



PLANO DE LOGÍSTICA
SUSTENTÁVEL DA
CÂMARA DOS DEPUTADOS
2022-2023



edições
câmara

Câmara dos Deputados
56ª Legislatura | 2019-2023

Presidente

Arthur Lira

1º Vice-Presidente

Lincoln Portela

2º Vice-Presidente

André de Paula

1º Secretário

Luciano Bivar

2º Secretário

Odair Cunha

3ª Secretária

Geovânia de Sá

4ª Secretária

Rosangela Gomes

Suplentes de secretários

1º Suplente

Eduardo Bismarck

2º Suplente

Gilberto Nascimento

3º Suplente

Alexandre Leite

4º Suplente

Cássio Andrade

Secretário-Geral da Mesa

Ruthier de Sousa Silva

Diretor-Geral

Celso de Barros Correia Neto

Câmara dos Deputados

Diretoria Legislativa: Luciana da Silva Teixeira

Serviço de Sustentabilidade (EcoCâmara): Luiz Vicente da Costa Braga

Consultoria Legislativa: Geraldo Magela Leite

Centro de Documentação e Informação: Maria Raquel Mesquita Melo

Coordenação Edições Câmara: Ana Lúgia Mendes

Edição: Ana Raquel Costa Geraldes e Rachel De Vico

Preparação e Revisão: Seção de Revisão

Projeto gráfico e diagramação: Patrícia Weiss

2022, 1ª edição.

Linha Institucional.

Dados Internacionais de Catalogação-na-publicação (CIP)

Coordenação de Biblioteca. Seção de Catalogação.

Bibliotecária: Débora Machado de Toledo – CRB1: 1303

Brasil. Congresso Nacional. Câmara dos Deputados.

Plano de logística sustentável da Câmara dos Deputados 2022-2023 [recurso eletrônico]. – 1. ed. – Brasília : Câmara dos Deputados, Edições Câmara, 2022.

Versão e-book.

Modo de acesso: livraria.camara.leg.br

1. Brasil. Congresso Nacional. Câmara dos Deputados. 2. Desenvolvimento sustentável, Brasil. I. Título.

CDU 342.532:504(81)

Direitos reservados e protegidos pela Lei nº 9.610, de 19/2/1998.

Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida por qualquer meio sem prévia autorização da Edições Câmara.

Venda exclusiva pela Edições Câmara.

Câmara dos Deputados

Centro de Documentação e Informação – Cedi

Coordenação Edições Câmara – Coedi

Palácio do Congresso Nacional – Anexo 2 – Térreo

Praça dos Três Poderes – Brasília (DF) – CEP 70160-900

Telefone: (61) 3216-5833

livraria.camara.leg.br



Câmara dos
Deputados

**PLANO DE LOGÍSTICA
SUSTENTÁVEL DA
CÂMARA DOS DEPUTADOS
2022-2023**



edições
câmara

SUMÁRIO

Apresentação	6
Introdução	8
Objetivos de Desenvolvimento Sustentável	11
Características singulares da Câmara dos Deputados	14
Metodologia	16
Alinhamento estratégico	19

EIXOS TEMÁTICOS E OBJETIVOS DE SUSTENTABILIDADE

 Água	21
 Energia elétrica	24
 Descartáveis	26
Copos descartáveis	26
Garrafas de água mineral	28
 Papel	31
Papel A4	31
Papéis para a gráfica	33
 TI verde	35
Impressões	35
Impressoras	38
 Telefonia.....	39
 Mobilidade sustentável.....	40
 Gestão de resíduos.....	42
Coleta seletiva dos resíduos comuns	42
Resíduos orgânicos dos restaurantes	45
Resíduos de serviços de saúde	47
Resíduos perigosos da gráfica	48
Outros resíduos perigosos	49
Praça da Logística Reversa	50
Resíduos de obras	51
 Arborização e manutenção de áreas verdes	52
 Educação para a sustentabilidade.....	53
 Sustentabilidade nas contratações	55



APRESENTAÇÃO

Hoje, não há dúvidas de que a sustentabilidade representa um valor estruturante para a nossa sociedade. Deve estar presente em qualquer ação, iniciativa ou tomada de decisão de pessoas e de instituições. Em suas três dimensões – social, ambiental e econômica –, constitui base para o desenvolvimento, traduzido em aumento efetivo de qualidade de vida para a população.

É com essa visão que a Câmara dos Deputados, comprometida com a responsabilidade socioambiental, vem ao longo de dezenove anos firmando uma cultura de sustentabilidade, atrelada à estratégia institucional.

O Plano de Logística Sustentável (PLS), instituído por meio da **Portaria n. 53**, de 2018, representou um marco importante no amadurecimento da Casa com relação ao tema. De acordo com a norma, o PLS consiste em ferramenta de gestão, vinculada ao planejamento estratégico, com objetivos, responsabilidades, planos de ação, prazos de execução, indicadores e metas, definidos com vistas à promoção da sustentabilidade, à redução do consumo e à racionalização de gastos e de processos de trabalho. Além disso, o PLS foi concebido como um dos pilares da governança de aquisições da Câmara dos Deputados, dado o importante papel que passou a ter no planejamento das compras e contratações da instituição.

Merece destaque a **Rede Legislativo Sustentável**, criada em 2018, a partir da união de esforços entre a Câmara dos Deputados, o Senado Federal e o Tribunal de Contas da União, para o compartilhamento de boas práticas e o fomento de uma gestão pública sustentável no âmbito do Poder Legislativo, nas três esferas da Federação. Atualmente, a Rede Legislativo Sustentável conta com 47 partícipes, sendo 2 assembleias legislativas, a Câmara Legislativa do Distrito Federal, 21 câmaras municipais, 19 tribunais de contas estaduais e 3 tribunais de contas municipais, mais a União Nacional dos Legisladores e Legislativos Estaduais (Unale) como parceira.

Nesse contexto, a Câmara dos Deputados apresenta esta nova edição do PLS, para o biênio 2022-2023. Trata-se de plano elaborado com a intensa participação de diversos atores, em consonância com a **Política Socioambiental da Câmara dos Deputados** e os **Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS)**, acompanhado de séries históricas

e metas de economia de recursos, que confirmam a contribuição da Casa para o desenvolvimento sustentável do país.

O desafio que se apresenta para os próximos anos é o fortalecimento da cultura institucional de sustentabilidade de modo a promover mudanças efetivas no modo de consumir, contratar e estabelecer processos de trabalho. Buscam-se a consolidação desse valor estruturante no planejamento estratégico da Câmara dos Deputados e sua consequente disseminação nas diversas ações, iniciativas ou tomadas de decisão. Com essa visão de futuro, todos compartilhamos a responsabilidade pela melhoria na qualidade de vida da nossa e, principalmente, das próximas gerações.

Celso de Barros Correia Neto
Diretor-Geral da Câmara dos Deputados



INTRODUÇÃO

O Plano de Logística Sustentável da Câmara dos Deputados foi instituído em 2018. Constituído de objetivos, ações, prazos, responsáveis, indicadores e metas, o PLS está vinculado ao Planejamento Estratégico 2012-2023 da Câmara dos Deputados, e reflete o compromisso da Casa com a gestão pública sustentável.

Apresentando-se como forte indutor das políticas públicas de sustentabilidade, o PLS foi estabelecido também como um dos critérios objetivos para definição do melhor preço para compras e contratações, nos termos do [Decreto n. 10.024, de 2019](#), que regulamentou a nova norma sobre pregão eletrônico.

Além disso, o desenvolvimento nacional sustentável foi consagrado na nova Lei de Licitação, Lei n. 14.133, de 2021, como princípio e também como objetivo a ser alcançado com a contratação.

A governança das contratações no âmbito da Administração Pública, regulamentada por meio da [Portaria SEGES n. 8.678, de 2021](#) do Ministério da Economia, dispõe em seu art. 2º o seguinte conceito para o PLS:

Art. 2º Para os efeitos do disposto nesta Portaria, considera-se:

VII - Plano Diretor de Logística Sustentável – PLS: instrumento de governança, vinculado ao planejamento estratégico do órgão ou entidade, ou instrumento equivalente, e às leis orçamentárias, que estabelece a estratégia das contratações e da logística no âmbito do órgão ou entidade, considerando objetivos e ações referentes a critérios e a práticas de sustentabilidade, nas dimensões econômica, social, ambiental e cultural;

Merece destaque a tramitação, na Câmara dos Deputados, do [Projeto de Lei n. 10.453/2018](#), de iniciativa do Senado Federal, que dispõe sobre as diretrizes e os instrumentos de planejamento de ações de sustentabilidade e responsabilidade socioambiental no âmbito da União, estados, Distrito Federal e municípios, cujo art. 4º dispõe que um desses instrumentos é o Plano de Logística Sustentável, e do art. 5º depreende-se o valor estratégico da gestão sustentável para os órgãos e entidades públicas.

Finalmente, no âmbito do PLS/CD, foi criado o Painel de Sustentabilidade da Câmara dos Deputados, que será disponibilizado aos gestores a fim de que possam acessar, rapi-

damente, informações sobre consumos e gastos relacionados a temas sustentáveis como água, energia, descartáveis, papel A4, entre outros.



Imagem: Painel de Sustentabilidade

No contexto da evolução das instituições públicas para uma gestão cada vez mais sustentável, a **Rede Legislativo Sustentável**, concebida para fomento de uma gestão pública sustentável no âmbito do Poder Legislativo, agregou, em 2021, novos partícipes com a adesão de doze tribunais de contas estaduais e municipais.



Imagem: página da Rede Legislativo Sustentável na internet.

Espera-se que, além dos segmentos diretamente ligados à execução do PLS, todas as unidades administrativas da Câmara dos Deputados conheçam e colaborem com a execução e o aprimoramento desse plano, fazendo dele base para o estabelecimento de processos de trabalho que visem à redução de consumos, à eliminação de desperdícios e à racionalização de gastos de recursos públicos.

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

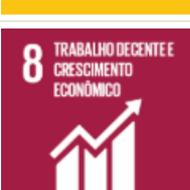
Aprovados na Cúpula das Nações Unidas sobre o Desenvolvimento Sustentável, em setembro de 2015, os **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável** (ODS) compõem a Agenda 2030 e reúnem 17 objetivos globais e 169 metas com o propósito de acabar com a pobreza até 2030 e promover universalmente a prosperidade econômica, o desenvolvimento social e a proteção ambiental.

Os ODS foram formulados para estimular ações em cinco áreas (5 Ps):

Pessoas	Prosperidade	Paz	Parcerias	Planeta
---------	--------------	-----	-----------	---------

O compromisso foi assumido pelos 193 Estados-Membros das Nações Unidas, entre os quais o Brasil, país em que os ODS estão respaldados constitucionalmente, como se demonstra a seguir:

 <p>1 ERRADICAÇÃO DA POBREZA</p>	<p>ERRADICAÇÃO DA POBREZA Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares</p>	<p>Art. 3º, III e IV</p>
 <p>2 FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL</p>	<p>FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL Acabar com a fome, alcançar a segurança alimentar e a melhora da nutrição e promover a agricultura sustentável</p>	<p>Art. 186</p>
 <p>3 SAÚDE E BEM-ESTAR</p>	<p>BOA SAÚDE E BEM-ESTAR Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades</p>	<p>Art. 3º, IV Art. 6º Art. 196 Art. 230</p>

	<p>EDUCAÇÃO DE QUALIDADE</p> <p>Assegurar a educação inclusiva, equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos</p>	<p>Art. 6° Art. 205 Art. 206, VI Art. 208</p>
	<p>IGUALDADE DE GÊNERO</p> <p>Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas</p>	<p>Art. 5°, I Art. 7°, XXX Art. 226</p>
	<p>ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO</p> <p>Garantir disponibilidade e manejo sustentável da água e saneamento para todos</p>	<p>Art. 20 c/c Art. 26 Art. 23, IX</p>
	<p>ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL</p> <p>Garantir acesso à energia barata, confiável, sustentável e renovável para todos</p>	<p>Art. 21, XII, b Art. 170, VI Art. 225</p>
	<p>TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO</p> <p>Promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, o emprego pleno e produtivo e o trabalho decente para todos</p>	<p>Art. 6° Art. 243</p>
	<p>INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA</p> <p>Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação</p>	<p>Art. 218 Art. 219-A</p>
	<p>REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES</p> <p>Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles</p>	<p>Art. 3°, III, IV Art. 4°, V Art. 170, VII</p>
	<p>CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS</p> <p>Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis</p>	<p>Art. 182 Art. 183</p>
	<p>CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS</p> <p>Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis</p>	<p>Art. 170, VI Art. 174</p>

	<p>AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA</p> <p>Tomar medidas urgentes para combater a mudança do clima e seus impactos</p>	<p>Art. 225</p>
	<p>VIDA NA ÁGUA</p> <p>Conservar e promover o uso sustentável dos oceanos, dos mares e dos recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável</p>	<p>Art. 20 c/c Art. 26</p>
	<p>VIDA TERRESTRE</p> <p>Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da terra e deter a perda de biodiversidade</p>	<p>Art. 225</p>
	<p>PAZ, JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES EFICAZES</p> <p>Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis</p>	<p>Art. 5º, XXXV</p>
	<p>PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO</p> <p>Fortalecer os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável</p>	<p>Art. 4º, XI Art. 225, caput e § 1º</p>

Fonte: Manual para Elaboração e Implementação dos Planos de Logística Sustentável dos Tribunais de Contas (<https://irbcontas.org.br/biblioteca/manual-para-elaboracao-e-implementacao-pls/>)

Embora de natureza global e universalmente aplicáveis, os ODS dialogam com as políticas e ações nos âmbitos regional e local, além de orientar as políticas nacionais e as atividades de cooperação internacional. A implementação dos ODS é um desafio que requer parcerias e participação ativa de diversos atores, incluídos governos, sociedade civil e setor privado.

