

```
In [69]: import requests  
from bs4 import BeautifulSoup
```

```
In [70]: # URL da vítima  
url = "https://www.camara.leg.br/temas/ciencia-tecnologia-e-comunicacoes"  
  
# Cabeçalho para simular um navegador  
headers = {  
    "User-Agent": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36  
}
```

```
In [71]: response = requests.get(url, headers=headers)  
response  
# <Response [200]> -> requisição foi bem-sucedida
```

```
Out[71]: <Response [200]>
```

```
In [72]: soup = BeautifulSoup(response.text, "html.parser")
```

```
In [73]: soup
```

```
Out[73]: <!DOCTYPE html>

<!--[if lt IE 7]>      <html class="no-js lt-ie9 lt-ie8 lt-ie7" lang="pt-br">
<![endif]-->
<!--[if IE 7]>        <html class="no-js lt-ie9 lt-ie8" lang="pt-br"> <![endif]-->
<!--[if IE 8]>        <html class="no-js lt-ie9" lang="pt-br"> <![endif]-->
<!--[if gt IE 8]><!-->
<html class="no-js" lang="pt-br">
<!--<![endif]-->
<head>
<meta charset="utf-8"/>
<meta content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no" name="viewport"/>
<meta content="ie=edge" http-equiv="x-ua-compatible"/>
<meta content="bxxobfdomarwwsu1tu7b9wv9oy0gw2" name="facebook-domain-verification">
<title>
    Ciência, Tecnologia e Comunicações - Portal da Câmara dos Deputados
</title>
<meta content="Notícias, propostas, enquetes, discursos, reuniões das comissões" name="description"/>
<meta content="#00a300" name="msapplication-TileColor"/>
<meta content="https://www.camara.leg.br/tema/mstile-144x144.png" name="msapplication-TileImage"/>
<meta content="#009e49" name="theme-color"/>
<meta content="Câmara - Ciência, Tecnologia e Comunicações" itemprop="name">
<meta content="Notícias, propostas, enquetes, discursos, reuniões das comissões" itemprop="description">
<meta content="https://www.camara.leg.br/tema/assets/images/imagens-compartilhamento/ciencia-tecnologia-e-comunicacao.jpg" itemprop="image">
<meta content="https://www.camara.leg.br/temas/ciencia-tecnologia-e-comunicacoes" itemprop="url">
<meta content="Portal da Câmara dos Deputados" property="og:site_name">
<meta content="305358806340223" property="fb:app_id">
<meta content="Câmara - Ciência, Tecnologia e Comunicações" property="og:title"/>
<meta content="Notícias, propostas, enquetes, discursos, reuniões das comissões" property="og:description"/>
<meta content="https://www.camara.leg.br/temas/ciencia-tecnologia-e-comunicacoes" property="og:url">
<meta content="website" property="og:type"/>
<meta content="https://www.camara.leg.br/tema/assets/images/imagens-compartilhamento/ciencia-tecnologia-e-comunicacao.jpg" property="og:image:secure_url"/>
<meta content="https://www.camara.leg.br/tema/assets/images/imagens-compartilhamento/ciencia-tecnologia-e-comunicacao.jpg" property="og:image"/>
<meta content="summary" name="twitter:card"/>
<meta content="Câmara - Ciência, Tecnologia e Comunicações" name="twitter:title"/>
<meta content="Notícias, propostas, enquetes, discursos, reuniões das comissões" name="twitter:description"/>
<meta content="https://www.camara.leg.br/tema/assets/images/imagens-compartilhamento/ciencia-tecnologia-e-comunicacao.jpg" name="twitter:image"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/apple-touch-icon.png" rel="apple-touch-icon"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/apple-touch-icon-152x152.png" rel="apple-touch-icon" sizes="152x152"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/apple-touch-icon-180x180.png" rel="apple-touch-icon" sizes="180x180"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/apple-touch-icon-precomposed.png" rel="apple-touch-icon-precomposed"/>
```

```
l="apple-touch-icon-precomposed"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/apple-touch-icon-152x152-precompose
d.png" rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="152x152"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/apple-touch-icon-180x180-precompose
d.png" rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="180x180"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/favicon-32x32.png" rel="icon" sizes
="32x32" type="image/png"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/favicon-16x16.png" rel="icon" sizes
="16x16" type="image/png"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/site.webmanifest" rel="manifest"/>
<link color="#009e49" href="https://www.camara.leg.br/tema/safari-pinned-tab.sv
g" rel="mask-icon"/>
<link as="style" href="https://www.camara.leg.br/tema/global/vendor-bundle.css"
rel="preload"/>
<link as="style" href="https://www.camara.leg.br/tema/global/camara-custom.css"
rel="preload"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/temas/tematica.css" rel="styleShee
t"/>
<style>
    .embed-responsive-3by2 {
        padding-bottom: 66.66%;
    }
</style>
<style type="text/css">
    /* Regra geral para no-fouc */
    .js .u-no-fouc {
        visibility: hidden;
        opacity: 0
    }

    /* Elementos no-fouc que não podem ocupar espaço durante a carga da página
*/
    .js .u-no-fouc--no-size {
        display: none
    }
</style>
<script type="text/javascript">
    // Concatena a classe 'js' à tag html
    document.documentElement.className += ' js';
</script>
</meta></meta></meta></meta></meta></meta></meta></head>
<body>
<div class="js-mmnav-container">
<header class="1-cabecalho-portal" role="banner">
<ul aria-label="Acesso direto" class="acesso-direto">
<!-- Links para saltar diretamente para áreas importantes da página accesskey 2
= conteúdo e 3 = navegação --&gt;
&lt;li&gt;&lt;a accesskey="2" class="acesso-direto_link" href="#main-content"&gt;Ir ao con
teúdo&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;
&lt;li&gt;&lt;a accesskey="3" class="acesso-direto_link" href="#main-nav"&gt;Ir à navegaç
ão principal&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;
&lt;/ul&gt;
&lt;!--[if lte IE 9]&gt;
    &lt;p class="browserupgrade"&gt;Você está usando um navegador &lt;strong&gt;defasado&lt;/strong&gt;. Por favor, &lt;a href="https://browsehappy.com/"&gt;atualize seu navegador&lt;/a&gt; para melhorar sua experiência e sua segurança.&lt;/p&gt;
    &lt;![endif]--&gt;
&lt;div class="nav-top"&gt;
&lt;div class="container nav-top--container"&gt;
&lt;a accesskey="1" class="logo-camara" href="https://www.camara.leg.br"&gt;&lt;span cla</pre>
```

```
ss="sr-only">Página inicial</span></a>
<ul aria-label="Ferramentas de apoio" class="links-apoio">
<li class="links-apoio__item links-apoio__item--acessibilidade"><a accesskey="0" href="https://www2.camara.leg.br/acessibilidade/recursos-de-acessibilidade">Acessibilidade</a></li>
<li class="links-apoio__item links-apoio__item--faleconosco"><a accesskey="9" href="https://www.camara.leg.br/fale-conosco">Fale Conosco</a></li>
</ul>
<ul aria-label="Órgãos parceiros" class="orgaos-parceiros">
<li class="orgaos-parceiros__item orgaos-parceiros__item--congresso"><a href="http://www.congressonacional.leg.br"><span>Congresso</span></a></li>
<li class="orgaos-parceiros__item orgaos-parceiros__item--senado"><a href="http://www.senado.leg.br"><span>Senado</span></a></li>
</ul>
<div class="lista-idiomas">
<button aria-expanded="false" aria-haspopup="true" class="botao-idioma-topo" data-offset="4,0" data-toggle="dropdown">
<span class="botao-idioma-topo__sigla">PT</span>
</button>
<ul aria-label="Idioma" class="dropdown-menu dropdown-menu-right l-lista-idiomas">
<li class="l-lista-idiomas__item">
<a class="idioma-topo" href="https://www2.camara.leg.br/english">
<span aria-hidden="true" class="idioma-topo__bandeira idioma-topo__bandeira--ingles"></span>
<span class="idioma-topo__nome">English</span>
<span class="idioma-topo__sigla">EN</span>
</a>
</li>
<li class="l-lista-idiomas__item">
<a class="idioma-topo" href="https://www2.camara.leg.br/espanol">
<span aria-hidden="true" class="idioma-topo__bandeira idioma-topo__bandeira--espanhol"></span>
<span class="idioma-topo__nome">Español</span>
<span class="idioma-topo__sigla">ES</span>
</a>
</li>
</ul>
</div>
<a class="btn nav-top__botao-entrar" href="https://www.camara.leg.br/login">Entrar</a>
</div>
</div>
<nav aria-label="Navegação principal" class="menu-global navbar navbar-expand-lg" id="menuglobal" role="navigation">
<div class="container menu-global--container">
<!-- icone menu -->
<a aria-label="Navegação principal - abrir/fechar" class="menu-global--btnclose navbar-toggler" href="#navbarportal">
<span class="menu-global--icon"></span>
</a>
<!-- icone busca -->
<button aria-controls="buscaportal" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navegação" class="menu-global--btnclose" data-target="#buscaportal" data-toggle="collapse" type="button">
<span class="fa fa-search"></span>
</button>
<div class="js-mmenu u-no-fouc u-no-fouc--no-size" id="navbarportal">
<ul aria-label="Navegação Principal" class="" id="main-nav">
<li class="">
```

```
<span class="menu-global__item-temas" id="temas">Assuntos</span>
<ul aria-labelledby="temas" class="">
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/agropecuaria">Agropecuári
a</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/cidades-e-transportes">Ci
dades e transportes</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/ciencia-tecnologia-e-comu
nicacoes">Ciência, tecnologia e comunicações</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/consumidor">Consumidor</a
></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/direitos-humanos">Direito
s humanos</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/economia">Economia</a></l
i>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/educacao-cultura-e-esport
es">Educação, cultura e esportes</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/meio-ambiente-e-energia">
Meio ambiente e energia</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/politica-e-administracao-
publica">Política e administração pública</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/relacoes-exterieiros">Rela
ções exteriores</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/saude">Saúde</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/seguranca">Segurança</a>
</li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/trabalho-previdencia-e-as
sistencia">Trabalho, previdência e assistência</a></li>
</ul>
</li>
<li class="">
<span class="menu-global__item-institucional" id="institucional">Institucional
</span>
<ul aria-labelledby="institucional" class="">
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/agenda">Agenda</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/transparencia/servicos-ao-cida
dao">Serviços</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/a-camara/estruturaadm/mesa/pre
sidencia">Presidência</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/biblioteca-e-publicacoes/">Bibl
ioteca e publicações</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/escola-da-camara/">Escola da Câ
mara</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/papel-e-estrutura/">Papel e est
rutura</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/historia-e-arquivo/">História e
arquivo</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/a-camara/visiteacamara">Visite
</a></li>
</ul>
</li>
<li class="">
<span class="menu-global__item-deputados" id="deputados">Deputados</span>
<ul aria-labelledby="deputados" class="">
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/deputados/quem-sao">Quem são</a
></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/deputados/liderancias-e-bancadas
-partidarias">Lideranças e bancadas</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/deputados/frentes-e-grupos-par
lamentares">Frentes e grupos parlamentares</a></li>
</ul>
```

```
</li>
<li class="">
<span class="menu-global__item-atvlegislativa" id="atvlegislativa">Atividade Legislativa</span>
<ul aria-labelledby="atvlegislativa" class="">
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/busca-portal/proposicoes/pesquisa-simplificada">Propostas legislativas</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/plenario">Plenário</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/comissoes">Comissões</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/discursos-e-notas-taquigraficas">Discursos e debates</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/estudos-e-notas-tecnicas">Estudos legislativos</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/orcamento-da-uniao">Orçamento da União</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/legislacao">Legislação</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/entenda-o-processo-legislativo">Entenda o processo legislativo</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/particie">Participe</a></li>
</ul>
</li>
<li class="">
<span class="menu-global__item-comunicacao" id="comunicacao">Comunicação</span>
<ul aria-labelledby="comunicacao" class="">
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/noticias">Agência Câmara de Notícias</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/tv">TV Câmara</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/radio">Rádio Câmara</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/banco-imagens">Banco de Imagens</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/assessoria-de-imprensa">Assessoria de Imprensa</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/comprove">Comprove uma notícia</a></li>
</ul>
</li>
<li class="">
<span class="menu-global__item-transprestcontas" id="transprestcontas">Transparência e prestação de contas</span>
<ul aria-labelledby="transprestcontas" class="">
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/transparencia/">Transparência</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/transparencia/prestacao-de-contas">Prestação de contas</a></li>
<li class=""><a href="https://dadosabertos.camara.leg.br/">Dados abertos</a></li>
</ul>
</li>
</ul>
</div>
<div class="collapse box-search" id="buscaportal">
<form accesskey="4" action="https://www.camara.leg.br/busca-geral" class="box-search_busca form-inline" method="get" role="search">
<label class="sr-only box-search_label" for="termo-busca-geral">Pesquise no Portal da Câmara</label>
<input aria-label="Search" class="form-control box-search_campo" id="termo-busca-geral" name="termo" placeholder="Buscar" type="search"/>
<button class="btn sr-only box-search_botaao" type="submit">Buscar</button>
<!-- Coloque aqui a estrutura de seu formulário de busca -->
```

```
</form>
</div>
</div>
</nav>
</header>
<main id="main-content" role="main">
<!-- Os cabeçalhos devem aparecer nesta área --&gt;
&lt;div class="container"&gt;
&lt;nav aria-label="Onde estou"&gt;
&lt;ol class="breadcrumb portal-breadcrumbs"&gt;
&lt;li class="breadcrumb-item"&gt;&lt;a href="/"&gt;Início&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;
&lt;li class="breadcrumb-item"&gt;
&lt;a href="https://www.camara.leg.br/temas"&gt;
    Temas
    &lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li aria-current="page" class="breadcrumb-item active"&gt;Esta página&lt;/li&gt;
&lt;/ol&gt;
&lt;/nav&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;div class="g-contexto-compartilhamento u-template-breadcrumbs"&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;div class="l-identificacao-landing"&gt;
&lt;div class="container"&gt;
&lt;h1 class="titulo-landing"&gt;
    Ciéncia, Tecnologia e Comunicações
    &lt;/h1&gt;
&lt;a aria-expanded="false" class="nesta-secao collapsed" data-toggle="collapse" href="#js-nesta-secao" role="button"&gt;
&lt;span aria-hidden="true" class="fas fa-bars nesta-secao_icone-menu"&gt;&lt;/span&gt;
&lt;span&gt;MENU DESTA SEÇÃO&lt;/span&gt;
&lt;span class="nesta-secao_icon"&gt;&lt;/span&gt;
&lt;/a&gt;
&lt;div class="collapse" id="js-nesta-secao"&gt;
&lt;ul class="localnav"&gt;
&lt;li class="localnav__item"&gt;
&lt;a class="localnav__link" data-smooth-scrolling="" href="#noticias"&gt;Notícias&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="localnav__item"&gt;
&lt;a class="localnav__link" data-smooth-scrolling="" href="#propostas"&gt;Propostas legislativas&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="localnav__item"&gt;
&lt;a class="localnav__link" data-smooth-scrolling="" href="#enquetes"&gt;Enquetes&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="localnav__item"&gt;
&lt;a class="localnav__link" data-smooth-scrolling="" href="#comissoes"&gt;Comissões&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="localnav__item"&gt;
&lt;a class="localnav__link" data-smooth-scrolling="" href="#discursos"&gt;Discursos&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="localnav__item"&gt;
&lt;a class="localnav__link" data-smooth-scrolling="" href="#estudos"&gt;Estudos&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="localnav__item"&gt;
&lt;a class="localnav__link" data-smooth-scrolling="" href="#legislacao"&gt;Legislação&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
</pre>
```

```
o</a>
</li>
</ul>
</div>
</div>
<div class="g-contexto-compartilhamento">
</div>
<section class="noticias" id="noticias">
<!-- Início container seção notícias --&gt;
&lt;div class="container"&gt;
&lt;div class="l-noticias-destaques-ultimas"&gt;
&lt;div class="l-noticias"&gt;
&lt;div class="l-noticias__item"&gt;
&lt;div class="l-noticias__titulo-secao"&gt;
&lt;h2 class="titulo-secao sr-only"&gt;
&lt;span class="titulo-secao__texto"&gt;Notícias&lt;/span&gt;
&lt;/h2&gt; &lt;/div&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;div class="l-noticias__item"&gt;
&lt;!-- Manchete das notícias --&gt;
&lt;div class="l-noticias-manchete"&gt;
&lt;article class="g-chamada g-chamada--manchete"&gt;
&lt;img class="noticia-manchete__imagem" src="https://www.camara.leg.br/midias/ima-
ge/2024/12/img20210628105450666-768x576.jpg"/&gt;
&lt;span class="noticia-manchete__retranca"&gt;Ciência e Tecnologia&lt;/span&gt;
&lt;h3 class="noticia-manchete__titulo"&gt;
&lt;a href="https://www.camara.leg.br/noticias/1124837-camara-aprovou-projeto-que-
amplia-incentivos-para-industria-de-semicondutores/"&gt;Câmara aprovou projeto que
amplia incentivos para indústria de semicondutores&lt;/a&gt;
&lt;/h3&gt;
&lt;p class="noticia-manchete__descricao"&gt;Os semicondutores são essenciais para o
funcionamento de eletrônicos modernos&lt;/p&gt;
&lt;/article&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;!-- Últimas notícias --&gt;
&lt;div class="l-ultimas-noticias ultimas-noticias"&gt;
&lt;div class="ultimas-noticias__fundo"&gt;
&lt;div class="container"&gt;
&lt;div class="l-ultimas-noticias__item"&gt;
&lt;div class="l-ultimas-noticias__conteudo ultimas-noticias__conteudo"&gt;
&lt;h3 class="ultimas-noticias__titulo" id="ultimas-noticias"&gt;
&lt;a class="ultimas-noticias__titulo-link" href=""&gt;
&lt;span class="ultimas-noticias__titulo-texto link-com-icone"&gt;Últimas&lt;span class
="sr-only"&gt;
Notícias&lt;/span&gt;&lt;/span&gt;
&lt;/a&gt;
&lt;/h3&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;div class="l-ultimas-noticias__item"&gt;
&lt;div class="l-ultimas-noticias__conteudo"&gt;
&lt;ul aria-labelledby="ultimas-noticias" class="lista-com-tracos lista-com-tracos
--dashed"&gt;
&lt;li&gt;
&lt;article class="ultima-noticia lista-com-tracos__item"&gt;
&lt;a class="ultima-noticia__titulo" href="https://www.camara.leg.br/noticias/1124
837-camara-aprovou-projeto-que-amplia-incentivos-para-industria-de-semiconduc-
tores/"&gt;
&lt;span class="ultima-noticia__data"&gt;26/12/2024 &lt;/span&gt;</pre>
```

```
<span class="ultima-noticia_hora">15:58 </span>
Câmara aprovou projeto que amplia incentivos para indústria de semicondutores
</a>
</article>
</li>
<li>
<article class="ultima-noticia lista-com-tracos_item">
<a class="ultima-noticia_titulo" href="https://www.camara.leg.br/noticias/1123207-secretario-de-comunicacao-social-da-camara-elogia-inclusao-das-tvs-legislativas-na-tv-3-0/">
<span class="ultima-noticia_data">18/12/2024 </span>
<span class="ultima-noticia_hora">20:06 </span>
Secretário de Comunicação Social da Câmara elogia inclusão das TVs legislativas na TV 3.0
</a>
</article>
</li>
<li>
<article class="ultima-noticia lista-com-tracos_item">
<a class="ultima-noticia_titulo" href="https://www.camara.leg.br/noticias/1122249-comissao-aprova-projeto-que-proibe-provedor-de-tarifar-plataformas-por-uso-intensivo-de-internet/">
<span class="ultima-noticia_data">17/12/2024 </span>
<span class="ultima-noticia_hora">15:06 </span>
Comissão aprova projeto que proíbe provedor de tarifar plataformas por uso intensivo de internet
</a>
</article>
</li>
<li>
<article class="ultima-noticia lista-com-tracos_item">
<a class="ultima-noticia_titulo" href="https://www.camara.leg.br/noticias/1123358-projeto-cria-programa-nacional-de-reabilitacao-tecnologica-avancada/">
<span class="ultima-noticia_data">16/12/2024 </span>
<span class="ultima-noticia_hora">10:39 </span>
Projeto cria Programa Nacional de Reabilitação Tecnológica Avançada
</a>
</article>
</li>
</ul>
</div>
<div class="ultimas-noticias_todas">
<a href='https://www.camara.leg.br/busca-portal?contextoBusca=BuscaNoticias&pagina=1&filtros=[{"temaPortal":"Ciência, Tecnologia e Comunicações"}]&order=relevancia&abaEspecifica=true'>mais em Últimas <span aria-hidden="true" class="">&ampgt</span></a>
</div>
</div>
</div>
</div>
<a class="siga button button--full-width" href="http://www2.camara.leg.br/transparencia/sispush/inscricaoServicoSispushAgencia?idServico=2&temas=13-14">
<span aria-hidden="true" class="siga_titulo-icon"></span>Siga notícias deste tema
</a>
</div>
<!-- Notícias em destaque --&gt;
&lt;div class="l-noticias-destaques noticias-destaques"&gt;</pre>
```

```
<article class="noticia-destaque l-noticia-destaque--com-foto">
<div class="l-noticia-destaque__imagem">

</div>
<div class="l-noticia-destaque__conteudo">
<span class="noticia-destaque__retranca">Trabalho</span>
<h3 class="noticia-destaque__titulo">
<a class="noticia-destaque__link" href="https://www.camara.leg.br/noticias/1123
933-comissao-aprova-criacao-de-programa-de-capacitacao-tecnologica-para-joven
s/">Comissão aprova criação de programa de capacitação tecnológica para jovens
</a>
</h3>
</div>
</article>
<article class="noticia-destaque">
<span class="noticia-destaque__retranca">Comunicação</span>
<h3 class="noticia-destaque__titulo">
<a class="noticia-destaque__link" href="https://www.camara.leg.br/noticias/1123
207-secretario-de-comunicacao-social-da-camara-elogia-inclusao-das-tvs-legislat
ivas-na-tv-3-0/">Secretário de Comunicação Social da Câmara elogia inclusão das
TVs legislativas na TV 3.0</a>
</h3>
</article>
<article class="noticia-destaque">
<span class="noticia-destaque__retranca">Meio Ambiente</span>
<h3 class="noticia-destaque__titulo">
<a class="noticia-destaque__link" href="https://www.camara.leg.br/noticias/1122
403-comissao-aprova-criacao-de-politica-de-reciclagem-para-computadores-descart
ados-por-orgaos-publicos/">Comissão aprova criação de política de reciclagem pa
ra computadores descartados por órgãos públicos</a>
</h3>
</article>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- .\ Fim container seção notícias -->
</div>
</section>
<div class="fundo-2">
<section class="assista" id="assista">
<div class="fundo-2 bloco-empilhado bloco-midia">
<section>
<div class="container container--midia">
<h2 class="g-titulo-secao titulo-secao__assista" id="assista">
<a class="titulo-secao--com-link__link" href="https://www.camara.leg.br/transmi
ssoes">
<span class="g-titulo-secao__texto">Assista</span>
</a>
</h2>
<div class="l-transmissões">
<div class="l-transmissões__principal">
<div class="embed-responsive embed-responsive-16by9">
<iframe allow="autoplay; encrypted-media" allowfullscreen="" class="embed-respo
nsive-item" frameborder="0" src="https://www.youtube.com/embed/FVZEpij-x5s?rel=
0&modestbranding=1&loop=1&showinfo=0&playlist=FVZEpij-x5s"></ifr
ame>
</div>
<article class="transmissao transmissao--destaque">
```

```
<span>12/12/2024 10:00</span>
<h3 class="transmissao_titulo">
<a href="https://www.camara.leg.br/evento-legislativo/75128">Produção e divulgação do audiovisual católico no Brasil</a>
</h3>
</article>
</div>
</div>
<div class="veja-mais veja-mais--divisor-superior">
<a class="veja-mais_item" href="https://www.camara.leg.br/transmissoes">Mais transmissões <span aria-hidden="true" class="">></span></a>
</div>
</div>
</section>
</div>
</section> </div>
<div class="fundo-1">
<section class="propostas-mais-acessadas" id="propostas">
<div class="container">
<h2 class="g-titulo-secao titulo-secao--titulo-icones-esquerda">
<span class="titulo-secao_icone titulo-secao_icone--mais-acessadas"></span>
<span class="g-titulo-secao_texto">Propostas mais acessadas</span>
</h2>
<div class="standard-slider standard-slider--lateral-nav js-slider">
<div class="standard-slider__frame js-slider__frame u-fadeout-text-bottom u-alta-ura-limitada">
<ol class="standard-slider__list js-slider__group">
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www.camara.leg.br/proposicoesWeb/fichadetramitacao?idProposicao=2264367">
<span class="info-com-badge-numerico_retranca">PL 4939/2020</span>
<p class="info-com-badge-numerico_texto">Dispõe sobre as diretrizes do direito da Tecnologia da Informação e as normas de obtenção e admissibilidade de provas digitais na investigação e no processo, além de outras providências.</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www.camara.leg.br/proposicoesWeb/fichadetramitacao?idProposicao=2416106">
<span class="info-com-badge-numerico_retranca">PL 6158/2023</span>
<p class="info-com-badge-numerico_texto">Estabelece a obrigatoriedade de instalação de bloqueadores de celular em estabelecimentos prisionais pelas prestadoras de serviços de telefonia móvel. </p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www.camara.leg.br/proposicoesWeb/fichadetramitacao?idProposicao=2256735">
<span class="info-com-badge-numerico_retranca">PL 2630/2020</span>
<p class="info-com-badge-numerico_texto">Institui a Lei Brasileira de Liberdade, Responsabilidade e Transparência na Internet.</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www.camara.leg.br/proposicoesWeb/fichadetramitacao?idProposicao=2157806">
<span class="info-com-badge-numerico_retranca">PL 8889/2017</span>
<p class="info-com-badge-numerico_texto">Dispõe sobre a provisão de conteúdo a
```

udiovisual por demanda (CAvD) e dá outras providências. </p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

PL 21/2020

<p class="info-com-badge-numerico__texto">Estabelece princípios, direitos e deveres para o uso de inteligência artificial no Brasil, e dá outras providências.

