

OntoLegisSP – Validação – Tradução das CQs em Consultas SPARQL

Categorias das CQs:

Questão de Definição (QD): aquelas que se iniciam com “O que é/são...” ou com “O que significa...”;

Questão Booleana (QB): aquelas que admitem resposta “Sim/Não”;

Questão Factual (QF): aquelas cuja resposta é um fato ou uma informação precisa;

Questão de Listas (QL): aquela cuja resposta é uma lista de entidades;

Questão Complexa (QC): aquelas que se iniciam com “Como...” e “Por que...” e nas quais se obter uma resposta precisa é bastante improvável.

Prefixos usados nas Consultas SPARQL

```
PREFIX rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>
```

```
PREFIX owl: <http://www.w3.org/2002/07/owl#>
```

```
PREFIX xsd: <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#>
```

```
PREFIX rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>
```

```
PREFIX ontolegis: <http://www.al.sp.gov.br/ontologias/OntoLegisSP#>
```

N	Questão de Competência	Categoria
CQG1. Estrutura e Tipos das Proposições e das Normas		
CQ1	Quais são as espécies de proposições que tramitam na ALESP?	QL
<pre> SELECT ?subject WHERE { { ?subject rdfs:subClassOf ontolegis:Proposicao } UNION { ?subject rdfs:subClassOf ontolegis:Projeto } } </pre>		
CQ2	Quais são os elementos que estruturam um Projeto?	QL
<pre> SELECT ?subject WHERE { ?subject rdfs:subClassOf ontolegis:Elemento_Estruturante } </pre>		
CQ3	Quais são as divisões e subdivisões de um artigo?	QL
<pre> SELECT ?subject WHERE { ?subject rdfs:subClassOf ontolegis:Elemento_Estruturante_Artigo } </pre>		
CQ4	Em quais elementos os artigos podem ser agrupados?	QL
<pre> SELECT ?subject WHERE { ?subject rdfs:subClassOf ontolegis:Elemento_Agrupador } </pre>		

CQ5	Quais são os tipos de Emendas de proposições?	QL
<pre>SELECT ?subject WHERE { ?subject rdfs:subClassOf ontolegis:Emenda }</pre>		
CQ6	Quais as espécies de normas podem ser produzidas mediante o Processo Legislativo de SP?	QL
<pre>SELECT ?subject WHERE { ?subject rdfs:subClassOf ontolegis:Norma }</pre>		
CQ7	Quais são os elementos que estruturam uma Norma?	QL
<pre>SELECT ?subject WHERE { ?subject rdfs:subClassOf ontolegis:Elemento_Estruturante }</pre>		
CQ8	Quais são os possíveis Autores de uma Proposição?	QL
<pre>SELECT ?subject WHERE { ?subject rdfs:subClassOf ontolegis:Titular_Iniciativa }</pre>		
CQ9	Quais são os Apoiadores de uma Proposição?	QL
<pre>SELECT ?apoiador ?nome WHERE</pre>		

```

{
  { ?subject ontolegis:tem_apoiador ?apoiador }
  { ?subject ontolegis:numero_legislativo "23" }
  { ?subject ontolegis:ano_legislativo "2012" }
  { ?subject rdf:type ontolegis:Proposicao }
  { ?apoiador ontolegis:nome ?nome }
}

```

CQ10

Qual espécie de propositura produz, por meio do Processo Legislativo, a Norma de espécie E?

QF

CQ11

Quantos artigos possui o Projeto de Lei P?

QF

SELECT (COUNT(*) as ?count)

WHERE

```

{
  { ?subject rdf:type ontolegis:Projeto_Lei }
  { ?subject ontolegis:numero_legislativo "23" }
  { ?subject ontolegis:ano_legislativo "2012" }
  { ?subject ontolegis:tem_corpo ?corpo }
  { ?corpo ontolegis:tem_artigo ?artigo }
}

```

CQ12

Como identificar e qualificar uma proposição de maneira única?

QC

SELECT (?subject as ?natureza) ?numero ?ano

WHERE

```

{
  { ?subject rdf:type ontolegis:Proposicao }
  { ?subject ontolegis:numero_legislativo ?numero }
  { ?subject ontolegis:ano_legislativo ?ano }
}

```

CQ13

Quais são os argumentos que demonstram a necessidade, conveniência, oportunidade e relevância de uma proposição P?