A vinculação dos objetivos de sustentabilidade da Câmara dos Deputados aos ODS visa, especialmente, a divulgar a Agenda 2030, disseminando seus conceitos entre os servidores e colaboradores da Casa, além de demonstrar o comprometimento da gestão com sua parcela de contribuição para o alcance dos ODS.



CARACTERÍSTICAS SINGULARES DA CÂMARA DOS DEPUTADOS

A Câmara dos Deputados ocupa uma área construída de 176.719 m². Os principais edifícios da instituição se distribuem no entorno da Praça dos Três Poderes, no denominado Complexo Arquitetônico Principal (158.870 m²). Por esses espaços, circulam diariamente entre 20 mil e 30 mil pessoas. Integram a estrutura física da Câmara dos Deputados os edifícios do Complexo Avançado, o Centro de Gestão e Armazenagem de Materiais, os apartamentos funcionais, a Residência Oficial e outros locais pontuais.

A dimensão, a escala e a população circulante diariamente nas dependências da Câmara dos Deputados permitem a comparação de sua estrutura à de uma cidade, a considerar a variedade e a quantidade de espaços. Além de abrigar as áreas destinadas às atividades políticas, legislativas e administrativas, existem nos prédios agências bancárias, restaurantes, lanchonetes, agência dos Correios, áreas de exposição, entre outros.

Considerando apenas os servidores e colaboradores que prestam serviço nos edifícios da Câmara em Brasília, temos:

Grupo	Quantidade em 2021
Servidores efetivos	2.678
Secretários parlamentares (SP)	2.168
Cargos de Natureza Especial (CNE)	1.792
Deputados	513
Estagiários	59
Terceirizados	3.239
Total de servidores e colaboradores que prestam serviço em Brasília	10.449

Nota: além desses, há ainda 7.211 secretários parlamentares lotados nos estados.

Fonte: Portal Transparência do site da Câmara dos Deputados <https://www.camara.leg.br/transparencia/recursos-humanos> (pesquisa em 19/1/2022), exceto Secretários Parlamentares, informado pela Coordenação de Secretariado Parlamentar (posição de 31/12/2021).

Outra peculiaridade sobre o funcionamento da Casa diz respeito à sazonalidade observada em função dos períodos eleitorais. Essa característica singular causa oscilações anuais nas séries históricas dos indicadores. Tradicionalmente, em ano de eleição, ou seja, nos anos pares, observa-se um consumo menor de recursos, em função da redução da atividade parlamentar no segundo semestre, justamente devido ao envolvimento dos parlamentares nas eleições, tanto nas eleições gerais quanto nas municipais.



METODOLOGIA

Assim como para a elaboração das demais edições do PLS, as diversas áreas da Casa, com apoio do EcoCâmara, estabeleceram objetivos de sustentabilidade e os respectivos planos de ação a serem executados com vistas a alcançá-los. Associados aos objetivos, foram propostos indicadores, metas, ações, prazos e responsáveis.

Os objetivos de sustentabilidade da Casa foram divididos em:

- objetivos com relação aos quais ainda é possível avançar, e aos quais estão relacionadas metas de aprimoramento;
- objetivos que já foram atingidos e devem ser continuamente monitorados para garantir que os resultados se mantenham no melhor nível possível, aos quais não estão relacionadas metas de aprimoramento;
- objetivos que nunca foram mensurados e passarão a ser monitorados por indicadores com vistas à construção de séries históricas.

De forma a pautar uma agenda positiva e favorecer ações mais precisas, a administração continuará a monitorar objetivos que vieram do PLS anterior e passará a aferir novos objetivos de sustentabilidade para esta edição.

Para cada objetivo proposto, foram indicadas uma área técnica responsável pelo cálculo do indicador e as diversas áreas técnicas envolvidas na realização das ações propostas.

Para construção dos planos de ação pela área técnica, utilizou-se formulário padronizado para preenchimento, que denominamos "matriz". O conjunto das matrizes, com os planos de ação, busca oferecer uma proposta de mapa de gestão sustentável para a administração da Câmara dos Deputados.

Nesta edição, os planos de ação foram divididos em 11 eixos temáticos.

São 31 objetivos de sustentabilidade, dos quais:

- 9 são objetivos de aprimoramento; e
- 22 são objetivos de monitoramento.

Para a avaliação sobre o alcance dos objetivos, foram propostos 41 indicadores.

Eixo temático	Objetivo para o biênio 2022-2023	Indicador
Água	Reduzir o consumo de água tratada	Água tratada consumida
	Monitorar o consumo de água bruta	Água bruta consumida
Energia	Reduzir o consumo de energia elétrica	Energia elétrica consumida
	Monitorar a geração de energia fotovoltaica	Energia elétrica produzida
Descartáveis	Reduzir o consumo de copos de plástico descartáveis	Copos de plástico descartáveis de 200ml consumidos
		Copos de plástico descartáveis de 50ml consumidos
	Monitorar o consumo de copos biodegradáveis compostáveis	Copos biodegradáveis compostáveis consumidos
	Reduzir o consumo de água mineral	Garrafas de água mineral de 1,5 litro consumidas
Capacidade instalada de purificadores de água		
Papel	Reduzir o consumo de papel A4	Papel A4 consumido
	Monitorar o consumo de papel pela gráfica	Papel consumido pela gráfica
Ti verde	Reduzir a quantidade de impressões	Páginas impressas
	Monitorar a quantidade de impressões nas gráficas rápidas	Páginas impressas nas gráficas rápidas
	Monitorar a produção da gráfica	Produção da gráfica (correspondente em folhas A4)
	Reduzir a quantidade de equipamentos de impressão	Impressoras contratadas
Telefonia	Monitorar o gasto com telefonia	Valor gasto com telefonia
Mobilidade sustentável	Monitorar o consumo de combustível dos veículos	Combustível consumido
	Monitorar a quantidade de veículos da frota	Veículos locados
		Veículos próprios
Monitorar a quantidade de usuários do MOB Economildo	Usuários do MOB Economildo	
Gestão de resíduos	Monitorar o percentual de resíduos coletado pela cooperativa de catadores	Resíduos recicláveis coletados pela cooperativa de catadores
	Monitorar a quantidade de resíduos orgânicos destinados a compostagem	Resíduos orgânicos destinados a compostagem
	Reduzir a quantidade de resíduos enviados ao aterro sanitário	Resíduos enviados ao aterro sanitário
	Monitorar a destinação adequada de resíduos perigosos	Quantidade de resíduos de serviço de saúde (classes A e E) encaminhada a incineração
		Percentual de resíduos de serviço de saúde (classes A e E) encaminhado à incineração
		Resíduo líquido perigoso gerado pela gráfica por produção
		Resíduo sólido perigoso gerado pela gráfica por produção
		Lâmpadas fluorescentes destinadas adequadamente
		Resíduos eletroeletrônicos, pilhas e baterias destinados adequadamente
	Monitorar a destinação adequada de resíduos da Praça da Logística Reversa	Resíduos recolhidos na Praça da Logística Reversa e destinados adequadamente
Monitorar a geração de resíduos de obras	Resíduos de obras destinados ao aterro específico	

Eixo temático	Objetivo para o biênio 2022-2023	Indicador
Arborização e manutenção de áreas verdes	Monitorar a produção de composto orgânico a partir dos restos de poda das áreas verdes	Composto orgânico produzido
		Resíduo transformado em composto orgânico
Educação para a sustentabilidade	Monitorar a realização de eventos relacionados à educação para a sustentabilidade	Participantes em eventos de educação para a sustentabilidade promovidos pelo EcoCâmara
		Eventos de educação ambiental promovidos pela Seção de Gestão de Áreas Verdes
	Monitorar a quantidade de participantes em eventos sobre sustentabilidade nas contratações	Participantes em eventos sobre sustentabilidade nas contratações
	Monitorar a realização de campanhas publicitárias de conscientização sobre temas de sustentabilidade	Impactos da veiculação de peças publicitárias de conscientização sobre temas de sustentabilidade
Sustentabilidade nas contratações	Monitorar a inserção de exigência de critérios ambientais nas compras e contratações	Compras e contratações com critérios ambientais
	Monitorar a inserção de exigência de critérios sociais nas compras e contratações	Compras e contratações com critérios sociais
	Aumentar o percentual de processos de compras e contratações com Estudo Técnico Preliminar (ETP).	Processos de compras e contratações com Estudo Técnico Preliminar (ETP).
	Monitorar a quantidade de itens sem movimentação do Almoxarifado	Quantidade de itens de expediente e copa sem movimentação



ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

O PLS se mostra alinhado com o [planejamento estratégico da Câmara dos Deputados](#), em especial com as seguintes diretrizes estratégicas e linhas de atuação:

Diretrizes estratégicas	Linhas de atuação
2. Ampliar a transparência das atividades e das informações da Câmara dos Deputados e das políticas públicas	2.1 Facilitar o acesso da sociedade a informações em linguagem clara e de forma inclusiva
6. Fomentar a educação política e a cidadania ativa	6.4 Aperfeiçoar práticas de cidadania no âmbito interno
7. Aperfeiçoar a gestão da Câmara dos Deputados	7.1 Aprimorar a governança, o processo decisório, as práticas de gestão e a cooperação entre as áreas 7.2 Aprimorar a gestão da informação e intensificar a aplicação de práticas de gestão do conhecimento 7.4 Promover a gestão de pessoas baseada em efetividade, ética, cooperação, desenvolvimento contínuo, equidade, mérito, responsabilidade socioambiental e saúde integral 7.5 Melhorar a eficiência administrativa, a qualidade do gasto e a utilização dos recursos 7.7 Fomentar a inovação no Poder Legislativo

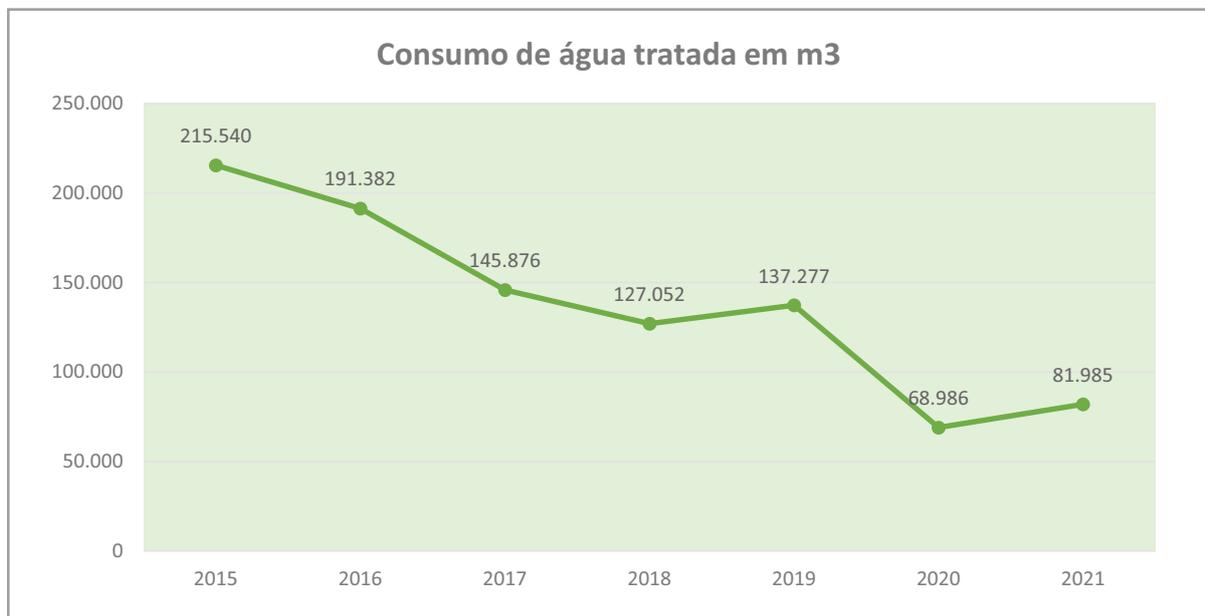


EIXOS TEMÁTICOS
E OBJETIVOS DE
SUSTENTABILIDADE

ÁGUA



As medidas adotadas nos últimos anos têm sido eficazes em reduzir e racionalizar o uso da água.