NOVA EMENTA: Estabelece fundamentos, princípios e diretrizes para o desenvolvimento e a aplicação da inteligência artificial no Brasil; e dá outras providências.</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

PL 4944/2020

<p class="info-com-badge-numerico__texto">Altera a Lei do Bem - Lei nº 11.196, de 2005, para permitir que o excedente do percentual dos dispêndios com pesquisa tecnológica excluído do lucro líquido das empresas possa ser aproveitado em exercícios subsequentes, e dá outras providências.</p>

</div>

</div>

</div>

</section> <section class="enquetes-mais-votadas" id="enquetes">

<div class="container">

<h2 class="g-titulo-secao titulo-secao--titulo-icones-esquerda">

Enquetes mais votadas

</h2>

<div class="standard-slider standard-slider--lateral-nav js-slider">

<div class="standard-slider__frame js-slider__frame u-fadeout-text-bottom u-alta-limitada">

<ol class="standard-slider__list js-slider__group">

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

PL 3102/2022

<p class="info-com-badge-numerico__texto">PL 3102/2022 O Projeto de Lei 3102/22, do Poder Executivo, inclui o Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro (CTMRJ) e o Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI) entre os órgãos da administração pública federal integrantes da área de Ciência e Tecnologia (C&T). A proposta tramita na Câmara...</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

PL 4471/2020

<p class="info-com-badge-numerico__texto">PL 4471/2020 O Projeto de Lei 4471/20 define regras para a propriedade de meteorito que atingir o solo brasileiro. Pelo texto, ele pertencerá ao proprietário do imóvel, quando atingir área particular; e à União, quando atingir imóvel de sua propriedade ou de estado, de município ou do Distrito Federal. 0...</p>


```
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www.camara.leg.br/enquetes/2157806">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">PL 8889/2017</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">PL 8889/2017 O Projeto de Lei 8889/17 prevê cotas de conteúdo nacional nas plataformas de conteúdo audiovisual por de manda, conhecido comercialmente como “video on demand” ou VoD, a exemplo do Netflix, Hulu, Vimeo e Now. Além disso, prevê o pagamento da Condecine (Contribuição para o Desenvolvimento da Indústria Cinematográfica Nacional)...</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www.camara.leg.br/enquetes/2349360">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">PL 680/2023</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">PL 680/2023 O Projeto de Lei 680/23 torna obrigatória a apresentação de legendas descritivas nos meios de comunicação que utilizam áudio em geral – como TV aberta e por assinatura, filmes, internet e outros tipos de plataforma. O texto em análise na Câmara dos Deputados altera a Lei da Língua Brasileira...</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www.camara.leg.br/enquetes/2256735">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">PL 2630/2020</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">PL 2630/2020 O Projeto de Lei 2630/20 institui a Lei Brasileira de Liberdade, Responsabilidade e Transparência na Internet. O texto cria medidas de combate à disseminação de conteúdo falso nas redes sociais, como Facebook e Twitter, e nos serviços de mensagens privadas, como WhatsApp e Telegram, excluindo-se serviços de uso...</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www.camara.leg.br/enquetes/2419445">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">PL 583/2024</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">PL 583/2024 Assegura que os entregadores de aplicativo não são obrigados a subir até a porta das unidades habitacionais ou comerciais dos consumidores e dá outras providências</p>
</a>
</li>
</ol>
</div>
</div>
</div>
</section></div>
<div class="container">
<div class="l-comissoes-agenda-discursos">
<section class="l-comissoes" id="comissoes">
<h2 class="g-titulo-secao titulo-secao--titulo-iconesquerda">
<span class="titulo-secao__icone titulo-secao__icone--comissoes"></span>
<span class="g-titulo-secao__texto">Comissões</span>
</h2>
<ul class="comissoes-lista lista-com-tracos lista-com-tracos--dashed">
<li class="comissoes-lista__item lista-com-tracos__item">
<a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/comissoes/comissoes-permanentes/cctci">Comissão de Ciência, Tecnologia e Inovação</a>
</li>
```

```
<li class="comissoes-lista__item lista-com-tracos__item">
<a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/comissoes/comissoes-permanentes/ccom">Comissão de Comunicação</a>
</li>
<li class="comissoes-lista__item lista-com-tracos__item">
<a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/comissoes/comissoes-temporarias/especiais/57a-legislatura/comissao-especial-sobre-direito-digital">Comissão Especial sobre Direito Digital</a>
</li>
</ul>
<div class="veja-mais">
</div>
</section> <div aria-labelledby="dialog1_label" aria-modal="true" class="modal" id="modal-todas-comissoes" role="dialog">
<div class="modal-dialog modal-lg">
<div class="modal-content">
<div class="modal-header">
<h4 class="modal-title beneficio_titulo">Mais comissões</h4>
<button class="close" data-dismiss="modal" type="button">x</button>
</div>
<div class="modal-body">
<div class="container">
<ul class="comissoes-lista lista-com-tracos lista-com-tracos--dashed">
<li class="comissoes-lista__item lista-com-tracos__item">
<a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/comissoes/comissoes-permanentes/cctci">Comissão de Ciência, Tecnologia e Inovação</a>
</li>
<li class="comissoes-lista__item lista-com-tracos__item">
<a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/comissoes/comissoes-permanentes/ccom">Comissão de Comunicação</a>
</li>
<li class="comissoes-lista__item lista-com-tracos__item">
<a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/comissoes/comissoes-temporarias/especiais/57a-legislatura/comissao-especial-sobre-direito-digital">Comissão Especial sobre Direito Digital</a>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div> <section class="l-agenda-camara" id="agenda">
<h2 class="titulo-secao titulo-secao--titulo-icone-esquerda">
<span class="titulo-secao__icone titulo-secao__icone--agenda"></span>
<span class="titulo-secao__texto">Agenda</span>
</h2>
<div class="g-agenda g-agenda--secoes">
<div class="g-agenda__titulo-secao">
<span class="g-agenda__rotulo-secao">Dias anteriores</span>
</div>
<ul class="g-agenda__eventos">
<li class="g-agenda__evento">
<div class="g-1-linha-agenda g-1-linha-agenda--comissoes">
<div class="g-1-coluna-agenda">
<span class="g-agenda__data">12/12/2024</span>
<span class="g-agenda__hora">10h00</span>
</div>
<div class="g-1-coluna-agenda">
<span class="g-agenda__categoria">Comissão de Comunicação</span>
<a class="g-agenda__nome" href="https://www.camara.leg.br/evento-legislativo/75">
```

128">Produção e divulgação do audiovisual católico no Brasil
Audiência Pública
Anexo II, Plenário 11
</div>
<div class="g-l-coluna-agenda">
encerrada
</div>
</div>

<li class="g-agenda__evento">
<div class="g-l-linha-agenda g-l-linha-agenda--comissoes">
<div class="g-l-coluna-agenda">
11/12/2024
14h00
</div>
<div class="g-l-coluna-agenda">
Comissão de Comunicação
Discussão e votação de propostas legislativas
Reunião Deliberativa
Anexo II, Plenário 11
</div>
<div class="g-l-coluna-agenda">
não realizada
</div>
</div>

</div>
<div class="g-agenda-link-todas">
Mais em Agenda &gt
</div>
</section>
</div>
</div>
<section class="l-discursos" id="discursos">
<div class="container">
<h2 class="g-titulo-secao titulo-secao--titulo-icone-esquerda">

Discursos
</h2>
<ul class="l-lista-informacoes u-fadeout-text-bottom-before u-altura-limitada-desktop">
<li class="lista-informacoes__item">

07 DE Agosto DE 2019 - 15H24
Daniel Silveira, PSL-RJ
<p class="info-grupo-1__info">Orientação de bancada na votação do requerimento de destaque supressivo do inciso V, do art. 201, constante no art. 1º da Proposta de Emenda à Constituição nº 6, de 2019, sobre a reforma previdenciária, na votação da matéria em segundo turno.</p>

<li class="lista-informacoes__item">

Insercao=7&dtHorarioQuarto=12:04&sgFaseSessao=&Data=07/08/2019">
07 DE Agosto DE 2019 - 12H04
Alice Portugal, PCdoB-BA
<p class="info-grupo-1__info">Solicitação à Presidência de adiamento da votação
da Medida Provisória nº 881, de 2019, sobre a instituição da Declaração de Dire
itos de Liberdade Econômica. Pedido à Presidência de concessão de audiência às
entidades representativas dos farmacêuticos e de participação no lançamento da
Frente Parlamentar em Defesa da Assistência Farmacêutica. Solicitação...</p>

<li class="lista-informacoes__item">
<a class="info-grupo-1" href="http://www.camara.leg.br/internet/SitaqWeb/TextoH
TML.asp?etapa=5&nuSessao=207.2019&nuQuarto=161036&nuOrador=7&nu
Insercao=7&dtHorarioQuarto=22:00&sgFaseSessao=&Data=06/08/2019">
06 DE Agosto DE 2019 - 22H00
Bohn Gass, PT-RS
<p class="info-grupo-1__info">Gastos do Governo Federal com publicidade para ap
rovação da proposta de reforma previdenciária.</p>

<div class="veja-mais veja-mais--divisor-superior">
<a class="veja-mais__item" href='https://www.camara.leg.br/busca-portal?context
oBusca=BuscaDiscursos&pagina=1&filtros=[{"temaPortal":"Ciéncia, Tecnolo
gia e Comunicações"}]&order=relevancia&abaEspecifica=true'>Mais discurs
os >
</div>
</div>
</section>
<section class="estudos-legislativos" id="estudos">
<div class="container">
<h2 class="g-titulo-secao titulo-secao--titulo-icone-esquerda">

Estudos Legislativos
</h2>
<div class="standard-slider standard-slider--lateral-nav js-slider">
<div class="standard-slider__frame js-slider__frame u-fadeout-text-bottom u-alt
ura-limitada">
<ol class="standard-slider__list js-slider__group">
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdc
amara/41741">
2024
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Regulação da inteligência artificial:
experiências internacionais e desafios para o Brasil</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdc
amara/41711">
2024
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Do anonimato à audácia digital: estra
tégias legislativas para conter a violência extrema na rede</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdc
amara/41779">
2024
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Pilares da governança transparente: T

ICs e legislação de acesso à informação na América Latina</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

2023

<p class="info-com-badge-numerico__texto">A criação de uma rede nacional de referência para o enfrentamento à violência e ao preconceito na escola: reflexões a partir do I Seminário internacional sobre segurança e proteção no ambiente escolar</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

2023

<p class="info-com-badge-numerico__texto">Regulação de plataformas, fake news e o PL 2630/2020</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

2022

<p class="info-com-badge-numerico__texto">A regulamentação do lobby no Brasil</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

2020

<p class="info-com-badge-numerico__texto">Tutorial de tramitação dos processos de radiodifusão na Câmara dos Deputados</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

2019

<p class="info-com-badge-numerico__texto">Pós-graduação stricto sensu e produção científica no Brasil</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

2019

<p class="info-com-badge-numerico__texto">Dependência dos deputados federais eleitos em relação aos recursos públicos</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

2018

<p class="info-com-badge-numerico__texto">Privacidade em tempos de internet: uma apreciação da dimensão econômica no tratamento de dados pessoais</p>


```
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="http://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdcamara/34499">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">2017</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Histórico da legislação de telecomunicações no Brasil</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="http://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdcamara/33499">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">2017</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Conceitos sobre outorga de direitos de exploração de satélite no Brasil</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="http://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdcamara/32701">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">2017</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Loterias federais : regime jurídico, arrecadação e repartição de receitas</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="http://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdcamara/30981">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">2016</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Preço da Banda Larga no Brasil</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="http://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdcamara/31339">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">2016</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Boas práticas em segurança pública</p>
>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="http://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdcamara/28159">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">2016</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">É razoável a reversibilidade dos ativos no sistema de telefonia fixa comutado (STFC) ?</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="http://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdcamara/28440">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">2016</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Franquias na internet fixa e OTTs</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="http://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdcamara/29780">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">2016</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Previsão de recursos na Lei Orçamentária
```

```
ria de 2016 para projetos de lei de criação de cargos</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="http://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdcamara/28240">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">2016</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Análise sobre bilhetagem e faturamento nas telecomunicações no Brasil : problemas e avaliação da atuação da Anatel</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="http://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdcamara/28659">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">2016</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Esclarecimentos sobre a polêmica envolvendo franquias na internet fixa</p>
</a>
</li>
</ol>
</div>
</div>
</div>
</section>
<section class="legislacao-mais-acessada" id="legislacao">
<div class="container">
<h2 class="g-titulo-secao titulo-secao--titulo-icones-esquerda">
<span class="titulo-secao__icone titulo-secao__icone--legislacao"></span>
<span class="g-titulo-secao__texto">Legislação mais acessada</span>
</h2>
<div class="standard-slider standard-slider--lateral-nav js-slider">
<div class="standard-slider__frame js-slider__frame u-fadeout-text-bottom u-alta-limitada">
<ol class="standard-slider__list js-slider__group">
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www2.camara.leg.br/legin/fed/lei/2018/lei-13709-14-agosto-2018-787077-norma-pl.html">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">Lei Ordinária nº 13709 de 14 de Agosto de 2018</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Dispõe sobre a proteção de dados pessoais e altera a Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014 (Marco Civil da Internet).</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www2.camara.leg.br/legin/fed/lei/2024/lei-14874-28-maio-2024-795693-norma-pl.html">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">Lei Ordinária nº 14874 de 28 de Maio de 2024</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Dispõe sobre a pesquisa com seres humanos e institui o Sistema Nacional de Ética em Pesquisa com Seres Humanos.</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www2.camara.leg.br/legin/fed/lei/2011/lei-12527-18-novembro-2011-611802-norma-pl.html">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">Lei Ordinária nº 12527 de 18 de Novembro de 2011</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Regula o acesso a informações previst
```

o no inciso XXXIII do art. 5º, no inciso II do § 3º do art. 37 e no § 2º do art. 216 da Constituição Federal; altera a Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990; revoga a Lei nº 11.111, de 5 de...</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

Lei Ordinária nº 12965 de 23 de Abril de 2014

<p class="info-com-badge-numerico_texto">Estabelece princípios, garantias, direitos e deveres para o uso da Internet no Brasil.</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

Lei Ordinária nº 4117 de 27 de Agosto de 1962

<p class="info-com-badge-numerico_texto">Institui o Código Brasileiro de Telecomunicações.</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

Lei Ordinária nº 14828 de 20 de Março de 2024

<p class="info-com-badge-numerico_texto">Altera a Lei nº 11.326, de 24 de julho de 2006 (Lei da Agricultura Familiar), para ampliar o âmbito do planejamento e da execução das ações da Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais.</p>

</div>

</div>

</div>

</section>

</main>

<div class="user-feedback">

<div class="user-feedback__trigger">

comunicar erro ou fazer sugestão

</div>

<div class="user-feedback__modal">

<div aria-hidden="true" aria-labelledby="user-feedback-form-heading" class="modal fade" id="user-feedback-form" role="dialog" tabindex="-1">

<div class="modal-dialog modal-user-feedback_dialog" role="document">

<div class="modal-content modal-user-feedback_content">

<div class="modal-header modal-user-feedback_header">

<h2 class="modal-user-feedback_heading" id="user-feedback-form-heading">Comunicar erro ou fazer sugestão</h2>

<button aria-label="Fechar" class="close modal-user-feedback_close" data-dismiss="modal" type="button">

x

</button>

```
</div>
<div class="modal-body modal-user-feedback__body">
<p>
    Use esse formulário para comunicar erros ou fazer sugestões sobre o novo portal da Câmara dos Deputados.
    Para qualquer outro assunto, utilize o <a href = "http://camara.custhelp.com/">Fale Conosco</a>.
</p>
<div class="alert alert-danger alert-dismissible" id="mensagemErroFeedback" role="alert" style="display: none;">
<span id="textoMensagemErroFeedback">Mensagem</span>
<button aria-label="Close" class="close" data-dismiss="alert" type="button">
<span aria-hidden="true">x</span>
</button>
</div>
<form id="feedback">
<div class="form-group">
<label for="feedbackEmail">Seu e-mail</label>
<input class="form-control" id="feedbackEmail" placeholder="Informe seu endereço de e-mail" required="required" type="email"/>
</div>
<div class="form-group">
<label for="feedbackContent">Descrição do erro ou sugestão (máximo de 500 caracteres).</label>
<textarea class="form-control" id="feedbackContent" maxlength="500" required="required" rows="6"></textarea>
</div>
<button class="button" id="btnEnviarSugestaoOuErro" type="submit">Enviar</button>
<button class="button button--secondary" data-dismiss="modal" type="reset">Cancelar</button>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="user-feedback__modal user-feedback__modal--finish">
<div aria-hidden="true" aria-labelledby="user-feedback-finish-heading" class="modal fade" id="user-feedback-finish" role="dialog" tabindex="-1">
<div class="modal-dialog modal-user-feedback__dialog" role="document">
<div class="modal-content modal-user-feedback__content">
<div class="modal-header modal-user-feedback__header">
<span class="modal-user-feedback__heading" id="user-feedback-finish-heading">Mensagem enviada</span>
<button aria-label="Fechar" class="close modal-user-feedback__close" data-dismiss="modal" type="button">
<span aria-hidden="true">x</span>
</button>
</div>
<div class="modal-body modal-user-feedback__body">
<p>Sua mensagem foi enviada.</p>
<button class="button" data-dismiss="modal" type="button">Fechar</button>
</div>
<div class="rodape-portal" role="contentinfo">
<!-- Coloque aqui o endereço e demais informações de assinatura --&gt;</pre>
```

```
<address class="rodape-portal-info">
<div class="container">
<div class="rodape-portal-info__nome">
<p>
<strong id="legislaturaRodape"></strong>
</p>
</div>
<div class="l-rodape-info">
<div class="l-rodape-info__local rodape-portal-info__texto">
<span class="rodape-info">Câmara dos Deputados - Palácio do Congresso Nacional
- Praça dos Três Poderes</span>
<span class="rodape-info">Brasília - DF - Brasil - CEP 70160-900</span>
<span class="rodape-info"><span class="rodape-info__destaque">CNPJ:</span> 00.5
30.352/0001-59</span>
</div>
<div class="l-rodape-info__telefones rodape-portal-info__texto">
<ul aria-label="Número para contato e horário de atendimento" class="list-unsty
led">
<li><span class="rodape-info__destaque">Disque-Câmara:</span>
<a href="tel:0800-0-619-619">0800-0-619-619</a>, de 8h às 20h</li>
<li><span class="rodape-info__destaque">Atendimento presencial:</span> de 9h às
19h</li>
</ul>
</div>
</div>
</div>
</address>
<!-- Coloque aqui a lista de redes sociais da Câmara --&gt;
&lt;div class="rodape-portal-links rodape-portal-links--redes-sociais"&gt;
&lt;div class="container"&gt;
&lt;ul aria-label="Câmara nas redes sociais" class="rodape-portal-links__lista"&gt;
&lt;li class="rodape-portal-links__item"&gt;
&lt;a class="rodape-portal-links__link" href="https://whatsapp.com/channel/0029Va2
fexI3gvWgfMs6Fv31"&gt;
&lt;span aria-hidden="true" class="g-social-icon-outline g-social-icon-outline--wh
atsapp"&gt;&lt;/span&gt;
&lt;span class="sr-only"&gt;Whatsapp&lt;/span&gt;
&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="rodape-portal-links__item"&gt;
&lt;a class="rodape-portal-links__link" href="https://t.me/CamaradosDeputados"&gt;
&lt;span aria-hidden="true" class="g-social-icon-outline g-social-icon-outline--te
legram"&gt;&lt;/span&gt;
&lt;span class="sr-only"&gt;Telegram&lt;/span&gt;
&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="rodape-portal-links__item"&gt;
&lt;a class="rodape-portal-links__link" href="https://www.facebook.com/camaradeput
ados"&gt;
&lt;span aria-hidden="true" class="g-social-icon-outline g-social-icon-outline--fa
cebook"&gt;&lt;/span&gt;
&lt;span class="sr-only"&gt;Facebook&lt;/span&gt;
&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="rodape-portal-links__item"&gt;
&lt;a class="rodape-portal-links__link" href="https://twitter.com/camaradeputado
s"&gt;
&lt;span aria-hidden="true" class="g-social-icon-outline g-social-icon-outline--tw
itter"&gt;&lt;/span&gt;
&lt;span class="sr-only"&gt;X&lt;/span&gt;
&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
</pre>
```

```
</a>
</li>
<li class="rodape-portal-links__item">
<a class="rodape-portal-links__link" href="https://www.youtube.com/channel/UC-Z
KSRh-7UEuwXJQ9UMCFJA">
<span aria-hidden="true" class="g-social-icon-outline g-social-icon-outline--yo
utube"></span>
<span class="sr-only">Youtube</span>
</a>
</li>
<li class="rodape-portal-links__item">
<a class="rodape-portal-links__link" href="https://tiktok.com/@camaradosdeputad
os">
<span aria-hidden="true" class="g-social-icon-outline g-social-icon-outline--ti
ktok"></span>
<span class="sr-only">Tiktok</span>
</a>
</li>
<li class="rodape-portal-links__item">
<a class="rodape-portal-links__link" href="https://www.instagram.com/camaradepe
tados">
<span aria-hidden="true" class="g-social-icon-outline g-social-icon-outline--in
stagram"></span>
<span class="sr-only">Instagram</span>
</a>
</li>
</ul>
</div>
</div>
<!-- Coloque aqui a lista de links de apoio do rodapé --&gt;
&lt;div class="rodape-portal-links rodape-portal-links--apoio"&gt;
&lt;div class="container"&gt;
&lt;ul aria-label="Links de apoio" class="rodape-portal-links__lista"&gt;
&lt;li class="rodape-portal-links__item"&gt;
&lt;a class="rodape-portal-links__link" href="https://www2.camara.leg.br/sobre-o-p
ortal"&gt;Sobre o Portal&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="rodape-portal-links__item"&gt;
&lt;a class="rodape-portal-links__link" href="https://www2.camara.leg.br/termo-de-
uso-e-politica-de-privacidade"&gt;Termos de Uso&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="rodape-portal-links__item"&gt;
&lt;a class="rodape-portal-links__link" href="https://www2.camara.leg.br/aplicativ
os/"&gt;Aplicativos&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="rodape-portal-links__item"&gt;
&lt;a class="rodape-portal-links__link" href="https://camaranet.camara.leg.br"&gt;Ext
ranet&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="rodape-portal-links__item"&gt;
&lt;a class="rodape-portal-links__link" href="https://epessoas.camara.leg.br"&gt;Port
al ePessoas&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;/ul&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;/footer&gt;
&lt;script&gt;
    //Google Tag Manager
    (function(w,d,s,l,i){w[l]=w[l]||[];w[l].push({'gtm.start':</pre>
```

```

        new Date().getTime(), event:'gtm.js'});var f=d.getElementsByTagName(s)
[0],
        j=d.createElement(s),dl=1!='dataLayer'?&l='+l:'';j.async=true;j.src=
        'https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id='+i+dl;f.parentNode.insertB
efore(j,f);
    })(window,document,'script','dataLayer','GTM-T3NRZN7V');
//End Google Tag Manager

function numeroLegislatura(data) {
    data.setDate(data.getDate() - 31);
    return Math.floor((data.getFullYear() - 1795) / 4);
}

function numeroSessaoLegislativa(data) {
    data.setDate(data.getDate() - 1);
    return ((data.getFullYear() - 1795) % 4) + 1;
}

const hoje = new Date();
document.getElementById("legislaturaRodape").innerHTML = `${numeroLegis
latura(hoje)}a Legislatura - ${numeroSessaoLegislativa(hoje)}a Sessão Legislati
va Ordinária`


</script>
<script src="https://www.camara.leg.br/tema/global/vendor-bundle.js"></script>
<script src="https://www.camara.leg.br/tema/global/camara-bundle.js"></script>
<script src="https://www.camara.leg.br/tema/temas/tematica.js"></script>
<script>
/*
 * Tratamento do problema do Flash Of Unstyled Content - FOUC
 * Usa uma função imediatamente invocada para não poluir o namespace glob
al.
 * Há muito javascript aqui sem jQuery; tem que ser assim para maior robu
stez na solução.
 * É preciso ter o cuidado de escrever código o mais compatível possível.
*/
(function () {

    var isjQueryLoaded;

    // Remove a classe informada de todos os elementos que a possuem
    function removeClass(className) {

        var elements,
            test;

        // Cria uma expressão regular usando o nome da classe
        test = new RegExp('(?:^|\\s)' + className + '(?!\\S)', 'g');
        // Obtém uma HTMLCollection (live) com os elementos que possuem a cla
sse
        elements = document.getElementsByClassName(className);
        // Enquanto houver elementos na coleção, remove a classe
        while (elements.length > 0) {
            elements[0].className = elements[0].className.replace(test, '');
        }
    }

    // Teste para ver se o jQuery pôde ser carregado.
    try {
        // Se $ tiver sido definido, avalia como true.