QF

SELECT ?justificativa

WHERE

```

{
  { ?subject rdf:type ontolegis:Proposicao }
  { ?subject ontolegis:numero_legislativo "23" }
  { ?subject ontolegis:ano_legislativo "2012" }
  { ?subject ontolegis:tem_justificativa ?justificativa }
}

```

CQ14

Qual a ementa de um projeto de lei P?

QF

SELECT ?ementa

WHERE

```

{
  { ?subject rdf:type ontolegis:Projeto_Lei }
  { ?subject ontolegis:numero_legislativo "23" }
  { ?subject ontolegis:ano_legislativo "2013" }
  { ?subject ontolegis:tem_preâmbulo ?preambulo }
}

```

```
{ ?preambulo ontolegis:tem_ementa ?ementa }  
}
```

CQ15 Quais são as emendas de uma proposição P?

QL

```
SELECT ?num_emenda ?ano_emenda  
WHERE  
{  
{ ?subject rdf:type ontolegis:Proposicao }  
{ ?subject ontolegis:numero_legislativo "23" }  
{ ?subject ontolegis:ano_legislativo "2013" }  
{ ?subject ontolegis:tem_emenda ?emenda }  
{ ?emenda ontolegis:numero_legislativo ?num_emenda }  
{ ?emenda ontolegis:ano_legislativo ?ano_emenda }  
}
```

CQ16 Quais são as partes de um Parecer sobre uma Proposição?

QL

CQ17 Qual é o Parecer da Comissão C sobre uma Proposição P?

QF

```
SELECT ?data_parecer ?numero_parecer ?ano_parecer ?sigla_comissao ?resultado  
WHERE  
{  
{ ?subject rdf:type ontolegis:Proposicao }  
{ ?subject ontolegis:numero_legislativo "23" }  
{ ?subject ontolegis:ano_legislativo "2013" }}
```

```

{ ?subject ontolegis:tem_parecer ?parecer }
{ ?parecer ontolegis:data ?data_parecer }
{ ?parecer ontolegis:numero_legislativo ?numero_parecer }
{ ?parecer ontolegis:ano_legislativo ?ano_parecer }
{ ?parecer ontolegis:é_elaborado_por ?comissao }
{ ?comissao ontolegis:sigla "CCJR" }
{ ?parecer ontolegis:tem_votacao ?votacao }
{ ?votacao ontolegis:tem_resultado ?resultado }
}

```

CQ18 O que constitui uma Questão de Ordem?

QD

```

SELECT ?comment
WHERE
{
  { ?subject rdfs:comment ?comment }
  FILTER (?subject=ontolegis:Questao_Ordem)
}

```

CQ19 Qual o texto da Resposta dada a uma Questão de Ordem?

QF

```

SELECT ?questao ?resposta
WHERE
{
  { ?questao rdf:type ontolegis:Questao_Ordem }
  { ?questao ontolegis:tem_resposta ?resposta }
}

```

```
}
```

CQ20 O que são as Sugestões Legislativas?

QD

```
SELECT ?comment
WHERE
{
  { ?subject rdfs:comment ?comment }
  FILTER (?subject=ontolegis:Sugestao_Legislativa)
}
```

CQ21 O que é um Substitutivo de uma proposição?

QD

```
SELECT ?comment
WHERE
{
  { ?subject rdfs:comment ?comment }
  FILTER (?subject=ontolegis:Emenda_Substitutiva)
}
```

CQ22 O que são as Subemendas de uma proposição?

QD

```
SELECT ?comment
WHERE
{
  { ?subject rdfs:comment ?comment }
```



```
FILTER (?subject=ontolegis:Subemenda)
```

```
}
```

CQG2. Atores, Papéis, Grupos e Orgãos

CQ23 Quais são as informações relevantes de um Deputado para o Processo Legislativo e para a sociedade?