A Câmara dos Deputados continua comprometida com o planejamento e a execução de intervenções com vistas à racionalização do consumo. Parte da redução prevista do consumo de água será possível graças à construção de poços profundos semiartesiano, com vistas a substituir a água tratada por água bruta do poço para abastecer atividades de irrigação, paisagismo e resfriamento de ar-condicionado. O consumo de água bruta continuará sendo monitorado por meio de indicador, de forma a acompanhar a adequação de seu uso.

EIXO TEMÁTICO: ÁGUA**Objetivo**

Reduzir o consumo de água tratada

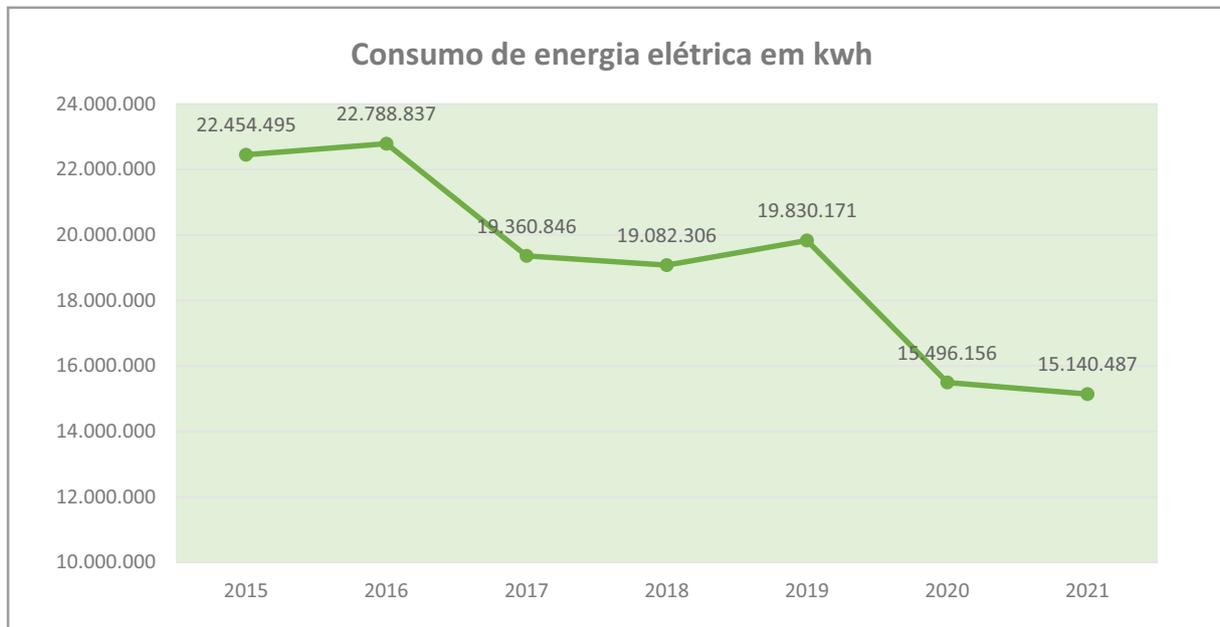
Indicador	Unidade de medida	Meta 2022 (1)	Meta 2023 (1)				
Água tratada consumida	m ³	Redução de 5%	Redução de 5%				
Detalhamento do indicador			Fonte do indicador				
Consumo de água tratada, fornecida pela concessionária, nos edifícios do Complexo Principal, Complexo Avançado, Ceam/SIA, Saan e Centro de Transmissão.			Painel de sustentabilidade				
Plano de ação			Prazo	Unidade envolvida			
Instalar monitoramento remoto de hidrômetros			2022	Detec			
Instalar hidrômetro por prumada do Anexo IV			2022	Detec			
Trocar 460 vasos sanitários por caixas acopladas (Anexos II e IV)			2023	Detec			
Instalar poço de água bruta no Anexo II			2023	Detec			
Instalar poço de água bruta no Anexo III			2023	Detec			
Instalar poço de água bruta no Anexo IV			2023	Detec			
Instalar poço de água bruta no Complexo Avançado			2023	Detec			
Regularizar o sistema de reúso e aproveitamento de água pluvial do Ceam/SIA			2023	Detec			
Instalar captação de água bruta no Ctran (poço de água bruta e/ou reúso de água de lavagem de veículos)			2023	Detec			
Série histórica	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Água tratada consumida em m ³	215.540	191.382	145.876	127.052	137.277	68.986	80.936
Variação percentual em relação ao ano anterior	23,0%	-11,2%	-23,8%	-12,9%	8,0%	-49,7%	17,3%
Média de consumo dos últimos 4 anos	205.415	197.475	182.021	169.963	150.397	119.798	103.825
Variação percentual em relação à média apurada no ano anterior	1,4%	-3,9%	-7,8%	-6,6%	-11,5%	-20,3%	-13,3%
Resultados de sustentabilidade esperados							
Incremento no nível de sensibilização da comunidade da Câmara dos Deputados para questões relacionadas ao consumo sustentável; implantação de projetos replicáveis por outros parlamentos; melhora na eficiência do consumo de água.							
Observação							
(1) Meta de redução da média dos últimos quatro anos em comparação com a média apurada da mesma forma no ano anterior. Excepcionalmente, não serão consideradas as médias apuradas em 2020 e 2021, em função do consumo atípico nesses anos de pandemia. A média a ser apurada em 2022 será comparada com a média apurada em 2019.							

EIXO TEMÁTICO: ÁGUA			
Objetivo	Indicador	Unidade de medida	
Monitorar o consumo de água bruta	Água bruta consumida	m ³	
Detalhamento do indicador		Unidade responsável pelo indicador	
Água bruta consumida, proveniente dos poços semiartesianos perfurados.		Coeng/Detec	
Série histórica	2019	2020	2021
Água bruta consumida (m ³)	12.632	12.108	14.418
Percentual de participação da água bruta no total do consumo de água	8,4%	14,9%	15,0%

ENERGIA ELÉTRICA



As boas práticas de eficiência energética implantadas nos últimos anos têm apresentado resultados significativos.



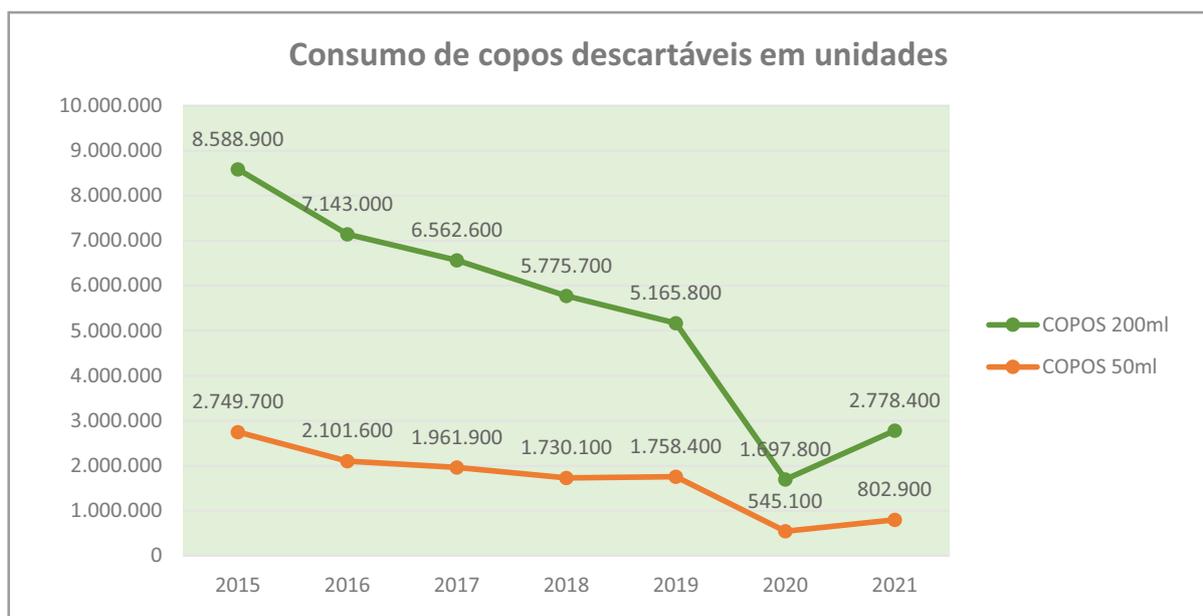
Com a instalação de usinas de energia fotovoltaica, parte da energia a ser consumida pela Casa passará a ser gerada internamente. A geração de energia fotovoltaica será monitorada com vistas à evidenciação da economia com redução do consumo da energia elétrica fornecida pela concessionária. Além dos ganhos financeiros e ambientais, a geração de energia elétrica por meio das usinas fotovoltaicas inspira outros órgãos a adotar medidas semelhantes e ainda contribui para a pauta positiva da instituição.

EIXO TEMÁTICO: ENERGIA ELÉTRICA							
Objetivo							
Reduzir o consumo de energia elétrica							
Indicador	Unidade de medida			Meta 2022 (1)	Meta 2023 (1)		
Energia elétrica consumida	kWh			Redução de 4%	Redução de 2%		
Detalhamento do indicador				Fonte do indicador			
Consumo total de energia elétrica nos edifícios do Complexo Principal, Complexo Avançado, Ceam/SIA, Saan e SCS.				Painel de sustentabilidade			
Ações				Prazo	Unidades envolvidas		
Finalizar instalação da usina de energia solar fotovoltaica no Ceam/SIA				2022	Detec		
Instalar usina de energia solar fotovoltaica no Anexo IV				2022	Detec		
Instalar usina de energia solar fotovoltaica no Complexo Avançado				2023	Detec		
Substituir o sistema de iluminação fluorescente por LED nos ambientes ainda não contemplados do Complexo Principal				2022	Detec		
Substituir o sistema de iluminação com lâmpadas de descarga por LED no estacionamento do Complexo Avançado				2022	Detec		
Substituir o sistema de iluminação com lâmpadas de descarga por LED no Plenário Ulysses Guimarães				2023	Detec		
Substituir o sistema de iluminação fluorescente por LED no Ceam/SIA				2022	Detec		
Modernizar o sistema de ar-condicionado do Edifício Principal				2023	Detec		
Modernizar o sistema de ar-condicionado do Anexo III				2024	Detec		
Série histórica	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Energia elétrica consumida (kWh)	22.454.495	22.788.837	19.360.846	19.082.306	19.830.171	15.496.156	15.140.487
Variação percentual em relação ao ano anterior	0,6%	1,5%	-15,0%	-1,4%	3,9%	-21,9%	-2,3%
Média de consumo últimos 4 anos	22.417.114	22.619.441	21.729.589	20.921.621	20.265.540	18.442.370	17.387.280
Variação percentual em relação à média apurada no ano anterior	0,5%	0,9%	-3,9%	-3,7%	-3,1%	-9,0%	-5,7%
Resultados de sustentabilidade esperados							
Incremento no nível de sensibilização da comunidade da Câmara dos Deputados para questões relacionadas ao consumo sustentável; implantação de projetos replicáveis por outros parlamentos; melhora na eficiência do consumo de energia.							
Observação							
(1) Meta de redução da média dos últimos quatro anos em comparação com a média apurada da mesma forma no ano anterior. Excepcionalmente, não serão consideradas as médias apuradas em 2020 e 2021, em função do consumo atípico nesses anos de pandemia. A média a ser apurada em 2022 será comparada com a média apurada em 2019.							

EIXO TEMÁTICO: ENERGIA ELÉTRICA		
Objetivo	Indicador	Unidade de medida
Monitorar a geração de energia fotovoltaica	Energia elétrica produzida	kWh
Detalhamento do indicador		Unidade responsável pelo indicador
Energia elétrica produzida nas usinas fotovoltaicas.		Coeng/Detec
Série histórica		
Não há		

Copos descartáveis

A redução do consumo de copos de plástico descartáveis nos últimos anos é reflexo das ações de conscientização e sensibilização de servidores e colaboradores.