```

```
// Se não tiver sido definido, provoca uma exceção.  
isjQueryLoaded = ($ !== undefined);  
} catch (e) {  
    isjQueryLoaded = false;  
}  
  
if (isjQueryLoaded) {  
    // Se o jQuery tiver sido carregado, remove as classes no-fouc quando  
    // no document.ready  
    $(function () {  
        $('.u-no-fouc').removeClass('u-no-fouc u-no-fouc--no-size');  
    });  
} else {  
    // Se o jQuery não tiver sido carregado,  
    // não espera mais nada e remove as classes no-fouc imediatamente.  
    // Aqui, sem depender de qualquer biblioteca externa.  
   removeClass('u-no-fouc');  
   removeClass('u-no-fouc--no-size');  
}  
});  
</script>  
</div>  
<script defer="" src="https://vlibras.gov.br/app/vlibras-plugin.js"></script>  
<script defer="" src="https://www.camara.leg.br/tema/assets/vlibras-init.js"></script></body>  
</html>
```

In [74]: `print(soup.get_text())`

Ciência, Tecnologia e Comunicações - Portal da Câmara dos Deputados

[Ir ao conteúdo](#)
[Ir à navegação principal](#)

Página inicial

Acessibilidade
Fale Conosco

Congresso
Senado

PT

English
EN

Español
ES

Entrar

Assuntos

Agropecuária
Cidades e transportes
Ciência, tecnologia e comunicações
Consumidor
Direitos humanos
Economia
Educação, cultura e esportes
Meio ambiente e energia
Política e administração pública
Relações exteriores

Saúde
Segurança
Trabalho, previdência e assistência

Institucional

Agenda
Serviços
Presidência
Biblioteca e publicações
Escola da Câmara
Papel e estrutura
História e arquivo
Visite

Deputados

Quem são
Lideranças e bancadas
Frentes e grupos parlamentares

Atividade Legislativa

Propostas legislativas
Plenário
Comissões
Discursos e debates
Estudos legislativos
Orçamento da União
Legislação
Entenda o processo legislativo
Participe

Comunicação

Agência Câmara de Notícias
TV Câmara
Rádio Câmara
Banco de Imagens
Assessoria de Imprensa
Comprove uma notícia

Transparência e prestação de contas

Transparência
Prestação de contas
Dados abertos

Pesquise no Portal da Câmara

Buscar

Início

Temas

Esta página

Ciência, Tecnologia e Comunicações

MENU DESTA SEÇÃO

Notícias

Propostas legislativas

Enquetes

Comissões

Discursos

Estudos

Legislação

Notícias

Ciência e Tecnologia

Câmara aprovou projeto que amplia incentivos para indústria de semicondutores
Os semicondutores são essenciais para o funcionamento de eletrônicos modernos

Últimas

Notícias

26/12/2024
15:58

indústria de semicondutores

Câmara aprovou projeto que amplia incentivos para

18/12/2024
20:06

Secretário de Comunicação Social da Câmara elogia inclusão das TVs legislativas na TV 3.0

17/12/2024
15:06

Comissão aprova projeto que proíbe provedor de tarifar plataformas por uso intensivo de internet

16/12/2024
10:39

Projeto cria Programa Nacional de Reabilitação Tecnológica Avançada

mais em Últimas →

Siga notícias deste tema

Trabalho

Comissão aprova criação de programa de capacitação tecnológica para jovens

Comunicação

Secretário de Comunicação Social da Câmara elogia inclusão das TVs legislativas na TV 3.0

Meio Ambiente

Comissão aprova criação de política de reciclagem para computadores descartados por órgãos públicos

Assista

12/12/2024 10:00

Produção e divulgação do audiovisual católico no Brasil

Mais transmissões →

Propostas mais acessadas

PL 4939/2020

Dispõe sobre as diretrizes do direito da Tecnologia da Informação e as normas de obtenção e admissibilidade de provas digitais na investigação e no processo, além de outras providências.

PL 6158/2023

Estabelece a obrigatoriedade de instalação de bloqueadores de celular em estabelecimentos prisionais pelas prestadoras de serviços de telefonia móvel.

PL 2630/2020

Institui a Lei Brasileira de Liberdade, Responsabilidade e Transparência na Internet.

PL 8889/2017

Dispõe sobre a provisão de conteúdo audiovisual por demanda (CAvD) e dá outras providências.

PL 21/2020

Estabelece princípios, direitos e deveres para o uso de inteligência artificial no Brasil, e dá outras providências.

NOVA EMENTA: Estabelece fundamentos, princípios e diretrizes para o desenvolvimento e a aplicação da inteligência artificial no Brasil; e dá outras providências.

PL 4944/2020

Altera a Lei do Bem - Lei nº 11.196, de 2005, para permitir que o excedente do percentual dos dispêndios com pesquisa tecnológica excluído do lucro líquido das empresas possa ser aproveitado em exercícios subsequentes, e dá outras providências.

Enquetes mais votadas

PL 3102/2022

PL 3102/2022 O Projeto de Lei 3102/22, do Poder Executivo, inclui o Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro (CTMRJ) e o Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI) entre os órgãos da administração pública federal integrantes da área de Ciência e Tecnologia (C&T). A proposta tramita na Câmara...

PL 4471/2020

PL 4471/2020 O Projeto de Lei 4471/20 define regras para a propriedade de meteoro que atingir o solo brasileiro. Pelo texto, ele pertencerá ao proprietário do móvel, quando atingir área particular; e à União, quando atingir imóvel de sua propriedade ou de estado, de município ou do Distrito Federal. O...

PL 8889/2017

PL 8889/2017 O Projeto de Lei 8889/17 prevê cotas de conteúdo nacional nas plataformas de conteúdo audiovisual por demanda, conhecido comercialmente como “video on demand” ou VoD, a exemplo do Netflix, Hulu, Vimeo e Now. Além disso, prevê o pagamento da Condecine (Contribuição para o Desenvolvimento da Indústria Cinematográfica Nacional)...

PL 680/2023

PL 680/2023 O Projeto de Lei 680/23 torna obrigatória a apresentação de legendas descriptivas nos meios de comunicação que utilizam áudio em geral – como TV aberta e por assinatura, filmes, internet e outros tipos de plataforma. O texto em análise na Câmara dos Deputados altera a Lei da Língua Brasileira...

PL 2630/2020

PL 2630/2020 O Projeto de Lei 2630/20 institui a Lei Brasileira de Liberdade, Responsabilidade e Transparéncia na Internet. O texto cria medidas de combate à disseminação de conteúdo falso nas redes sociais, como Facebook e Twitter, e nos serviços de mensagens privadas, como WhatsApp e Telegram, excluindo-se serviços de uso...

PL 583/2024

PL 583/2024 Assegura que os entregadores de aplicativo não são obrigados a subir até a porta das unidades habitacionais ou comerciais dos consumidores e dá outras providências

Comissões

Comissão de Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão de Comunicação

Comissão Especial sobre Direito Digital

Mais comissões

x

Comissão de Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão de Comunicação

Comissão Especial sobre Direito Digital

Agenda

Dias anteriores

12/12/2024

10h00

Comissão de Comunicação

Produção e divulgação do audiovisual católico no Brasil
Audiência Pública
Anexo II, Plenário 11

encerrada

11/12/2024
14h00

Comissão de Comunicação
Discussão e votação de propostas legislativas
Reunião Deliberativa
Anexo II, Plenário 11

não realizada

Mais em Agenda →

Discursos

07 DE Agosto DE 2019 - 15H24

Daniel Silveira, PSL-RJ

Orientação de bancada na votação do requerimento de destaque supressivo do inciso V, do art. 201, constante no art. 1º da Proposta de Emenda à Constituição nº 6, de 2019, sobre a reforma previdenciária, na votação da matéria em segundo turno.

07 DE Agosto DE 2019 - 12H04

Alice Portugal, PCdoB-BA

Solicitação à Presidência de adiamento da votação da Medida Provisória nº 881, de 2019, sobre a instituição da Declaração de Direitos de Liberdade Econômica. Pedido à Presidência de concessão de audiência às entidades representativas dos farmacêuticos e de participação no lançamento da Frente Parlamentar em Defesa da Assistência Farmacêutica. Solicitação...

06 DE Agosto DE 2019 - 22H00

Bohn Gass, PT-RS

Gastos do Governo Federal com publicidade para aprovação da proposta de reforma previdenciária.

Mais discursos →

Estudos Legislativos

2024

Regulação da inteligência artificial: experiências internacionais e desafios para o Brasil

2024

Do anonimato à audácia digital: estratégias legislativas para conter a violência extrema na rede

2024

Pilares da governança transparente: TICs e legislação de acesso à informação na América Latina

2023

A criação de uma rede nacional de referência para o enfrentamento à violência e ao preconceito na escola: reflexões a partir do I Seminário internacional sobre segurança e proteção no ambiente escolar

2023

Regulação de plataformas, fake news e o PL 2630/2020

2022

A regulamentação do lobby no Brasil

2020

Tutorial de tramitação dos processos de radiodifusão na Câmara dos Deputados

2019

Pós-graduação stricto sensu e produção científica no Brasil

2019

Dependência dos deputados federais eleitos em relação aos recursos públicos

2018

Privacidade em tempos de internet: uma apreciação da dimensão econômica no tratamento de dados pessoais

2017

Histórico da legislação de telecomunicações no Brasil

2017

Conceitos sobre outorga de direitos de exploração de satélite no Brasil

2017

Loterias federais : regime jurídico, arrecadação e repartição de receitas

2016

Preço da Banda Larga no Brasil

2016

Boas práticas em segurança pública

2016

É razoável a reversibilidade dos ativos no sistema de telefonia fixa comutado (STFC) ?

2016

Franquias na internet fixa e OTTs

2016

Previsão de recursos na Lei Orçamentária de 2016 para projetos de lei de criação de cargos

2016

Análise sobre bilhetagem e faturamento nas telecomunicações no Brasil : problemas e avaliação da atuação da Anatel

2016

Esclarecimentos sobre a polêmica envolvendo franquias na internet fixa

Legislação mais acessada

Lei Ordinária nº 13709 de 14 de Agosto de 2018

Dispõe sobre a proteção de dados pessoais e altera a Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014 (Marco Civil da Internet).

Lei Ordinária nº 14874 de 28 de Maio de 2024

Dispõe sobre a pesquisa com seres humanos e institui o Sistema Nacional de Ética em Pesquisa com Seres Humanos.

Lei Ordinária nº 12527 de 18 de Novembro de 2011
Regula o acesso a informações previsto no inciso XXXIII do art. 5º, no inciso II do § 3º do art. 37 e no § 2º do art. 216 da Constituição Federal; altera a Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990; revoga a Lei nº 11.111, de 5 de...

Lei Ordinária nº 12965 de 23 de Abril de 2014
Estabelece princípios, garantias, direitos e deveres para o uso da Internet no Brasil.

Lei Ordinária nº 4117 de 27 de Agosto de 1962
Institui o Código Brasileiro de Telecomunicações.

Lei Ordinária nº 14828 de 20 de Março de 2024
Altera a Lei nº 11.326, de 24 de julho de 2006 (Lei da Agricultura Familiar), para ampliar o âmbito do planejamento e da execução das ações da Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais.

comunicar erro ou fazer sugestão

Comunicar erro ou fazer sugestão

x

Use esse formulário para comunicar erros ou fazer sugestões sobre o novo portal da Câmara dos Deputados.

Para qualquer outro assunto, utilize o Fale Conosco.

Mensagem

x

Seu e-mail

Descrição do erro ou sugestão (máximo de 500 caracteres).

Enviar

Cancelar

Mensagem enviada

x

Sua mensagem foi enviada.

Fechar

Câmara dos Deputados - Palácio do Congresso Nacional - Praça dos Três Poderes
Brasília - DF - Brasil - CEP 70160-900
CNPJ: 00.530.352/0001-59