QL

```
SELECT ?nome ?biografia ?sigla ?nasc
```

```
WHERE
```

```
{
```

```
{ ?deputado rdf:type ontolegis:Deputado }
```

```
{ ?deputado ontolegis:nome_parlamentar "Samuel Moreira" }
```

```
{ ?deputado ontolegis:nome ?nome }
```

```
{ ?deputado ontolegis:biografia ?biografia }
```

```
{ ?deputado ontolegis:data_nascimento ?nasc }
```

```
{ ?deputado ontolegis:pertence_a_partido ?partido }
```

```
{ ?partido ontolegis:sigla ?sigla }
```

```
}
```

CQ24 Qual é o Partido de um Deputado D?

QF

```
SELECT ?nome ?sigla
```

```
WHERE
```

```
{
```

```
{ ?deputado rdf:type ontolegis:Deputado }
```

```
{ ?deputado ontolegis:nome_parlamentar "Samuel Moreira" }
```

```
{ ?deputado ontolegis:nome ?nome}
{ ?deputado ontolegis:pertence_a_partido ?partido }
{ ?partido ontolegis:sigla ?sigla }
}
```

CQ25 Quais são os parlamentares da bancada de um Partido P?

QL

```
SELECT ?nome_deputado
WHERE
{
{ ?partido rdf:type ontolegis:Partido }
{ ?partido ontolegis:sigla "PT" }
{ ?partido ontolegis:tem_deputado ?deputado}
{ ?deputado ontolegis:nome ?nome_deputado }
}
```

CQ26 Quais os tipos de Comissões existentes na Alesp?

QL

```
SELECT ?subject ?object
WHERE { ?subject rdfs:subClassOf ontolegis:Comissao }
```

CQ27 Quais Deputados são membros efetivos da Comissão C?

QL

```
SELECT ?nome_deputado
WHERE
{
```

```
{ ?comissao rdf:type ontolegis:Comissao_Permanente }
{ ?comissao ontolegis:sigla "CCJR" }
{ ?comissao ontolegis:tem_membro_efetivo ?deputado }
{ ?deputado ontolegis:nome ?nome_deputado }
}
```

CQ28 Quais Deputados são membros suplentes da Comissão C?

QL

```
SELECT ?nome_deputado
WHERE
{
{ ?comissao rdf:type ontolegis:Comissao_Permanente }
{ ?comissao ontolegis:sigla "CCJR" }
{ ?comissao ontolegis:tem_membro_suplente ?deputado }
{ ?deputado ontolegis:nome ?nome_deputado }
}
```

CQ29 Quem é o Presidente da Comissão C?

QF

```
SELECT ?nome_deputado
WHERE
{
{ ?comissao rdf:type ontolegis:Comissao_Permanente }
{ ?comissao ontolegis:sigla "CCJR" }
{ ?comissao ontolegis:tem_presidente_comissao ?deputado }
}
```

```
{ ?deputado ontolegis:nome ?nome_deputado }  
}
```

CQ30 Quem é o Vice-Presidente da Comissão C?

QF

```
SELECT ?nome_deputado  
WHERE  
{  
  { ?comissao rdf:type ontolegis:Comissao_Permanente }  
  { ?comissao ontolegis:sigla "CCJR" }  
  { ?comissao ontolegis:tem_vice-presidente ?deputado }  
  { ?deputado ontolegis:nome ?nome_deputado }  
}
```

CQ31 Quem é o Secretário da Comissão C?

QF

```
SELECT ?nome_secretario  
WHERE  
{  
  { ?comissao rdf:type ontolegis:Comissao_Permanente }  
  { ?comissao ontolegis:sigla "CCJR" }  
  { ?comissao ontolegis:tem_secretariop ?secretario }  
  { ?secretario ontolegis:nome ?nome_secretario }  
}
```

CQ32 Quais são as Lideranças da Alesp?

QL

```
SELECT ?nome_lideranca
  WHERE
  {
    { ?lideranca rdf:type ontolegis:Lideranca }
    { ?lideranca ontolegis:nome ?nome_lideranca }
  }
```

CQ33 Quem são os Líderes e Vice-Líderes da Alesp?