Em um esforço para adaptar esse padrão de consumo às exigências modernas de sustentabilidade, a Câmara dos Deputados está comprometida com a redução significativa do consumo de copos plásticos descartáveis, mediante planejamento de ações para eliminação do respectivo uso de forma gradativa. As copas estão equipadas com copos de vidro, com capacidade para dispensar a necessidade do uso do copo descartável.

Para as áreas da Casa que não podem dispensar a utilização de copos descartáveis, devido ao fluxo de visitantes, serão disponibilizados copos biodegradáveis compostáveis, cujo consumo será monitorado.

EIXO TEMÁTICO: DESCARTÁVEIS**Objetivo**

Reduzir o consumo de copos de plástico descartáveis

Indicadores	Unidade de medida	Meta 2022 (1)	Meta 2023 (1)
Copos de plástico descartáveis de 200ml consumidos	Unidades	Redução de 10%	Redução de 20%
Copos de plástico descartáveis de 50ml consumidos	Unidades	Redução de 10%	Redução de 20%

Detalhamento do indicador

- Unidades de copos descartáveis de 200ml fornecidas às unidades administrativas pelo Almoxarifado.
- Unidades de copos descartáveis de 50ml fornecidas às unidades administrativas pelo Almoxarifado.

Fonte do indicador

Painel de sustentabilidade

Ações**Prazo****Unidades envolvidas**

Substituir a utilização de copos descartáveis por copos de vidro nas copas	2022	Caedi/Detec
Realizar visitas de conscientização e sensibilização sobre temas de sustentabilidade às unidades administrativas	2023	Caedi/Detec, Deapa e EcoCâmara/DG
Realizar campanhas de comunicação e sensibilização	(2)	Direx e EcoCâmara/DG
Adquirir e fornecer copos biodegradáveis compostáveis para áreas especificadas para utilização de copos descartáveis	2023	Caedi/Detec, EcoCâmara/DG e Demap

Série histórica	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Copos 200ml consumidos (un)	8.588.900	7.143.000	6.562.600	5.775.700	5.165.800	1.697.800	2.778.400
Consumo por dia útil (un)	34.083	28.233	26.146	22.919	20.258	6.711	10.982
Variação percentual em relação ao ano anterior	15,5%	-17,2%	-7,4%	-12,3%	-11,6%	-66,9%	63,6%
Copos 50ml consumidos (un)	2.749.700	2.101.600	1.961.900	1.730.100	1.758.400	545.100	802.900
Consumo por dia útil (un)	10.912	8.307	7.816	6.865	6.896	2.155	3.174
Variação percentual em relação ao ano anterior	18,7%	-23,9%	-5,9%	-12,2%	0,4%	-68,8%	47,3%

Resultados de sustentabilidade esperados

Alinhamento ao disposto na Lei Distrital n. 6.266, de 2019; redução da geração de resíduos plásticos; incremento no nível de sensibilização da comunidade da Câmara dos Deputados para questões relacionadas ao consumo sustentável; implantação de projetos replicáveis por outros parlamentos.

Observações

(1) Metas de redução sobre o resultado de 2019.

(2) Direx e EcoCâmara, periodicamente, criam campanhas publicitárias relacionadas aos temas do PLS, que são veiculadas nas mídias disponíveis na Casa.

EIXO TEMÁTICO: DESCARTÁVEIS

Objetivo	Indicador	Unidade de medida
Monitorar o consumo de copos biodegradáveis compostáveis	Copos biodegradáveis compostáveis consumidos	Unidades
Detalhamento do indicador		Unidade responsável pelo indicador
Unidades de copos biodegradáveis compostáveis fornecidos pelo Almoxarifado às unidades administrativas especificadas para utilização de copos descartáveis.		Colog/Demap
Série histórica		
Não há		

Garrafas de água mineral

O consumo de água mineral engarrafada na Câmara dos Deputados se justifica pela característica de alguns serviços externos e situações particulares, como a necessidade de fornecimento de água para vigilantes da segurança que trabalham em postos remotos.



Nos últimos anos, a área técnica tem realizado obras de adaptação das instalações hidráulicas e instalado purificadores de água nas copas, de forma que a grande maioria dos espaços físicos está apta a fornecer água de qualidade para ingestão, dispensando-se a aquisição de água engarrafada.

EIXO TEMÁTICO: DESCARTÁVEIS**Objetivo**

Reduzir o consumo de água mineral

Indicador	Unidade de medida	Meta 2022 (1)	Meta 2023 (1)
Garrafas de água mineral de 1,5 litro consumidas	Unidades	Redução de 10%	Redução de 20%

Detalhamento do indicador

Unidades de garrafas de água mineral de 1,5 litro fornecidas às unidades administrativas pelo Almoxarifado.

Fonte do indicador

Painel de sustentabilidade

Ações**Prazo****Unidades envolvidas**

Instalar purificadores de água onde houver viabilidade técnica

2023

Coeng/Detec

Realizar visitas às unidades administrativas para conscientização e sensibilização sobre temas de sustentabilidade

2023

Caedi/Detec e EcoCâmara/DG

Realizar campanhas de comunicação e sensibilização

(2)

Direx e EcoCâmara/DG

Série histórica	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Garrafas consumidas (unidades)	620.940	601.344	607.284	512.976	542.100	139.716	235.044
Consumo por dia útil (unidades)	2.464	2.377	2.419	2.036	2.126	552	929
Variação percentual em relação ao ano anterior	20,9%	-3,5%	1,8%	-15,9%	4,4%	-74,0%	68,2%

Resultados de sustentabilidade esperados

Redução de gastos; redução da geração de resíduos plásticos; liberação do espaço físico e da força de trabalho envolvidos na logística de armazenamento e distribuição das garrafas; incremento no nível de sensibilização da comunidade da Câmara dos Deputados para questões relacionadas ao consumo sustentável; implantação de projetos replicáveis por outros parlamentos.

Observações

(1) Metas de redução sobre o resultado de 2019.

(2) Direx e EcoCâmara, periodicamente, criam campanhas publicitárias relacionadas aos temas do PLS, que são veiculadas nas mídias disponíveis na Casa.

EIXO TEMÁTICO: DESCARTÁVEIS**Objetivo**

Reduzir o consumo de água mineral

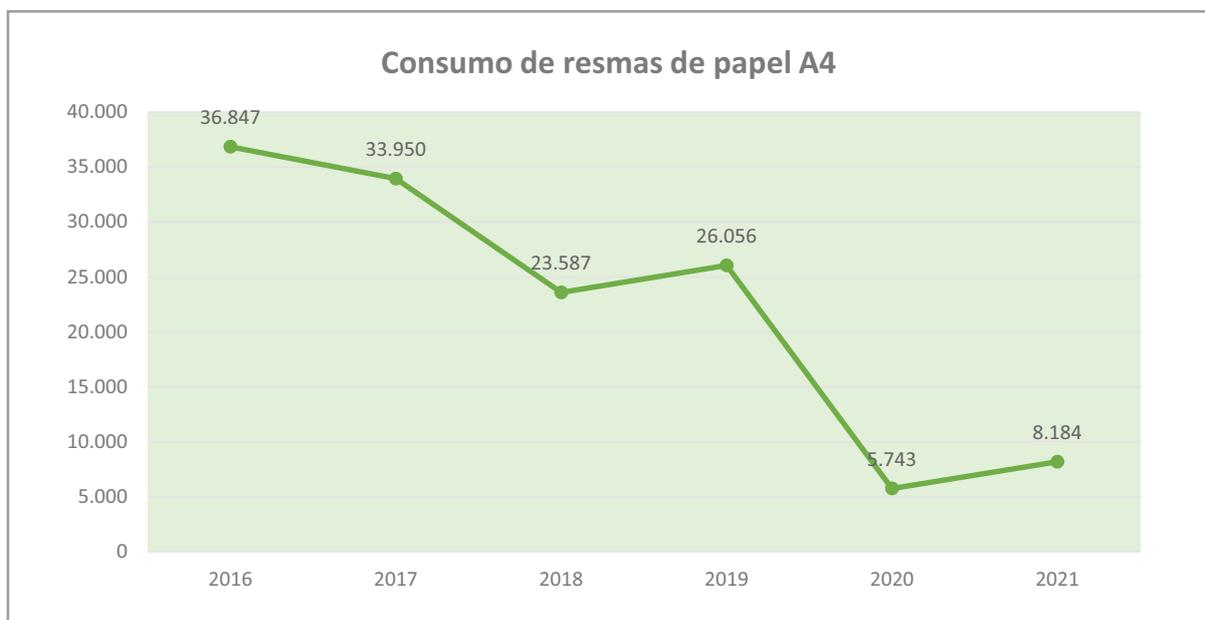
Indicador	Unidade de medida	Meta 2022 (1)	Meta 2023 (1)		
Capacidade instalada de purificadores de água	Litros	Aumento de 10%	Aumento de 10%		
Detalhamento do indicador		Unidade responsável pelo indicador			
Capacidade total instalada dos purificadores de água, acumulando a série histórica.		Sinst/Detec			
Plano de ação		Prazo	Unidades envolvidas		
Instalar purificadores de grande vazão nas 10 áreas privativas de maior consumo de água mineral		2022	Detec		
Realizar estudo sobre o impacto na redução do consumo de água mineral em função da instalação dos purificadores de água		2022	Detec		
Realizar estudo sobre a viabilidade econômica e ambiental da instalação de purificadores de grande vazão nas áreas comuns		2023	Detec		
Finalizar as adaptações necessárias nas copas do Anexo IV para incorporar os purificadores já instalados		2023	Detec		
Realizar campanha de sensibilização dos usuários para conscientização das vantagens da adoção da água purificada em substituição à água mineral engarrafada (envolpar os purificadores)		2022	Direx, Sepvi e EcoCâmara/DG		
Série histórica	Até 2017	2018	2019	2020	2021
Capacidade instalada no ano	3.052	404	3.592	1.058	1.440
Capacidade instalada acumulada	3.052	3.456	7.048	8.106	9.546
Varição percentual em relação ao acumulado do ano anterior	(2)	13,2%	103,9%	15,0%	17,8%
Resultados de sustentabilidade esperados					
Incremento no nível de sensibilização da comunidade da Câmara dos Deputados para questões relacionadas ao consumo sustentável; implantação de projetos replicáveis por outros parlamentos; redução da geração de resíduos plásticos.					
Observações					
A partir de 2019, iniciou-se a implantação sistemática de purificadores de grande vazão em locais com grande demanda por água mineral engarrafada.					
(1) Meta de aumento sobre a capacidade instalada acumulada do ano anterior.					
(2) Não há dados anteriores a 2017.					

PAPEL



Papel A4

Medidas adotadas pela Casa nos últimos anos, como a implantação do processo eletrônico (eDoc), bem como iniciativas das unidades administrativas, resultaram em importante redução do consumo de papel A4.



Ainda assim, a Câmara dos Deputados continua comprometida com a racionalização do consumo de papel A4, em um esforço para adaptar o padrão de consumo às exigências modernas de sustentabilidade.

EIXO TEMÁTICO: PAPEL**Objetivo**

Reduzir o consumo de papel A4

Indicador	Unidade de medida	Meta 2022 (1)	Meta 2023 (1)
Papel A4 consumido	Resmas	Redução de 10%	Redução de 20%

Detalhamento do indicador	Fonte do indicador
Resmas de papel A4 fornecidas às unidades administrativas pelo Almoxarifado.	Painel de sustentabilidade

Ações	Prazo	Unidades envolvidas
Incrementar o processo de gestão sobre equipamentos de impressão, com vistas à melhor distribuição de equipamentos entre as áreas da Casa	2022	Ditec
Implantar os projetos integrantes da Estratégia Digital da Câmara dos Deputados (2021-2024)	2024	Ditec
Realizar visitas às unidades administrativas para conscientização e sensibilização sobre temas de sustentabilidade	2023	Caedi/Detec e EcoCâmara/DG
Realizar campanhas de comunicação e sensibilização	(2)	Direx e EcoCâmara/DG

Série histórica	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Papel A4 consumido (resmas)	63.288	36.847	33.950	23.587	26.056	5.743	8.184
Consumo por dia útil (resmas)	251	146	135	94	102	23	32
Variação percentual em relação ao ano anterior	25,1%	-42,0%	-7,1%	-30,8%	9,2%	-77,8%	42,5%

Resultados de sustentabilidade esperados

Redução de gastos; redução da geração de resíduos; incremento no nível de sensibilização da comunidade da Câmara dos Deputados para questões relacionadas ao consumo sustentável; implantação de projetos replicáveis por outros parlamentos.