Disque-Câmara:
0800-0-619-619, de 8h às 20h

Atendimento presencial: de 9h às 19h

Whatsapp

Telegram

Facebook

X

Youtube

Tiktok

Instagram

Sobre o Portal

Termos de Uso

Aplicativos

Extranet

Portal ePessoas

```
In [75]: bloco_noticias = soup.find_all("article", class_="noticia-destaque")
bloco_noticias
```

```
Out[75]: [<article class="noticia-destaque l-noticia-destaque--com-foto">
    <div class="l-noticia-destaque__imagem">
        
    </div>
    <div class="l-noticia-destaque__conteudo">
        <span class="noticia-destaque__retranca">Trabalho</span>
        <h3 class="noticia-destaque__titulo">
            <a class="noticia-destaque__link" href="https://www.camara.leg.br/noticias/112
3933-comissao-aprova-criacao-de-programa-de-capacitacao-tecnologica-para-joven
s/">Comissão aprova criação de programa de capacitação tecnológica para jovens
        </a>
        </h3>
    </div>
</article>,
<article class="noticia-destaque">
    <span class="noticia-destaque__retranca">Comunicação</span>
    <h3 class="noticia-destaque__titulo">
        <a class="noticia-destaque__link" href="https://www.camara.leg.br/noticias/112
3207-secretario-de-comunicacao-social-da-camara-elogia-inclusao-das-tvs-legisla
tivas-na-tv-3-0/">Secretário de Comunicação Social da Câmara elogia inclusão da
s TVs legislativas na TV 3.0</a>
    </h3>
</article>,
<article class="noticia-destaque">
    <span class="noticia-destaque__retranca">Meio Ambiente</span>
    <h3 class="noticia-destaque__titulo">
        <a class="noticia-destaque__link" href="https://www.camara.leg.br/noticias/112
2403-comissao-aprova-criacao-de-politica-de-reciclagem-para-computadores-descar
tados-por-orgaos-publicos/">Comissão aprova criação de política de reciclagem p
ara computadores descartados por orgãos públicos</a>
    </h3>
</article>]
```

```
In [76]: soup = BeautifulSoup(response.text, "html.parser")
```

```
In [77]: soup
```

```
Out[77]: <!DOCTYPE html>

<!--[if lt IE 7]>      <html class="no-js lt-ie9 lt-ie8 lt-ie7" lang="pt-br">
<![endif]-->
<!--[if IE 7]>      <html class="no-js lt-ie9 lt-ie8" lang="pt-br"> <![endif]-->
<!--[if IE 8]>      <html class="no-js lt-ie9" lang="pt-br"> <![endif]-->
<!--[if gt IE 8]><!-->
<html class="no-js" lang="pt-br">
<!--<![endif]-->
<head>
<meta charset="utf-8"/>
<meta content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no" name="viewport"/>
<meta content="ie=edge" http-equiv="x-ua-compatible"/>
<meta content="bxxobfdomarwwsu1tu7b9wv9oy0gw2" name="facebook-domain-verification">
<title>
    Ciência, Tecnologia e Comunicações - Portal da Câmara dos Deputados
</title>
<meta content="Notícias, propostas, enquetes, discursos, reuniões das comissões" name="description"/>
<meta content="#00a300" name="msapplication-TileColor"/>
<meta content="https://www.camara.leg.br/tema/mstile-144x144.png" name="msapplication-TileImage"/>
<meta content="#009e49" name="theme-color"/>
<meta content="Câmara - Ciência, Tecnologia e Comunicações" itemprop="name">
<meta content="Notícias, propostas, enquetes, discursos, reuniões das comissões" itemprop="description">
<meta content="https://www.camara.leg.br/tema/assets/images/imagens-compartilhamento/ciencia-tecnologia-e-comunicacao.jpg" itemprop="image">
<meta content="https://www.camara.leg.br/temas/ciencia-tecnologia-e-comunicacoes" itemprop="url">
<meta content="Portal da Câmara dos Deputados" property="og:site_name">
<meta content="305358806340223" property="fb:app_id">
<meta content="Câmara - Ciência, Tecnologia e Comunicações" property="og:title"/>
<meta content="Notícias, propostas, enquetes, discursos, reuniões das comissões" property="og:description"/>
<meta content="https://www.camara.leg.br/temas/ciencia-tecnologia-e-comunicacoes" property="og:url">
<meta content="website" property="og:type"/>
<meta content="https://www.camara.leg.br/tema/assets/images/imagens-compartilhamento/ciencia-tecnologia-e-comunicacao.jpg" property="og:image:secure_url"/>
<meta content="https://www.camara.leg.br/tema/assets/images/imagens-compartilhamento/ciencia-tecnologia-e-comunicacao.jpg" property="og:image"/>
<meta content="summary" name="twitter:card"/>
<meta content="Câmara - Ciência, Tecnologia e Comunicações" name="twitter:title"/>
<meta content="Notícias, propostas, enquetes, discursos, reuniões das comissões" name="twitter:description"/>
<meta content="https://www.camara.leg.br/tema/assets/images/imagens-compartilhamento/ciencia-tecnologia-e-comunicacao.jpg" name="twitter:image"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/apple-touch-icon.png" rel="apple-touch-icon"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/apple-touch-icon-152x152.png" rel="apple-touch-icon" sizes="152x152"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/apple-touch-icon-180x180.png" rel="apple-touch-icon" sizes="180x180"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/apple-touch-icon-precomposed.png" rel="apple-touch-icon-precomposed"/>
```

```
l="apple-touch-icon-precomposed"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/apple-touch-icon-152x152-precompose
d.png" rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="152x152"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/apple-touch-icon-180x180-precompose
d.png" rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="180x180"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/favicon-32x32.png" rel="icon" sizes
="32x32" type="image/png"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/favicon-16x16.png" rel="icon" sizes
="16x16" type="image/png"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/site.webmanifest" rel="manifest"/>
<link color="#009e49" href="https://www.camara.leg.br/tema/safari-pinned-tab.sv
g" rel="mask-icon"/>
<link as="style" href="https://www.camara.leg.br/tema/global/vendor-bundle.css"
rel="preload"/>
<link as="style" href="https://www.camara.leg.br/tema/global/camara-custom.css"
rel="preload"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/temas/tematica.css" rel="styleShee
t"/>
<style>
    .embed-responsive-3by2 {
        padding-bottom: 66.66%;
    }
</style>
<style type="text/css">
    /* Regra geral para no-fouc */
    .js .u-no-fouc {
        visibility: hidden;
        opacity: 0
    }

    /* Elementos no-fouc que não podem ocupar espaço durante a carga da página
*/
    .js .u-no-fouc--no-size {
        display: none
    }
</style>
<script type="text/javascript">
    // Concatena a classe 'js' à tag html
    document.documentElement.className += ' js';
</script>
</meta></meta></meta></meta></meta></meta></meta></head>
<body>
<div class="js-mmnav-container">
<header class="1-cabecalho-portal" role="banner">
<ul aria-label="Acesso direto" class="acesso-direto">
<!-- Links para saltar diretamente para áreas importantes da página accesskey 2
= conteúdo e 3 = navegação --&gt;
&lt;li&gt;&lt;a accesskey="2" class="acesso-direto_link" href="#main-content"&gt;Ir ao con
teúdo&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;
&lt;li&gt;&lt;a accesskey="3" class="acesso-direto_link" href="#main-nav"&gt;Ir à navegaç
ão principal&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;
&lt;/ul&gt;
&lt;!--[if lte IE 9]&gt;
    &lt;p class="browserupgrade"&gt;Você está usando um navegador &lt;strong&gt;defasado&lt;/strong&gt;. Por favor, &lt;a href="https://browsehappy.com/"&gt;atualize seu navegador&lt;/a&gt; para melhorar sua experiência e sua segurança.&lt;/p&gt;
    &lt;![endif]--&gt;
&lt;div class="nav-top"&gt;
&lt;div class="container nav-top--container"&gt;
&lt;a accesskey="1" class="logo-camara" href="https://www.camara.leg.br"&gt;&lt;span cla</pre>
```

```
ss="sr-only">Página inicial</span></a>
<ul aria-label="Ferramentas de apoio" class="links-apoio">
<li class="links-apoio__item links-apoio__item--acessibilidade"><a accesskey="0" href="https://www2.camara.leg.br/acessibilidade/recursos-de-acessibilidade">Acessibilidade</a></li>
<li class="links-apoio__item links-apoio__item--faleconosco"><a accesskey="9" href="https://www.camara.leg.br/fale-conosco">Fale Conosco</a></li>
</ul>
<ul aria-label="Órgãos parceiros" class="orgaos-parceiros">
<li class="orgaos-parceiros__item orgaos-parceiros__item--congresso"><a href="http://www.congressonacional.leg.br"><span>Congresso</span></a></li>
<li class="orgaos-parceiros__item orgaos-parceiros__item--senado"><a href="http://www.senado.leg.br"><span>Senado</span></a></li>
</ul>
<div class="lista-idiomas">
<button aria-expanded="false" aria-haspopup="true" class="botao-idioma-topo" data-offset="4,0" data-toggle="dropdown">
<span class="botao-idioma-topo__sigla">PT</span>
</button>
<ul aria-label="Idioma" class="dropdown-menu dropdown-menu-right l-lista-idiomas">
<li class="l-lista-idiomas__item">
<a class="idioma-topo" href="https://www2.camara.leg.br/english">
<span aria-hidden="true" class="idioma-topo__bandeira idioma-topo__bandeira--ingles"></span>
<span class="idioma-topo__nome">English</span>
<span class="idioma-topo__sigla">EN</span>
</a>
</li>
<li class="l-lista-idiomas__item">
<a class="idioma-topo" href="https://www2.camara.leg.br/espanol">
<span aria-hidden="true" class="idioma-topo__bandeira idioma-topo__bandeira--espanhol"></span>
<span class="idioma-topo__nome">Español</span>
<span class="idioma-topo__sigla">ES</span>
</a>
</li>
</ul>
</div>
<a class="btn nav-top__botao-entrar" href="https://www.camara.leg.br/login">Entrar</a>
</div>
</div>
<nav aria-label="Navegação principal" class="menu-global navbar navbar-expand-lg" id="menuglobal" role="navigation">
<div class="container menu-global--container">
<!-- icone menu -->
<a aria-label="Navegação principal - abrir/fechar" class="menu-global--btnclose navbar-toggler" href="#navbarportal">
<span class="menu-global--icon"></span>
</a>
<!-- icone busca -->
<button aria-controls="buscaportal" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navegação" class="menu-global--btnclose" data-target="#buscaportal" data-toggle="collapse" type="button">
<span class="fa fa-search"></span>
</button>
<div class="js-mmenu u-no-fouc u-no-fouc--no-size" id="navbarportal">
<ul aria-label="Navegação Principal" class="" id="main-nav">
<li class="">
```

```
<span class="menu-global__item-temas" id="temas">Assuntos</span>
<ul aria-labelledby="temas" class="">
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/agropecuaria">Agropecuári
a</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/cidades-e-transportes">Ci
dades e transportes</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/ciencia-tecnologia-e-comu
nicacoes">Ciência, tecnologia e comunicações</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/consumidor">Consumidor</a
></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/direitos-humanos">Direito
s humanos</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/economia">Economia</a></l
i>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/educacao-cultura-e-esport
es">Educação, cultura e esportes</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/meio-ambiente-e-energia">
Meio ambiente e energia</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/politica-e-administracao-
publica">Política e administração pública</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/relacoes-exterieiros">Rela
ções exteriores</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/saude">Saúde</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/seguranca">Segurança</a>
</li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/trabalho-previdencia-e-as
sistencia">Trabalho, previdência e assistência</a></li>
</ul>
</li>
<li class="">
<span class="menu-global__item-institucional" id="institucional">Institucional
</span>
<ul aria-labelledby="institucional" class="">
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/agenda">Agenda</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/transparencia/servicos-ao-cida
do">Serviços</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/a-camara/estruturaadm/mesa/pre
sidencia">Presidência</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/biblioteca-e-publicacoes/">Bibl
ioteca e publicações</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/escola-da-camara/">Escola da Câ
mara</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/papel-e-estrutura/">Papel e est
rutura</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/historia-e-arquivo/">História e
arquivo</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/a-camara/visiteacamara">Visite
</a></li>
</ul>
</li>
<li class="">
<span class="menu-global__item-deputados" id="deputados">Deputados</span>
<ul aria-labelledby="deputados" class="">
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/deputados/quem-sao">Quem são</a
></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/deputados/liderancias-e-bancadas
-partidarias">Lideranças e bancadas</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/deputados/frentes-e-grupos-par
lamentares">Frentes e grupos parlamentares</a></li>
</ul>
```

```
</li>
<li class="">
<span class="menu-global__item-atvlegislativa" id="atvlegislativa">Atividade Legislativa</span>
<ul aria-labelledby="atvlegislativa" class="">
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/busca-portal/proposicoes/pesquisa-simplificada">Propostas legislativas</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/plenario">Plenário</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/comissoes">Comissões</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/discursos-e-notas-taquigraficas">Discursos e debates</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/estudos-e-notas-tecnicas">Estudos legislativos</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/orcamento-da-uniao">Orçamento da União</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/legislacao">Legislação</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/entenda-o-processo-legislativo">Entenda o processo legislativo</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/particie">Participe</a></li>
</ul>
</li>
<li class="">
<span class="menu-global__item-comunicacao" id="comunicacao">Comunicação</span>
<ul aria-labelledby="comunicacao" class="">
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/noticias">Agência Câmara de Notícias</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/tv">TV Câmara</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/radio">Rádio Câmara</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/banco-imagens">Banco de Imagens</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/assessoria-de-imprensa">Assessoria de Imprensa</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/comprove">Comprove uma notícia</a></li>
</ul>
</li>
<li class="">
<span class="menu-global__item-transprestcontas" id="transprestcontas">Transparência e prestação de contas</span>
<ul aria-labelledby="transprestcontas" class="">
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/transparencia/">Transparência</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/transparencia/prestacao-de-contas">Prestação de contas</a></li>
<li class=""><a href="https://dadosabertos.camara.leg.br/">Dados abertos</a></li>
</ul>
</li>
</ul>
</div>
<div class="collapse box-search" id="buscaportal">
<form accesskey="4" action="https://www.camara.leg.br/busca-geral" class="box-search_busca form-inline" method="get" role="search">
<label class="sr-only box-search_label" for="termo-busca-geral">Pesquise no Portal da Câmara</label>
<input aria-label="Search" class="form-control box-search_campo" id="termo-busca-geral" name="termo" placeholder="Buscar" type="search"/>
<button class="btn sr-only box-search_botaao" type="submit">Buscar</button>
<!-- Coloque aqui a estrutura de seu formulário de busca -->
```

```
</form>
</div>
</div>
</nav>
</header>
<main id="main-content" role="main">
<!-- Os cabeçalhos devem aparecer nesta área --&gt;
&lt;div class="container"&gt;
&lt;nav aria-label="Onde estou"&gt;
&lt;ol class="breadcrumb portal-breadcrumbs"&gt;
&lt;li class="breadcrumb-item"&gt;&lt;a href="/"&gt;Início&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;
&lt;li class="breadcrumb-item"&gt;
&lt;a href="https://www.camara.leg.br/temas"&gt;
    Temas
    &lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li aria-current="page" class="breadcrumb-item active"&gt;Esta página&lt;/li&gt;
&lt;/ol&gt;
&lt;/nav&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;div class="g-contexto-compartilhamento u-template-breadcrumbs"&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;div class="l-identificacao-landing"&gt;
&lt;div class="container"&gt;
&lt;h1 class="titulo-landing"&gt;
    Ciéncia, Tecnologia e Comunicações
    &lt;/h1&gt;
&lt;a aria-expanded="false" class="nesta-secao collapsed" data-toggle="collapse" href="#js-nesta-secao" role="button"&gt;
&lt;span aria-hidden="true" class="fas fa-bars nesta-secao_icone-menu"&gt;&lt;/span&gt;
&lt;span&gt;MENU DESTA SEÇÃO&lt;/span&gt;
&lt;span class="nesta-secao_icon"&gt;&lt;/span&gt;
&lt;/a&gt;
&lt;div class="collapse" id="js-nesta-secao"&gt;
&lt;ul class="localnav"&gt;
&lt;li class="localnav__item"&gt;
&lt;a class="localnav__link" data-smooth-scrolling="" href="#noticias"&gt;Notícias&lt;/a&gt;
&lt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="localnav__item"&gt;
&lt;a class="localnav__link" data-smooth-scrolling="" href="#propostas"&gt;Propostas legislativas&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="localnav__item"&gt;
&lt;a class="localnav__link" data-smooth-scrolling="" href="#enquetes"&gt;Enquetes&lt;/a&gt;
&lt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="localnav__item"&gt;
&lt;a class="localnav__link" data-smooth-scrolling="" href="#comissoes"&gt;Comissões&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="localnav__item"&gt;
&lt;a class="localnav__link" data-smooth-scrolling="" href="#discursos"&gt;Discursos&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="localnav__item"&gt;
&lt;a class="localnav__link" data-smooth-scrolling="" href="#estudos"&gt;Estudos&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="localnav__item"&gt;
&lt;a class="localnav__link" data-smooth-scrolling="" href="#legislacao"&gt;Legislação&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
</pre>
```

```
o</a>
</li>
</ul>
</div>
</div>
<div class="g-contexto-compartilhamento">
</div>
<section class="noticias" id="noticias">
<!-- Início container seção notícias --&gt;
&lt;div class="container"&gt;
&lt;div class="l-noticias-destaques-ultimas"&gt;
&lt;div class="l-noticias"&gt;
&lt;div class="l-noticias__item"&gt;
&lt;div class="l-noticias__titulo-secao"&gt;
&lt;h2 class="titulo-secao sr-only"&gt;
&lt;span class="titulo-secao__texto"&gt;Notícias&lt;/span&gt;
&lt;/h2&gt; &lt;/div&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;div class="l-noticias__item"&gt;
&lt;!-- Manchete das notícias --&gt;
&lt;div class="l-noticias-manchete"&gt;
&lt;article class="g-chamada g-chamada--manchete"&gt;
&lt;img class="noticia-manchete__imagem" src="https://www.camara.leg.br/midias/ima-
ge/2024/12/img20210628105450666-768x576.jpg"/&gt;
&lt;span class="noticia-manchete__retranca"&gt;Ciência e Tecnologia&lt;/span&gt;
&lt;h3 class="noticia-manchete__titulo"&gt;
&lt;a href="https://www.camara.leg.br/noticias/1124837-camara-aprovou-projeto-que-
amplia-incentivos-para-industria-de-semicondutores/"&gt;Câmara aprovou projeto que
amplia incentivos para indústria de semicondutores&lt;/a&gt;
&lt;/h3&gt;
&lt;p class="noticia-manchete__descricao"&gt;Os semicondutores são essenciais para o
funcionamento de eletrônicos modernos&lt;/p&gt;
&lt;/article&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;!-- Últimas notícias --&gt;
&lt;div class="l-ultimas-noticias ultimas-noticias"&gt;
&lt;div class="ultimas-noticias__fundo"&gt;
&lt;div class="container"&gt;
&lt;div class="l-ultimas-noticias__item"&gt;
&lt;div class="l-ultimas-noticias__conteudo ultimas-noticias__conteudo"&gt;
&lt;h3 class="ultimas-noticias__titulo" id="ultimas-noticias"&gt;
&lt;a class="ultimas-noticias__titulo-link" href=""&gt;
&lt;span class="ultimas-noticias__titulo-texto link-com-icone"&gt;Últimas&lt;span class
="sr-only"&gt;
Notícias&lt;/span&gt;&lt;/span&gt;
&lt;/a&gt;
&lt;/h3&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;div class="l-ultimas-noticias__item"&gt;
&lt;div class="l-ultimas-noticias__conteudo"&gt;
&lt;ul aria-labelledby="ultimas-noticias" class="lista-com-tracos lista-com-tracos
--dashed"&gt;
&lt;li&gt;
&lt;article class="ultima-noticia lista-com-tracos__item"&gt;
&lt;a class="ultima-noticia__titulo" href="https://www.camara.leg.br/noticias/1124
837-camara-aprovou-projeto-que-amplia-incentivos-para-industria-de-semiconduc-
tores/"&gt;
&lt;span class="ultima-noticia__data"&gt;26/12/2024 &lt;/span&gt;</pre>
```

```
<span class="ultima-noticia_hora">15:58 </span>
Câmara aprovou projeto que amplia incentivos pa-
ra indústria de semicondutores
</a>
</article>
</li>
<li>
<article class="ultima-noticia lista-com-tracos_item">
<a class="ultima-noticia_titulo" href="https://www.camara.leg.br/noticias/1123
207-secretario-de-comunicacao-social-da-camara-elogia-inclusao-das-tvs-legislat
ivas-na-tv-3-0/">
<span class="ultima-noticia_data">18/12/2024 </span>
<span class="ultima-noticia_hora">20:06 </span>
Secretário de Comunicação Social da Câmara elog
ia inclusão das TVs legislativas na TV 3.0
</a>
</article>
</li>
<li>
<article class="ultima-noticia lista-com-tracos_item">
<a class="ultima-noticia_titulo" href="https://www.camara.leg.br/noticias/1122
249-comissao-aprova-projeto-que-proibe-provedor-de-tarifar-plataformas-por-uso-
intensivo-de-internet/">
<span class="ultima-noticia_data">17/12/2024 </span>
<span class="ultima-noticia_hora">15:06 </span>
Comissão aprova projeto que proíbe provedor de
tarifar plataformas por uso intensivo de internet
</a>
</article>
</li>
<li>
<article class="ultima-noticia lista-com-tracos_item">
<a class="ultima-noticia_titulo" href="https://www.camara.leg.br/noticias/1123
358-projeto-cria-programa-nacional-de-reabilitacao-tecnologica-avancada/">
<span class="ultima-noticia_data">16/12/2024 </span>
<span class="ultima-noticia_hora">10:39 </span>
Projeto cria Programa Nacional de Reabilitação
Tecnológica Avançada
</a>
</article>
</li>
</ul>
</div>
<div class="ultimas-noticias_todas">
<a href='https://www.camara.leg.br/busca-portal?contextoBusca=BuscaNoticias&m
p;pagina=1&filtros=[{"temaPortal":"Ciência, Tecnologia e Comunicações"}]&m
p;order=relevancia&abaEspecifica=true'>mais em Últimas <span aria-hidden="t
rue" class="">&ampgt</span></a>
</div>
</div>
</div>
</div>
<a class="siga button button--full-width" href="http://www2.camara.leg.br/trans
parencia/sispush/inscricaoServicoSispushAgencia?idServiço=2&temas=13-14">
<span aria-hidden="true" class="siga_titulo-icon"></span>Siga notícias deste
tema
</a>
</div>
<!-- Notícias em destaque --&gt;
&lt;div class="l-noticias-destaques noticias-destaques"&gt;</pre>
```

```
<article class="noticia-destaque l-noticia-destaque--com-foto">
<div class="l-noticia-destaque__imagem">

</div>
<div class="l-noticia-destaque__conteudo">
<span class="noticia-destaque__retranca">Trabalho</span>
<h3 class="noticia-destaque__titulo">
<a class="noticia-destaque__link" href="https://www.camara.leg.br/noticias/1123
933-comissao-aprova-criacao-de-programa-de-capacitacao-tecnologica-para-joven
s/">Comissão aprova criação de programa de capacitação tecnológica para jovens
</a>
</h3>
</div>
</article>
<article class="noticia-destaque">
<span class="noticia-destaque__retranca">Comunicação</span>
<h3 class="noticia-destaque__titulo">
<a class="noticia-destaque__link" href="https://www.camara.leg.br/noticias/1123
207-secretario-de-comunicacao-social-da-camara-eloga-inclusao-das-tvs-legislat
ivas-na-tv-3-0/">Secretário de Comunicação Social da Câmara elogia inclusão das
TVs legislativas na TV 3.0</a>
</h3>
</article>
<article class="noticia-destaque">
<span class="noticia-destaque__retranca">Meio Ambiente</span>
<h3 class="noticia-destaque__titulo">
<a class="noticia-destaque__link" href="https://www.camara.leg.br/noticias/1122
403-comissao-aprova-criacao-de-politica-de-reciclagem-para-computadores-descart
ados-por-orgaos-publicos/">Comissão aprova criação de política de reciclagem pa
ra computadores descartados por órgãos públicos</a>
</h3>
</article>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- .\ Fim container seção notícias -->
</div>
</section>
<div class="fundo-2">
<section class="assista" id="assista">
<div class="fundo-2 bloco-empilhado bloco-midia">
<section>
<div class="container container--midia">
<h2 class="g-titulo-secao titulo-secao__assista" id="assista">
<a class="titulo-secao--com-link__link" href="https://www.camara.leg.br/transmi
ssoes">
<span class="g-titulo-secao__texto">Assista</span>
</a>
</h2>
<div class="l-transmissões">
<div class="l-transmissões__principal">
<div class="embed-responsive embed-responsive-16by9">
<iframe allow="autoplay; encrypted-media" allowfullscreen="" class="embed-respo
nsive-item" frameborder="0" src="https://www.youtube.com/embed/FVZEpij-x5s?rel=
0&modestbranding=1&loop=1&showinfo=0&playlist=FVZEpij-x5s"></ifr
ame>
</div>
<article class="transmissao transmissao--destaque">
```

```
<span>12/12/2024 10:00</span>
<h3 class="transmissao_titulo">
<a href="https://www.camara.leg.br/evento-legislativo/75128">Produção e divulgação do audiovisual católico no Brasil</a>
</h3>
</article>
</div>
</div>
<div class="veja-mais veja-mais--divisor-superior">
<a class="veja-mais_item" href="https://www.camara.leg.br/transmissoes">Mais transmissões <span aria-hidden="true" class="">></span></a>
</div>
</div>
</section>
</div>
</section> </div>
<div class="fundo-1">
<section class="propostas-mais-acessadas" id="propostas">
<div class="container">
<h2 class="g-titulo-secao titulo-secao--titulo-icones-esquerda">
<span class="titulo-secao_icone titulo-secao_icone--mais-acessadas"></span>
<span class="g-titulo-secao_texto">Propostas mais acessadas</span>
</h2>
<div class="standard-slider standard-slider--lateral-nav js-slider">
<div class="standard-slider__frame js-slider__frame u-fadeout-text-bottom u-alta-ura-limitada">
<ol class="standard-slider__list js-slider__group">
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www.camara.leg.br/proposicoesWeb/fichadetramitacao?idProposicao=2264367">
<span class="info-com-badge-numerico_retranca">PL 4939/2020</span>
<p class="info-com-badge-numerico_texto">Dispõe sobre as diretrizes do direito da Tecnologia da Informação e as normas de obtenção e admissibilidade de provas digitais na investigação e no processo, além de outras providências.</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www.camara.leg.br/proposicoesWeb/fichadetramitacao?idProposicao=2416106">
<span class="info-com-badge-numerico_retranca">PL 6158/2023</span>
<p class="info-com-badge-numerico_texto">Estabelece a obrigatoriedade de instalação de bloqueadores de celular em estabelecimentos prisionais pelas prestadoras de serviços de telefonia móvel. </p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www.camara.leg.br/proposicoesWeb/fichadetramitacao?idProposicao=2256735">
<span class="info-com-badge-numerico_retranca">PL 2630/2020</span>
<p class="info-com-badge-numerico_texto">Institui a Lei Brasileira de Liberdade, Responsabilidade e Transparência na Internet.</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www.camara.leg.br/proposicoesWeb/fichadetramitacao?idProposicao=2157806">
<span class="info-com-badge-numerico_retranca">PL 8889/2017</span>
<p class="info-com-badge-numerico_texto">Dispõe sobre a provisão de conteúdo a
```

udiovisual por demanda (CAvD) e dá outras providências. </p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

PL 21/2020

<p class="info-com-badge-numerico__texto">Estabelece princípios, direitos e deveres para o uso de inteligência artificial no Brasil, e dá outras providências.

NOVA EMENTA: Estabelece fundamentos, princípios e diretrizes para o desenvolvimento e a aplicação da inteligência artificial no Brasil; e dá outras providências.</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

PL 4944/2020

<p class="info-com-badge-numerico__texto">Altera a Lei do Bem - Lei nº 11.196, de 2005, para permitir que o excedente do percentual dos dispêndios com pesquisa tecnológica excluído do lucro líquido das empresas possa ser aproveitado em exercícios subsequentes, e dá outras providências.</p>

</div>

</div>

</div>

</section> <section class="enquetes-mais-votadas" id="enquetes">

<div class="container">

<h2 class="g-titulo-secao titulo-secao--titulo-icones-esquerda">

Enquetes mais votadas

</h2>

<div class="standard-slider standard-slider--lateral-nav js-slider">

<div class="standard-slider__frame js-slider__frame u-fadeout-text-bottom u-alta-limitada">

<ol class="standard-slider__list js-slider__group">

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

PL 3102/2022

<p class="info-com-badge-numerico__texto">PL 3102/2022 O Projeto de Lei 3102/22, do Poder Executivo, inclui o Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro (CTMRJ) e o Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI) entre os órgãos da administração pública federal integrantes da área de Ciência e Tecnologia (C&T). A proposta tramita na Câmara...</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

PL 4471/2020

<p class="info-com-badge-numerico__texto">PL 4471/2020 O Projeto de Lei 4471/20 define regras para a propriedade de meteorito que atingir o solo brasileiro. Pelo texto, ele pertencerá ao proprietário do imóvel, quando atingir área particular; e à União, quando atingir imóvel de sua propriedade ou de estado, de município ou do Distrito Federal. 0...</p>


```
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www.camara.leg.br/enquetes/2157806">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">PL 8889/2017</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">PL 8889/2017 O Projeto de Lei 8889/17 prevê cotas de conteúdo nacional nas plataformas de conteúdo audiovisual por de manda, conhecido comercialmente como “video on demand” ou VoD, a exemplo do Netflix, Hulu, Vimeo e Now. Além disso, prevê o pagamento da Condecine (Contribuição para o Desenvolvimento da Indústria Cinematográfica Nacional)...</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www.camara.leg.br/enquetes/2349360">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">PL 680/2023</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">PL 680/2023 O Projeto de Lei 680/23 torna obrigatória a apresentação de legendas descritivas nos meios de comunicação que utilizam áudio em geral – como TV aberta e por assinatura, filmes, internet e outros tipos de plataforma. O texto em análise na Câmara dos Deputados altera a Lei da Língua Brasileira...</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www.camara.leg.br/enquetes/2256735">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">PL 2630/2020</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">PL 2630/2020 O Projeto de Lei 2630/20 institui a Lei Brasileira de Liberdade, Responsabilidade e Transparência na Internet. O texto cria medidas de combate à disseminação de conteúdo falso nas redes sociais, como Facebook e Twitter, e nos serviços de mensagens privadas, como WhatsApp e Telegram, excluindo-se serviços de uso...</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www.camara.leg.br/enquetes/2419445">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">PL 583/2024</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">PL 583/2024 Assegura que os entregadores de aplicativo não são obrigados a subir até a porta das unidades habitacionais ou comerciais dos consumidores e dá outras providências</p>
</a>
</li>
</ol>
</div>
</div>
</div>
</section></div>
<div class="container">
<div class="l-comissoes-agenda-discursos">
<section class="l-comissoes" id="comissoes">
<h2 class="g-titulo-secao titulo-secao--titulo-iconesquerda">
<span class="titulo-secao__icone titulo-secao__icone--comissoes"></span>
<span class="g-titulo-secao__texto">Comissões</span>
</h2>
<ul class="comissoes-lista lista-com-tracos lista-com-tracos--dashed">
<li class="comissoes-lista__item lista-com-tracos__item">
<a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/comissoes/comissoes-permanentes/cctci">Comissão de Ciência, Tecnologia e Inovação</a>
</li>
```

```
<li class="comissoes-lista__item lista-com-tracos__item">
<a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/comissoes/comissoes-permanentes/ccom">Comissão de Comunicação</a>
</li>
<li class="comissoes-lista__item lista-com-tracos__item">
<a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/comissoes/comissoes-temporarias/especiais/57a-legislatura/comissao-especial-sobre-direito-digital">Comissão Especial sobre Direito Digital</a>
</li>
</ul>
<div class="veja-mais">
</div>
</section> <div aria-labelledby="dialog1_label" aria-modal="true" class="modal" id="modal-todas-comissoes" role="dialog">
<div class="modal-dialog modal-lg">
<div class="modal-content">
<div class="modal-header">
<h4 class="modal-title beneficio_titulo">Mais comissões</h4>
<button class="close" data-dismiss="modal" type="button">x</button>
</div>
<div class="modal-body">
<div class="container">
<ul class="comissoes-lista lista-com-tracos lista-com-tracos--dashed">
<li class="comissoes-lista__item lista-com-tracos__item">
<a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/comissoes/comissoes-permanentes/cctci">Comissão de Ciência, Tecnologia e Inovação</a>
</li>
<li class="comissoes-lista__item lista-com-tracos__item">
<a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/comissoes/comissoes-permanentes/ccom">Comissão de Comunicação</a>
</li>
<li class="comissoes-lista__item lista-com-tracos__item">
<a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/comissoes/comissoes-temporarias/especiais/57a-legislatura/comissao-especial-sobre-direito-digital">Comissão Especial sobre Direito Digital</a>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div> <section class="l-agenda-camara" id="agenda">
<h2 class="titulo-secao titulo-secao--titulo-icone-esquerda">
<span class="titulo-secao__icone titulo-secao__icone--agenda"></span>
<span class="titulo-secao__texto">Agenda</span>
</h2>
<div class="g-agenda g-agenda--secoes">
<div class="g-agenda__titulo-secao">
<span class="g-agenda__rotulo-secao">Dias anteriores</span>
</div>
<ul class="g-agenda__eventos">
<li class="g-agenda__evento">
<div class="g-1-linha-agenda g-1-linha-agenda--comissoes">
<div class="g-1-coluna-agenda">
<span class="g-agenda__data">12/12/2024</span>
<span class="g-agenda__hora">10h00</span>
</div>
<div class="g-1-coluna-agenda">
<span class="g-agenda__categoria">Comissão de Comunicação</span>
<a class="g-agenda__nome" href="https://www.camara.leg.br/evento-legislativo/75">
```

128">Produção e divulgação do audiovisual católico no Brasil
Audiência Pública
Anexo II, Plenário 11
</div>
<div class="g-l-coluna-agenda">
encerrada
</div>
</div>

<li class="g-agenda__evento">
<div class="g-l-linha-agenda g-l-linha-agenda--comissoes">
<div class="g-l-coluna-agenda">
11/12/2024
14h00
</div>
<div class="g-l-coluna-agenda">
Comissão de Comunicação
Discussão e votação de propostas legislativas
Reunião Deliberativa
Anexo II, Plenário 11
</div>
<div class="g-l-coluna-agenda">
não realizada
</div>
</div>

</div>
<div class="g-agenda-link-todas">
Mais em Agenda &gt
</div>
</section>
</div>
</div>
<section class="l-discursos" id="discursos">
<div class="container">
<h2 class="g-titulo-secao titulo-secao--titulo-icone-esquerda">

Discursos
</h2>
<ul class="l-lista-informacoes u-fadeout-text-bottom-before u-altura-limitada-desktop">
<li class="lista-informacoes__item">

07 DE Agosto DE 2019 - 15H24
Daniel Silveira, PSL-RJ
<p class="info-grupo-1__info">Orientação de bancada na votação do requerimento de destaque supressivo do inciso V, do art. 201, constante no art. 1º da Proposta de Emenda à Constituição nº 6, de 2019, sobre a reforma previdenciária, na votação da matéria em segundo turno.</p>

<li class="lista-informacoes__item">

Insercao=7&dtHorarioQuarto=12:04&sgFaseSessao=&Data=07/08/2019">
07 DE Agosto DE 2019 - 12H04
Alice Portugal, PCdoB-BA
<p class="info-grupo-1__info">Solicitação à Presidência de adiamento da votação
da Medida Provisória nº 881, de 2019, sobre a instituição da Declaração de Dire
itos de Liberdade Econômica. Pedido à Presidência de concessão de audiência às
entidades representativas dos farmacêuticos e de participação no lançamento da
Frente Parlamentar em Defesa da Assistência Farmacêutica. Solicitação...</p>

<li class="lista-informacoes__item">
<a class="info-grupo-1" href="http://www.camara.leg.br/internet/SitaqWeb/TextoH
TML.asp?etapa=5&nuSessao=207.2019&nuQuarto=161036&nuOrador=7&nu
Insercao=7&dtHorarioQuarto=22:00&sgFaseSessao=&Data=06/08/2019">
06 DE Agosto DE 2019 - 22H00
Bohn Gass, PT-RS
<p class="info-grupo-1__info">Gastos do Governo Federal com publicidade para ap
rovação da proposta de reforma previdenciária.</p>

<div class="veja-mais veja-mais--divisor-superior">
<a class="veja-mais__item" href='https://www.camara.leg.br/busca-portal?context
oBusca=BuscaDiscursos&pagina=1&filtros=[{"temaPortal":"Ciéncia, Tecnolo
gia e Comunicações"}]&order=relevancia&abaEspecifica=true'>Mais discurs
os >
</div>
</div>
</section>
<section class="estudos-legislativos" id="estudos">
<div class="container">
<h2 class="g-titulo-secao titulo-secao--titulo-icone-esquerda">