QL

```
SELECT ?nome_lideranca ?nome_lider ?nome_vicelider
  WHERE
  {
    { ?lideranca rdf:type ontolegis:Lideranca }
    { ?lideranca ontolegis:nome ?nome_lideranca }
    { ?lideranca ontolegis:tem_líder ?lider }
    { ?líder ontolegis:nome ?nome_lider }
    { ?lideranca ontolegis:tem_vice-líder ?vicelider }
    { ?vicelider ontolegis:nome ?nome_vicelider }
  }
```

CQ34 Quem são os membros efetivos da Mesa Diretora?

QL

```
SELECT ?nome_presidente ?nome_1o_secretario ?nome_2o_secretario
  WHERE
  {
```

```

{ ?mesa rdf:type ontolegis:Mesa_Diretora }
{ ?mesa ontolegis:tem_presidente ?presidente }
{ ?presidente ontolegis:nome ?nome_presidente }
{ ?mesa ontolegis:tem_primeiro_secretario ?1o_secretario }
{ ?1o_secretario ontolegis:nome ?nome_1o_secretario }
{ ?mesa ontolegis:tem_segundo_secretario ?2o_secretario }
{ ?2o_secretario ontolegis:nome ?nome_2o_secretario }
}

```

CQ35 Quais são as Comissões Permanentes da Alesp?

QL

```

SELECT ?sigla ?nome
WHERE
{
{ ?comissao rdf:type ontolegis:Comissao_Permanente }
{ ?comissao ontolegis:nome ?nome }
{ ?comissao ontolegis:sigla ?sigla }
}

```

CQ36 Quem é o Relator de uma Proposição P na Comissão C?

QF

```

SELECT ?sigla ?nome
WHERE
{
{ ?proposicao rdf:type ontolegis:Proposicao }
{ ?proposicao ontolegis:numero_legislativo "23" }
}

```

```

{ ?proposicao ontolegis:ano_legislativo "2012" }
{ ?proposicao ontolegis:tem_parecer ?parecer }
{ ?parecer ontolegis:é_elaborado_por ?comissao }
{ ?comissao ontolegis:sigla "CFOP" }
{ ?parecer ontolegis:tem_relator ?relator }
{ ?relator ontolegis:nome ?nome }
}

```

CQ37 Quais as datas e locais das Reuniões da Comissão C?

QF

```

SELECT ?sigla ?data ?desc_local
WHERE
{
{ ?comissao rdf:type ontolegis:Comissao_Permanente }
{ ?comissao ontolegis:sigla "CFOP" }
{ ?comissao ontolegis:tem_reunião ?reuniao }
{ ?reuniao ontolegis:é_realizado_em ?local }
{ ?local ontolegis:descrição ?desc_local }
{ ?reuniao ontolegis:data ?data }
}

```

CQ38 Qual o texto da Ata da reunião R da Comissão C?

QF

```

SELECT ?sigla ?data ?texto
WHERE
{

```

```

{ ?comissao rdf:type ontolegis:Comissao_Permanente }
{ ?comissao ontolegis:sigla "CFOP" }
{ ?comissao ontolegis:tem_reunião ?reuniao }
{ ?reuniao ontolegis:tem_ata ?ata }
{ ?ata ontolegis:texto ?texto }
{ ?reuniao ontolegis:data ?data }
}

```

CQ39 O que são os Blocos Parlamentares?

QD

```

SELECT ?comment
WHERE
{
  { ?subject rdfs:comment ?comment }
  FILTER (?subject=ontolegis:Bloco_Parlamentar)
}

```

CQ40 Quais são as Bancadas/Partidos?

QL

```

SELECT ?sigla ?nome
WHERE
{
  { ?partido ontolegis:tem_deputado ?deputado }
  { ?partido ontolegis:sigla ?sigla }
  { ?deputado ontolegis:nome ?nome }
  FILTER (?partido=ontolegis:Partido)
}

```



```
}
```

CQ41 Quem é o Líder do Governo?

QF

```
SELECT ?nome
  WHERE
  {
    { ?liderenca ontolegis:tem_lider ?deputado }
    { ?deputado ontolegis:nome ?nome }
    FILTER (?liderenca=ontolegis:Lideranca_Governo)
  }
```

CQ42 Quem compõe o Colégio de Líderes?