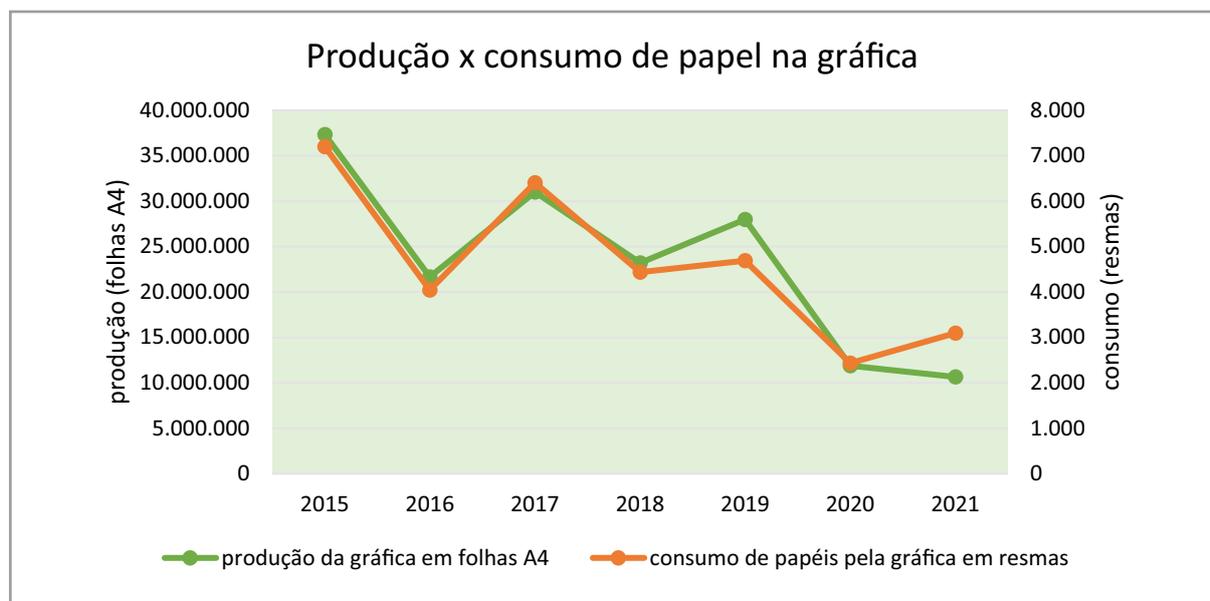
Observações

(1) Metas de redução sobre o resultado de 2019.

(2) Direx e EcoCâmara, periodicamente, criam campanhas publicitárias relacionadas aos temas do PLS, que são veiculadas nas mídias disponíveis na Casa.

Papéis para a gráfica

A Câmara dos Deputados conta com gráfica responsável pela produção de diversos produtos gráficos, para atendimento à demanda dos gabinetes parlamentares e dos demais órgãos legislativos e administrativos. Esses materiais podem ter diversos formatos e tamanhos, e para a apuração da produção total da gráfica em um período, utiliza-se uma fórmula de conversão para calcular a correspondência em folhas A4.



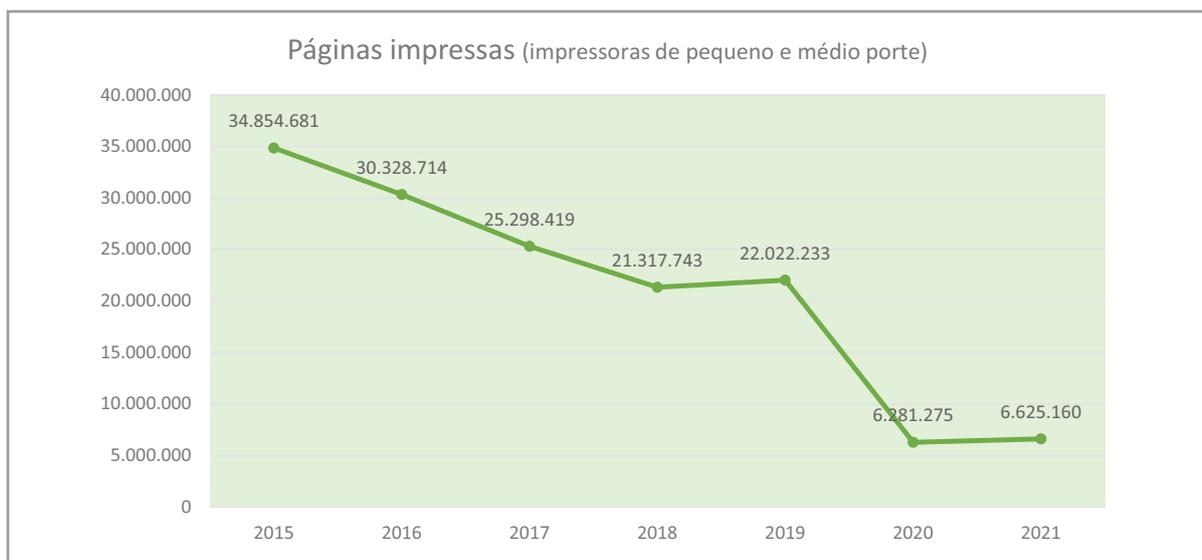
Para o monitoramento do consumo dos diversos tipos de papéis utilizados no processo de produção, o indicador refere-se ao somatório em resmas dos papéis mais comumente utilizados (detalhados na matriz), que corresponde a mais de 90% do consumo na gráfica.

EIXO TEMÁTICO: PAPEL

Objetivo	Indicador	Unidade de medida						
Monitorar o consumo de papéis pela gráfica	Papel consumido pela gráfica	Resmas						
Detalhamento do indicador		Unidade responsável pelo indicador						
Somatório do consumo em resmas dos seguintes tipos de papel consumidos pela gráfica: <ul style="list-style-type: none">• Papel <i>offset</i> alta alvura 660x960mm 75 g/m²• Papel <i>offset</i> alta alvura 760x1120mm 75 g/m²• Papel <i>offset</i> branco 660x960mm 90 g/m²• Papel <i>offset</i> alta alvura 760x1120mm 90 g/m²• Papel <i>offset</i> branco 660x960mm 120 g/m²• Papel <i>offset</i> branco 660x960mm 150 g/m²• Papel <i>offset</i> branco 660x960mm 180 g/m²• Papel <i>offset</i> branco 660x960mm 240 g/m²• Papel couchê fosco 660x960mm 115 g/m²• Papel couchê brilho 660x960mm 115 g/m²• Papel couchê fosco 660x960mm 170 g/m²• Papel couchê fosco 660x960mm 250 g/m²• Papel couchê fosco 660x960mm 300 g/m²		Cgraf/Deapa						
Série histórica	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Somatório do consumo dos papéis listados acima pela gráfica (resmas)	7.615	3.964	6.379	4.392	4.499	2.435	3.097	
Variação percentual em relação ao ano anterior	-10,6%	-47,9%	60,9%	-31,1%	2,4%	-45,9%	27,2%	

Impressões

A quantidade de páginas impressas nos equipamentos de portes pequeno e médio instalados nos gabinetes parlamentares e nas áreas administrativas teve redução expressiva nos últimos anos.



A Câmara dos Deputados continua comprometida com a adoção de ações que visam à redução tanto do consumo de papel quanto dos impactos ambientais negativos ocasionados pela utilização e descarte de equipamentos e suprimentos de impressão.

Além das impressões realizadas nos equipamentos instalados nos gabinetes e nas áreas administrativas, os órgãos da Casa contam com impressoras de alta capacidade em pontos específicos, conhecidos como "gráficas rápidas". Esses equipamentos atendem demandas por serviços de impressão que exigem maior capacidade. As impressões serão monitoradas com vistas a compor a quantidade total de impressões.

EIXO TEMÁTICO: TI VERDE**Objetivo**

Reduzir a quantidade de impressões

Indicador	Unidade de medida	Meta 2022 (1)	Meta 2023 (1)
Páginas impressas	Páginas	Redução de 4%	Redução de 7%

Detalhamento do indicador**Fonte do indicador**

Quantidade de páginas (correspondente a páginas A4) impressas nas impressoras de pequeno e médio portes contratadas pela Ditec, que incluem as impressoras dos gabinetes e das áreas administrativas. Não estão incluídas as impressões realizadas nas impressoras contratadas pelo Deapa, que compõem as gráficas rápidas.

Painel de sustentabilidade

Ações**Prazo****Unidades envolvidas**

Incrementar o processo de gestão sobre equipamentos de impressão, com vistas à melhor distribuição de equipamentos entre as áreas da Casa

2022

Ditec

Implantar os projetos integrantes da **Estratégia Digital da Câmara dos Deputados (2021-2024)**

2024

Ditec

Realizar campanhas de comunicação e sensibilização

(2)

Direx e EcoCâmara/DG

Série histórica**2015****2016****2017****2018****2019****2020****2021**

Páginas impressas

34.854.681

30.328.714

25.298.419

21.317.743

22.022.233

6.281.275

6.625.160

Páginas impressas por dia útil

138.312

119.876

100.791

84.594

86.362

24.827

26.186

Variação percentual em relação ao ano anterior

(3)

-13,3%

-15,9%

-16,1%

2,1%

-71,3%

5,5%

Resultados de sustentabilidade esperados

Redução de gastos; redução da geração de resíduos; incremento no nível de sensibilização da comunidade da Câmara dos Deputados para questões relacionadas ao consumo sustentável; implantação de projetos replicáveis por outros parlamentos.

Observações

(1) Metas de redução sobre o resultado de 2019.

(2) Direx e EcoCâmara, periodicamente, criam campanhas publicitárias relacionadas aos temas do PLS, que são veiculadas nas mídias disponíveis na Casa.

(3) Não há registro de dados anteriores a 2015.

EIXO TEMÁTICO: TI VERDE				
Objetivo	Indicador			Unidade de medida
Monitorar a quantidade de impressões nas gráficas rápidas	Páginas impressas nas gráficas rápidas			Páginas
Detalhamento do indicador				Unidade responsável pelo indicador
Quantidade de páginas (correspondente a páginas A4) impressas nas impressoras de alta capacidade contratadas pelo Deapa, localizadas nas gráficas rápidas nos Anexos III e IV, no Cedi e no Detec.				Cgraf/Deapa
Série histórica	2018	2019	2020	2021
Páginas impressas nas gráficas rápidas	373.884	747.361	153.617	173.126
Variação percentual em relação ao ano anterior	(1)	97,5%	-79,3%	12,7%
Observações				
(1) Não há registro de dados anteriores a 2018.				

EIXO TEMÁTICO: TI VERDE							
Objetivo	Indicador					Unidade de medida	
Monitorar a produção da gráfica	Produção da gráfica (correspondente em folhas A4)					Folhas A4	
Detalhamento do indicador					Unidade responsável pelo indicador		
Produção da gráfica correspondente em folhas A4.					Cgraf/Deapa		
Série histórica	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Produção da gráfica em folhas A4	37.324.968	21.648.425	30.998.091	23.195.430	27.994.940	11.874.841	10.653.689
Produção da gráfica em páginas A4	70.332.962	41.281.218	59.680.867	44.431.998	53.323.696	23.115.479	20.183.860
Variação percentual em relação ao ano anterior	16,9%	-41,3%	44,6%	-25,6%	20,0%	-56,7%	-12,7%

Impressoras

A Câmara dos Deputados utiliza impressoras contratadas em regime de terceirização, conhecido como *outsourcing* de impressão, e vem dispendendo esforços no sentido de garantir o atendimento às demandas com o mínimo possível de equipamentos.

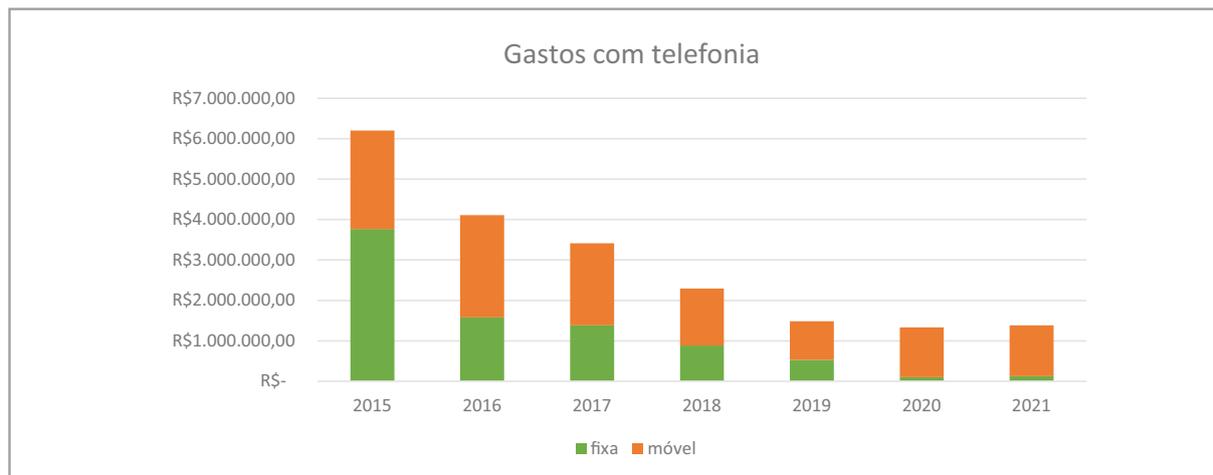
Em 2020, a quantidade de impressoras disponibilizadas para os gabinetes parlamentares foi reduzida em 50%, e cada gabinete passou a contar com apenas uma impressora exclusiva.