Estudos Legislativos
</h2>
<div class="standard-slider standard-slider--lateral-nav js-slider">
<div class="standard-slider__frame js-slider__frame u-fadeout-text-bottom u-alt
ura-limitada">
<ol class="standard-slider__list js-slider__group">
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdc
amara/41741">
2024
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Regulação da inteligência artificial:
experiências internacionais e desafios para o Brasil</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdc
amara/41711">
2024
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Do anonimato à audácia digital: estra
tégias legislativas para conter a violência extrema na rede</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdc
amara/41779">
2024
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Pilares da governança transparente: T

ICs e legislação de acesso à informação na América Latina</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

2023

<p class="info-com-badge-numerico__texto">A criação de uma rede nacional de referência para o enfrentamento à violência e ao preconceito na escola: reflexões a partir do I Seminário internacional sobre segurança e proteção no ambiente escolar</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

2023

<p class="info-com-badge-numerico__texto">Regulação de plataformas, fake news e o PL 2630/2020</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

2022

<p class="info-com-badge-numerico__texto">A regulamentação do lobby no Brasil</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

2020

<p class="info-com-badge-numerico__texto">Tutorial de tramitação dos processos de radiodifusão na Câmara dos Deputados</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

2019

<p class="info-com-badge-numerico__texto">Pós-graduação stricto sensu e produção científica no Brasil</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

2019

<p class="info-com-badge-numerico__texto">Dependência dos deputados federais eleitos em relação aos recursos públicos</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

2018

<p class="info-com-badge-numerico__texto">Privacidade em tempos de internet: uma apreciação da dimensão econômica no tratamento de dados pessoais</p>


```
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="http://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdcamara/34499">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">2017</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Histórico da legislação de telecomunicações no Brasil</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="http://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdcamara/33499">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">2017</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Conceitos sobre outorga de direitos de exploração de satélite no Brasil</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="http://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdcamara/32701">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">2017</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Loterias federais : regime jurídico, arrecadação e repartição de receitas</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="http://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdcamara/30981">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">2016</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Preço da Banda Larga no Brasil</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="http://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdcamara/31339">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">2016</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Boas práticas em segurança pública</p>
>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="http://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdcamara/28159">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">2016</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">É razoável a reversibilidade dos ativos no sistema de telefonia fixa comutado (STFC) ?</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="http://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdcamara/28440">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">2016</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Franquias na internet fixa e OTTs</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="http://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdcamara/29780">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">2016</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Previsão de recursos na Lei Orçamentária
```

```
ria de 2016 para projetos de lei de criação de cargos</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="http://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdcamara/28240">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">2016</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Análise sobre bilhetagem e faturamento nas telecomunicações no Brasil : problemas e avaliação da atuação da Anatel</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="http://bd.camara.leg.br/bd/handle/bdcamara/28659">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">2016</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Esclarecimentos sobre a polêmica envolvendo franquias na internet fixa</p>
</a>
</li>
</ol>
</div>
</div>
</div>
</section>
<section class="legislacao-mais-acessada" id="legislacao">
<div class="container">
<h2 class="g-titulo-secao titulo-secao--titulo-icones-esquerda">
<span class="titulo-secao__icone titulo-secao__icone--legislacao"></span>
<span class="g-titulo-secao__texto">Legislação mais acessada</span>
</h2>
<div class="standard-slider standard-slider--lateral-nav js-slider">
<div class="standard-slider__frame js-slider__frame u-fadeout-text-bottom u-alta-limitada">
<ol class="standard-slider__list js-slider__group">
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www2.camara.leg.br/legin/fed/lei/2018/lei-13709-14-agosto-2018-787077-norma-pl.html">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">Lei Ordinária nº 13709 de 14 de Agosto de 2018</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Dispõe sobre a proteção de dados pessoais e altera a Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014 (Marco Civil da Internet).</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www2.camara.leg.br/legin/fed/lei/2024/lei-14874-28-maio-2024-795693-norma-pl.html">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">Lei Ordinária nº 14874 de 28 de Maio de 2024</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Dispõe sobre a pesquisa com seres humanos e institui o Sistema Nacional de Ética em Pesquisa com Seres Humanos.</p>
</a>
</li>
<li class="standard-slider__item js-slider__item">
<a class="info-com-badge-numerico" href="https://www2.camara.leg.br/legin/fed/lei/2011/lei-12527-18-novembro-2011-611802-norma-pl.html">
<span class="info-com-badge-numerico__retranca">Lei Ordinária nº 12527 de 18 de Novembro de 2011</span>
<p class="info-com-badge-numerico__texto">Regula o acesso a informações previst
```

o no inciso XXXIII do art. 5º, no inciso II do § 3º do art. 37 e no § 2º do art. 216 da Constituição Federal; altera a Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990; revoga a Lei nº 11.111, de 5 de...</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

Lei Ordinária nº 12965 de 23 de Abril de 2014

<p class="info-com-badge-numerico_texto">Estabelece princípios, garantias, direitos e deveres para o uso da Internet no Brasil.</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

Lei Ordinária nº 4117 de 27 de Agosto de 1962

<p class="info-com-badge-numerico_texto">Institui o Código Brasileiro de Telecomunicações.</p>

<li class="standard-slider__item js-slider__item">

Lei Ordinária nº 14828 de 20 de Março de 2024

<p class="info-com-badge-numerico_texto">Altera a Lei nº 11.326, de 24 de julho de 2006 (Lei da Agricultura Familiar), para ampliar o âmbito do planejamento e da execução das ações da Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais.</p>

</div>

</div>

</div>

</section>

</main>

<div class="user-feedback">

<div class="user-feedback__trigger">

comunicar erro ou fazer sugestão

</div>

<div class="user-feedback__modal">

<div aria-hidden="true" aria-labelledby="user-feedback-form-heading" class="modal fade" id="user-feedback-form" role="dialog" tabindex="-1">

<div class="modal-dialog modal-user-feedback_dialog" role="document">

<div class="modal-content modal-user-feedback_content">

<div class="modal-header modal-user-feedback_header">

<h2 class="modal-user-feedback_heading" id="user-feedback-form-heading">Comunicar erro ou fazer sugestão</h2>

<button aria-label="Fechar" class="close modal-user-feedback_close" data-dismiss="modal" type="button">

x

</button>

```
</div>
<div class="modal-body modal-user-feedback__body">
<p>
    Use esse formulário para comunicar erros ou fazer sugestões sobre o novo portal da Câmara dos Deputados.
    Para qualquer outro assunto, utilize o <a href = "http://camara.custhelp.com/">Fale Conosco</a>.
</p>
<div class="alert alert-danger alert-dismissible" id="mensagemErroFeedback" role="alert" style="display: none;">
<span id="textoMensagemErroFeedback">Mensagem</span>
<button aria-label="Close" class="close" data-dismiss="alert" type="button">
<span aria-hidden="true">X</span>
</button>
</div>
<form id="feedback">
<div class="form-group">
<label for="feedbackEmail">Seu e-mail</label>
<input class="form-control" id="feedbackEmail" placeholder="Informe seu endereço de e-mail" required="required" type="email"/>
</div>
<div class="form-group">
<label for="feedbackContent">Descrição do erro ou sugestão (máximo de 500 caracteres).</label>
<textarea class="form-control" id="feedbackContent" maxlength="500" required="required" rows="6"></textarea>
</div>
<button class="button" id="btnEnviarSugestaoOuErro" type="submit">Enviar</button>
<button class="button button--secondary" data-dismiss="modal" type="reset">Cancelar</button>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="user-feedback__modal user-feedback__modal--finish">
<div aria-hidden="true" aria-labelledby="user-feedback-finish-heading" class="modal fade" id="user-feedback-finish" role="dialog" tabindex="-1">
<div class="modal-dialog modal-user-feedback__dialog" role="document">
<div class="modal-content modal-user-feedback__content">
<div class="modal-header modal-user-feedback__header">
<span class="modal-user-feedback__heading" id="user-feedback-finish-heading">Mensagem enviada</span>
<button aria-label="Fechar" class="close modal-user-feedback__close" data-dismiss="modal" type="button">
<span aria-hidden="true">X</span>
</button>
</div>
<div class="modal-body modal-user-feedback__body">
<p>Sua mensagem foi enviada.</p>
<button class="button" data-dismiss="modal" type="button">Fechar</button>
</div>
<div>
<!-- Coloque aqui o endereço e demais informações de assinatura -->
```

```
<address class="rodape-portal-info">
<div class="container">
<div class="rodape-portal-info__nome">
<p>
<strong id="legislaturaRodape"></strong>
</p>
</div>
<div class="l-rodape-info">
<div class="l-rodape-info__local rodape-portal-info__texto">
<span class="rodape-info">Câmara dos Deputados - Palácio do Congresso Nacional
- Praça dos Três Poderes</span>
<span class="rodape-info">Brasília - DF - Brasil - CEP 70160-900</span>
<span class="rodape-info"><span class="rodape-info__destaque">CNPJ:</span> 00.5
30.352/0001-59</span>
</div>
<div class="l-rodape-info__telefones rodape-portal-info__texto">
<ul aria-label="Número para contato e horário de atendimento" class="list-unsty
led">
<li><span class="rodape-info__destaque">Disque-Câmara:</span>
<a href="tel:0800-0-619-619">0800-0-619-619</a>, de 8h às 20h</li>
<li><span class="rodape-info__destaque">Atendimento presencial:</span> de 9h às
19h</li>
</ul>
</div>
</div>
</div>
</address>
<!-- Coloque aqui a lista de redes sociais da Câmara --&gt;
&lt;div class="rodape-portal-links rodape-portal-links--redes-sociais"&gt;
&lt;div class="container"&gt;
&lt;ul aria-label="Câmara nas redes sociais" class="rodape-portal-links__lista"&gt;
&lt;li class="rodape-portal-links__item"&gt;
&lt;a class="rodape-portal-links__link" href="https://whatsapp.com/channel/0029Va2
fexI3gvWgfMs6Fv31"&gt;
&lt;span aria-hidden="true" class="g-social-icon-outline g-social-icon-outline--wh
atsapp"&gt;&lt;/span&gt;
&lt;span class="sr-only"&gt;Whatsapp&lt;/span&gt;
&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="rodape-portal-links__item"&gt;
&lt;a class="rodape-portal-links__link" href="https://t.me/CamaradosDeputados"&gt;
&lt;span aria-hidden="true" class="g-social-icon-outline g-social-icon-outline--te
legram"&gt;&lt;/span&gt;
&lt;span class="sr-only"&gt;Telegram&lt;/span&gt;
&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="rodape-portal-links__item"&gt;
&lt;a class="rodape-portal-links__link" href="https://www.facebook.com/camaradeput
ados"&gt;
&lt;span aria-hidden="true" class="g-social-icon-outline g-social-icon-outline--fa
cebook"&gt;&lt;/span&gt;
&lt;span class="sr-only"&gt;Facebook&lt;/span&gt;
&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="rodape-portal-links__item"&gt;
&lt;a class="rodape-portal-links__link" href="https://twitter.com/camaradeputado
s"&gt;
&lt;span aria-hidden="true" class="g-social-icon-outline g-social-icon-outline--tw
itter"&gt;&lt;/span&gt;
&lt;span class="sr-only"&gt;X&lt;/span&gt;
&lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
</pre>
```

```
</a>
</li>
<li class="rodape-portal-links__item">
<a class="rodape-portal-links__link" href="https://www.youtube.com/channel/UC-Z
KSRh-7UEuwXJQ9UMCFJA">
<span aria-hidden="true" class="g-social-icon-outline g-social-icon-outline--yo
utube"></span>
<span class="sr-only">Youtube</span>
</a>
</li>
<li class="rodape-portal-links__item">
<a class="rodape-portal-links__link" href="https://tiktok.com/@camaradosdeputad
os">
<span aria-hidden="true" class="g-social-icon-outline g-social-icon-outline--ti
ktok"></span>
<span class="sr-only">Tiktok</span>
</a>
</li>
<li class="rodape-portal-links__item">
<a class="rodape-portal-links__link" href="https://www.instagram.com/camaradepe
tados">
<span aria-hidden="true" class="g-social-icon-outline g-social-icon-outline--in
stagram"></span>
<span class="sr-only">Instagram</span>
</a>
</li>
</ul>
</div>
</div>
<!-- Coloque aqui a lista de links de apoio do rodapé -->
<div class="rodape-portal-links rodape-portal-links--apoio">
<div class="container">
<ul aria-label="Links de apoio" class="rodape-portal-links__lista">
<li class="rodape-portal-links__item">
<a class="rodape-portal-links__link" href="https://www2.camara.leg.br/sobre-o-p
ortal">Sobre o Portal</a>
</li>
<li class="rodape-portal-links__item">
<a class="rodape-portal-links__link" href="https://www2.camara.leg.br/termo-de-
uso-e-politica-de-privacidade">Termos de Uso</a>
</li>
<li class="rodape-portal-links__item">
<a class="rodape-portal-links__link" href="https://www2.camara.leg.br/aplicativ
os/">Aplicativos</a>
</li>
<li class="rodape-portal-links__item">
<a class="rodape-portal-links__link" href="https://camaranet.camara.leg.br">Ext
ranet</a>
</li>
<li class="rodape-portal-links__item">
<a class="rodape-portal-links__link" href="https://epessoas.camara.leg.br">Port
al ePessoas</a>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</footer>
<script>
    //Google Tag Manager
    (function(w,d,s,l,i){w[l]=w[l]||[];w[l].push({'gtm.start':
```

```

        new Date().getTime(), event:'gtm.js'});var f=d.getElementsByTagName(s)
[0],
        j=d.createElement(s),dl=l!='dataLayer'?&l='+l:'';j.async=true;j.src=
        'https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id='+i+dl;f.parentNode.insertB
efore(j,f);
    })(window,document,'script','dataLayer','GTM-T3NRZN7V');
//End Google Tag Manager

function numeroLegislatura(data) {
    data.setDate(data.getDate() - 31);
    return Math.floor((data.getFullYear() - 1795) / 4);
}

function numeroSessaoLegislativa(data) {
    data.setDate(data.getDate() - 1);
    return ((data.getFullYear() - 1795) % 4) + 1;
}

const hoje = new Date();
document.getElementById("legislaturaRodape").innerHTML = `${numeroLegis
latura(hoje)}a Legislatura - ${numeroSessaoLegislativa(hoje)}a Sessão Legislati
va Ordinária`


</script>
<script src="https://www.camara.leg.br/tema/global/vendor-bundle.js"></script>
<script src="https://www.camara.leg.br/tema/global/camara-bundle.js"></script>
<script src="https://www.camara.leg.br/tema/temas/tematica.js"></script>
<script>
/*
 * Tratamento do problema do Flash Of Unstyled Content - FOUC
 * Usa uma função imediatamente invocada para não poluir o namespace glob
al.
 * Há muito javascript aqui sem jQuery; tem que ser assim para maior robu
stez na solução.
 * É preciso ter o cuidado de escrever código o mais compatível possível.
*/
(function () {

    var isjQueryLoaded;

    // Remove a classe informada de todos os elementos que a possuam
    function removeClass(className) {

        var elements,
            test;

        // Cria uma expressão regular usando o nome da classe
        test = new RegExp('(?:^|\\s)' + className + '(?!\\S)', 'g');
        // Obtém uma HTMLCollection (live) com os elementos que possuem a cla
sse
        elements = document.getElementsByClassName(className);
        // Enquanto houver elementos na coleção, remove a classe
        while (elements.length > 0) {
            elements[0].className = elements[0].className.replace(test, '');
        }
    }

    // Teste para ver se o jQuery pôde ser carregado.
    try {
        // Se $ tiver sido definido, avalia como true.

```

```

        // Se não tiver sido definido, provoca uma exceção.
        isjQueryLoaded = ($ !== undefined);
    } catch (e) {
        isjQueryLoaded = false;
    }

    if (isjQueryLoaded) {
        // Se o jQuery tiver sido carregado, remove as classes no-fouc quando
        no document.ready
        $(function () {
            $('.u-no-fouc').removeClass('u-no-fouc u-no-fouc--no-size');
        });
    } else {
        // Se o jQuery não tiver sido carregado,
        // não espera mais nada e remove as classes no-fouc imediatamente.
        // Aqui, sem depender de qualquer biblioteca externa.
       removeClass('u-no-fouc');
       removeClass('u-no-fouc--no-size');
    }
})();
</script>
</div>
<script defer="" src="https://vlibras.gov.br/app/vlibras-plugin.js"></script>
<script defer="" src="https://www.camara.leg.br/tema/assets/vlibras-init.js"></
script></body>
</html>

```

In [78]:

```

links = []
for bloco in bloco_noticias:
    links.extend([a['href'] for a in bloco.find_all('a', href=True)])
print(links)

```

```

['https://www.camara.leg.br/noticias/1123933-comissao-aprova-criacao-de-programa-
de-capacitacao-tecnologica-para-jovens/', 'https://www.camara.leg.br/noticias/112
3207-secretario-de-comunicacao-social-da-camara-elogia-inclusao-das-tvs-legislati
vas-na-tv-3-0/', 'https://www.camara.leg.br/noticias/1122403-comissao-aprova-cria
cao-de-politica-de-reciclagem-para-computadores-descartados-por-orgaos-publico
s/']

```

In [79]:

```

for url in links:
    response = requests.get(url, headers=headers)
    soup = BeautifulSoup(response.text, "html.parser")
    title = soup.title.string
    print(f"Ítulo da página: {title}")

```

Título da página:

Comissão aprova criação de programa de capacitação tecnológica para jovens
- Notícias - Portal da Câmara dos Deputados

Título da página:

Secretário de Comunicação Social da Câmara elogia inclusão das TVs legislativas na TV 3.0 - Notícias - Portal da Câmara dos Deputados

Título da página:

Comissão aprova criação de política de reciclagem para computadores descartados por órgãos públicos - Notícias - Portal da Câmara dos Deputados

In [80]:

```
soup = BeautifulSoup(response.text, "html.parser")
```

```
In [82]: print(soup.get_text(separator=" ").strip())
```

Comissão aprova criação de política de reciclagem para computadores descartados por órgãos públicos - Notícias - Portal da Câmara dos Deputados

[Ir ao conteúdo](#)
[Ir à navegação principal](#)

[Página inicial](#)

[Acessibilidade](#)
[Fale Conosco](#)

[Congresso](#)
[Senado](#)

PT

English
EN

Español
ES

Entrar

Assuntos

Agropecuária
Cidades e transportes
Ciência, tecnologia e comunicações
Consumidor
Direitos humanos
Economia
Educação, cultura e esportes
Meio ambiente e energia
Política e administração pública
Relações exteriores
Saúde
Segurança
Trabalho, previdência e assistência

Institucional

Agenda
Serviços
Presidência

[Biblioteca e publicações](#)
[Escola da Câmara](#)
[Papel e estrutura](#)
[História e arquivo](#)
[Visite](#)

Deputados

[Quem são](#)
[Lideranças e bancadas](#)
[Frentes e grupos parlamentares](#)

Atividade Legislativa

[Propostas legislativas](#)
[Plenário](#)
[Comissões](#)
[Discursos e debates](#)
[Estudos legislativos](#)
[Orçamento da União](#)
[Legislação](#)
[Entenda o processo legislativo](#)
[Participe](#)

Comunicação

[Agência Câmara de Notícias](#)
[TV Câmara](#)
[Rádio Câmara](#)
[Banco de Imagens](#)
[Assessoria de Imprensa](#)
[Comprove uma notícia](#)

Transparência e prestação de contas

[Transparência](#)
[Prestação de contas](#)
[Dados abertos](#)

Pesquise no Portal da Câmara

[Buscar](#)

[Início](#)[Comunicação](#)[Notícias](#)[Esta página](#)[Meio ambiente e energia](#)

Comissão aprova criação de política de reciclagem para computadores descartados por órgãos públicos

A Câmara dos Deputados continua discutindo a proposta, que também já foi aprovada pela Comissão de Meio Ambiente

[Compartilhe](#)[Versão para impressão](#)

0

[Comentários](#)

17/12/2024 - 16:47

Bruno Spada / Câmara dos Deputados

Julio Cesar Ribeiro: projeto aprimora a lei atual

A Comissão de Ciência, Tecnologia e Inovação da Câmara dos Deputados aprovou, no dia 27 de novembro, projeto que cria uma política para promover a reutilização e reciclagem de computadores e acessórios descartados por órgãos públicos federais.

Conforme a proposta, a Política Federal TI Verde será coordenada pelo Ministério do Meio Ambiente. Cada órgão público federal deverá planejar as ações necessárias para cumprir a medida, incluindo o diagnóstico da situação atual.

Os computadores e acessórios descartados deverão ser entregues a um centro de recondicionamento de computadores, vinculado ao Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação.

Já os computadores em condições de uso ou recondicionados deverão ser doados a pontos de inclusão digital, como telecentros, escolas públicas e bibliotecas.

Parecer favorável

Foi aprovado o substitutivo do deputado Julio Cesar Ribeiro (Republicanos-DF) ao Projeto de Lei 587/22, deputado Carlos Henrique Gaguim (União-TO).

O texto de Ribeiro insere as alterações na lei que cria a Política Nacional de Desfazimento e Recondicionamento de Equipamentos Eletroeletrônicos (Lei 14.479/22).

Segundo o relator, o projeto aprimora a lei ao atribuir aos órgãos públicos federais a obrigação de diagnosticar a situação atual dos computadores, prever o descarte desses equipamentos e estabelecer metas para o seu recondicionamento, reutilização e reciclagem.

Próximos passos

O projeto, que também já foi aprovado pela Comissão de Meio Ambiente, será analisado ainda, em caráter conclusivo, pela Comissão de Constituição e Justiça e de Cidadania.

Para virar lei, a proposta precisa ser aprovada pela Câmara e pelo Senado.

Saiba mais sobre a tramitação de projetos de lei

Reportagem - Emanuelle Brasil Edição - Natalia Doederlein

A reprodução das notícias é autorizada desde que contenha a assinatura 'Agência Câmara Notícias'.

Sua opinião sobre: PL 587/2022

Vote na enquete

Mande sua opinião para os
deputados citados

Íntegra da proposta

PL-587/2022

Veja Também

Comissão aprova política de reciclagem para computadores descartados por órgãos públicos

Comissão aprova projeto que facilita doação de equipamentos de informática

Câmara aprova projeto que beneficia escolas com computadores e celulares apreendidos

Comissão aprova projeto que beneficia escolas com computadores apreendidos

Mais conteúdo sobre

comissões

Computador

órgãos públicos

reciclagem

Siga notícias deste tema

comunicar erro ou fazer sugestão

Comunicar erro ou fazer sugestão

x

Use esse formulário para comunicar erros ou fazer sugestões sobre o novo portal da Câmara dos Deputados.

Para qualquer outro assunto, utilize o Fale Conosco .

Mensagem

x

Seu e-mail

Descrição do erro ou sugestão (máximo de 500 caracteres).

Enviar

Cancelar

Mensagem enviada

x

Sua mensagem foi enviada.