QL

```
SELECT ?nome
  WHERE
  {
    { ?colegio ontolegis:tem_lideranca ?lideranca }
    { ?lideranca ontolegis:tem_lider ?lider }
    { ?lider ontolegis:nome ?nome_lider }
    FILTER (?colegio=ontolegis:Colegio_Lideres)
  }
```

CQ43 Quais Partidos compõe o Bloco da Minoria?

QL

```
SELECT ?sigla
```

```
WHERE
```

```
{  
  { ?minoria ontolegis:tem_partido ?partido }  
  { ?partido ontolegis:sigla ?sigla }  
  FILTER (?minoria=ontolegis:Bloco_Minoria)  
}
```

CQ44 Quais Partidos compõe o Bloco da Maioria?

QL

```
SELECT ?sigla
```

```
WHERE
```

```
{  
  { ?maioria ontolegis:tem_partido ?partido }  
  { ?partido ontolegis:sigla ?sigla }  
  FILTER (?maioria =ontolegis:Bloco_Maioria)  
}
```

CQ45 Quais as informações de um Gabinete de Deputado são relevantes para a sociedade?

QL

```
SELECT ?info_gabinete
```

```
WHERE
```

```
{  
  { ?info_gabinete rdfs:subClassOf ontolegis:Informacao_Gabinete }  
}
```

CQ46 Qual a Legenda de um Deputado D?

QF

```
SELECT ?sigla
  WHERE
  {
    { ?deputado ontolegis:nome "Rui Falcão" }
    { ?deputado ontolegis:pertence_a_partido ?partido }
    { ?partido ontolegis:sigla ?sigla }
  }
```

CQ47 Quais são as Subcomissões de uma Comissão C?

QL

```
SELECT ?sigla ?nome_sub
  WHERE
  {
    { ?comissao ontolegis:sigla ?sigla }
    { ?comissao ontolegis:tem_subcomissão ?sub }
    { ?sub ontolegis:nome ?nome_sub }
    FILTER(str(?sigla)="CCJR")
  }
```

CQ48 Quais são os tipos de Reuniões das Comissões?

QL

```
SELECT ?tipo
  WHERE
```

```
{
  { ?tipo rdfs:subClassOf ontolegis:Tipo_Reuniao }
}
```

CQ49 Quais são os tipos de Sessões?

QL

```
SELECT ?tipo
  WHERE
  {
    { ?tipo rdfs:subClassOf ontolegis:Sessao }
  }
```

CQ50 Quais são as Comissões Parlamentares de Inquérito?

QL

```
SELECT ?nome
  WHERE
  {
    { ?comissao rdf:type ontolegis:Comissao_Parlamentar_Inquerito }
    { ?comissao ontolegis:nome ?nome }
  }
```

CQ51 Quais são as Comissões Especiais?

QL

```
SELECT ?nome
  WHERE
```

```
{  
  { ?comissao rdf:type ontolegis:Comissao_Especial }  
  { ?comissao ontolegis:nome ?nome }  
}
```

CQG3. Processo Legislativo

CQ52	Quais são os possíveis Regimes de Tramitação de uma proposição?	QL
-------------	---	----

```
SELECT ?nome  
  WHERE  
    {  
      { ?regime a ontolegis:Regime_Tramitacao }  
      { ?regime ontolegis:nome ?nome }  
    }
```

CQ53	Quais os prazos das Comissões em cada Regime de Tramitação de uma proposição?	QF
-------------	---	----

```
SELECT ?nome ?prazo  
  WHERE  
    {  
      { ?regime a ontolegis:Regime_Tramitacao }  
      { ?regime ontolegis:nome ?nome }  
      { ?regime ontolegis:prazo_comissao_elaborar_parecer ?prazo }  
    }
```

CQ54	Quais os prazos dos Relatores em cada Regime de Tramitação de uma proposição?	QF
<pre> SELECT ?sigla ?nome ?prazo WHERE { { ?proposicao rdf:type ontolegis:Proposicao } { ?proposicao ontolegis:numero_legislativo "23" } { ?proposicao ontolegis:ano_legislativo "2012" } { ?proposicao ontolegis:tem_parecer ?parecer } { ?parecer ontolegis:é_elaborado_por ?comissao } { ?comissao ontolegis:sigla "CFOP" } { ?parecer ontolegis:tem_relator ?relator } { ?relator ontolegis:nome ?nome } { ?relator ontolegis:prazo_elaborar_parecer ?prazo } } </pre>		
CQ55	Quais as Fases do Processo Legislativo?	QL
<pre> SELECT ?fase WHERE { { ?fase a ontolegis:Fase_Processo_Legislativo } } </pre>		

