partido, sigla_UF, cargo, data_inicio, data_fim)

Evento(id, data_hora_inicio, data_hora_fim, situacao, descricao, descricao_tipo, localizacao)

Requerimento(id, titulo)

Orgao_realiza_evento(id-evento^{Evento}, id-org^{Orgao})

Evento_requer_aprovacao(id-evento^{Evento}, id-requerimento^{Requerimento})

Deputado_participa_evento(id-dep^{Deputado}, id-evento^{Evento})

Votacao(id-votacao, data_votacao, id-org^{Orgao}, aprovacao, votos_favor,
votos_contra, desc_resultado, ultima_apresentacao_requerimento_descricao,
requerimento_id^{Requerimento})