Fechar

Câmara dos Deputados - Palácio do Congresso Nacional - Praça dos Três Poderes
Brasília - DF - Brasil - CEP 70160-900
CNPJ: 00.530.352/0001-59

Disque-Câmara:
0800-0-619-619 , de 8h às 20h
Atendimento presencial: de 9h às 19h

Whatsapp

Telegram

Facebook

X

Youtube

Tiktok

Instagram

Sobre o Portal

Termos de Uso

Aplicativos

Extranet

Portal ePessoas

```
In [83]: # Extraiendo o título
title = soup.find("meta", property="og:title")["content"]

# Extraiendo a descrição
description = soup.find("meta", attrs={"name": "description"})["content"]

# Encontrando todas as tags relacionadas
tags = soup.find("ul", class_="tags tags--link tags--bg-white")
tags = [tag.text.strip() for tag in tags.find_all("a", class_="tags__link")]

# Exibindo os resultados
print("Título:", title)
print("Descrição:", description)
print("Indexações:", tags)
```

Título: Comissão aprova criação de política de reciclagem para computadores descartados por órgãos públicos - Notícias

Descrição: A Câmara dos Deputados continua discutindo a proposta, que também já foi aprovada pela Comissão de Meio Ambiente

Indexações: ['comissões', 'Computador', 'órgãos públicos', 'reciclagem']

```
In [84]: # Localizando o bloco de texto
texto_materia = soup.get_text(separator="\n", strip=True)

texto_materia
```

Out[84]: "Comissão aprova criação de política de reciclagem para computadores descartados por orgãos públicos - Notícias - Portal da Câmara dos Deputados\nIr ao conteúdo do\nIr à navegação principal\nPágina inicial\nAcessibilidade\nFale Conosco\nCongresso\nSenado\nPT\nEnglish\nEN\nEspañol\nES\nEntrar\nAssuntos\nAgropecuária\nCidades e transportes\nCiência, tecnologia e comunicações\nConsumidor\nDireitos humanos\nEconomia\nEducação, cultura e esportes\nMeio ambiente e energia\nPolítica e administração pública\nRelações exteriores\nSaúde\nSegurança\nTrabalho, previdência e assistência\nInstitucional\nAgenda\nServiços\nPresidência\nBiblioteca e publicações\nEscola da Câmara\nPapel e estrutura\nHistória e arquivo\nVisite\nDeputados\nQuem são\nLideranças e bancadas\nFrentes e grupos parlamentares\nAtividade Legislativa\nPropostas legislativas\nPlenário\nComissões\nDiscursos e debates\nEstudos legislativos\nOrçamento da União\nLegislação\nEntenda o processo legislativo\nParticipe\nComunicação\nAgência Câmara de Notícias\nTV Câmara\nRádio Câmara\nBanco de Imagens\nAssessoria de Imprensa\nComprove uma notícia\nTransparência e prestação de contas\nTransparência\nPrestação de contas\nDados abertos\nPesquise no Portal da Câmara\nBuscar\nInício\nComunicação\nNotícias\nEsta página\nMeio ambiente e energia\nComissão aprova criação de política de reciclagem para computadores descartados por orgãos públicos\nA Câmara dos Deputados continua discutindo a proposta, que também já foi aprovada pela Comissão de Meio Ambiente\nCompartilhe\nVersão para impressão\n0\nComentários\n17/12/2024 - 16:47\nBruno Spada / Câmara dos Deputados\nJulio Cesar Ribeiro: projeto aprimora a lei atual\nA Comissão de Ciência, Tecnologia e Inovação da Câmara dos Deputados aprovou, no dia 27 de novembro, projeto que cria uma política para promover a reutilização e reciclagem de computadores e acessórios descartados por órgãos públicos federais.\nConforme a proposta, a Política Federal TI Verde será coordenada pelo Ministério do Meio Ambiente.\nCada órgão público federal deve planejar as ações necessárias para cumprir a medida, incluindo o diagnóstico da situação atual.\nOs computadores e acessórios descartados deverão ser entregues a um centro de recondicionamento de computadores, vinculado ao Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação.\nJá os computadores em condições de uso ou recondicionados deverão ser doados a pontos de inclusão digital, como telecentros, escolas públicas e bibliotecas.\nParecer favorável\nFoi aprovado o substitutivo do deputado Julio Cesar Ribeiro (Republicanos-DF) ao Projeto de Lei 587/22, deputado Carlos Henrique Gaguim (União-TO).\nO texto de Ribeiro insere as alterações na lei que cria a Política Nacional de Desfazimento e Recondicionamento de Equipamentos Eletroeletrônicos (\nLei 14.479/22\n).\nSegundo o relator, o projeto aprimora a lei ao atribuir aos órgãos públicos federais a obrigação de diagnosticar a situação atual dos computadores, prever o descarte desses equipamentos e estabelecer metas para o seu recondicionamento, reutilização e reciclagem.\nPróximos passos\nO projeto, que também já foi aprovado pela Comissão de Meio Ambiente, será analisado ainda, em caráter conclusivo, pela Comissão de Constituição e Justiça e de Cidadania.\nPara virar lei, a proposta precisa ser aprovada pela Câmara e pelo Senado.\nSaiba mais sobre a tramitação de projetos de lei\nReportagem - Emanuelle Brasil\nEdição - Natalia Doederlein\nReprodução das notícias é autorizada desde que contenha a assinatura 'Agência Câmara Notícias'.\nSua opinião sobre: PL 587/2022\nVote na enquete\nMande sua opinião para os\ndeputados citados\nÍntegra da proposta\nPL-587/2022\nVeja Também\nComissão aprova política de reciclagem para computadores descartados por orgãos públicos\nComissão aprova projeto que facilita doação de equipamentos de informática\nCâmara aprova projeto que beneficia escolas com computadores e celulares apreendidos\nComissão aprova projeto que beneficia escolas com computadores apreendidos\nMais conteúdo sobre\nComissões\nComputador\nÓrgãos públicos\nReciclagem\nSiga notícias deste tema\nComunicar erro ou fazer sugestão\nComunicar erro ou fazer sugestão\nUse esse formulário para comunicar erros ou fazer sugestões sobre o novo portal da Câmara dos Deputados.\nPara qualquer outro assunto, utilize o\nFale Conosco\n.\nMensagem\nSeu e-mail\nDescrição do erro ou sugestão (máximo de 500 caracteres)\nEnviar\nCancelar\nMensagem enviada\nSua mensagem foi enviada.\nFechar\nCâmara dos Deputados - Palácio do Congresso Nacional - Praça dos Três Poderes\nBrasília - DF - Brasil - CEP 70160-900\nCNPJ: 000.530.352/0001-59\nDisque-Câmara: 0800-0-619-619\n,"

de 8h às 20h\nAtendimento presencial:\nde 9h às 19h\nWhatsapp\nTelegram\nFacebook\nX\nYoutube\nTiktok\nInstagram\nSobre o Portal\nTermos de Uso\nAplicativos\nExtranet\nPortal ePessoas"

```
In [85]: informacoes = {
    "titulo": title,
    "descricao": description,
    "tags": tags,
    "texto": texto_materia,
}
informacoes
```

Out[85]: {'titulo': 'Comissão aprova criação de política de reciclagem para computadores descartados por órgãos públicos - Notícias',
'descricao': 'A Câmara dos Deputados continua discutindo a proposta, que também já foi aprovada pela Comissão de Meio Ambiente',
'tags': ['comissões', 'Computador', 'órgãos públicos', 'reciclagem'],
'texto': "Comissão aprova criação de política de reciclagem para computadores descartados por órgãos públicos - Notícias - Portal da Câmara dos Deputados\nIr ao conteúdo\nIr à navegação principal\nPágina inicial\nAcessibilidade\nFale Conosco\nCongresso\nSenado\nPT\nEnglish\nEN\nEspañol\nES\nEntrar\nAssuntos\nAgropecuária\nCidades e transportes\nCiência, tecnologia e comunicações\nConsumidor\nDireitos humanos\nEconomia\nEducação, cultura e esportes\nMeio ambiente e energia\nPolítica e administração pública\nRelações exteriores\nSaúde\nSegurança\nTrabalho, previdência e assistência\nInstitucional\nAgenda\nServiços\nPresidência\nBiblioteca e publicações\nEscola da Câmara\nPapel e estrutura\nHistória e arquivo\nVisite\nDeputados\nQuem são\nLideranças e bancadas\nFrentes e grupos parlamentares\nAtividade Legislativa\nPropostas legislativas\nPlenário\nComissões\nDiscursos e debates\nEstudos legislativos\nOrçamento da União\nLegislação\nEntenda o processo legislativo\nParticipe\nComunicação\nAgência Câmara de Notícias\nTV Câmara\nRádio Câmara\nBanco de Imagens\nAssessoria de Imprensa\nComprove uma notícia\nTransparência e prestação de contas\nTransparência\nPrestação de contas\nDados abertos\nPesquise no Portal da Câmara\nBuscar\nInício\nComunicação\nNotícias\nEsta página\nMeio ambiente e energia\nComissão aprova criação de política de reciclagem para computadores descartados por órgãos públicos\nA Câmara dos Deputados continua discutindo a proposta, que também já foi aprovada pela Comissão de Meio Ambiente\nCompartilhe\nVersão para impressão\n0\nComentários\n17/12/2024 - 16:47\nBruno Spada / Câmara dos Deputados\nJulio Cesar Ribeiro: projeto aprimora a lei atual\nA Comissão de Ciência, Tecnologia e Inovação da Câmara dos Deputados aprovou, no dia 27 de novembro, projeto que cria uma política para promover a reutilização e reciclagem de computadores e acessórios descartados por órgãos públicos federais.\nConforme a proposta, a Política Federal TI Vai ser coordenada pelo Ministério do Meio Ambiente.\nCada órgão público federal deverá planejar as ações necessárias para cumprir a medida, incluindo o diagnóstico da situação atual.\nOs computadores e acessórios descartados deverão ser entregues a um centro de recondicionamento de computadores, vinculado ao Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação.\nJá os computadores em condições de uso ou recondicionados deverão ser doados a pontos de inclusão digital, como telecentros, escolas públicas e bibliotecas.\nParecer favorável\nFoi aprovado o substitutivo\nndo deputado Julio Cesar Ribeiro (Republicanos-DF) ao Projeto de Lei 587/22, deputado Carlos Henrique Gaguim (União-TO).\nO texto de Ribeiro inseriu as alterações na lei que cria a Política Nacional de Desfazimento e Recondicionamento de Equipamentos Eletroeletrônicos (\nLei 14.479/22\n).\nSegundo o relator, o projeto aprimora a lei ao atribuir aos órgãos públicos federais a obrigação de diagnosticar a situação atual dos computadores, prever o descarte desses equipamentos e estabelecer metas para o seu recondicionamento, reutilização e reciclagem.\nPróximos passos\nO projeto, que também já foi aprovado pela Comissão de Meio Ambiente\n, será analisado ainda, em\ncaracter conclusivo\n, pela Comissão de Constituição e Justiça e de Cidadania.\nPara virar lei, a proposta precisa ser aprovada pela Câmara e pelo Senado.\nSaiba mais sobre a tramitação de projetos de lei\nReportagem - Emanuelle Brasil\nEdição - Natalia Doederlein\nA reprodução das notícias é autorizada desde que contenha a assinatura 'Agência Câmara Notícias'.\nSua opinião sobre: PL 587/2022\nVote na enquete\nMande sua opinião para os\ndeputados citados\nÍntegra da proposta\nPL-587/2022\nVeja Também\nComissão aprova política de reciclagem para computadores descartados por órgãos públicos\nComissão aprova projeto que facilita doação de equipamentos de informática\nCâmara aprova projeto que beneficia escolas com computadores e celulares apreendidos\nComissão aprova projeto que beneficia escolas com computadores apreendidos\nMais conteúdo sobre\nComissões\nComputador\nórgãos públicos\nreciclagem\nSiga notícias deste tema\ncomunicar erro ou fazer sugestão\nComunicar erro ou fazer sugestão\nUse esse formulário para comunicar erros ou fazer sugestões sobre o novo portal da Câmara dos Deputados"}]

s.\n Para qualquer outro assunto, utilize o\nFale Conosco\n.\nMensagem\nSeu e-mail\nDescrição do erro ou sugestão (máximo de 500 caracteres).\nEnviar\nCancelar\nMensagem enviada\nSua mensagem foi enviada.\nFechar\nCâmara dos Deputados - Palácio do Congresso Nacional - Praça dos Três Poderes\nBrasília - DF - Brasil - CEP 70160-900\nCNPJ:\n00.530.352/0001-59\nDisque-Câmara:\n0800-0-619-619\n, de 8h às 20h\nAtendimento presencial:\nde 9h às 19h\nWhatsApp\nTelegram\nFacebook\nYouTube\nTikTok\nInstagram\nSobre o Portal\nTermos de Uso\nAplicativos\nExtranet\nPortal ePessoas"}

In [86]:

```
import random
import time
# Número de páginas para coletar
numero_paginas = 10

links_noticias = []

for p in range(1, numero_paginas + 1):
    url = f"https://www.camara.leg.br/noticias/ultimas?pagina={p}"
    response = requests.get(url, headers=headers)
    soup = BeautifulSoup(response.text, "html.parser")

    bloco_noticias = soup.find_all("article", class_="g-chamada chamada--ultimas")

    for artigo in bloco_noticias:
        link = artigo.find("a", href=True)
        tempo_espera = random.uniform(0, 0.01)
        time.sleep(tempo_espera)
        link_url = link['href']
        links_noticias.append(link_url)

for link in links_noticias:
    print(link)
```

<https://www.camara.leg.br/noticias/1122885-comissao-aprova-proposta-que-exige-protectao-de-direitos-humanos-nos-financiamento-por-bancos-publicos/>
<https://www.camara.leg.br/noticias/1122725-regulamentacao-da-reforma-tributaria-reduz-aliquotas-para-itens-de-higiene-pessoal-e-servicos-de-saude/>
<https://www.camara.leg.br/noticias/1123005-congresso-aprova-creditos-ao-orcamento-de-2024-de-r-57-bilhoes/>
<https://www.camara.leg.br/noticias/1122777-comissao-aprova-projeto-que-destina-30-da-arrecadacao-com-concessoes-em-energia-para-reduzir-tarifa/>
<https://www.camara.leg.br/noticias/1122721-regulamentacao-da-reforma-tributaria-permite-recolher-tributos-na-hora-da-compra/>
<https://www.camara.leg.br/noticias/1122723-reforma-tributaria-mantem-isenções-para-regimes-aduaneiros-especiais/>
<https://www.camara.leg.br/noticias/1122857-comissao-aprova-projeto-que-proibe-condenado-por-maus-tratos-contra-animais-de-ocupar-cargo-publico/>
<https://www.camara.leg.br/noticias/1122718-reforma-tributaria-estabelece-11-tipos-de-regimes-específicos-para-varios-setores-da-economia/>
<https://www.camara.leg.br/noticias/1122883-comissao-aprova-projeto-que-inclui-no-calendario-nacional-vacina-gratuita-contra-o-herpes-zoster/>
<https://www.camara.leg.br/noticias/1122763-congresso-esta-reunido-para-votar-a-lei-de-diretrizes-orcamentarias-de-2025-e-creditos-extras-acompanhe/>

In [87]: link

Out[87]: '<https://www.camara.leg.br/noticias/1122763-congresso-esta-reunido-para-votar-a-lei-de-diretrizes-orcamentarias-de-2025-e-creditos-extras-acompanhe/>'

```
In [88]: response = requests.get(link, headers=headers)
soup = BeautifulSoup(response.text, "html.parser")
soup
```

```
Out[88]: <!DOCTYPE html>

    <!--[if lt IE 7]>      <html class="no-js lt-ie9 lt-ie8 lt-ie7" lang="pt-br">
    <![endif]-->
    <!--[if IE 7]>      <html class="no-js lt-ie9 lt-ie8" lang="pt-br"> <![endif]-->
    <!--[if IE 8]>      <html class="no-js lt-ie9" lang="pt-br"> <![endif]-->
    <!--[if gt IE 8]><!-->
<html class="no-js" lang="pt-br">
<!--<![endif]-->
<head>
<meta charset="utf-8"/>
<meta content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no" name="viewport"/>
<meta content="ie=edge" http-equiv="x-ua-compatible"/>
<meta content="bxxobfdomarwwsu1tu7b9wv9oy0gw2" name="facebook-domain-verification">
<title>
    Congresso está reunido para votar a Lei de Diretrizes Orçamentárias de 2025 e créditos extras; acompanhe - Notícias - Portal da Câmara dos Deputados
</title>
<meta content="Na quinta, sessão foi agendada para votar a Lei Orçamentária Anual" name="description"/>
<meta content="#00a300" name="msapplication-TileColor"/>
<meta content="https://www.camara.leg.br/tema/mstile-144x144.png" name="msapplication-TileImage"/>
<meta content="#009e49" name="theme-color"/>
<meta content="Congresso está reunido para votar a Lei de Diretrizes Orçamentárias de 2025 e créditos extras; acompanhe - Notícias" itemprop="name">
<meta content="Na quinta, sessão foi agendada para votar a Lei Orçamentária Anual" itemprop="description">
<meta content="https://www.camara.leg.br/mídias/image/2024/12/img20230523102312543-1-768x576.jpg" itemprop="image">
<meta content="https://www.camara.leg.br/notícias/1122763-congresso-esta-reunido-para-votar-a-lei-de-diretrizes-orçamentárias-de-2025-e-creditos-extras-acompanhe/" itemprop="url">
<meta content="Portal da Câmara dos Deputados" property="og:site_name">
<meta content="305358806340223" property="fb:app_id">
<meta content="Congresso está reunido para votar a Lei de Diretrizes Orçamentárias de 2025 e créditos extras; acompanhe - Notícias" property="og:title"/>
<meta content="Na quinta, sessão foi agendada para votar a Lei Orçamentária Anual" property="og:description"/>
<meta content="https://www.camara.leg.br/notícias/1122763-congresso-esta-reunido-para-votar-a-lei-de-diretrizes-orçamentárias-de-2025-e-creditos-extras-acompanhe/" property="og:url">
<meta content="article" property="og:type"/>
<meta content="https://www.camara.leg.br/mídias/image/2024/12/img20230523102312543-1-768x576.jpg" property="og:image:secure_url"/>
<meta content="https://www.camara.leg.br/mídias/image/2024/12/img20230523102312543-1-768x576.jpg" property="og:image"/>
<meta content="summary_large_image" name="twitter:card"/>
<meta content="Congresso está reunido para votar a Lei de Diretrizes Orçamentárias de 2025 e créditos extras; acompanhe - Notícias" name="twitter:title"/>
<meta content="Na quinta, sessão foi agendada para votar a Lei Orçamentária Anual" name="twitter:description"/>
<meta content="https://www.camara.leg.br/mídias/image/2024/12/img20230523102312543-1-768x576.jpg" name="twitter:image"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/apple-touch-icon.png" rel="apple-touch-icon"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/apple-touch-icon-152x152.png" rel="apple-touch-icon-152x152"/>
```

```
apple-touch-icon" sizes="152x152"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/apple-touch-icon-180x180.png" rel="apple-touch-icon" sizes="180x180"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/apple-touch-icon-precomposed.png" rel="apple-touch-icon-precomposed"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/apple-touch-icon-152x152-precomposed.png" rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="152x152"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/apple-touch-icon-180x180-precomposed.png" rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="180x180"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/favicon-32x32.png" rel="icon" sizes="32x32" type="image/png"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/favicon-16x16.png" rel="icon" sizes="16x16" type="image/png"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/site.webmanifest" rel="manifest"/>
<link color="#009e49" href="https://www.camara.leg.br/tema/safari-pinned-tab.svg" rel="mask-icon"/>
<link as="style" href="https://www.camara.leg.br/tema/global/vendor-bundle.css" rel="preload"/>
<link as="style" href="https://www.camara.leg.br/tema/global/camara-custom.css" rel="preload"/>
<link href="https://www.camara.leg.br/tema/comunicacao/noticia-interna.css" rel="stylesheet"/>
<link href="/noticias/static/css/custom-noticia-interna.css" rel="stylesheet"/>
<style type="text/css">
    /* Regra geral para no-fouc */
    .js .u-no-fouc {
        visibility: hidden;
        opacity: 0
    }

    /* Elementos no-fouc que não podem ocupar espaço durante a carga da página
    */
    .js .u-no-fouc--no-size {
        display: none
    }
</style>
<script type="text/javascript">
    // Concatena a classe 'js' à tag html
    document.documentElement.className += ' js';
</script>
</meta></meta></meta></meta></meta></meta></meta></head>
<body>
<div class="js-mmnav-container">
<header class="l-cabecalho-portal" role="banner">
<ul aria-label="Acesso direto" class="acesso-direto">

<li><a accesskey="2" class="acesso-direto_link" href="#main-content">Ir ao conteúdo</a></li>
<li><a accesskey="3" class="acesso-direto_link" href="#main-nav">Ir à navegação principal</a></li>
</ul>
<!---[if lte IE 9]-
    &lt;p class="browserupgrade"&gt;Você está usando um navegador &lt;strong&gt;defasado&lt;/strong&gt;. Por favor, &lt;a href="https://browsehappy.com/"&gt;atualize seu navegador&lt;/a&gt; para melhorar sua experiência e sua segurança.&lt;/p&gt;
    &lt;![endif]--&gt;
&lt;div class="nav-top"&gt;
&lt;div class="container nav-top--container"&gt;
&lt;a accesskey="1" class="logo-camara" href="https://www.camara.leg.br"&gt;&lt;span cla</pre>
```

```
ss="sr-only">Página inicial</span></a>
<ul aria-label="Ferramentas de apoio" class="links-apoio">
<li class="links-apoio__item links-apoio__item--acessibilidade"><a accesskey="0" href="https://www2.camara.leg.br/acessibilidade/recursos-de-acessibilidade">Acessibilidade</a></li>
<li class="links-apoio__item links-apoio__item--faleconosco"><a accesskey="9" href="https://www.camara.leg.br/fale-conosco">Fale Conosco</a></li>
</ul>
<ul aria-label="Órgãos parceiros" class="orgaos-parceiros">
<li class="orgaos-parceiros__item orgaos-parceiros__item--congresso"><a href="http://www.congressonacional.leg.br"><span>Congresso</span></a></li>
<li class="orgaos-parceiros__item orgaos-parceiros__item--senado"><a href="http://www.senado.leg.br"><span>Senado</span></a></li>
</ul>
<div class="lista-idiomas">
<button aria-expanded="false" aria-haspopup="true" class="botao-idioma-topo" data-offset="4,0" data-toggle="dropdown">
<span class="botao-idioma-topo__sigla">PT</span>
</button>
<ul aria-label="Idioma" class="dropdown-menu dropdown-menu-right l-lista-idiomas">
<li class="l-lista-idiomas__item">
<a class="idioma-topo" href="https://www2.camara.leg.br/english">
<span aria-hidden="true" class="idioma-topo__bandeira idioma-topo__bandeira--ingles"></span>
<span class="idioma-topo__nome">English</span>
<span class="idioma-topo__sigla">EN</span>
</a>
</li>
<li class="l-lista-idiomas__item">
<a class="idioma-topo" href="https://www2.camara.leg.br/espanol">
<span aria-hidden="true" class="idioma-topo__bandeira idioma-topo__bandeira--espanhol"></span>
<span class="idioma-topo__nome">Español</span>
<span class="idioma-topo__sigla">ES</span>
</a>
</li>
</ul>
</div>
<a class="btn nav-top__botao-entrar" href="https://www.camara.leg.br/login">Entrar</a>
</div>
</div>
<nav aria-label="Navegação principal" class="menu-global navbar navbar-expand-lg" id="menuglobal" role="navigation">
<div class="container menu-global--container">

<a aria-label="Navegação principal - abrir/fechar" class="menu-global--btnclose navbar-toggler" href="#navbarportal">
<span class="menu-global--icon"></span>
</a>

<button aria-controls="buscaportal" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navegação" class="menu-global--btnclose" data-target="#buscaportal" data-toggle="collapse" type="button">
<span class="fa fa-search"></span>
</button>
<div class="js-mmenu u-no-fouc u-no-fouc--no-size" id="navbarportal">
<ul aria-label="Navegação Principal" class="" id="main-nav">
<li class="">
```

```
<span class="menu-global__item-temas" id="temas">Assuntos</span>
<ul aria-labelledby="temas" class="">
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/agropecuaria">Agropecuári
a</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/cidades-e-transportes">Ci
dades e transportes</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/ciencia-tecnologia-e-comu
nicacoes">Ciência, tecnologia e comunicações</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/consumidor">Consumidor</a
></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/direitos-humanos">Direito
s humanos</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/economia">Economia</a></l
i>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/educacao-cultura-e-esport
es">Educação, cultura e esportes</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/meio-ambiente-e-energia">
Meio ambiente e energia</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/politica-e-administracao-
publica">Política e administração pública</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/relacoes-exterieiros">Rela
ções exteriores</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/saude">Saúde</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/seguranca">Segurança</a>
</li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/temas/trabalho-previdencia-e-as
sistencia">Trabalho, previdência e assistência</a></li>
</ul>
</li>
<li class="">
<span class="menu-global__item-institucional" id="institucional">Institucional
</span>
<ul aria-labelledby="institucional" class="">
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/agenda">Agenda</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/transparencia/servicos-ao-cida
do">Serviços</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/a-camara/estruturaadm/mesa/pre
sidencia">Presidência</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/biblioteca-e-publicacoes/">Bibl
ioteca e publicações</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/escola-da-camara/">Escola da Câ
mara</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/papel-e-estrutura/">Papel e est
rutura</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/historia-e-arquivo/">História e
arquivo</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/a-camara/visiteacamara">Visite
</a></li>
</ul>
</li>
<li class="">
<span class="menu-global__item-deputados" id="deputados">Deputados</span>
<ul aria-labelledby="deputados" class="">
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/deputados/quem-sao">Quem são</a
></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/deputados/liderancias-e-bancadas
-partidarias">Lideranças e bancadas</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/deputados/frentes-e-grupos-par
lamentares">Frentes e grupos parlamentares</a></li>
</ul>
```

```
</li>
<li class="">
<span class="menu-global__item-atvlegislativa" id="atvlegislativa">Atividade Legislativa</span>
<ul aria-labelledby="atvlegislativa" class="">
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/busca-portal/proposicoes/pesquisa-simplificada">Propostas legislativas</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/plenario">Plenário</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/comissoes">Comissões</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/discursos-e-notas-taquigraficas">Discursos e debates</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/estudos-e-notas-tecnicas">Estudos legislativos</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/orcamento-da-uniao">Orçamento da União</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/legislacao">Legislação</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/entenda-o-processo-legislativo">Entenda o processo legislativo</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/particie">Participe</a></li>
</ul>
</li>
<li class="">
<span class="menu-global__item-comunicacao" id="comunicacao">Comunicação</span>
<ul aria-labelledby="comunicacao" class="">
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/noticias">Agência Câmara de Notícias</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/tv">TV Câmara</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/radio">Rádio Câmara</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/banco-imagens">Banco de Imagens</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/assessoria-de-imprensa">Assessoria de Imprensa</a></li>
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/comprove">Comprove uma notícia</a></li>
</ul>
</li>
<li class="">
<span class="menu-global__item-transprestcontas" id="transprestcontas">Transparência e prestação de contas</span>
<ul aria-labelledby="transprestcontas" class="">
<li class=""><a href="https://www.camara.leg.br/transparencia/">Transparência</a></li>
<li class=""><a href="https://www2.camara.leg.br/transparencia/prestacao-de-contas">Prestação de contas</a></li>
<li class=""><a href="https://dadosabertos.camara.leg.br/">Dados abertos</a></li>
</ul>
</li>
</ul>
</div>
<div class="collapse box-search" id="buscaportal">
<form accesskey="4" action="https://www.camara.leg.br/busca-geral" class="box-search_busca form-inline" method="get" role="search">
<label class="sr-only box-search_label" for="termo-busca-geral">Pesquise no Portal da Câmara</label>
<input aria-label="Search" class="form-control box-search_campo" id="termo-busca-geral" name="termo" placeholder="Buscar" type="search"/>
<button class="btn sr-only box-search_botaao" type="submit">Buscar</button>
<!-- Coloque aqui a estrutura de seu formulário de busca -->
```

```
</form>
</div>
</div>
</nav>
</header>
<main id="main-content" role="main">
<!-- Os cabeçalhos devem aparecer nesta área --&gt;
&lt;div class="container"&gt;
&lt;nav aria-label="Onde estou"&gt;
&lt;ol class="breadcrumb portal-breadcrumbs"&gt;
&lt;li class="breadcrumb-item"&gt;&lt;a href="/"&gt;Início&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;
&lt;li class="breadcrumb-item"&gt;
&lt;a href="https://www2.camara.leg.br/comunicacao"&gt;
    Comunicação
    &lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="breadcrumb-item"&gt;
&lt;a href="/noticias"&gt;
    Notícias
    &lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li aria-current="page" class="breadcrumb-item active"&gt;Esta página&lt;/li&gt;
&lt;/ol&gt;
&lt;/nav&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;div class="g-contexto-compartilhamento u-template-breadcrumbs g-contexto-compartilhamento--extended g-impressao"&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;section class="secao-principal"&gt;
&lt;div class="container container--inner-page"&gt;
&lt;article class="g-artigo artigo--noticia" id="content-noticia"&gt;
&lt;a class="localnav__link" href="/temas/politica-e-administracao-publica"&gt;&lt;/a&gt;
&lt;span class="g-artigo__categoria"&gt;Política e Administração Pública&lt;/span&gt;

&lt;h1 class="g-artigo__titulo"&gt;Congresso está reunido para votar a Lei de Diretrizes Orçamentárias de 2025 e créditos extras; acompanhe&lt;/h1&gt;
&lt;p class="g-artigo__descricao"&gt;Na quinta, sessão foi agendada para votar a Lei Orçamentária Anual&lt;/p&gt;
&lt;div class="g-artigo__imagem-identificacao artigo__imagem-identificacao--maior"&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;div class="g-artigo__texto-principal"&gt;
&lt;aside class="l-acoes-apoio"&gt;
&lt;div class="acoes-apoio"&gt;
&lt;button class="acoes-apoio__item js-acao-compartilhamento"&gt;
&lt;i aria-hidden="true" class="fas fa-share-alt"&gt;&lt;/i&gt;&lt;span class="sr-only"&gt;Compartilhe&lt;/span&gt;
&lt;/button&gt;
&lt;button class="acoes-apoio__item js-acao-impressao"&gt;
&lt;i aria-hidden="true" class="fas fa-print"&gt;&lt;/i&gt;&lt;span class="sr-only"&gt;Versão para impressão&lt;/span&gt;
&lt;/button&gt; &lt;!-- versão para impressão em telas pequenas? --&gt;
&lt;a class="acoes-apoio__item" href="#comentario"&gt;
&lt;i aria-hidden="true" class="far fa-comment-alt" style="margin-left: 6px;"&gt;&lt;/i&gt;
&lt;span class="acoes-apoio__qtd-comentario"&gt;
    0
    &lt;/span&gt;
&lt;span class="sr-only"&gt;Comentários&lt;/span&gt;
&lt;/a&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;/aside&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;/article&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;/section&gt;
&lt;/div&gt;</pre>
```

```
</aside>
<div class="js-article-read-more">
<div>
<p class="g-artigo__data-hora">
    18/12/2024 - 10:52
</p>
<p>
<div class="image-container" data-midia="1120375" id="image-container-1120375"
style="float: none; margin: 45px 0px; width: 100%;"
<div class="midia-creditos"><em>Antônio Cruz/Agência Brasil</em></div>
<div class="media-wrapper"></div>
<div class="midia-legenda">O presidente da República sugere o orçamento, mas o
Congresso precisa aprová-lo</div>
</div>
<p>O Congresso Nacional (sessão conjunta da Câmara e do Senado) reúne-se nesta
quarta-feira (18), às 10 horas, para votar o projeto da Lei de Diretrizes Orçam
entárias (<span class="termoGlossario" contenteditable="false" data-placement
="top" data-toggle="tooltip" id="4066" title="Lei que orienta a elaboração do o
rçamento do ano seguinte. Contém informações sobre as metas e prioridades dos t
rês poderes (Executivo, Legislativo e Judiciário) e do Ministério Público da Un
ião. Também define a meta fiscal para o ano seguinte. É elaborada pelo Executiv
o e aprovada pelo Congresso Nacional.">LDO</span>) de 2025 (<a class="linkPropo
sicao" href="https://www.camara.leg.br/noticias/1052304-ldo-de-2025-mostra-cres
cimento-mais-gradual-dos-resultados-fiscais">PLN 3/24</a>) e vários projetos qu
e abrem <span class="termoGlossario" contenteditable="false" data-placement="to
p" data-toggle="tooltip" id="4532" title="Crédito orçamentário destinado a aten
der despesas urgentes e imprevisíveis, como as decorrentes de calamidade públ
ica. É encaminhado ao Congresso Nacional pelo presidente da República por meio de
medida provisória">créditos extraordinários</span> ao Orçamento de 2024.</p>
<ul>
<li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=iadZo5pBtc8">Assista ao vivo</a></
li>
<li><a href="https://www.congressonacional.leg.br/sessoes/agenda-do-congresso-n
acional/-/pauta/444468">Veja a pauta completa</a></li>
</ul>
<p>A <span class="termoGlossario" contenteditable="false" data-original-title
="Comissão de deputados e senadores responsável pela análise das propostas orça
mentárias elaboradas pelo Executivo: Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), Lei
Orçamentária Anual (LOA) e Plano Plurianual (PPA)." data-placement="top" data-t
oggle="tooltip" id="4053" title="">Comissão Mista de Orçamento</span><a href="h
ttps://www.camara.leg.br/noticias/1122678-comissao-mista-de-orcamento-aprova-pr
ojeto-da-ldo-de-2025/"> aprovou ontem o relatório final do projeto da Lei de Di
retrizes Orçamentárias</a> (<span class="termoGlossario" contenteditable="fals
e" data-original-title="Lei que orienta a elaboração do orçamento do ano seguin
te. Contém informações sobre as metas e prioridades dos três poderes (Executiv
o, Legislativo e Judiciário) e do Ministério Público da União. Também define a
meta fiscal para o ano seguinte. É elaborada pelo Executivo e aprovada pelo Con
gresso Nacional." data-placement="top" data-toggle="tooltip" id="4066" title
="">LDO</span>) de 2025 (<a href="https://www.camara.leg.br/noticias/1052304-ld
o-de-2025-mostra-crescimento-mais-gradual-dos-resultados-fiscais">PLN 3/24</a>)
com uma meta fiscal de déficit zero para 2025. Mas houve a inclusão de 22 tipos
de despesas que não estarão sujeitas ao <span class="termoGlossario" contentedi
table="false" data-original-title="Bloqueio provisório dos gastos públicos com
o objetivo de evitar que as despesas superem as receitas. A cada ano, após a sa
nça da lei orçamentária, o governo federal edita um decreto de contingenciamen
to, com o cronograma de liberação dos recursos, por órgão público." data-placem
ent="top" data-toggle="tooltip" id="4184" title="">contingenciamento</span> de
recursos para alcançar esta meta.</p>
```