CQ56	O que são as Sessões Plenárias?	QD
<pre> SELECT ?comment WHERE { { ?subject rdfs:comment ?comment } FILTER (?subject=ontolegis:Sessao) } </pre>		
CQ57	O que é a Ordem do Dia?	QD
<pre> SELECT ?comment WHERE { { ?subject rdfs:comment ?comment } FILTER (?subject=ontolegis:Ordem_Dia) } </pre>		
CQ58	O que é o Pequeno Expediente?	QD
<pre> SELECT ?comment WHERE { { ?subject rdfs:comment ?comment } FILTER (?subject=ontolegis:Pequeno_Expediente) } </pre>		

CQ59	O que é o Grande Expediente?	QD
<pre> SELECT ?comment WHERE { { ?subject rdfs:comment ?comment } FILTER (?subject=ontolegis:Grande_Expediente) } </pre>		
CQ60	O que é uma Legislatura?	QD
<pre> SELECT ?comment WHERE { { ?subject rdfs:comment ?comment } FILTER (?subject=ontolegis:Legislatura) } </pre>		
CQ61	Qual é a Legislatura atual?	QF
<pre> SELECT ?desc WHERE { { BIND (now() AS ?hoje) } { ?legislatura rdf:type ontolegis:Legislatura } } </pre>		


```
{ ?legislatura ontolegis:descrição ?desc }
{ ?legislatura ontolegis:data_início ?dt_inicio }
{ ?legislatura ontolegis:data_fim ?dt_fim }
FILTER (?dt_inicio <= ?hoje)
FILTER (?dt_fim >= ?hoje)
}
```

CQ62 O que é uma Sessão Legislativa?

QD

```
SELECT ?comment
WHERE
{
  { ?subject rdfs:comment ?comment }
  FILTER (?subject=ontolegis:Sessao_Legislativa)
}
```

CQ63 Quais os tipos de Votação?

QL

```
SELECT ?tipo_votacao
WHERE
{
  { ?tipo_votacao rdfs:subClassOf ontolegis:Tipo_Votacao }
}
```

CQ64 O que é um Parecer?

QD

```
SELECT ?comment
```

```
WHERE
```

```
{  
  { ?subject rdfs:comment ?comment }  
  FILTER (?subject=ontolegis:Parecer_Comissao)  
}
```

CQ65 Quais os tipos de Pareceres?

QL

CQ66 O que é a Pauta?

QD

```
SELECT ?comment
```

```
WHERE
```

```
{  
  { ?subject rdfs:comment ?comment }  
  FILTER (?subject=ontolegis:Pauta)  
}
```

CQ67 Qual o resultado de uma Votação sobre uma dada matéria?

QF

```
SELECT ?resultado
```

```
WHERE
```

```
{  
  { ?proposicao rdf:type ontolegis:Projeto_Lei }  
  { ?proposicao ontolegis:numero_legislativo "23" }  
  { ?proposicao ontolegis:ano_legislativo "2012" }
```

```

{ ?proposicao ontolegis:tem_votação ?votacao }
{ ?votacao ontolegis:resultado ?resultado }
}

```

CQ68 Quais as proposições que compõe a Ordem do Dia em uma determinada data?

QL

```

SELECT (?class as ?tipo) ?proposicao ?numero ?ano
WHERE
{
  { ?ordem_dia rdf:type ontolegis:Ordem_dia }
  { ?ordem_dia ontolegis:tem_proposição ?proposicao }
  { ?ordem_dia ontolegis:data ?data }
  { ?proposicao ontolegis:numero_legislativo ?numero }
  { ?proposicao rdf:type ?class }
  { ?proposicao ontolegis:ano_legislativo ?ano }
  FILTER (?data = "2014-03-22")
}

```

CQ69 Quais são os Documentos Acessórios de uma Proposição P?