EIXO TEMÁTICO: TI VERDE							
Objetivo							
Reduzir a quantidade de equipamentos de impressão							
Indicador	Unidade de medida			Meta 2022 (1)		Meta 2023 (1)	
Impressoras contratadas	Impressoras			Redução de 4%		Redução de 7%	
Detalhamento do indicador				Fonte do indicador			
Quantidade total de impressoras contratadas em regime de <i>outsourcing</i> pela Ditec, no final do período.				Painel de sustentabilidade			
Ações				Prazo	Unidades envolvidas		
Incrementar o processo de gestão sobre equipamentos de impressão, com vistas à melhor distribuição de equipamentos entre as áreas da Casa				2022	Ditec		
Implantar os projetos integrantes da Estratégia Digital da Câmara dos Deputados (2021-2024)				2024	Ditec		
Realizar campanhas de comunicação e sensibilização				(2)	Direx e EcoCâmara/DG		
Série histórica	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Impressoras contratadas	2.109	2.109	2.091	1.845	1.843	1.333	1.328
Variação percentual em relação ao ano anterior	(3)	0,0%	-0,9%	-11,8%	-0,1%	-27,7%	-0,4%
Resultados de sustentabilidade esperados							
Redução de gastos; redução da geração de resíduos; incremento no nível de sensibilização da comunidade da Câmara dos Deputados para questões relacionadas ao consumo sustentável; aumento do espaço físico disponível nas salas; implantação de projetos replicáveis por outros parlamentos.							
Observações							
(1) Metas de redução sobre o resultado de 2019.							
(2) Direx e EcoCâmara, periodicamente, criam campanhas publicitárias relacionadas aos temas do PLS, que são veiculadas nas mídias disponíveis na Casa.							
(3) Não há registro de dados anteriores a 2015.							

TELEFONIA



A Câmara dos Deputados possui uma das maiores centrais privadas de telefonia do país, com mais de 10 mil aparelhos telefônicos em operação. A modernização do sistema de telefonia, com implantação de tecnologia de voz sobre IP, além de permitir maior integração de serviços e simplificar os processos operacionais e de manutenção, acarretou redução expressiva nos custos de telefonia, como pode ser observado no gráfico a seguir.



Para o biênio 2022-2023, espera-se manter no patamar atual os custos de telefonia da Câmara, com manutenção da gestão das contas telefônicas, normatização e conscientização do uso dos recursos de telefonia para os usuários e uso da tecnologia IP para redução de custos com chamadas para celular e DDD/DDI.

EIXO TEMÁTICO: TELEFONIA							
Objetivo	Indicador				Unidade de medida		
Monitorar o gasto com telefonia	Valor gasto com telefonia				R\$		
Detalhamento do indicador					Unidade responsável pelo indicador		
Valor gasto com telefonia fixa e telefonia móvel					Coaud/Detec		
Série histórica	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor gasto com telefonia fixa	R\$ 3.770.348	R\$ 1.581.849	R\$ 1.383.240	R\$ 885.184	R\$ 532.898	R\$ 98.462	R\$ 123.536
Valor gasto com telefonia móvel	R\$ 2.430.960	R\$ 2.524.668	R\$ 2.027.479	R\$ 1.407.575	R\$ 954.971	R\$ 1.235.563	R\$ 1.259.086
Valor total gasto com telefonia	R\$ 6.201.309	R\$ 4.106.517	R\$ 3.410.720	R\$ 2.292.760	R\$ 1.487.869	R\$ 1.334.025	R\$ 1.382.622
Variação percentual em relação ao ano anterior	(1)	-33,8%	-16,9%	-32,8%	-35,1%	-10,3%	3,6%
Observações							
(1) Não há registro de dados anteriores a 2015.							

MOBILIDADE SUSTENTÁVEL



A Câmara dos Deputados conta com a seguinte frota de veículos, com vistas ao fornecimento de serviços de transporte às suas diversas áreas:

Quantidades em dez/2021

Quantidade de veículos locados	66
Quantidade de veículos próprios	6
Total de veículos operados pela Ctran	72

As medidas tomadas nos últimos anos, como a implantação do TaxiLeg, resultaram na redução do consumo de combustível pelos veículos utilizados pela Casa.



O programa MOB Economildo oferece, desde 2002, serviço de transporte por ônibus, da rodoviária do Plano Piloto até a Câmara dos Deputados, e por vans, dos estacionamentos alternativos da Procuradoria Geral da República (PGR) e do Complexo Avançado até a Câmara dos Deputados. Em 2019 foram transportadas mais de 3.800 pessoas por dia.

Para o biênio 2022-2023, a Câmara dos Deputados continuará buscando o uso eficiente do transporte, com monitoramento dos indicadores a seguir.

EIXO TEMÁTICO: MOBILIDADE SUSTENTÁVEL							
Objetivo	Indicador				Unidade de medida		
Monitorar o consumo de combustível dos veículos	Combustível consumido				Litros		
Detalhamento do indicador				Fonte do indicador			
Litros de combustível consumidos pela frota de veículos				Painel de sustentabilidade			
Série histórica	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Combustível consumido (litros)	212.745	203.149	210.849	194.382	199.810	92.598	132.804
Consumo por dia útil (litros)	844	803	840	771	784	366	525
Varição percentual em relação ao ano anterior	(1)	-4,9%	4,6%	-8,2%	1,6%	-53,3%	43,4%
Observação							
(1) Não há registro de dados anteriores a 2015.							

EIXO TEMÁTICO: MOBILIDADE SUSTENTÁVEL							
Objetivo	Indicadores				Unidade de medida		
Monitorar a quantidade de veículos da frota	Veículos locados				Veículos		
	Veículos próprios				Veículos		
Detalhamento dos indicadores				Unidade responsável pelos indicadores			
- Quantidade de veículos de propriedade da Câmara ao final do período				Ctran			
- Quantidade de veículos contratados ao final do período.							
Série histórica	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Quantidade de veículos locados	83	82	77	66	66	66	66
Quantidade de veículos próprios	21	6	6	6	6	6	6
Total de veículos da Casa	104	88	83	72	72	72	72

EIXO TEMÁTICO: MOBILIDADE SUSTENTÁVEL							
Objetivo	Indicador				Unidade de medida		
Monitorar a quantidade de usuários do MOB Economildo	Usuários do MOB Economildo				Usuários		
Detalhamento do indicador				Unidade responsável pelo indicador			
Quantidade de servidores e colaboradores transportados nos ônibus e vans do MOB Economildo.				Ctran			
Série histórica	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Pessoas transportadas por ano	1.251.819	1.113.986	928.238	987.695	168.592	(2)	
Pessoas transportadas por dia	4.948	4.438	3.683	3.873	3.122	(2)	
Observações							
(1) O serviço foi interrompido em 24 de março de 2020, de forma que o cálculo da média diária foi realizado com dados do primeiro trimestre.							
(2) Em 2021, o serviço funcionou apenas a partir de novembro, com irregularidade, de forma que não foi possível registrar a quantidade de usuários.							

GESTÃO DE RESÍDUOS



A Câmara dos Deputados, pela diversidade das atividades administrativas desempenhadas, gera variados tipos de resíduos, desde domésticos a hospitalares.

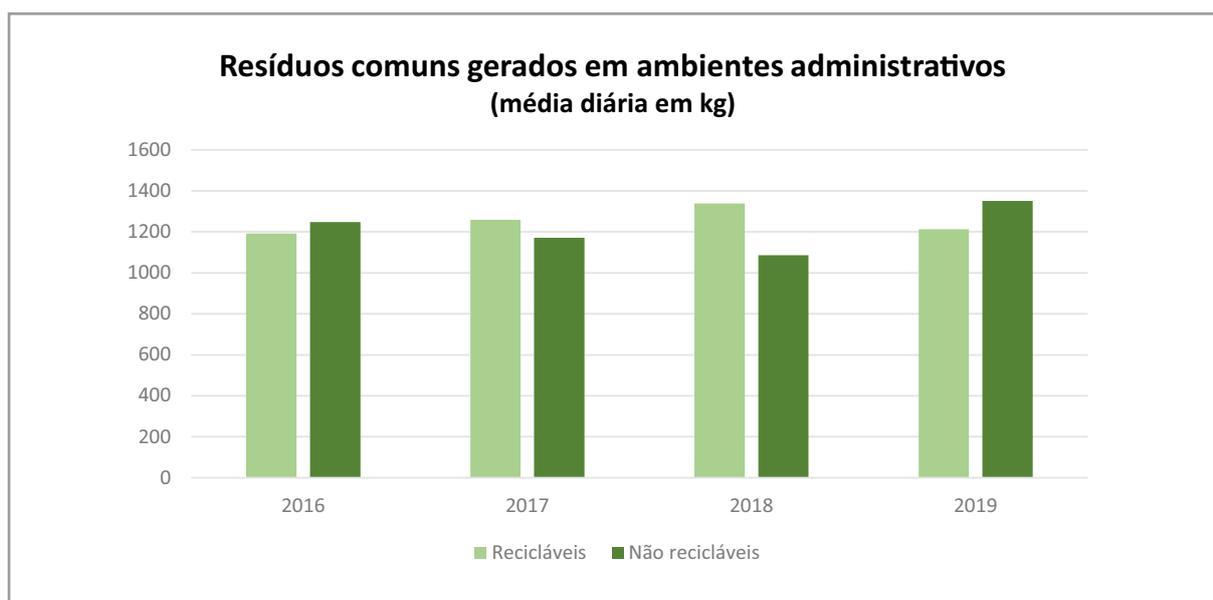
Coleta seletiva dos resíduos comuns

A seguinte metodologia é utilizada para a coleta seletiva dos resíduos comuns gerados em ambientes administrativos:

Coletor azul: resíduos de papel	Coletor vermelho: resíduos plásticos e outros resíduos recicláveis	Coletor cinza: resíduos orgânicos e resíduos não recicláveis
---	---	---

Os resíduos recicláveis são recolhidos por cooperativa de catadores contratada pela Casa. Os resíduos não recicláveis são encaminhados ao aterro sanitário, por meio da contratação de empresa especializada, com base na Lei Distrital n. 5.610, de 2018.

Para a aferição das quantidades de resíduos geradas na Casa, são realizados monitoramentos periódicos, durante uma semana no período, com pesagem dos sacos que chegam ao pátio de resíduos. A partir desse resultado, são calculadas estimativas das quantidades geradas no período.



Nota: não inclui os resíduos orgânicos dos restaurantes. Médias diárias apuradas nos pátios de resíduos dos Complexos Principal e Avançado.

A partir de 2019 a metodologia de monitoramento foi aprimorada, a fim de apurar o percentual dos resíduos recicláveis efetivamente coletados pela cooperativa, já que parte desses resíduos deixa de ser coletada por conter misturas de resíduos orgânicos, o que inviabiliza a reciclagem. Com essa nova metodologia apuramos o seguinte resultado naquele ano:



Para o biênio 2022-2023, a Câmara dos Deputados manterá os esforços para o aprimoramento contínuo da gestão de resíduos e para o fomento da economia circular, com introdução da coleta de outros tipos de resíduos nas Praças da Logística Reversa, localizadas no edifício Anexo IV e no Complexo Avançado.

Encontra-se em andamento estudo técnico para estabelecimento de parceria com o Instituto Lixo Zero Brasil (ILZB), organização da sociedade civil autônoma, representante do Zero Waste Internacional Alliance (ZWIA), para certificação da gestão de resíduos na Câmara dos Deputados, com previsão de início no edifício do Centro de Formação, Treinamento e Aperfeiçoamento da Câmara dos Deputados (Cefor).

EIXO TEMÁTICO: GESTÃO DE RESÍDUOS

Objetivo	Indicador	Unidade de medida			
Monitorar o percentual de resíduos coletado pela cooperativa de catadores	Resíduos recicláveis coletados pela cooperativa de catadores	% dos recicláveis			
Detalhamento do indicador		Unidades responsáveis pelo indicador			
Percentual de resíduos levados pela cooperativa sobre o total de resíduos recolhidos em sacos azuis e vermelhos, nos Complexos Principal e Avançado.		EcoCâmara e Caedi/Detec			
Série histórica	2018	2019	2020 (1)	2021 (2)	
Resíduos recicláveis que chegam ao pátio de resíduos (no ano - projeção)	337.428	309.417	-	-	
Resíduos recicláveis que chegam ao pátio de resíduos (média diária - monitoramento)	1.339	1.213	1.156	-	
Resíduos recicláveis recolhidos pela Cooperativa (no ano - projeção)	290.304	255.765	-	-	
Resíduos recicláveis recolhidos pela Cooperativa (média diária - monitoramento)	1.152	1.003	990	-	
Percentual dos resíduos recicláveis recolhidos pela Cooperativa	86,0%	82,7%	85,6%	-	
Observações					
(1) Em 2020, o monitoramento da coleta seletiva foi interrompido em março, em função da pandemia de Covid-19. Assim, o cálculo do percentual foi realizado apenas com dados do primeiro trimestre, não sendo possível fazer a projeção das quantidades totais de resíduos no ano.					
(2) Em 2021 não foram realizados monitoramentos da destinação de resíduos, ainda em função das medidas restritivas decorrentes da pandemia.					

Resíduos orgânicos dos restaurantes

Os restaurantes e lanchonetes localizados nas dependências da Casa servem aproximadamente 5 mil refeições por dia, produzindo, em média, uma tonelada de resíduos orgânicos diariamente, provenientes do preparo das refeições.

Resíduos orgânicos gerados nos principais restaurantes da Câmara
(média diária em kg)

	Empresa contratada	Março 2019	Setembro 2019
Restaurantes Anexo III	Taioba	728,7	707,6
Restaurante Anexo IV	Senac	289,8	295,6
Lanchonete CEFOR	Senac	20,5	17,3
Lanchonete Edifício Principal	Senac	15,3	25,6
Total por dia		1.054,3	1.046,1

Em 2020 foi firmado contrato com empresa especializada para encaminhamento desses resíduos para compostagem. Efetivamente, todos os resíduos orgânicos gerados nas cozinhas dos restaurantes e lanchonetes passaram a ser encaminhados para compostagem em novembro de 2021, com retorno das atividades de parte dos restaurantes. Dessa forma, espera-se reduzir significativamente a quantidade de resíduos enviada ao aterro sanitário.

EIXO TEMÁTICO: GESTÃO DE RESÍDUOS		
Objetivo	Indicador	Unidade de medida
Monitorar a quantidade de resíduos orgânicos destinados a compostagem	Resíduos orgânicos destinados a compostagem	kg
Detalhamento do indicador		Unidades responsáveis pelo indicador
Quantidade de resíduos orgânicos gerados nos restaurantes e lanchonetes dos Complexos Principal e Avançado e encaminhados para compostagem, apurada em pesagens diárias efetuadas pela empresa contratada para esse fim.		EcoCâmara e Caedi/Detec
Série histórica		
Não há.		

EIXO TEMÁTICO: GESTÃO DE RESÍDUOS**Objetivo**

Reduzir a quantidade de resíduos enviados ao aterro sanitário

Indicador	Unidade de medida	Meta 2022 (1)	Meta 2023 (1)
Resíduos enviados ao aterro sanitário	kg	Redução de 30%	Redução de 40%

Detalhamento do indicador

Quantidade de resíduos destinados ao aterro sanitário, apurada em pesagens diárias efetuadas pela empresa contratada para coleta e disposição final dos resíduos, no Complexo Principal, Complexo Avançado, Ceam/SIA e Saan.

Fonte do indicador

Painel de sustentabilidade

Ações**Prazo****Unidades envolvidas**

Enviar os resíduos orgânicos dos restaurantes para compostagem	2022	Caedi/Detec
Realizar estudo técnico para certificação da gestão de resíduos (Projeto Lixo Zero)	2022	EcoCâmara/DG
Implantar projeto-piloto para obtenção da certificação internacional Lixo Zero	2023	EcoCâmara/DG
Realizar visitas às unidades administrativas para conscientização e sensibilização sobre temas de sustentabilidade	2023	EcoCâmara/DG e Caedi/Detec
Realizar conversas com colaboradores da limpeza para esclarecimento sobre a coleta seletiva	2022	EcoCâmara/DG
Realizar campanhas publicitárias de comunicação e sensibilização	(2)	Direx e EcoCâmara/DG

Série histórica**2018****2019****2020****2021**

Resíduos levados para aterro sanitário (pesagem da empresa) em kg por ano	492.495	510.516	234.110	262.171
Resíduos levados para aterro sanitário (pesagem da empresa) em kg por dia	1.962	2.002	925	1.036
Varição percentual em relação ao ano anterior	(3)	2,0%	-53,8%	12,0%

Resultados de sustentabilidade esperados

Indução do mercado de compostagem; mitigação dos danos ambientais gerados pela destinação inadequada de resíduos sólidos, com redução da emissão de CO₂; contribuição para aumento da vida útil dos aterros sanitários; sensibilização e conscientização da comunidade da Câmara dos Deputados para questões relacionadas ao descarte correto de resíduos; aumento da quantidade de resíduos recicláveis disponibilizados para a cooperativa de catadores; replicação da ação em outros parlamentos e órgãos da Administração Pública.

Observações

(1) Metas de redução sobre o resultado de 2019.

(2) Direx e EcoCâmara, periodicamente, criam campanhas publicitárias relacionadas aos temas do PLS, que são veiculadas nas mídias disponíveis na Casa.

(3) Não há dados anteriores a 2018, pois a prestação desse serviço teve início apenas no final de 2017, quando foi firmado contrato com a empresa prestadora do serviço, em cumprimento à Lei Distrital nº 5.610/2016, lei dos grandes geradores de resíduos sólidos.

Resíduos de serviços de saúde

No Departamento Médico da Câmara dos Deputados são gerados resíduos sólidos dos serviços de saúde (RSS) de grupos A e E:

- Grupo A: componentes com possível presença de agentes biológicos que podem apresentar risco de infecção.
- Grupo E: materiais perfurocortantes ou escarificantes.

Desde 2004, com a introdução de novos procedimentos de manejo de resíduos, a Câmara dos Deputados deixou de encaminhar para incineração a totalidade dos resíduos gerados no Departamento Médico, reduzindo em torno de 90% a parcela de resíduos médico-hospitalares encaminhados para esse fim por meio de empresa especializada.

As quantidades e os percentuais de resíduos enviados para incineração continuarão sendo monitorados.

EIXO TEMÁTICO: GESTÃO DE RESÍDUOS							
Objetivo	Indicadores					Unidade de medida	
Monitorar a destinação adequada de resíduos perigosos	Quantidade de resíduos de serviço de saúde (classes A e E) encaminhada à incineração					kg	
	Percentual de resíduos de serviço de saúde (classes A e E) encaminhado à incineração					%	
Detalhamento dos indicadores						Unidade responsável pelos indicadores	
- Quantidade de resíduos encaminhada à incineração, conforme pesagem da empresa contratada para esse fim ou projetada a partir de pesagens quadrimestrais realizadas no Departamento Médico. - Resultado do indicador anterior dividido pela quantidade total de resíduos gerados no Departamento Médico, projetada a partir de pesagens quadrimestrais.						Demed/DRH	
Série histórica	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Quantidade de resíduos gerados no Demed (kg)	16.604	12.774	10.777	15.395	15.421	(1)	(1)
Quantidade de resíduos (classes A e E) encaminhada a incineração (kg)	2.229	1.500	1.485	1.929	1.638	1.686	2.391
Percentual de resíduos encaminhado a incineração	13,4%	11,7%	13,8%	12,5%	10,6%	(1)	(1)
Observação							
(1) Em função da pandemia de Covid-19, em 2020 e 2021 não foram feitos monitoramentos para apurar o total de resíduos do Demed.							

Resíduos perigosos da gráfica

Na produção dos impressos gráficos realizada pela gráfica da Câmara são gerados resíduos classificados como perigosos. Por meio de contrato de prestação de serviços especializados, empresa especializada recolhe esses resíduos para encaminhá-los a destino final adequado.

A geração e o encaminhamento dos resíduos perigosos da gráfica continuarão sendo objeto de monitoramento e análise.

EIXO TEMÁTICO: GESTÃO DE RESÍDUOS							
Objetivo	Indicadores						Unidade de medida
Monitorar a destinação adequada de resíduos perigosos	Resíduo líquido perigoso gerado pela gráfica por produção						Litros por 1.000 folhas A4
	Resíduo sólido perigoso gerado pela gráfica por produção						kg por 1.000 folhas A4
Detalhamento dos indicadores						Unidade responsável pelos indicadores	
Quantidade de resíduos coletados pela empresa contratada para esse fim dividido pela produção da gráfica (convertida em folhas A4) x 1.000						Cgraf/Deapa/DG	
Série histórica	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Folhas A4 impressas pela gráfica no ano	37.324.968	21.648.425	30.998.091	23.195.430	27.994.940	11.874.841	10.653.689
Quantidade de resíduo líquido perigoso gerado pela gráfica no ano (litros)	50.000	29.170	40.590	30.600	35.000	20.000	20.100
Quantidade de resíduo líquido perigoso gerado pela gráfica para cada 1.000 folhas A4 produzidas (litros)	1,340	1,347	1,309	1,319	1,250	1,684	1,887
Varição percentual em relação ao ano anterior	4,4%	0,6%	-2,8%	0,7%	-5,2%	34,7%	12,0%
Quantidade de resíduo sólido perigoso gerado pela gráfica no ano (kg)	2.838	1.969	2.910	873	1.032	1.600	(1)
Quantidade de resíduo sólido perigoso gerado pela gráfica para cada 1.000 folhas A4 produzidas (kg)	0,076	0,091	0,094	0,038	0,037	0,135	(1)
Varição percentual em relação ao ano anterior	-35,1%	19,6%	3,2%	-59,9%	-2,1%	265,5%	(1)
Observação							
(1) Não houve recolhimento desses resíduos pela empresa contratada.							

Outros resíduos perigosos

Segundo a Lei n. 12.305/2010, resíduos eletroeletrônicos e lâmpadas fluorescentes são perigosos e demandam procedimento especial de descarte, não podendo ser descartados em coletores de resíduos domésticos.

Em 2016, a Câmara iniciou projeto de substituição das lâmpadas fluorescentes por lâmpadas de LED, de maior eficiência energética. O passivo resultante desse processo vem sendo encaminhado para descontaminação por meio da contratação de empresas especializadas.

Para o próximo biênio, o descarte desses materiais continuará sendo monitorado, com vistas a garantir destinação adequada.

Além disso, passará a ser monitorado o encaminhamento de resíduos eletroeletrônicos para reciclagem. O quantitativo desses resíduos resulta do somatório de resíduos gerados na Casa provenientes das atividades administrativas mais os resíduos descartados por servidores, colaboradores e visitantes nos coletores disponibilizados nas Praças da Logística Reversa.

EIXO TEMÁTICO: GESTÃO DE RESÍDUOS						
Objetivo	Indicador			Unidade de medida		
Monitorar a destinação adequada de resíduos perigosos	Lâmpadas fluorescentes destinadas adequadamente			Lâmpadas		
Detalhamento do indicador			Unidade responsável pelo indicador			
Quantidade de lâmpadas fluorescentes recolhidas por empresa contratada para destinação adequada.			Sinst/Detec			
Série histórica	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Lâmpadas fluorescentes destinadas adequadamente	32.700	7.206	8.510	(1)	(1)	9.248
Observação						
(1) Não houve recolhimento de lâmpadas pela empresa contratada.						

EIXO TEMÁTICO: GESTÃO DE RESÍDUOS		
Objetivo	Indicador	Unidade de medida
Monitorar a destinação adequada de resíduos perigosos	Resíduos eletroeletrônicos, pilhas e baterias destinados adequadamente	kg
Detalhamento do indicador		Unidade responsável pelo indicador
Peso em kg dos resíduos eletroeletrônicos, pilhas e baterias enviados ao programa de logística reversa. Trata-se do somatório de resíduos gerados internamente mais resíduos descartados por servidores e colaboradores em coletores situados em dois espaços denominados "Praça da Logística Reversa", no Anexo IV e no Complexo Avançado.		EcoCâmara
Série histórica		
Não há.		

Praça da Logística Reversa

A Câmara dos Deputados disponibiliza, a servidores e visitantes, duas Praças da Logística Reversa, que consistem em pontos de coletas de resíduos considerados perigosos (pilhas, baterias, eletroeletrônicos) e de outros resíduos de difícil reciclabilidade (esponjas de pia, cartões de PVC, isopor).

Essa ação contribui para a conscientização da comunidade da Casa quanto à importância e à responsabilidade individual pelo descarte correto dos resíduos, além de, efetivamente, destinar adequadamente esses resíduos para que retornem ao ciclo produtivo.

No próximo biênio, será feito monitoramento do envio desses materiais para destinação adequada.

EIXO TEMÁTICO: GESTÃO DE RESÍDUOS		
Objetivo	Indicador	Unidade de medida
Monitorar a destinação adequada de resíduos da Praça da Logística Reversa	Resíduos recolhidos na Praça da Logística Reversa e destinados adequadamente	kg
Detalhamento do indicador		Unidade responsável pelo indicador
Peso em kg dos seguintes resíduos recolhidos nas Praças da Logística Reversa, no Anexo IV e no Complexo Avançado: esponjas de limpeza, cartões de PVC e isopor.		EcoCâmara
Série histórica		
Não há.		

Resíduos de obras

A Câmara dos Deputados encaminha adequadamente resíduos de obras para aterros próprios, de acordo com a Lei n. 12.305/2010. A quantidade de resíduos gerados nas construções, reformas, reparos e demolições de obras de construção civil passará a ser monitorada.

EIXO TEMÁTICO: GESTÃO DE RESÍDUOS			
Objetivo	Indicador	Unidade de medida	
Monitorar a geração de resíduos de obras	Resíduos de obras destinados a aterro específico	Caçambas	
Detalhamento do indicador		Unidade responsável pelo indicador	
Quantidade de caçambas com resíduos de obras encaminhadas a aterro específico.		Serob/Detec	
Série histórica		2020	2021
Caçambas encaminhadas a aterro específico		261	581
Peso estimado de resíduos de obras encaminhados a aterro específico (1)		1.305 t	2.905 t
Observação			
(1) A partir do peso médio de 5 toneladas de resíduo por caçamba, segundo estimativa apresentada pelo Serob/Detec.			



ARBORIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES



Os resíduos decorrentes do manejo das áreas verdes da Câmara dos Deputados, que somam aproximadamente 210.000m², são removidos para o viveiro de plantas da Câmara. Parte desses resíduos, juntamente com resíduos da marcenaria (serragem) e das copas (borra de café), é transformada em composto orgânico, por meio de compostagem realizada no próprio viveiro, para ser utilizado em vasos, canteiros e jardins.

Para o próximo biênio, a produção do composto orgânico será monitorada, com objetivo de demonstrar a quantidade de resíduos que deixa de ser encaminhada ao aterro sanitário, bem como a quantidade de composto orgânico que a Câmara deixa de adquirir.

EIXO TEMÁTICO: ARBORIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES				
Objetivo	Indicadores		Unidade de medida	
Monitorar a produção de composto orgânico a partir dos restos de poda das áreas verdes	Composto orgânico produzido		m ³	
	Resíduo transformado em composto orgânico		kg	
Detalhamento dos indicadores			Unidade responsável pelo indicador	
Quantidade de composto orgânico produzido (m ³).			Segav/Cproj/Detec	
Quantidade estimada de resíduo transformado em composto orgânico, considerando-se a taxa de conversão da metodologia de compostagem utilizada.				
Série histórica	2018	2019	2020	2021
Quantidade de composto orgânico produzido por meio de compostagem (m ³)	279	114	25	136



EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE



A Câmara dos Deputados promove periodicamente, por meio do Serviço de Sustentabilidade (EcoCâmara), da escola da Câmara (Cefor) e de parceiros, eventos com objetivo de disseminar boas práticas de sustentabilidade, bem como discutir temas relevantes relacionados à temática, tendo como público-alvo servidores, gestores, cidadãos e sociedade de modo geral.

Além disso, a Seção de Gestão de Áreas Verdes (Segav) promove atividades socioeducativas com o intuito de despertar o interesse pela temática ambiental. Voluntários e parceiros institucionais participam como instrutores.

Ainda, a Câmara dos Deputados desenvolve e divulga uma série de campanhas publicitárias de educação e conscientização sobre temas relacionados à sustentabilidade, como consumo de recursos, gestão de resíduos, mobilidade sustentável e outros.

Todas essas ações continuarão a ser monitoradas, com demonstração dos resultados dos indicadores a seguir.

EIXO TEMÁTICO: EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE					
Objetivo	Indicador			Unidade de medida	
Monitorar a realização de eventos relacionados à educação para a sustentabilidade	Participantes em eventos de educação para a sustentabilidade promovidos pelo EcoCâmara			Participantes	
Detalhamento do indicador			Unidade responsável pelo indicador		
Quantidade de participantes em eventos presenciais e visualizações na internet de eventos relacionados à educação para a sustentabilidade promovidos pelo EcoCâmara ou em que o EcoCâmara seja parceiro na organização.			EcoCâmara/DG		
Série histórica	2017	2018	2019	2020	2021
Participantes em eventos presenciais promovidos pelo EcoCâmara e parceiros	942	480	692	0	0
Visualizações na internet de eventos promovidos pelo EcoCâmara e parceiros	0	739	0	9.421	16.904

EIXO TEMÁTICO: EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE					
Objetivo	Indicador			Unidade de medida	
Monitorar a quantidade de participantes em eventos sobre sustentabilidade nas contratações	Participantes em eventos sobre sustentabilidade nas contratações			Participantes	
Detalhamento do indicador			Unidade responsável pelo indicador		
Quantidade de participantes em eventos presenciais e visualizações na internet de eventos sobre sustentabilidade nas contratações, promovidos pelo EcoCâmara ou pelo Cefor.			Cefor e EcoCâmara/DG		
Série histórica	2017	2018	2019	2020	2021
Participantes em eventos presenciais sobre sustentabilidade nas contratações	104	10	342	0	0
Visualizações na internet de eventos sobre sustentabilidade nas contratações	0	0	0	1.489	6.971

EIXO TEMÁTICO: EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE							
Objetivo	Indicador				Unidade de medida		
Monitorar a realização de eventos relacionados à educação para a sustentabilidade	Eventos de educação ambiental promovidos pela Seção de Gestão de Áreas Verdes				Eventos		
Detalhamento do indicador				Unidade responsável pelo indicador			
Quantidade de eventos de educação ambiental realizados no Viveiro da Câmara.				Segav/Cproj/Detec			
Série histórica	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Eventos promovidos pela Segav	22	22	27	23	27	0	0

EIXO TEMÁTICO: EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE							
Objetivo	Indicador				Unidade de medida		
Monitorar a realização de campanhas publicitárias de conscientização sobre temas de sustentabilidade	Impactos da veiculação de peças publicitárias de conscientização sobre temas de sustentabilidade				Veiculações		
Detalhamento do indicador					Unidade responsável pelo indicador		
<p>Vezes em que o público foi impactado pela veiculação das peças publicitárias das campanhas com temática relacionada à sustentabilidade, conforme plano de mídia, calculado pela fórmula:</p> <p>impactos = veiculações x universo, sendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veiculações: vezes em que a peça foi enviada ou exibida na respectiva mídia. - universo: quantidade de telas ou de <i>displays</i> ou de @ de <i>e-mails</i> etc. <p>As veiculações se dão por meio dos seguintes canais: papel de parede do computador, Câmara <i>indoor</i>, <i>display</i> do telefone, <i>e-mail marketing</i> etc.</p>					EcoCâmara/DG Direx		
Série histórica					2021		
Impactos da veiculação de peças publicitárias de conscientização sobre temas de sustentabilidade					140.707		

SUSTENTABILIDADE NAS CONTRATAÇÕES



Desde a publicação do Ato da Mesa n. 4, de 2011, que dispõe sobre a adoção de critérios socioambientais na aquisição de bens, contratação, execução e fiscalização de serviços e obras pela Câmara dos Deputados, todos os esforços são envidados para que a sustentabilidade seja considerada de forma sistêmica em todo o processo de contratação, da avaliação da real necessidade da aquisição à destinação ambientalmente adequada dos produtos após o uso.

Para o próximo biênio, a Câmara dos Deputados continua comprometida com o aperfeiçoamento contínuo do processo de aquisições, por meio de capacitações regulares do Programa de Educação Continuada em Aquisições (PEC Aquisições) e da inserção de avanços na dimensão social das contratações sustentáveis.

EIXO TEMÁTICO: SUSTENTABILIDADE NAS CONTRATAÇÕES							
Objetivo	Indicador					Unidade de medida	
Monitorar a inserção de exigência de critérios ambientais nas compras e contratações	Compras e contratações com critérios ambientais					%	
Detalhamento do indicador						Fonte do indicador	
Percentual de processos de contratações efetivadas após procedimento licitatório nas modalidades pregão eletrônico, tomada de preços, concorrência e credenciamento, em que houve exigência de critérios ambientais, sobre o total de processos passíveis de exigência de critério ambiental.						Painel de sustentabilidade	
Série histórica	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Percentual de editais com critérios ambientais (1)	46,3%	46,8%	47,5%	51,5%	42,0%	40,4%	47,2%
Observação							
(1) Até 2021, foram verificados todos os editais de licitação de cada ano, mesmo aqueles que não resultaram efetivamente em contratações, e foi considerado o universo de todos os editais, mesmo aqueles em que não seria possível a inserção de critério ambiental. A partir de 2022 será iniciada nova série histórica, com o percentual de contratações efetivamente realizadas em relação ao universo de contratações com possibilidade de inserção de requisitos ambientais. Esse aprimoramento foi necessário, já que para muitos objetos não cabe a inserção de critério objetivo de sustentabilidade.							

EIXO TEMÁTICO: SUSTENTABILIDADE NAS CONTRATAÇÕES			
Objetivo	Indicador	Unidade de medida	
Monitorar a inserção de exigência de critérios sociais nas compras e contratações	Compras e contratações com critérios sociais	% dos instrumentos de contratação	
Detalhamento do indicador			Fonte do indicador
Percentual de processos de contratações efetivadas após procedimento licitatório nas modalidades pregão eletrônico, tomada de preços, concorrência e credenciamento, em que houve exigência de critérios sociais, sobre o total desses processos.			Painel de sustentabilidade
Série histórica	2019	2020	2021
Percentual de editais com critérios sociais (1)	39,2%	49,3%	60,2%
Observação			
(1) Até 2021, foram verificados todos os editais de licitação de cada ano, mesmo aqueles que não resultaram efetivamente em contratações, e os critérios sociais relacionavam-se basicamente ao tratamento diferenciado dispensado às ME e EPP, com base na Lei Complementar n. 123, de 2006.			

EIXO TEMÁTICO: SUSTENTABILIDADE NAS CONTRATAÇÕES					
Objetivo					
Aumentar o percentual de processos de compras e contratações com ETP					
Indicador	Unidade de medida		Meta 2022	Meta 2023	
Processos de compras e contratações com ETP	%		40%	80%	
Detalhamento do indicador			Unidade responsável pelo indicador		
Percentual de processos de compras e contratações com ETP com relação ao total de processos de compras e contratações que entram na Central de Compras.			Ccomp/Demap		
Ações	Prazo		Unidades envolvidas		
Realizar capacitação em ETP	2022		Cefor e Demap		
Série histórica	2017	2018	2019	2020	2021
Processos de compras e contratações com ETP	3,7%	8,4%	9,0%	12,8%	16,7%
Resultados de sustentabilidade esperados					
Busca das melhores soluções às demandas existentes, considerando-se a sustentabilidade; maior eficiência no uso dos recursos públicos, considerando-se a sustentabilidade nos aspectos ambiental, social e econômico; desenvolvimento das competências sobre sustentabilidade, com vistas ao aprimoramento dos processos de compras e contratações; reforço do paradigma de sustentabilidade instituído na Casa; contribuição para o desenvolvimento nacional sustentável; replicação da ação em outros parlamentos e órgãos da Administração Pública.					

EIXO TEMÁTICO: SUSTENTABILIDADE NAS CONTRATAÇÕES		
Objetivo	Indicadores	Unidade de medida
Monitorar a quantidade de itens sem movimentação do Almoarifado	Quantidade de itens de expediente e copa sem movimentação	Itens
Detalhamento do indicador		Unidade responsável pelo indicador
Medição anual dos itens em almoxarifado que ficaram sem movimentação por um ano, classificando-os em itens de uso específico e itens de uso geral, para determinar ações de redução. Itens sem movimentação, normalmente, indicam que os órgãos da Câmara dos Deputados perderam interesse nos materiais e podem deixar de ser adquiridos e fornecidos, e seus estoques alienados.		Colog/Demap
Série histórica		
Não há.		

Equipe EcoCâmara
Carmem Mesquita
Luiz Vicente da Costa Braga
Maristela Paiva

Serviço de Sustentabilidade (EcoCâmara)
(61) 3216-5669/3216-2048/3216-2171
ecocamara@camara.leg.br

<https://www2.camara.leg.br/a-camara/estruturaadm/gestao-na-camara-dos-deputados/responsabilidade-social-e-ambiental/ecocamara>