<p>Na quinta, o único item da pauta é a Lei Orçamentária Anual (LOA) de 2025 (PLN 26/24). A sessão de amanhã também começa às 10 horas.</p>

<p>O que é a LDO
O projeto da LDO é proposto pelo presidente da República e aprovado pelo Congresso Nacional. O texto fixa metas e prioridades da administração pública federal, incluindo as despesas para o exercício financeiro seguinte.</p>

<p>A LDO orienta a elaboração da LOA, traz regras sobre eventuais mudanças na legislação tributária e estabelece a política de aplicação das agências financeiras oficiais de fomento.</p>

<p>O que é a LOA
O projeto da LOA também é proposto pelo Executivo e aprovado pelos parlamentares. Ele direciona os gastos e as despesas do governo, indicando qual será o orçamento público disponível para o próximo ano.</p>

Conheça o ciclo orçamentário federal

<p>O que são os créditos?
Os créditos especiais são uma modalidade de autorização de despesas para as quais não há dotação específica na Lei do Orçamento. O dinheiro para as novas despesas vem da anulação de outras despesas que estão previstas no Orçamento.</p>

<p>Já os créditos suplementares são uma modalidade de crédito adicional destinado ao reforço de dotação orçamentária já existente no Orçamento.</p>

<p>Ambos devem ser autorizados por lei e aberto por decreto do Poder Executivo.</p>

</p>

<p style="font-size: 0.8rem; font-weight: 700;">Da Redação - RL</p>

</div>

</div>

</div>

</article>

</div>

</section>

<section class="comentarios-conteiner">

<div class="container container--inner-page" id="comentario">

<p class="g-artigo__data-hora">

A reprodução das notícias é autorizada desde que contenha a assinatura 'Agência Câmara Notícias'.

</p>

<div>

<div class="comentarios">

<iframe class="comentarios-camara" frameborder="0" height="500" loading="lazy" src="https://www.camara.leg.br/comentarios/pagina/portal-noticias/1122763" width="100%"/>

<script>

```
        window.addEventListener('message', function (e) {
            var scroll_height = e.data.height;
            var x = document.getElementsByClassName('comentarios-camara');
            for (var i = 0; i < x.length; i++) {
                if (x[i].src === e.data.url) {
                    x[i].style.height = scroll_height + 5 + 'px';
                }
            }
        });
    
```

```
        }
    }
}, false);
</script>
</div>
</div> </div>
</section>
<section class="veja-tambem-conteiner">
<div class="container">
<h2 class="titulo-secao titulo-secao--noticia-interna">
<span class="titulo-secao__texto">Veja Também</span>
</h2> <ul class="l-lista-noticia-veja">
<li class="l-lista-noticia-veja__item">
<article class="g-chamada">

<span class="g-chamada__retranca"></span>
<h3 class="g-chamada__titulo">
<a class="g-chamada__titulo-link" href="https://www.camara.leg.br/noticias/1120283-relatorio-setorial-de-justica-e-seguranca-publica-recebe-r-11-bilhao-em-emendas-parlamentares-para-2025/">Relatório setorial de justiça e segurança pública recebe R$ 1,1 bilhão em emendas parlamentares para 2025</a>
</h3>
</article>
</li>
<li class="l-lista-noticia-veja__item">
<article class="g-chamada">
<embed allow="accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen="" class="g-chamada__imagem" frameborder="0" src="https://www.youtube.com/embed/UohFMtZUusU" style="min-height: 200px;"/>
<span class="g-chamada__retranca"></span>
<h3 class="g-chamada__titulo">
<a class="g-chamada__titulo-link" href="https://www.camara.leg.br/noticias/1120078-camara-aprova-projeto-de-refinanciamento-das-dividas-dos-estados-com-a-uniao/">Câmara aprova projeto de refinanciamento das dívidas dos estados com a União</a>
</h3>
</article>
</li>
<li class="l-lista-noticia-veja__item">
<article class="g-chamada">

<span class="g-chamada__retranca"></span>
<h3 class="g-chamada__titulo">
<a class="g-chamada__titulo-link" href="https://www.camara.leg.br/noticias/1119823-relator-setorial-de-educacao-e-cultura-do-orcamento-pede-mais-recursos-para-ensino-basico-e-universidades/">Relator setorial de educação e cultura do Orçamento pede mais recursos para ensino básico e universidades</a>
</h3>
</article>
</li>
<li class="l-lista-noticia-veja__item">
<article class="g-chamada">


```

<h3 class="g-chamada__titulo">
Comissão aprova relatório preliminar do Orçamento de 2025
</h3>
</article>

</div>
</section>
<section class="mais-conteudo-conteiner">
<div class="container">
<div class="siga-noticia">

Siga notícias deste tema

</div>
</div>
</section>
</main>
<div class="user-feedback">
<div class="user-feedback__trigger">

 comunicar erro ou fazer sugestão

</div>
<div class="user-feedback__modal">
<div aria-hidden="true" aria-labelledby="user-feedback-form-heading" class="modal fade" id="user-feedback-form" role="dialog" tabindex="-1">
<div class="modal-dialog modal-user-feedback_dialog" role="document">
<div class="modal-content modal-user-feedback_content">
<div class="modal-header modal-user-feedback_header">
<h2 class="modal-user-feedback_heading" id="user-feedback-form-heading">Comunicar erro ou fazer sugestão</h2>
<button aria-label="Fechar" class="close modal-user-feedback_close" data-dismiss="modal" type="button">
x
</button>
</div>
<div class="modal-body modal-user-feedback_body">
<p>
 Use esse formulário para comunicar erros ou fazer sugestões sobre o novo portal da Câmara dos Deputados.
 Para qualquer outro assunto, utilize o Fale Conosco.
 </p>
<div class="alert alert-danger alert-dismissible" id="mensagemErroFeedback" role="alert" style="display: none;">
Mensagem
<button aria-label="Close" class="close" data-dismiss="alert" type="button">
x
</button>

```

```
</div>
<form id="feedback">
<div class="form-group">
<label for="feedbackEmail">Seu e-mail</label>
<input class="form-control" id="feedbackEmail" placeholder="Informe seu endereço de e-mail" required="required" type="email"/>
</div>
<div class="form-group">
<label for="feedbackContent">Descrição do erro ou sugestão (máximo de 500 caracteres).</label>
<textarea class="form-control" id="feedbackContent" maxlength="500" required="required" rows="6"></textarea>
</div>
<button class="button" id="btnEnviarSugestaoOuErro" type="submit">Enviar</button>
<button class="button button--secondary" data-dismiss="modal" type="reset">Cancelar</button>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="user-feedback__modal user-feedback__modal--finish">
<div aria-hidden="true" aria-labelledby="user-feedback-finish-heading" class="modal fade" id="user-feedback-finish" role="dialog" tabindex="-1">
<div class="modal-dialog modal-user-feedback__dialog" role="document">
<div class="modal-content modal-user-feedback__content">
<div class="modal-header modal-user-feedback__header">
Mensagem enviada
<button aria-label="Fechar" class="close modal-user-feedback__close" data-dismiss="modal" type="button">
&times
</button>
</div>
<div class="modal-body modal-user-feedback__body">
<p>Sua mensagem foi enviada.</p>
<button class="button" data-dismiss="modal" type="button">Fechar</button>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="rodape-portal" role="contentinfo">
<!-- Coloque aqui o endereço e demais informações de assinatura -->
<address class="rodape-portal-info">
<div class="container">
<div class="rodape-portal-info__nome">
<p>
<strong id="legislaturaRodape">
</p>
</div>
<div class="l-rodape-info">
<div class="l-rodape-info__local rodape-portal-info__texto">
Câmara dos Deputados - Palácio do Congresso Nacional - Praça dos Três Poderes
Brasília - DF - Brasil - CEP 70160-900
CNPJ: 00.5
</div>
</div>
</div>
</div>
</div></pre>
```

```
30.352/0001-59
</div>
<div class="l-rodape-info__telefones rodape-portal-info__texto">
<ul aria-label="Número para contato e horário de atendimento" class="list-unsty
led">
Disque-Câmara:
0800-0-619-619, de 8h às 20h
Atendimento presencial: de 9h às
19h

</div>
</div>
</div>
</address>
<!-- Coloque aqui a lista de redes sociais da Câmara -->
<div class="rodape-portal-links rodape-portal-links--redes-sociais">
<div class="container">
<ul aria-label="Câmara nas redes sociais" class="rodape-portal-links__lista">
<li class="rodape-portal-links__item">
<a class="rodape-portal-links__link" href="https://whatsapp.com/channel/0029Va2
fexI3gvWgfMs6Fv31">
<span aria-hidden="true" class="g-social-icon-outline g-social-icon-outline--wh
atsapp">
Whatsapp

<li class="rodape-portal-links__item">

<span aria-hidden="true" class="g-social-icon-outline g-social-icon-outline--te
legram">
Telegram

<li class="rodape-portal-links__item">
<a class="rodape-portal-links__link" href="https://www.facebook.com/camaradeput
ados">
<span aria-hidden="true" class="g-social-icon-outline g-social-icon-outline--fa
cebook">
Facebook

<li class="rodape-portal-links__item">
<a class="rodape-portal-links__link" href="https://twitter.com/camaradeputado
s">
<span aria-hidden="true" class="g-social-icon-outline g-social-icon-outline--tw
itter">
X

<li class="rodape-portal-links__item">
<a class="rodape-portal-links__link" href="https://www.youtube.com/channel/UC-Z
kSRh-7UEuwXJQ9UMCFJA">
<span aria-hidden="true" class="g-social-icon-outline g-social-icon-outline--yo
utube">
Youtube

<li class="rodape-portal-links__item">
<a class="rodape-portal-links__link" href="https://tiktok.com/@camaradosdeputad
os"></pre>
```

```
<span aria-hidden="true" class="g-social-icon-outline g-social-icon-outline--ti
ktok">
Tiktok

<li class="rodape-portal-links__item">
<a class="rodape-portal-links__link" href="https://www.instagram.com/camaradepu
tados">
<span aria-hidden="true" class="g-social-icon-outline g-social-icon-outline--in
stagram">
Instagram

</div>
</div>
<!-- Coloque aqui a lista de links de apoio do rodapé -->
<div class="rodape-portal-links rodape-portal-links--apoio">
<div class="container">
<ul aria-label="Links de apoio" class="rodape-portal-links__lista">
<li class="rodape-portal-links__item">
<a class="rodape-portal-links__link" href="https://www2.camara.leg.br/sobre-o-p
ortal">Sobre o Portal

<li class="rodape-portal-links__item">
<a class="rodape-portal-links__link" href="https://www2.camara.leg.br/termo-de-
uso-e-politica-de-privacidade">Termos de Uso

<li class="rodape-portal-links__item">
<a class="rodape-portal-links__link" href="https://www2.camara.leg.br/aplicativ
os/">Aplicativos

<li class="rodape-portal-links__item">
Ext
ranet

<li class="rodape-portal-links__item">
Port
al ePessoas

</div>
</div>
</div>
</div>
<script>
 //Google Tag Manager
 (function(w,d,s,l,i){w[l]=w[l]||[];w[l].push({'gtm.start':
 new Date().getTime(),event:'gtm.js'});var f=d.getElementsByTagName(s)
 [0],
 j=d.createElement(s),dl=l!='dataLayer'?&l='+l:'';j.async=true;j.src=
 'https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id='+i+dl;f.parentNode.insertB
 before(j,f);
 })(window,document,'script','dataLayer','GTM-T3NRZN7V');
 //End Google Tag Manager

 function numeroLegislatura(data) {
 data.setDate(data.getDate() - 31);
 return Math.floor((data.getFullYear() - 1795) / 4);
 }

```

```
function numeroSessaoLegislativa(data) {
 data.setDate(data.getDate() - 1);
 return ((data.getFullYear() - 1795) % 4) + 1;
}

const hoje = new Date();
document.getElementById("legislaturaRodape").innerHTML = `${numeroLegis
latura(hoje)}a Legislatura - ${numeroSessaoLegislativa(hoje)}a Sessão Legislati
va Ordinária`

</script>
<script src="https://www.camara.leg.br/tema/global/vendor-bundle.js"></script>
<script src="https://www.camara.leg.br/tema/global/camara-bundle.js"></script>
<script src="https://www.camara.leg.br/tema/comunicacao/noticia-interna.js"></s
cript>
<script src="/noticias/static/assets/js/libs/iframeResizer/iframeResizer.min.j
s"></script>
<script src="/noticias/static/assets/js/common/modal/modalCaller.js"></script>
<script src="/noticias/static/assets/js/agencia/custom-noticia-interna.js"></sc
ript>
<script>
/*
 * Tratamento do problema do Flash Of Unstyled Content - FOU
 * Usa uma função imediatamente invocada para não poluir o namespace glob
al.
 * Há muito javascript aqui sem jQuery; tem que ser assim para maior robu
stez na solução.
 * É preciso ter o cuidado de escrever código o mais compatível possível.
 */
(function () {

 var isjQueryLoaded;

 // Remove a classe informada de todos os elementos que a possuem
 function removeClass(className) {

 var elements,
 test;

 // Cria uma expressão regular usando o nome da classe
 test = new RegExp('(?:^|\\s)' + className + '(?!\\S)', 'g');
 // Obtém uma HTMLCollection (live) com os elementos que possuem a cla
sse
 elements = document.getElementsByClassName(className);
 // Enquanto houver elementos na coleção, remove a classe
 while (elements.length > 0) {
 elements[0].className = elements[0].className.replace(test, '');
 }
 }

 // Teste para ver se o jQuery pôde ser carregado.
 try {
 // Se $ tiver sido definido, avalia como true.
 // Se não tiver sido definido, provoca uma exceção.
 isjQueryLoaded = ($!== undefined);
 } catch (e) {
 isjQueryLoaded = false;
 }

 if (isjQueryLoaded) {
```

```
// Se o jQuery tiver sido carregado, remove as classes no-fouc quando
no document.ready
 $(function () {
 $('.u-no-fouc').removeClass('u-no-fouc u-no-fouc--no-size');
 });
} else {
 // Se o jQuery não tiver sido carregado,
 // não espera mais nada e remove as classes no-fouc imediatamente.
 // Aqui, sem depender de qualquer biblioteca externa.
 removeClass('u-no-fouc');
 removeClass('u-no-fouc--no-size');
}
})());
</script>
</div>
<script defer="" src="https://vlibras.gov.br/app/vlibras-plugin.js"></script>
<script defer="" src="https://www.camara.leg.br/tema/assets/vlibras-init.js"></
script>
</body>
</html>
```

In [89]:

```
import pathlib
import json

Diretório onde os arquivos serão salvos
data_dir = pathlib.Path(r"C:\Users\adria\Documents")
data_dir.mkdir(exist_ok=True)

todas_informacoes = []

for i, link in enumerate(links_noticias):

 response = requests.get(link, headers=headers)

 soup = BeautifulSoup(response.text, "html.parser")
 title = soup.find("meta", property="og:title")
 title = title["content"]

 tag = soup.find("ul", class_="tags tags--link tags--bg-white")
 tags = []
 if tag:
 tags = [tag.text.strip() for tag in tag.find_all("a", class_="tags_li")]

 data_hora_tag = soup.find("p", class_="g-artigo__data-hora")
 data_hora = data_hora_tag.text.strip()

 texto_materia = soup.find_all("p")
 texto = " ".join([par.get_text(separator=" ")).strip() for par in texto_materia])