QL

```

SELECT (?class as ?tipo) ?accessorio ?descricao
WHERE
{
  { ?proposicao rdf:type ontolegis:Proposicao }
  { ?proposicao ontolegis:numero_legislativo "23" }
  { ?proposicao ontolegis:ano_legislativo "2012" }
}

```

```
{ ?proposicao ontolegis:tem_acessorio ?accessorio }  
{ ?accessorio rdf:type ?class }  
{ ?accessorio ontolegis:descricao ?descricao }  
}
```

CQ70 Quais os tipos possíveis de Documentos Acessórios de uma Proposição?

QL

```
SELECT ?accessorio  
WHERE  
{  
  { ?accessorio rdfs:subClassOf ontolegis:Acessorio }  
}
```

CQ71 O que são os Andamentos de uma proposição?

QD

```
SELECT ?comment  
WHERE  
{  
  { ?subject rdfs:comment ?comment }  
  FILTER (?subject=ontolegis:Andamento)  
}
```

CQ72 Quais foram os Andamentos de uma Proposição?

QL

```
SELECT ?andamento ?descricao  
WHERE
```

```
{
  { ?proposicao rdf:type ontolegis:Proposicao }
  { ?proposicao ontolegis:numero_legislativo "23" }
  { ?proposicao ontolegis:ano_legislativo "2012" }
  { ?proposicao ontolegis:tem_andamento ?andamento }
  { ?andamento ontolegis:descrição ?descricao }
}
```

CQ73 Quais Assuntos estão relacionados a uma proposição?

QL

```
SELECT ?assunto
WHERE
  {
    { ?proposicao rdf:type ontolegis:Proposicao }
    { ?proposicao ontolegis:numero_legislativo "23" }
    { ?proposicao ontolegis:ano_legislativo "2012" }
    { ?proposicao ontolegis:tem_assunto ?assunto }
  }
```

CQ74 O que é um Projeto Sancionado?

QD

```
SELECT ?comment
WHERE
  {
    { ?subject rdfs:comment ?comment }
```

```
FILTER (?subject=ontolegis:Sancao)
}
```

CQ75 O que é um Projeto Vetado?

QD

```
SELECT ?comment
WHERE
{
  { ?subject rdfs:comment ?comment }
  FILTER (?subject=ontolegis:Veto)
}
```

CQ76 Quais os tipos de votos dos membros de uma Comissão sobre uma determinada matéria?

QL

```
SELECT ?voto
WHERE
{
  { ?voto rdfs:subClassOf ontolegis:Voto }
}
```

CQ77 O que é uma Reunião Conjunta?

QD

```
SELECT ?comment
WHERE
{
  { ?subject rdfs:comment ?comment }
  FILTER (?subject=ontolegis:Reuniao_Conjunta)
```

```
}
```

CQ78 Quais Comissões de uma dada Reunião Conjunta?

QL

```
SELECT ?sigla
WHERE
  {
    { ?reuniao rdf:type ontolegis:Reuniao_Conjunta }
    { ?reuniao ontolegis:é_realizada_na ?comissao }
    { ?reuniao ontolegis:data ?data }
    { ?comissao ontolegis:sigla ?sigla }
    FILTER (?data = "2014-03-22")
  }
```

CQ79 Para quais Comissões uma proposição foi distribuída pelo Presidente?

QL

```
SELECT ?nome_presidente ?data ?sigla
WHERE
  {
    { ?proposicao rdf:type ontolegis:Proposicao }
    { ?proposicao ontolegis:numero_legislativo "23" }
    { ?proposicao ontolegis:ano_legislativo "2012" }
    { ?proposicao ontolegis:tem_distribuição ?distribuicao }
    { ?distribuicao ontolegis:efetuada_por ?presidente }
    { ?presidente ontolegis:nome ?nome_presidente }
```

```

{ ?distribuicao ontolegis:data ?data }
{ ?distribuicao ontolegis:tem_comissao ?comissao }
{ ?comissao ontolegis:sigla ?sigla }
}

```

CQ80 Quais proposições foram votadas conclusivamente nas Comissões?

QL

```

SELECT ?tipo ?numero ?ano
WHERE
{
  { ?proposicao rdf:type ontolegis:Proposicao }
  { ?proposicao ontolegis:tem_votacao ?votacao }
  { ?proposicao ontolegis:votado_conclusivamente ?conclusivo }
  { ?proposicao ontolegis:ano_legislativo ?ano }
  { ?proposicao ontolegis:numero_legislativo ?numero }
  { ?proposicao rdf:type ?tipo }
  FILTER (?conclusivo=true)
}

```

CQG4. Participação e Controle Social no Processo Legislativo

CQ81 Um partido é de situação, oposição ou neutro em relação ao poder executivo?

QF

```

SELECT ?partido ?posicao

```



```
WHERE
```

```
{  
  { ?partido ontolegis:tem_posição ?posicao }  
}
```

CQ82 Quais foram as sessões que já ocorreram no plenário na atual legislatura?

QL

```
SELECT ?data_sessao ?num_sessao ?tipo_sessao
```

```
WHERE
```

```
{  
  { BIND (now() AS ?hoje) }  
  { ?legislatura rdf:type ontolegis:Legislatura }  
  { ?legislatura ontolegis:data_início ?dt_inicio }  
  { ?legislatura ontolegis:data_fim ?dt_fim }  
  { ?legislatura ontolegis:tem_sessão ?sessao }  
  { ?sessao ontolegis:data ?data_sessao }  
  { ?sessao ontolegis:número ?num_sessao }  
  { ?sessao rdf:type ?tipo_sessao }  
  FILTER (?dt_inicio <= ?hoje)  
  FILTER (?dt_fim >= ?hoje)  
}
```

CQ83 Qual é o tipo de uma matéria que passa pelo processo legislativo?

QF

```

SELECT ?class
WHERE
  {
    { ?proposicao rdfs:subClassOf ontolegis:Proposicao }
    { ?proposicao ontolegis:numero_legislativo "23" }
    { ?proposicao ontolegis:ano_legislativo "2012" }
    { ?proposicao ontolegis:tem_distribuição ?distribuicao }
    { ?proposicao rdf:type ?class }
  }

```

CQ84	Há quanto tempo tramita uma matéria?	QF
CQ85	Quais emendas foram apresentadas, aprovadas ou rejeitadas, a uma matéria?	QL
CQ86	Quem votou pela aprovação ou rejeição de uma matéria ou a favor e contra uma emenda?	QL
CQ87	Qual a posição e comprometimento do mandatário com temas, territórios e ideologias específicas?	QC
CQ88	Qual a produção legislativa do mandatário?	QC

CQ89	Qual a quantidade (absoluta e percentual) da produção inconstitucional da Alesp?	QF
CQ90	Quais os mecanismos de participação social direta no processo legislativo?	QL
CQ91	Quanto custa um deputado e quanto ele ganha?	QF
CQ92	Quais foram os projetos de lei votados, debatidos, apresentados num determinado período?	QL
CQ93	Como o meu parlamentar está votando em temas importantes e polêmicos?	QC
CQ94	Meu parlamentar está comparecendo às sessões (quantas)?	QF
CQ95	Está para ser votado algum projeto relacionado ao meu tema de interesse (ex: tecnologia, saúde, educação)?	QB
CQ96	Quantos projetos de lei de iniciativa popular foram arquivados no último ano?	QF

CQ97	Quem foi o parlamentar mais presente nas plenárias no último mês na ALESP?	QF
CQ98	Quantos projetos de lei relacionados ao “Ciclismo” estão em andamento?	QF
CQ99	Quais são os projetos de lei referentes ao tema “Meio Ambiente”?	QL
CQ100	Quais os 10 temas que agregam mais participação social no processo legislativo?	QL
CQ101	Quais os 10 temas que recebem mais emendas dos deputados?	QL
CQ102	Quais são os processos e proposições anulados e/ou cancelados, sendo possível consultar os motivos?	QL
CQ103	Como as demandas sociais de uma audiência pública são atendidas pelo processo legislativo?	QC
CQ104	Quais territórios (e sua abrangência) foram afetados por determinada lei e quantas pessoas de cada território participaram de sua construção?	QC
CQ105	Quais são os eventos da agenda da Alesp, de cada um dos deputados?	QL

CQ106	Quais são os possíveis atores sociais que podem afetar direta ou indiretamente o Processo Legislativo?	QL