 # Salvar as informações em um dicionário
 informacoes = {
 "titulo": title,
 "tags": tags,
 "texto": texto,
 "data": data_hora, # Adicione a lógica para capturar a data, se necessário
 }

 todas_informacoes.append(informacoes)
```

```
Salvando em um arquivo JSON
filename = f"noticia_{i}.json"
file_path = data_dir / filename

with file_path.open("w", encoding="utf-8") as f:
 json.dump(informacoes, f, ensure_ascii=False, indent=4)

print(f"Arquivo salvo: {file_path}")

tempo_espera = random.uniform(0, 0.5)
time.sleep(tempo_espera)
```

```
Arquivo salvo: C:\Users\adria\Documents\noticia_0.json
Arquivo salvo: C:\Users\adria\Documents\noticia_1.json
Arquivo salvo: C:\Users\adria\Documents\noticia_2.json
Arquivo salvo: C:\Users\adria\Documents\noticia_3.json
Arquivo salvo: C:\Users\adria\Documents\noticia_4.json
Arquivo salvo: C:\Users\adria\Documents\noticia_5.json
Arquivo salvo: C:\Users\adria\Documents\noticia_6.json
Arquivo salvo: C:\Users\adria\Documents\noticia_7.json
Arquivo salvo: C:\Users\adria\Documents\noticia_8.json
Arquivo salvo: C:\Users\adria\Documents\noticia_9.json
```

In [90]: informacoes

Out[90]: {'titulo': 'Congresso está reunido para votar a Lei de Diretrizes Orçamentárias de 2025 e créditos extras; acompanhe - Notícias',  
'tags': [],  
'texto': "Na quinta, sessão foi agendada para votar a Lei Orçamentária Anual 1 8/12/2024 - 10:52 Antônio Cruz/Agência Brasil \n \n O presidente da República sugere o orçamento, mas o Congresso precisa aprová-lo \n \n O Congresso Nacional (sessão conjunta da Câmara e do Senado) reúne-se nesta quarta-feira (18), às 10 horas, para votar o projeto da Lei de Diretrizes Orçamentárias ( LDO ) de 2025 ( PLN 3/24 ) e vários projetos que abrem créditos extraordinários ao Orçamento de 2024. \n \n Assista ao vivo \n Veja a pauta completa \n \n A Comissão Mista de Orçamento aprovou ontem o relatório final do projeto da Lei de Diretrizes Orçamentárias ( LDO ) de 2025 ( PLN 3/24 ) com uma meta fiscal de déficit zero para 2025. Mas houve a inclusão de 22 tipos de despesas que não estarão sujeitas ao contingenciamento de recursos para alcançar esta meta. \n Na quinta, o único item da pauta é a Lei Orçamentária Anual ( LOA ) de 2025 ( PLN 26/24 ). A sessão de amanhã também começa\xa0às 10 horas. \n O que é a LDO \n O projeto da LDO é proposto pelo presidente da República e aprovado pelo Congresso Nacional. O texto fixa metas e prioridades da administração pública federal, incluindo as despesas para o exercício financeiro seguinte. \n A LDO orienta a elaboração da LOA, traz regras sobre eventuais mudanças na legislação tributária e estabelece a política de aplicação das agências financeiras oficiais de fomento. \n O que é a LOA \n O projeto da LOA também é proposto pelo Executivo e aprovado pelos parlamentares. Ele direciona os gastos e as despesas do governo, indicando qual será o orçamento público disponível para o próximo ano. \n \n Conheça o ciclo orçamentário federal \n \n O que são os créditos? \n Os créditos especiais são uma modalidade de autorização de despesas para as quais não há dotação específica na Lei do Orçamento. O dinheiro para as novas despesas vem da anulação de outras despesas que estão previstas no Orçamento. \n Já os créditos suplementares são uma modalidade de crédito adicional destinado ao reforço de dotação orçamentária já existente no Orçamento. \n Ambos devem ser autorizados por lei e aberto por decreto do Poder Executivo. O Congresso Nacional (sessão conjunta da Câmara e do Senado) reúne-se nesta quarta-feira (18), às 10 horas, para votar o projeto da Lei de Diretrizes Orçamentárias ( LDO ) de 2025 ( PLN 3/24 ) e vários projetos que abrem créditos extraordinários ao Orçamento de 2024. A Comissão Mista de Orçamento aprovou ontem o relatório final do projeto da Lei de Diretrizes Orçamentárias ( LDO ) de 2025 ( PLN 3/24 ) com uma meta fiscal de déficit zero para 2025. Mas houve a inclusão de 22 tipos de despesas que não estarão sujeitas ao contingenciamento de recursos para alcançar esta meta. Na quinta, o único item da pauta é a Lei Orçamentária Anual ( LOA ) de 2025 ( PLN 26/24 ). A sessão de amanhã também começa\xa0às 10 horas. O que é a LDO \n O projeto da LDO é proposto pelo presidente da República e aprovado pelo Congresso Nacional. O texto fixa metas e prioridades da administração pública federal, incluindo as despesas para o exercício financeiro seguinte. A LDO orienta a elaboração da LOA, traz regras sobre eventuais mudanças na legislação tributária e estabelece a política de aplicação das agências financeiras oficiais de fomento. O que é a LOA \n O projeto da LOA também é proposto pelo Executivo e aprovado pelos parlamentares. Ele direciona os gastos e as despesas do governo, indicando qual será o orçamento público disponível para o próximo ano. O que são os créditos? \n Os créditos especiais são uma modalidade de autorização de despesas para as quais não há dotação específica na Lei do Orçamento. O dinheiro para as novas despesas vem da anulação de outras despesas que estão previstas no Orçamento. \n Já os créditos suplementares são uma modalidade de crédito adicional destinado ao reforço de dotação orçamentária já existente no Orçamento. Ambos devem ser autorizados por lei e aberto por decreto do Poder Executivo. Da Redação - RL A reprodução das notícias é autorizada desde que contenha a assinatura 'Agência Câmara Notícias'. Use esse formulário para comunicar erros ou fazer sugestões sobre o novo portal da Câmara dos Deputados.\n\nPa  
ra qualquer outro assunto, utilize o Fale Conosco . Sua mensagem foi enviada.  
",  
'data': '18/12/2024 - 10:52'}

```
In [91]: import matplotlib.pyplot as plt

Caminho da pasta com os arquivos JSON
data_dir = pathlib.Path(r"C:\Users\adria\Documents")
Contador para as tags
tag_counter = {}

Abrindo e processando os arquivos JSON
for json_file in data_dir.rglob("*.json"):
 with json_file.open("r", encoding="utf-8") as f:
 data = json.load(f)
 tags = data.get("tags", []) # Obtém a lista de tags
 for tag in tags:
 if tag in tag_counter:
 tag_counter[tag] += 1
 else:
 tag_counter[tag] = 1
```

```
In [92]: # Criando o dicionário com as tags e suas contagens
tag_count_dict = dict(sorted(tag_counter.items(), key=lambda x: x[1], reverse=True))

Selecionando as tags mais comuns
top_tags = list(tag_count_dict.items())[:3] # Top 10 tags mais frequentes

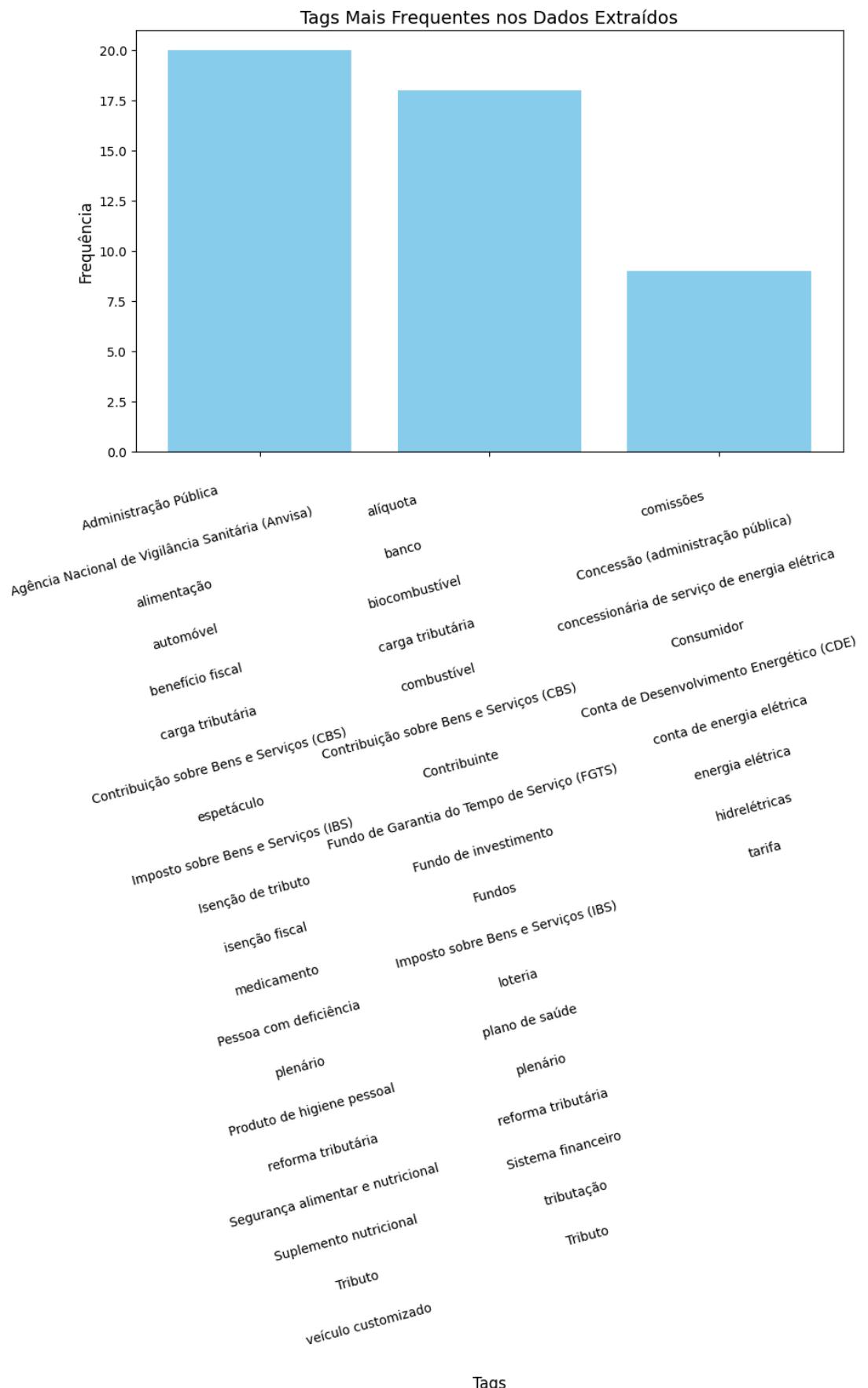
Separando os dados para o gráfico
labels, values = zip(*top_tags)

plt.figure(figsize=(10, 6))
plt.bar(labels, values, color="skyblue")
plt.xlabel("Tags", fontsize=12)
plt.ylabel("Frequência", fontsize=12)
plt.title("Tags Mais Frequentes nos Dados Extraídos", fontsize=14)

Ajuste das legendas
labels = ["\n".join(label.split()) for label in labels] # Quebra os textos longos
plt.xticks(rotation=15, ha="center", fontsize=10)

plt.tight_layout()
plt.show()
```

C:\Users\adria\AppData\Local\Temp\ipykernel\_21440\2941104351.py:20: UserWarning:  
Tight layout not applied. The bottom and top margins cannot be made large enough  
to accommodate all axes decorations.  
plt.tight\_layout()



In [94]: `from collections import Counter`

```
def analisar_informacoes(informacoes):
 total_titulos = len(informacoes)
 total_tags = []
```

```

total_caracteres_titulo = 0
total_caracteres_texto = 0

for info in informacoes:
 total_caracteres_titulo += len(info["titulo"])
 total_caracteres_texto += len(info["texto"])

media_caracteres_titulo = total_caracteres_titulo / total_titulos if total_titulos > 0 else 0
media_caracteres_texto = total_caracteres_texto / total_titulos if total_titulos > 0 else 0

print(f"Número total de títulos: {total_titulos}")
print(f"Média de caracteres no título: {media_caracteres_titulo:.2f}")
print(f"Média de caracteres no texto: {media_caracteres_texto:.2f}")

analisar_informacoes(todas_informacoes)

```

Número total de títulos: 10  
Média de caracteres no título: 101.70  
Média de caracteres no texto: 8675.90

```

In [68]: import pathlib
import json
import nltk
from nltk.corpus import stopwords
from collections import Counter
import matplotlib.pyplot as plt
from wordcloud import WordCloud

nltk.download("punkt")
nltk.download("stopwords")

Definições iniciais
DATA_PATH = pathlib.Path(r"C:\Users\adria\Documents")
stop_words = set(stopwords.words("portuguese"))

def processar_arquivos_json(caminho):
 palavras_filtradas = []

 for arquivo in caminho.rglob("*.json"):
 try:
 with arquivo.open("r", encoding="utf-8") as f:
 dados = json.load(f)
 texto = dados.get("texto", "")

 # Limpeza do texto
 palavras = nltk.word_tokenize(texto.lower())
 palavras = [palavra for palavra in palavras if palavra.isalpha()]
 palavras_filtradas.extend([palavra for palavra in palavras if palavra not in stop_words])

 except (json.JSONDecodeError, KeyError) as erro:
 print(f"Erro ao processar o arquivo {arquivo}: {erro}")

 return palavras_filtradas

def contar_frequencia(palavras):
 return Counter(palavras).most_common(20)

def exibir_grafico_frequencia(palavras_comuns):
 plt.figure(figsize=(12, 8))

```

```

palavras, frequencias = zip(*palavras_comuns)

plt.bar(palavras, frequencias, color="skyblue")
plt.title("Frequência das Palavras Mais Comuns", fontsize=16)
plt.xlabel("Palavras", fontsize=12)
plt.ylabel("Frequência", fontsize=12)
plt.xticks(rotation=45, fontsize=10)
plt.tight_layout()
plt.grid(axis="y", linestyle="--", alpha=0.7)
plt.show()

def criar_nuvem_de_palavras(frequencia_palavras):
 nuvem = WordCloud(width=800, height=400, background_color='white', colormap="viridis")

 plt.figure(figsize=(12, 8))
 plt.imshow(nuvem, interpolation='bilinear')
 plt.axis('off') # Remove os eixos
 plt.title("Nuvem de Palavras", fontsize=16)
 plt.show()

todas_as_palavras = processar_arquivos_json(DATA_PATH)
palavras_comuns = contar_frequencia(todas_as_palavras)

print("\nPalavras mais comuns:")
for palavra, frequencia in palavras_comuns:
 print(f"{palavra}: {frequencia}")

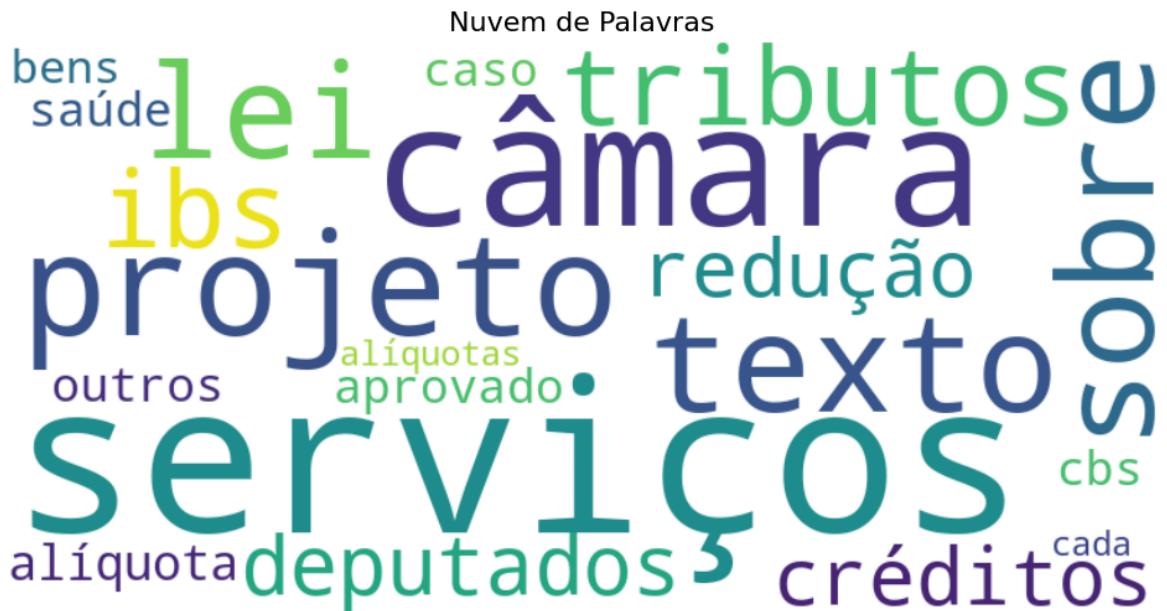
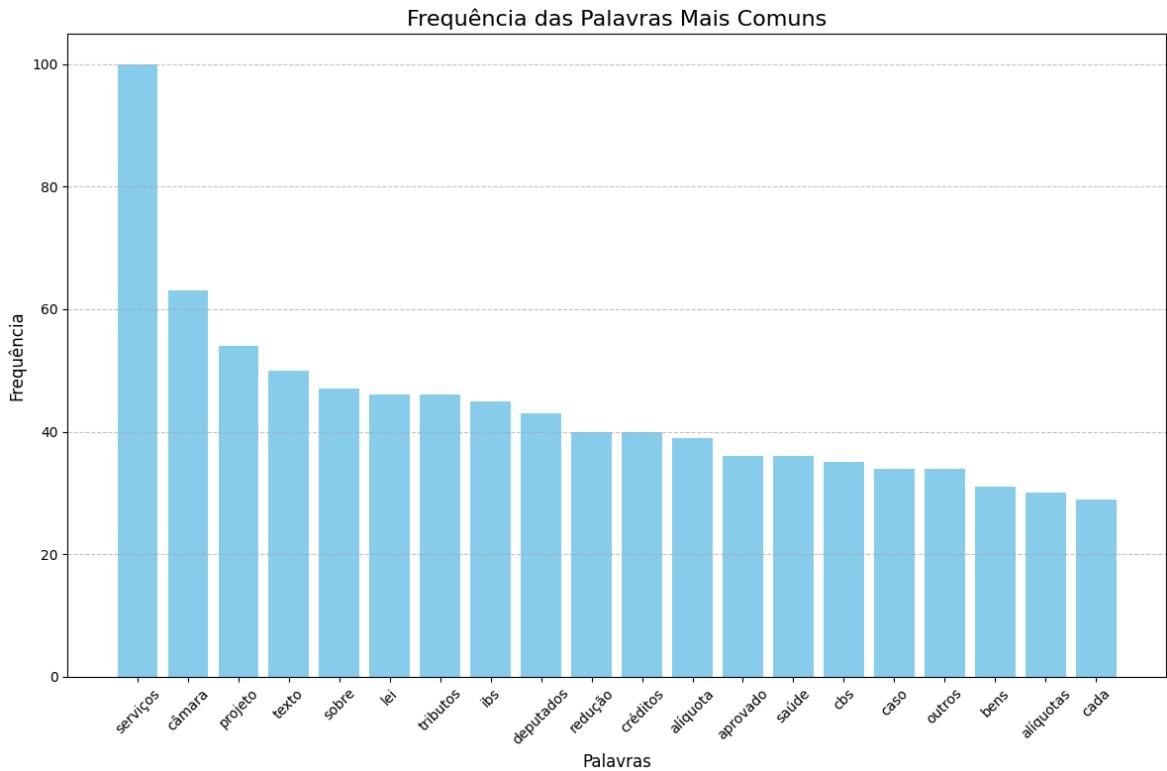
Exibindo o gráfico e a nuvem de palavras
exibir_grafico_frequencia(palavras_comuns)
criar_nuvem_de_palavras(dict(palavras_comuns))

```

```

[nltk_data] Downloading package punkt to
[nltk_data] C:\Users\adria\AppData\Roaming\nltk_data...
[nltk_data] Package punkt is already up-to-date!
[nltk_data] Downloading package stopwords to
[nltk_data] C:\Users\adria\AppData\Roaming\nltk_data...
[nltk_data] Package stopwords is already up-to-date!
Palavras mais comuns:
serviços: 100
câmara: 63
projeto: 54
texto: 50
sobre: 47
lei: 46
tributos: 46
ibs: 45
deputados: 43
redução: 40
créditos: 40
alíquota: 39
aprovado: 36
saúde: 36
cbs: 35
caso: 34
outros: 34
bens: 31
alíquotas: 30
cada: 29

```



```
In [99]: diretório_dados = pathlib.Path(r"C:\Users\adria\Documents")

Dicionário para armazenar palavras por data
palavras_por_data = {}

Carregando as stopwords em português
stopwords_portugues = set(stopwords.words("portuguese"))

Processando cada arquivo JSON no diretório especificado
for arquivo in diretório_dados.rglob("*.json"):
 try:
 with arquivo.open("r", encoding="utf-8") as f:
 conteúdo = json.load(f)

 # Obtendo o texto e a data da notícia
 texto_notícia = conteúdo.get("texto", "")
 data_notícia = conteúdo.get("data", "")
```

```
Tokenizando o texto e convertendo para minúsculas
palavras_tokenizadas = nltk.word_tokenize(texto_noticia.lower())
palavras_validas = [palavra for palavra in palavras_tokenizadas if p

Removendo as stopwords do texto
palavras_filtradas = [palavra for palavra in palavras_validas if pal

Agrupando palavras filtradas por data
if data_noticia not in palavras_por_data:
 palavras_por_data[data_noticia] = []
 palavras_por_data[data_noticia].extend(palavras_filtradas)
except (json.JSONDecodeError, KeyError) as erro:
 print(f"Erro ao processar {arquivo}: {erro}")

for data, lista_palavras in palavras_por_data.items():
 contagem_palavras = Counter(lista_palavras)
 top_palavras = contagem_palavras.most_common(10) # Seleciona as 10 mais fre

 print(f"\nPalavras mais frequentes em {data}:")
 for palavra, frequencia in top_palavras:
 print(f"{palavra}: {frequencia}")

 if contagem_palavras:
 nuvem = WordCloud(width=800, height=400, background_color='white').gener

 # Exibindo a nuvem de palavras gerada
 plt.figure(figsize=(12, 8))
 plt.imshow(nuvem, interpolation='bilinear')
 plt.axis('off') # Remove os eixos para uma melhor visualização
 plt.title(f"Nuvem de Palavras em {data}", fontsize=16)
 plt.show()
```

Palavras mais frequentes em 18/12/2024 - 12:52:

direitos: 10  
câmara: 8  
humanos: 8  
lei: 7  
projeto: 6  
relator: 6  
contrato: 6  
deputados: 5  
outro: 5  
proposta: 4





Nuvem de Palavras em 18/12/2024 - 11:47



Palavras mais frequentes em 18/12/2024 - 11:36:

tributos: 12  
 bens: 12  
 suspensão: 10  
 infraestrutura: 8  
 regimes: 6  
 aeronaves: 6  
 produtos: 6  
 exploração: 6  
 dezembro: 6  
 compra: 6

Nuvem de Palavras em 18/12/2024 - 11:36



Palavras mais frequentes em 18/12/2024 - 11:34:

câmara: 7  
 deputados: 7  
 pública: 6  
 administração: 6  
 proposta: 5  
 bruno: 5  
 ganem: 5  
 públicas: 5  
 lei: 5  
 proíbe: 4

Nuvem de Palavras em 18/12/2024 - 11:34



Palavras mais frequentes em 18/12/2024 - 11:09:

serviços: 22

saúde: 20

sobre: 16

tributos: 16

créditos: 16

alíquotas: 16

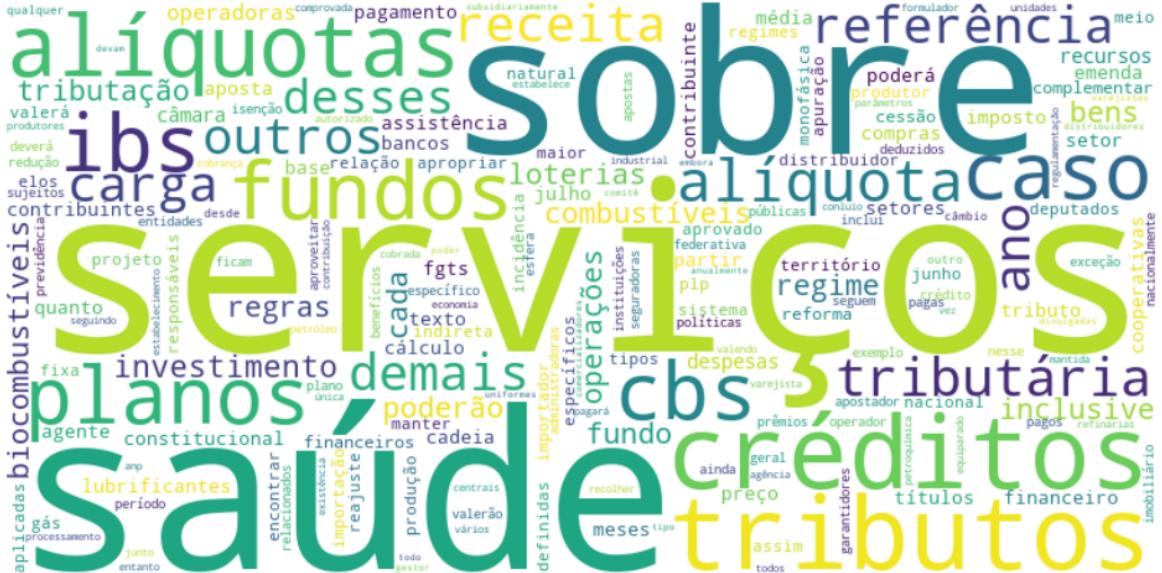
ibs: 14

cbs: 14

caso: 14

fundos: 14

Nuvem de Palavras em 18/12/2024 - 11:09



Palavras mais frequentes em 18/12/2024 - 11:06:

câmara: 7

projeto: 6

relator: 6

deputados: 5

jorge: 5

solla: 5

pessoas: 5

lei: 5

vacinação: 4

contra: 4

Nuvem de Palavras em 18/12/2024 - 11:06



Palavras mais frequentes em 18/12/2024 - 10:52:

orçamento: 13  
despesas: 12  
lei: 11  
ldo: 10  
projeto: 8  
créditos: 8  
loa: 8  
pln: 6  
sessão: 5  
orçamentária: 5

Nuvem de Palavras em 18/12/2024 - 10:52



Palavras mais frequentes em :

In [ ]: