



# Plano de Logística Sustentável

RESULTADOS 2018





# ÍNDICE

---

Uso racional dos recursos naturais e bens públicos	• Água .....	7
	• Energia .....	11
	• Descartáveis .....	15
	• Papel .....	24
	• TI Verde .....	28
	• Telefonia .....	35
	• Mobilidade Sustentável .....	37

---

Gestão adequada dos resíduos gerados	• Gestão de resíduos .....	45
	• Arborização e Manutenção de Áreas Verdes .....	54

---

Sensibilização e capacitação dos servidores	• Educação para Sustentabilidade .....	57
---	--	----

---

Compras públicas sustentáveis	• Contratação Sustentável .....	62
-------------------------------	---------------------------------	----

---

Há trinta anos a Constituição Federal determinou, em seu art. 225, ao Poder Público e à coletividade, o dever de defender e preservar o direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado para as gerações presentes e futuras. Desde então, observa-se a evolução do conceito e da legislação relacionados à sustentabilidade e ao desenvolvimento sustentável no Estado brasileiro.

Em 2012 foram criados, pelo Decreto nº 7.746, os Planos de Gestão de Logística Sustentável (PLS), com o objetivo de instituir práticas de sustentabilidade e racionalização de gastos e de processos na Administração Pública. Mais recentemente, o Tribunal de Contas da União, em seu Acórdão nº 1.056, de 2017 – Plenário, consolidou o entendimento sobre sustentabilidade apoiado sobre o tripé que considera questões sociais, econômicas e ambientais, e trouxe, dentre as determinações à Administração Pública Federal, a exigência de inclusão dos Planos de Logística Sustentável no planejamento estratégico de cada órgão.

A Câmara dos Deputados, como exemplo para os cidadãos e instituições brasileiras, e demonstrando o seu comprometimento com a gestão sustentável, vem desenvolvendo, desde 2003, projetos, ações e práticas de sustentabilidade, por meio do Comitê de Gestor de Sustentabilidade – EcoCâmara, em parceria com diversas unidades administrativas.

Ciente de que suas atividades podem ser geradoras de impactos negativos, a Câmara tomou a iniciativa de elaborar o seu primeiro Plano de Logística Sustentável – PLS/CD, em consonância com sua Política Socioambiental, instituída pela Portaria nº 336, de 2010, e com base nas diretrizes da Instrução Normativa nº 10, de 2012, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, que estabelece as regras para elaboração dos Planos de Logística Sustentável.

O PLS/CD foi dividido em catorze eixos temáticos, a saber:

<b>Agrupamento</b>	<b>Eixos temáticos</b>
Uso racional dos recursos naturais e bens públicos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Água</li><li>• Energia</li><li>• Descartáveis</li><li>• Papel</li><li>• TI Verde</li><li>• Telefonia</li><li>• Mobilidade Sustentável</li><li>• Arquitetura e construção sustentável</li></ul>
Gestão adequada dos resíduos gerados	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gestão de resíduos</li><li>• Arborização e Manutenção de Áreas Verdes</li></ul>
Qualidade de vida no ambiente de trabalho	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saúde, Segurança e Qualidade de Vida no Trabalho</li><li>• Acessibilidade</li></ul>
Sensibilização e capacitação dos servidores	<ul style="list-style-type: none"><li>• Educação para Sustentabilidade</li></ul>
Compras públicas sustentáveis	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contratação Sustentável</li></ul>

O presente relatório traz os resultados de 2018 e demonstra que a maioria das metas propostas foram alcançadas, evidenciando o compromisso de todo o corpo funcional com a gestão sustentável.

Considerando os diferentes níveis de maturidade entre a gestão dos diferentes temas, observamos que a existência do PLS/CD, por si só, produz efeitos positivos, promovendo discussões sobre a adoção de atitudes sustentáveis na Casa.

Para o ano de 2020, a Câmara dos Deputados construirá o 2º PLS/CD, dessa vez utilizando o modelo do Plano de Logística Sustentável de referência, produto da Cooperação entre Tribunal de Contas da União, Senado Federal e Câmara dos Deputados, construído com o objetivo de ser disponibilizado para toda a administração pública brasileira, em especial as Câmaras Municipais e Assembleias Legislativas.

Desse modo, acreditamos que o PLS/CD continuará a contribuir para a promoção da gestão pública sustentável, planejando, articulando e monitorando ações e projetos ambientalmente adequados, socialmente justos e economicamente viáveis.

Equipe EcoCâmara

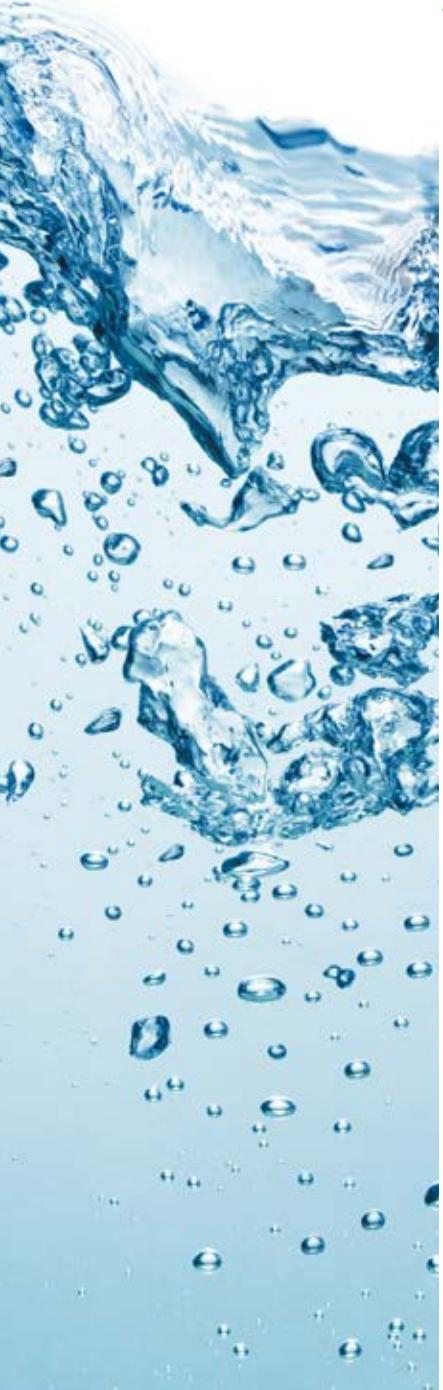


---

# Uso racional dos recursos naturais e bens públicos

---

## TEMA: ÁGUA



A Câmara dos Deputados vem desenvolvendo, com sucesso, iniciativas com o propósito de reduzir o consumo de água potável, com medidas de racionalização e de qualificação do consumo.

A racionalização envolve ações de conscientização dos usuários, o monitoramento do consumo por meio de hidrômetros, a redução da irrigação de jardins e gramados durante a estiagem, a instalação de dispositivos economizadores e a modernização das instalações hidrossanitárias com a possibilidade de abastecer mictórios e bacias sanitárias com água reutilizada de lavatórios e chuveiros.

Em relação à qualificação do consumo, a Câmara tem planejado e executado intervenções com o intuito de substituir o uso de água potável por água bruta em jardins, espelhos d'água e sistemas de ar condicionado, que juntos respondem por 30% do consumo total. Para que isso seja possível, o sistema projetado associa água pluvial captada das coberturas, durante o período chuvoso, à água bruta extraída de poços profundos, no período de estiagem.

Em 2018, verificamos a redução de 33,6% no consumo com relação a 2016, primeiro biênio de vigência do PLS/CD, à qual correspondeu redução de 30,2% no gasto. Somadas as reduções de gastos em 2017 e em 2018, a Câmara economizou no biênio R\$ 2,7 milhões.

## TEMA: ÁGUA

### OBJETIVO: REDUZIR O CONSUMO DE ÁGUA

Indicador: Consumo de água (m <sup>3</sup> )		
ano	resultado apurado	meta PLS
2014	175.284	-
2015	215.540	-
2016	191.356	-
2017	145.876 ✓	≤ 188.486
2018	127.052 ✓	≤ 185.663
Redução nos 2 últimos anos 2018 rel. 2016	33,6%	3,0%

Detalhamento do indicador: Volume de água potável consumida nos edifícios administrativos da Câmara dos Deputados: Ed. Principal, Anexos I, II, III e IV, Complexo Avançado, CEAM/SIA e Centro de Transmissão.

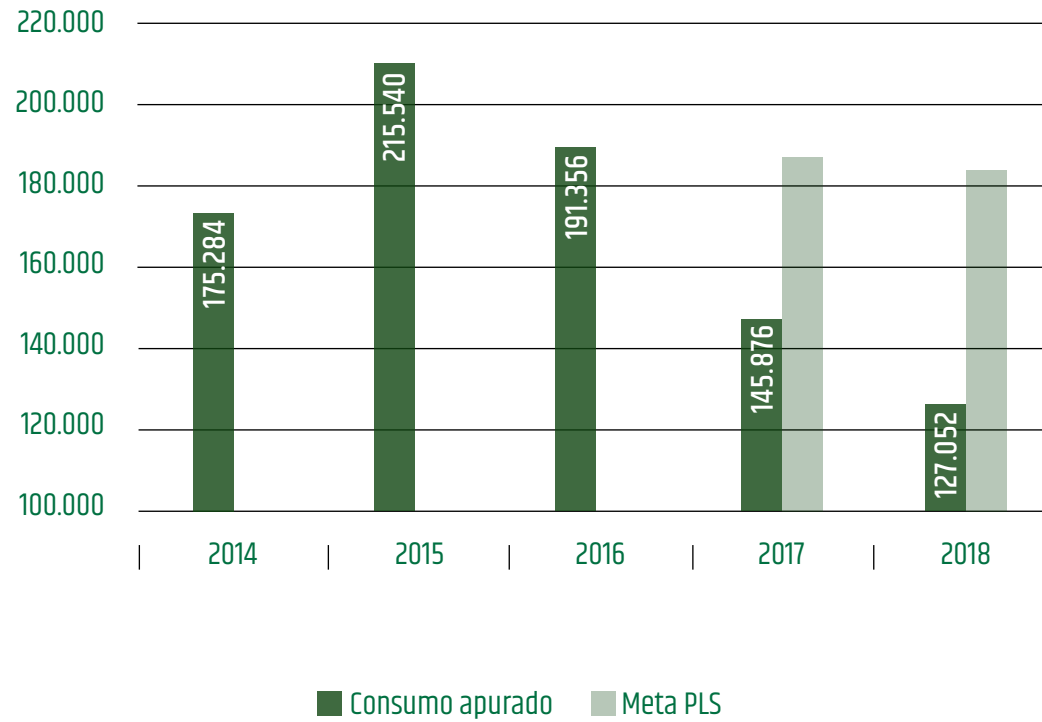




## TEMA: ÁGUA



### Consumo de água em m<sup>3</sup>



## TEMA: ÁGUA

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES programadas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Instalar poço de água bruta	DETEC	Concluído
Instalar captação de água da chuva na CTRAN	DETEC, CTRAN	Em andamento
Instalar monitoramento remoto de hidrômetros	DETEC, COHAB, Quarta-Secretaria	Em andamento
Desenvolver projeto piloto de reúso de água da chuva no Ed. Principal	COENG/DETEC	Em andamento

AÇÕES futuras	UNIDADES ENVOLVIDAS	PRAZO
Utilizar água bruta no Espelho d' água do Anexo I	DG, DETEC, Primeira-Secretaria	2019
Utilizar água bruta para lavar os carros oficiais	CTRAN, Primeira-Secretaria	2019
Instalar hidrômetro por prumada do Anexo IV	DETEC	2020
Trocar 460 vasos sanitários por caixas acopladas (Anexos II e IV)	DETEC	2022

## TEMA: ENERGIA

A Câmara dos Deputados vem promovendo, com sucesso, ações e projetos com o objetivo de minimizar o consumo de energia elétrica: redução dos horários de funcionamento do ar condicionado, troca de equipamentos de ar condicionado e de lâmpadas, entre outras ações, têm sido importantes para os resultados alcançados até o momento. Para o futuro, a implantação de usinas de energia fotovoltaicas constitui um importante projeto que, além de gerar energia que será consumida pela própria instituição e trazer economia, possui um valor simbólico significativo para a sociedade.

Em 2018, verificamos a redução de 16,3% no consumo com relação a 2016, primeiro biênio de vigência do PLS/CD, à qual correspondeu redução de 4,8% no gasto. Somadas as reduções de gastos em 2017 e em 2018, a Câmara economizou no biênio R\$ 5 milhões.



## TEMA: ENERGIA

### OBJETIVO: REDUZIR O CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

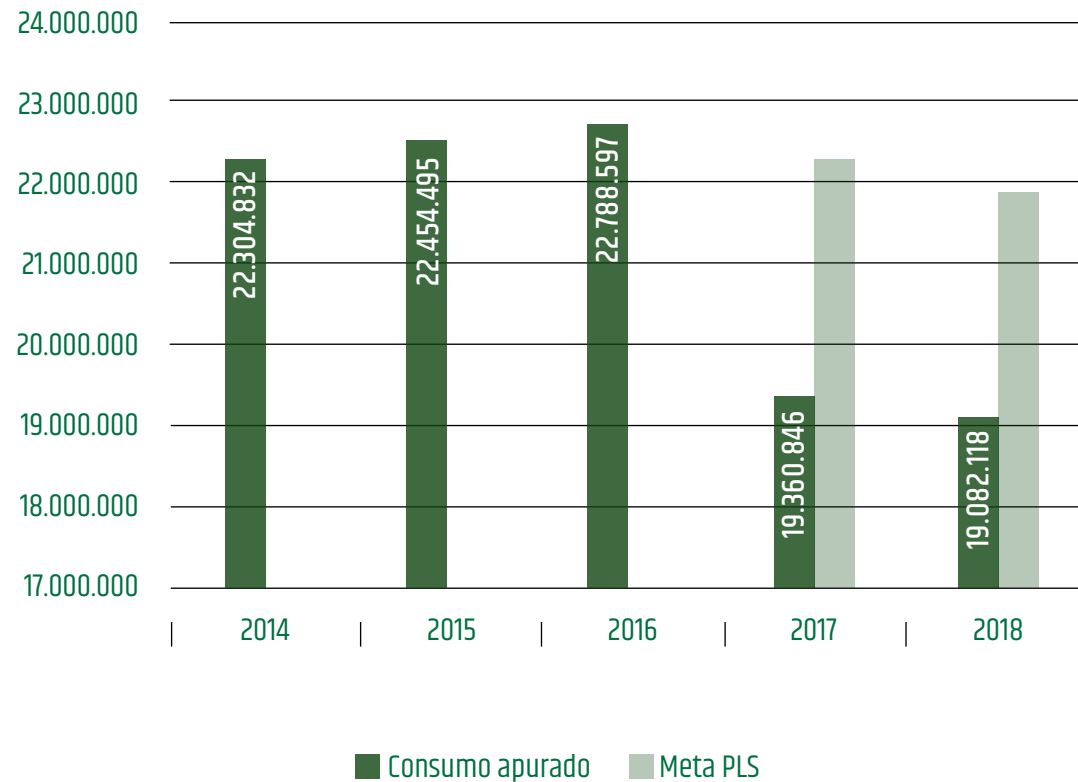
Indicador: Consumo de energia elétrica (kwh)		
ano	resultado apurado	meta PLS
2014	22.304.832	-
2015	22.454.495	-
2016	22.788.597	-
2017	19.360.846 ✓	≤ 22.332.825
2018	19.082.118 ✓	≤ 21.886.168
Redução nos 2 últimos anos 2018 rel. 2016	16,3%	4,0%

Detalhamento do indicador: Energia elétrica consumida nos edifícios administrativos da Câmara dos Deputados: Ed. Principal, Anexos I, II, III e IV, Complexo Avançado, CEAM/SIA e SCS.



## TEMA: ENERGIA

### Consumo de energia elétrica em Kwh



## TEMA: ENERGIA

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES programadas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Instalar sistema de energia fotovoltaica em local a ser definido como projeto piloto	DETEC, COHAB	Em andamento. Previsão de conclusão para 2020
Reduzir 120 impressoras até 2018	DITEC, EcoCâmara	Concluído
Modernizar os elevadores dos edifícios Anexos II, III e Ed. Principal	DETEC	Reprogramado para 2019
Substituir a iluminação fluorescente por lâmpadas LED nos Complexos Principal e Avançado	DETEC	Reprogramado para 2019

AÇÕES futuras	UNIDADES ENVOLVIDAS	PRAZO
Instalar medidores de energia em locais específicos (restaurantes, bancos, ar condicionado, etc)	DETEC	2019
Instalar sensores de presença em ambientes de escritório	DETEC	2019
Substituir 3065 computadores antigos por computadores de maior eficiência energética	DITEC	2019
Modernizar o sistema de ar-condicionado de todos os prédios do Complexo Principal	DETEC	2022



## TEMA: DESCARTÁVEIS

São diversos os impactos econômicos e ambientais positivos da redução do consumo de descartáveis. Na Câmara, percebe-se especialmente a redução dos gastos com aquisição e distribuição, e ainda com a gestão dos resíduos.

Em 2018, as metas para redução do consumo tanto dos copos de plástico quanto de garrafas descartáveis de água mineral de 1,5 litro foram superadas com folga. A instalação de filtros de água industriais no Anexo IV contribuiu para a redução do consumo de garrafas de água mineral. Ainda, foram realizadas campanhas publicitárias de conscientização para redução do consumo de copos descartáveis e sua substituição por produtos duráveis.

Ainda assim, foram consumidos quase 30 mil copos por dia em 2018. Apesar de ser reciclável, a taxa de reciclagem desse material no país é baixíssima, bem próxima de zero. Na Câmara, encaminhamos esses resíduos à cooperativa de catadores de material reciclável, mas esse material tem valor de mercado bem reduzido, por se tratar de um plástico de baixa qualidade, o que faz com que a própria cooperativa não tenha interesse em separá-los para reciclagem.

No caso das garrafas, foram consumidas em 2018 mais de 2 mil garrafas de água mineral por dia útil. A água mineral engarrafada tem custo pelo menos 50 vezes mais alto do que a mesma quantidade de água filtrada.





## TEMA: DESCARTÁVEIS

### OBJETIVO: REDUZIR O CONSUMO DE COPOS DE PLÁSTICO DESCARTÁVEIS DE 50ML

Indicador: Número de centos de copos de plástico descartáveis de 50ml consumidos		
ano	resultado apurado	meta PLS
2014	23.455	-
2015	27.497	-
2016	21.016	-
2017	19.619 ✓	≤ 19.965
2018	17.301 ✓	≤ 18.967
Redução nos 2 últimos anos 2018 rel. 2016	17,7%	9,8%

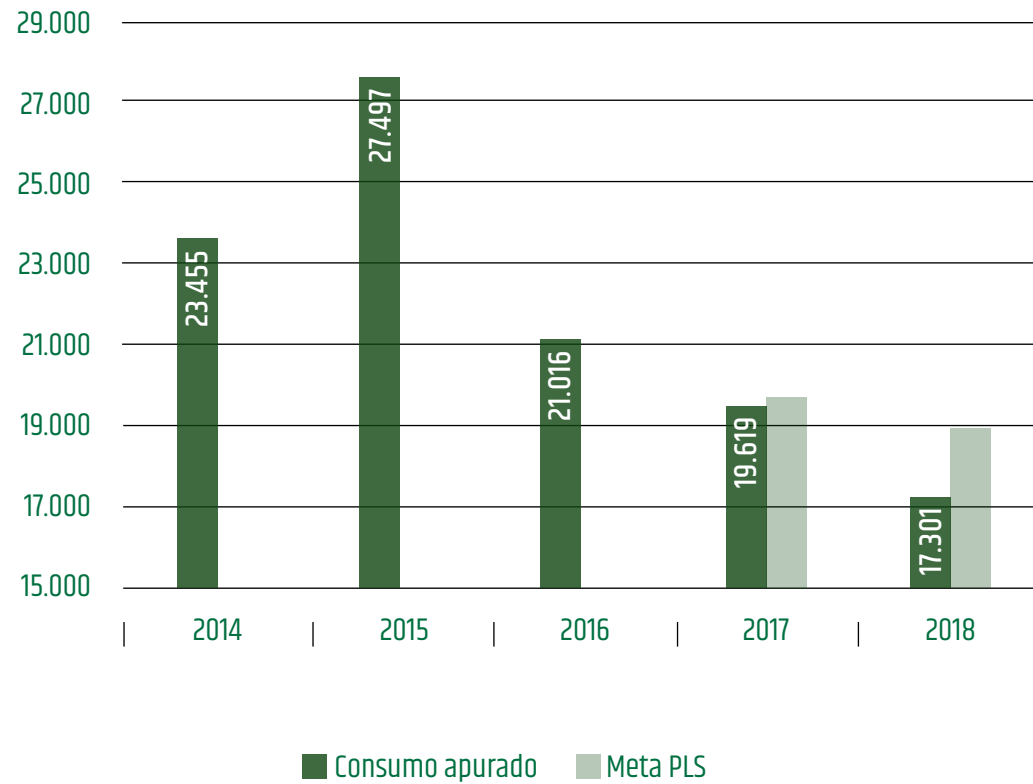






## TEMA: DESCARTÁVEIS

### Consumo de copos descartáveis de 50ml em centos





## TEMA: DESCARTÁVEIS

### OBJETIVO: REDUZIR O CONSUMO DE COPOS DE PLÁSTICO DESCARTÁVEIS DE 200ML

Indicador: Número de centos de copos de plástico descartáveis de 200ml consumidos		
ano	resultado apurado	meta PLS
2014	75.372	-
2015	85.889	-
2016	71.430	-
2017	65.226 ✓	≤ 67.858
2018	57.757 ✓	≤ 64.465
Redução nos 2 últimos anos 2018 rel. 2016	19,1%	9,8%

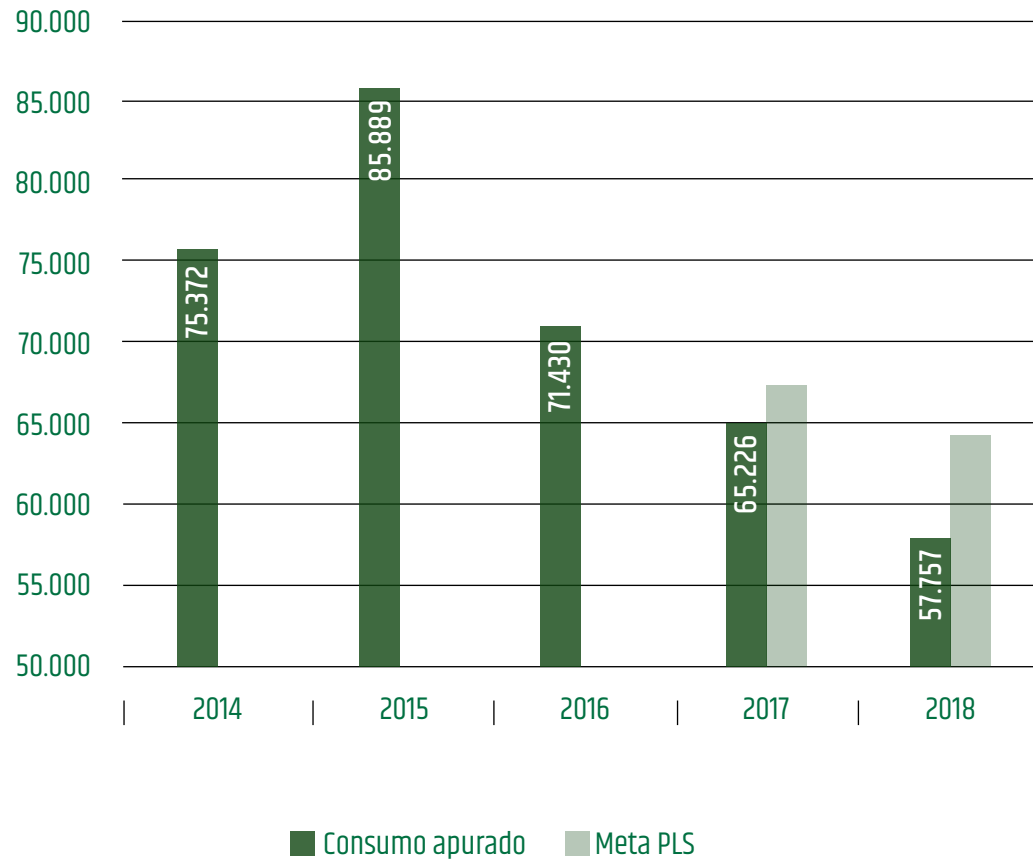
Foram aproximadamente **6.800 copos de 50ml e 22.900 copos de 200ml** por dia útil em 2018





## TEMA: DESCARTÁVEIS

### Consumo de copos descartáveis de 200ml em centos





## TEMA: DESCARTÁVEIS

### Monitoramento do Plano de Ação


AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Realizar campanha de substituição do uso de copos descartáveis por copos ou xícaras duráveis	SECOM, CAEDI/DETEC, EcoCâmara	Concluído
Reduzir gradativamente o fornecimento de copos descartáveis aos setores	COALM/DEMAP, CAEDI/DETEC	Em andamento
Utilizar xícaras e copos de vidro em reuniões administrativas	CAEDI/DETEC	Em andamento
Orientar a reposição de café e água nos copos descartáveis durante as Reuniões/Audiências Públicas realizadas nas Comissões	CAEDI/DETEC	Em andamento
Elaborar estudo para solução alternativa ao uso de copos plásticos	COALM/DEMAP, EcoCâmara	Em andamento
Monitorar os dados de consumo e informá-los ao corpo diretivo por meio do painel digital de sustentabilidade	COALM/DEMAP, EcoCâmara, DATAÂMARA	Reprogramado para 2020





## TEMA: DESCARTÁVEIS

### OBJETIVO: REDUZIR O CONSUMO DE GARRAFAS PLÁSTICAS DE ÁGUA MINERAL DE 1,5 LITRO

Indicador: Número de dúzias de garrafas plásticas de água mineral de 1,5 litro consumidas		
ano	resultado apurado	meta PLS
2014	43.425	-
2015	51.745	-
2016	50.112	-
2017	50.607	≤ 47.606
2018	42.748 	≤ 45.226
Redução nos 2 últimos anos 2018 rel. 2016	14,7%	14,7%

Foram mais de **2.000 garrafas** por dia útil em 2018

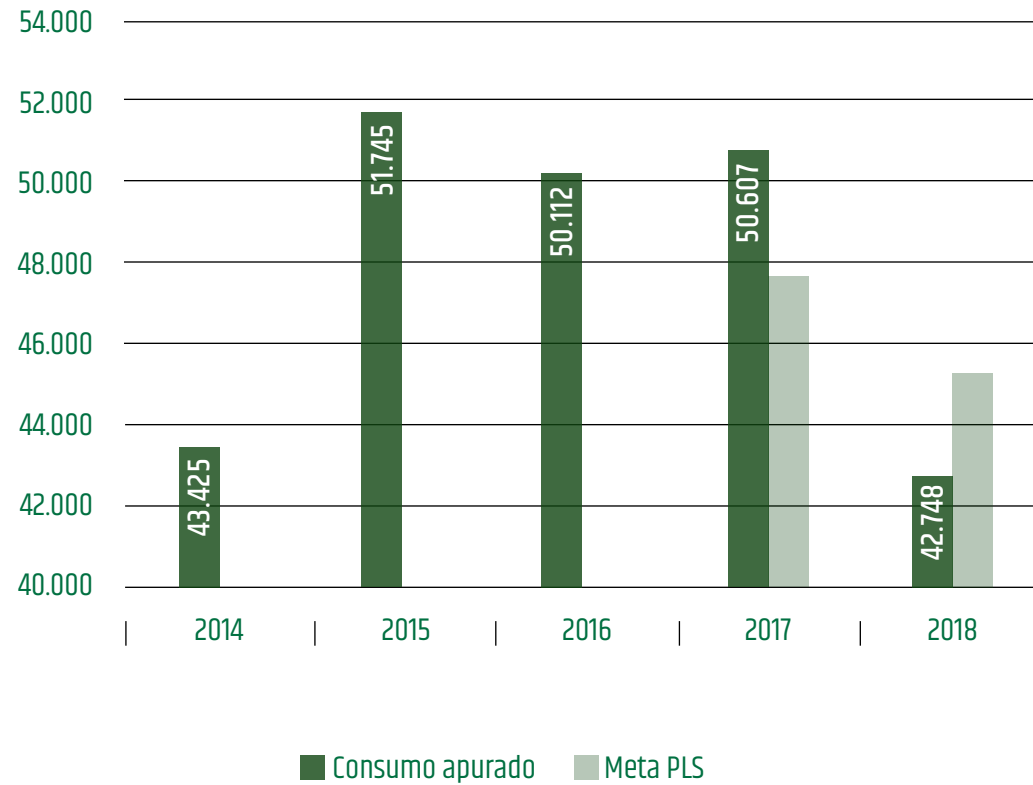




## TEMA: DESCARTÁVEIS



### Consumo de garrafas de água mineral de 1,5l em dúzias





## TEMA: DESCARTÁVEIS

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Instalar filtros industriais de água nas copas do Anexo IV	DETEC	Em andamento
Realizar estudo sobre a viabilidade econômica e ambiental da instalação de filtros industriais nas áreas comuns	COALM/DEMAP, CAEDI/DETEC	Reprogramado
Realizar campanha para utilização da água dos filtros	SECOM	Concluído
Reduzir o fornecimento de garrafas de água de 1,5L, substituindo-as por galões de água de 20L onde não for possível a instalação de filtros	COALM/DEMAP, CAEDI/DETEC	Reprogramado
Monitorar os dados de consumo e informá-los ao corpo diretivo por meio do painel digital de sustentabilidade	COALM/DEMAP, EcoCâmara, DATACÂMARA	Reprogramado





## TEMA: PAPEL

Podemos afirmar que a Câmara dos Deputados está deixando um modelo de ambiente baseado em papel e vencendo a barreira da resistência às inovações, pois já observamos uma mudança importante de patamar no consumo de papel desde 2016, com redução no consumo naquele ano de 41% com relação ao ano anterior. Desde então o consumo continua caindo, resultado não só do desenvolvimento de tecnologias, mas também de mudança cultural e da conscientização de todo o corpo de colaboradores.

Em 2018, a meta de redução do consumo de papel foi amplamente superada. Na comparação com 2016, nesse período de vigência do primeiro PLS, observamos redução de 36% no consumo de papel A4, resultado da implantação do sistema de tramitação eletrônica de processos, e da conscientização dos colaboradores, por meio de campanhas educativas.





## TEMA: PAPEL

### OBJETIVO: REDUZIR O CONSUMO DE PAPEL A4

Indicador: Número de resmas de papel A4 consumidas		
ano	resultado apurado	meta PLS
2014	51.337	-
2015	63.288	-
2016	36.847	-
2017	28.590 ✓	≤ 34.267
2018	23.587 ✓	≤ 29.812
redução nos 2 últimos anos 2018 rel. 2016	36,0%	19,1%

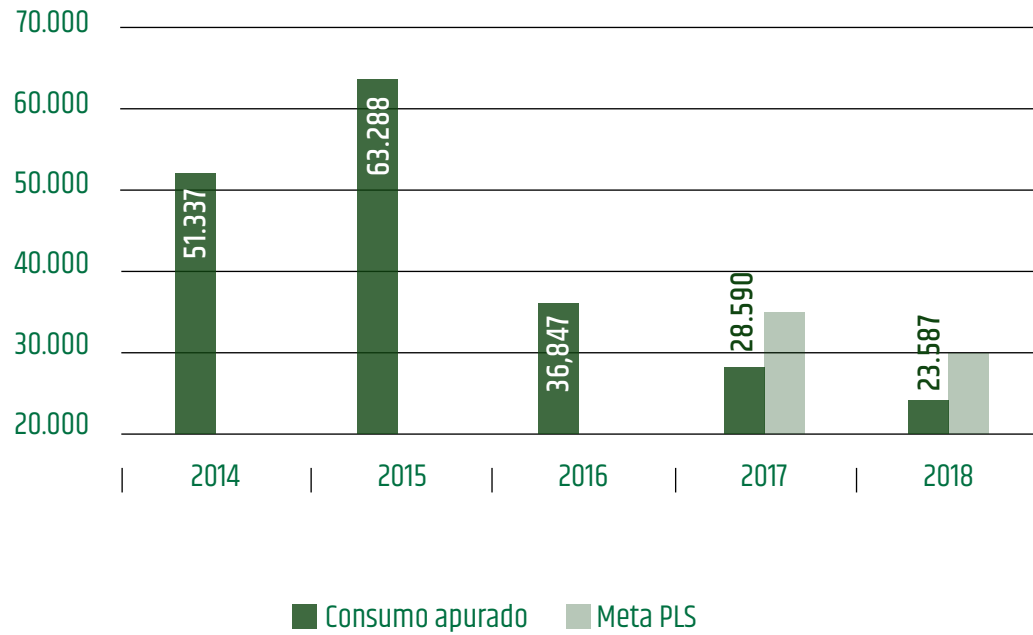
### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Implantar Política de Impressão da Câmara dos Deputados	DITEC, DEMAP, EcoCâmara, CEDI, DECOM	Concluído
Implantar o sistema de processo eletrônico eDoc	CEDI	Concluído
Implantar Política de Cópias da Câmara Deputados	CEDI	Em andamento
Realizar campanhas de sensibilização para redução do consumo de papel	COALM/DEMAP, SECOM, CEFOR, EcoCâmara	Concluído



## TEMA: PAPEL

### Consumo de papel A4 em resmas



## TEMA: PAPEL

### OBJETIVO: AUMENTAR O PERCENTUAL DE PROCESSOS ADMINISTRATIVOS DIGITAIS

Indicador: Processos abertos em meio digital, por meio do sistema eDoc		
ano	resultado apurado	meta PLS
2015	0,5%	-
2016	5,0%	-
2017	37,2% ✓	≥ 35%
2018	87,2%	100%

Detalhamento do indicador: Em relação ao total de processos administrativos autuados no período.

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Implantar o eDoc	COARQ/CEDI, DITEC	Concluído
Capacitar os servidores no uso do eDoc	COARQ/CEDI, DITEC, CEFOR	Em andamento
Divulgar as dúvidas frequentes sobre o eDoc no Camaranet	COARQ/CEDI, DITEC	Concluído

## TEMA: T.I. VERDE

O conjunto de ações que vem sendo implantado pela Câmara dos Deputados visa tanto à redução no consumo de papel como à redução dos impactos ambientais tecnológicos ocasionados pela utilização e descarte de equipamentos e suprimentos de impressão, além de promover a economicidade na utilização desses recursos.

Estudos apontam para o fato de que, do total de impressões realizado em um ambiente de escritório, quase 60% tem como destino final o cesto de lixo, ou seja, são recursos desperdiçados. Uma das melhores estratégias para reduzir a quantidade de impressões é reduzir a disponibilidade e a facilidade de acesso aos equipamentos de impressão.

Em 2018, as metas de redução de impressões foram alcançadas. Apesar de a redução do número de impressoras não ter alcançado a meta prevista no PLS, não deixa de ser representativo o esforço conjunto de algumas áreas da Casa que possibilitou a redução de mais de 200 equipamentos de impressão, gerando uma economia de R\$450 mil.

### Política de Impressão Sustentável

Ainda, em 2018, foi elaborada uma nova política de impressão sustentável para a Câmara dos Deputados, que versa sobre o fornecimento e distribuição de equipamentos de impressão, com o objetivo de instituir diretrizes modernas para a racionalização do uso dos recursos de impressão da Casa, promovendo economia e eficiência na utilização desses insumos. A política foi aprovada no início de 2019, na forma de Portaria da Primeira-Secretaria.



## TEMA: T.I. VERDE

### OBJETIVO: REDUZIR O NÚMERO DE IMPRESSÕES

Indicador: Número de páginas impressas		
ano	resultado apurado	meta PLS
2015	27.776.985	-
2016	30.362.985	-
2017	24.948.973 ✓	≤ 27.304.739
2018	21.403.000 ✓	≤ 22.454.076

Detalhamento do indicador: Inclui as páginas de cópias de documentos feitas nas impressoras.

### OBJETIVO: REDUZIR O NÚMERO DE IMPRESSÕES POR USUÁRIO

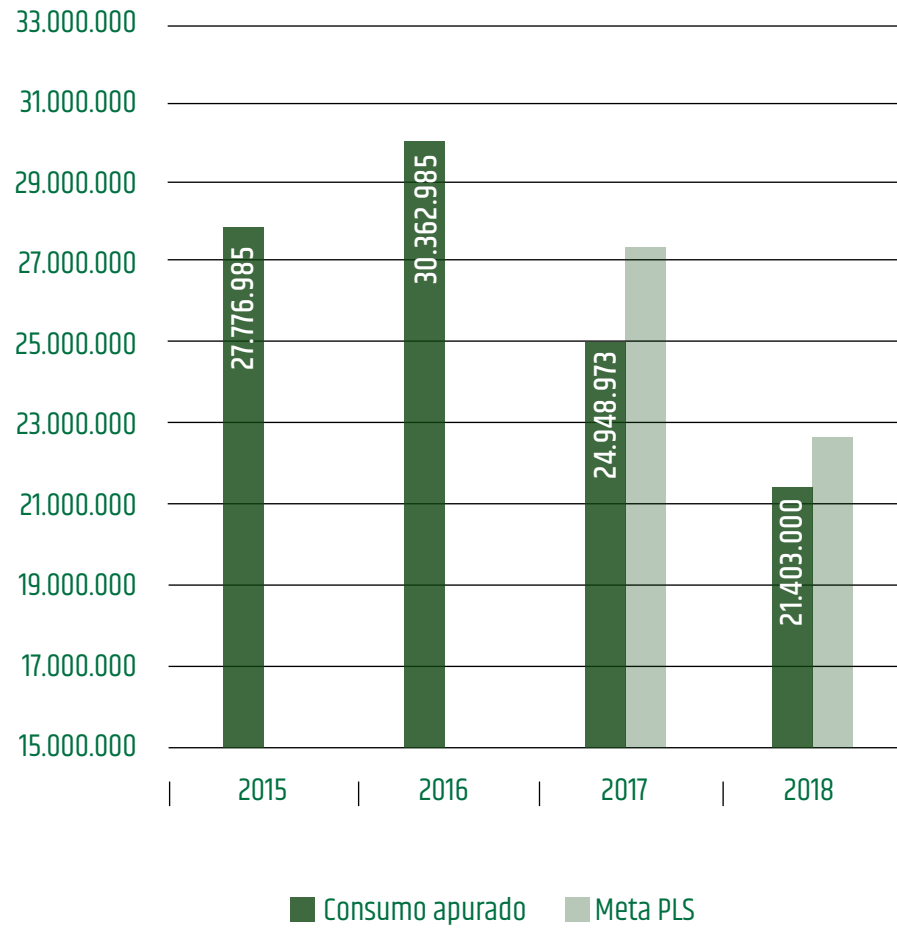
Indicador: Número de páginas impressas por usuário		
ano	resultado apurado	meta PLS
2015	1.496	-
2016	1.635	-
2017	1.344 ✓	≤ 1.471
2018	1.153 ✓	≤ 1.210

Detalhamento do indicador: Inclui as páginas de cópias de documentos feitas nas impressoras.



## TEMA: T.I. VERDE

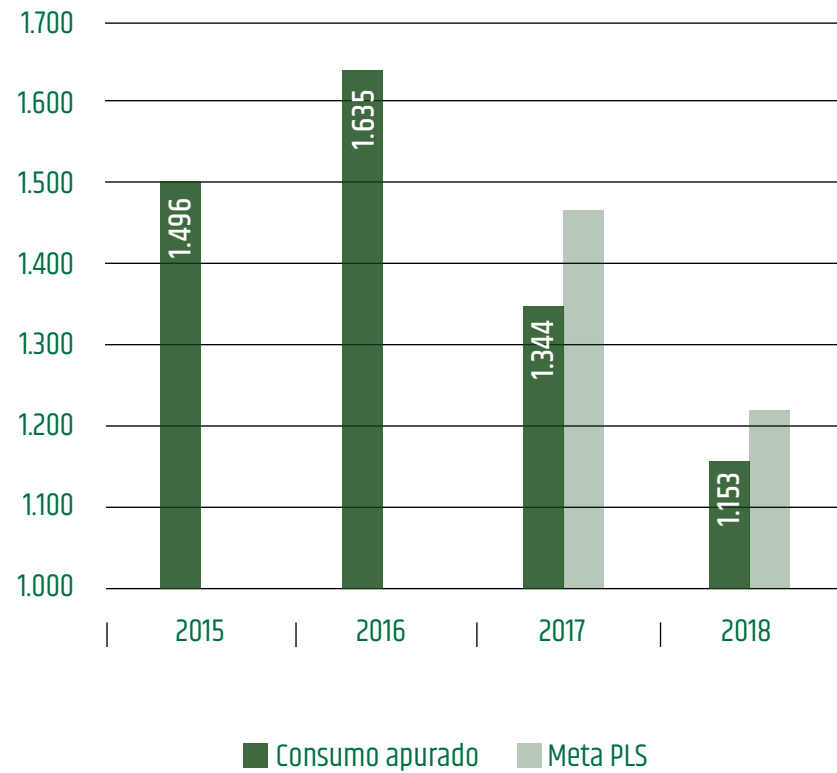
### Páginas impressas





## TEMA: T.I. VERDE

### Páginas impressas por usuário



## TEMA: T.I. VERDE

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Criar uma Política de Impressão da Câmara dos Deputados	DITEC, DEAPA, DECOM, CEDI, ATEC, EcoCâmara	Concluído
Atualizar periodicamente as configurações econômicas das impressoras de acordo com a política de impressão	DITEC	Realizado rotineiramente
Desenvolver campanha de conscientização sobre práticas de impressão econômica	DITEC, SECOM, EcoCâmara	Reprogramado para 2019
Informar periodicamente o volume de impressões realizadas por cada área	DITEC	Reprogramado para 2019
Criar painel gerencial sobre impressoras e impressões	DITEC	Em andamento
Elaborar estudo sobre layout de sistemas de TI que reduzam a necessidade de impressão	DITEC	Reprogramado



## TEMA: T.I. VERDE

### OBJETIVO: REDUZIR O NÚMERO DE IMPRESSORAS NAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS

Indicador: Número de impressoras nas Unidades Administrativas		
ano	resultado apurado	meta PLS
2015	1.030	-
2016	1.030	-
2017	1.030 ✓	≤ 1.030
2018	817	≤ 600

### OBJETIVO: AUMENTAR O NÚMERO DE USUÁRIOS POR IMPRESSORAS NAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS

Indicador: Número de usuários por impressora nas Unidades Administrativas		
ano	resultado apurado	meta PLS
2015	4,5	-
2016	4,5	-
2017	4,5 ✓	≥ 4,5
2018	5,7	≥ 8

## TEMA: T.I. VERDE

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Criar uma Política de Impressão da Câmara dos Deputados	DITEC, DEAPA, DECOM, CEDI, ATEC, EcoCâmara	Concluído
Realizar visitas às unidades administrativas para retirar impressoras das unidades que excedam o limite de equipamentos previstos na Política de Impressão	DITEC, EcoCâmara	Em andamento



## TEMA: TELEFONIA

A Câmara dos Deputados possui, em sua estrutura, uma das maiores centrais privadas de telefonia do País, com mais de 10 mil aparelhos telefônicos em operação. Nos últimos anos a Câmara deu início a um processo de modernização de todo o sistema de telefonia, com a substituição gradual da antiga central por um novo sistema com tecnologia de voz sobre IP, que começou a ser implantado no início de 2016.

Como consequência, observamos uma queda de mais de 50% nos gastos com a telefonia fixa já naquele ano. Desde então, as metas estabelecidas no PLS têm sido superadas.

## TEMA: TELEFONIA

### OBJETIVO: REDUZIR GASTOS COM TELEFONIA FIXA

Indicador: Valor gasto com telefonia fixa (R\$)		
ano	resultado apurado	meta PLS
2014	5.981.085,95	-
2015	3.770.348,64	-
2016	1.581.849,17	-
2017	1.383.240,87 ✓	≤ 1.534.393,69
2018	885.184,73 ✓	≤ 1.380.954,32
Redução nos 2 últimos anos 2018 rel. 2016	44%	13%

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Implantar nova central telefônica com tecnologia IP e novo sistema de tarifação	COAUD/DETEC	Concluído
Implantar Política de Telefonia	COAUD/DETEC	Cancelado
Criar campanha de conscientização e divulgação de normativos	DETEC, SECOM	Reprogramado
Disseminar o uso do ramal celular por deputados e alta administração da Casa	COAUD/DETEC	Em andamento



## TEMA: MOBILIDADE SUSTENTÁVEL

A Câmara dos Deputados, atenta às questões socioambientais e às iniciativas que envolvem a melhoria da qualidade de vida dos seus colaboradores e da sociedade, tem desenvolvido diversas atividades na área de mobilidade que visam incentivar o uso e a adoção de formas alternativas de transporte, tanto para o deslocamento dos servidores entre casa e trabalho quanto para o deslocamento durante o expediente para atender a compromissos do trabalho.

Para o ano de 2018 foram propostas metas audaciosas. Apesar de algumas delas não terem sido alcançadas, entendemos que a Câmara avançou nos processos de trabalho relativos a fornecimento de soluções de deslocamento.





## TEMA: MOBILIDADE SUSTENTÁVEL

### OBJETIVO: REDUZIR O CONSUMO DE COMBUSTÍVEL DOS VEÍCULOS

Indicador: Consumo de combustível (litros)		
ano	resultado apurado	meta PLS
2015	212.745	-
2016	203.149	-
2017	210.849	≤ 192.991
2018	194.381	≤ 183.341

### OBJETIVO: REDUZIR O VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL

Indicador: Valor gasto com combustível (R\$)		
ano	resultado apurado	meta PLS
2015	708.310,00	-
2016	717.247,00	-
2017	792.500,00 ✓	≤ 804.800,00
2018	827.915,00	≤ 750.000,00

## TEMA: MOBILIDADE SUSTENTÁVEL

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Manter controle e monitoramento informatizado de saída de veículos	CTRAN	Concluído
Implantar o Taxileg	CTRAN	Concluído
Reduzir a frota de veículos oficiais	CTRAN	Concluído
Enviar o consumo de combustível para as Unidades Administrativas usuárias dos serviços da CTRAN	CTRAN	Reprogramado para 2020
Monitorar os dados de consumo e informá-los ao corpo diretivo por meio do painel digital de sustentabilidade	CTRAN, EcoCâmara, DATACÂMARA	Reprogramado para 2020
Adquirir o Sistema GAX (sistema de controle de frota)	CTRAN	Cancelado

## TEMA: MOBILIDADE SUSTENTÁVEL

### OBJETIVO: REDUZIR O NÚMERO DE VEÍCULOS OFICIAIS LOCADOS

Indicador: Número de veículos oficiais locados		
ano	resultado apurado	meta PLS
2014	56	-
2015	83	-
2016	82	-
2017	77 ✓	≤ 84
2018	66 ✓	≤ 66

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Implantar o Taxileg	CTTRAN	Concluído
Mudar o modelo de contratação de veículos para o atendimento de pessoas com necessidades especiais	CTTRAN	Concluído





## TEMA: MOBILIDADE SUSTENTÁVEL

### OBJETIVO: AUMENTAR A ADESÃO DE SERVIDORES E COLABORADORES AO PROGRAMA MOB ECONOMILDO

Indicador: Número de servidores e colaboradores transportados pelas vans e ônibus do programa MOB Economildo		
ano	resultado apurado	meta PLS
2016	1.251.819	-
2017	1.113.986	≥ 1.230.600
2018	928.238	≥ 1.250.000

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Realizar campanha de comunicação, incentivando o uso do Economildo	CTTRAN/DG, SECOM, EcoCâmara	Reprogramado

## TEMA: MOBILIDADE SUSTENTÁVEL

### OBJETIVO: MONITORAR O NÚMERO DE USUÁRIOS DO PROGRAMA MOB BICICLETA

Indicador: Número de servidores e colaboradores usuários do Mob Bicletas

ano	resultado apurado	meta PLS
2014	88	-
2015	144	-
2016	144	-
2017	144 ✓	144
2018	144 ✓	144

Detalhamento do indicador: Refere-se ao número de usuários dos armários disponibilizados aos servidores e colaboradores que venham para a Câmara de bicicleta, caminhando ou correndo. São apenas 144 armários, que estão sempre ocupados, em função da alta procura.



## TEMA: MOBILIDADE SUSTENTÁVEL

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Realizar estudo para avaliação de adequação da quantidade de armários	CPROJ/DETEC, EcoCâmara	Em andamento
Reformar vestiário do Complexo Avançado	CPROJ/DETEC, EcoCâmara, ACESS/DG	Concluído

AÇÕES futuras	UNIDADES ENVOLVIDAS	PRAZO
Reformar vestiário de um dos edifícios do Complexo Principal	CPROJ/DETEC, EcoCâmara, ACESS/DG	2020





---

**Gestão adequada dos  
resíduos gerados**

---

### TEMA: GESTÃO DE RESÍDUOS

Por força da Política Nacional de Resíduos Sólidos, instituída pela Lei nº 12.305, de 2010, a Câmara tem responsabilidade pelo correto gerenciamento de seus resíduos, estando sujeita às sanções legais em caso de descumprimento.

Com vistas à correta destinação dos resíduos recicláveis, a Câmara mantém contrato com cooperativa de catadores de materiais recicláveis, que recolhe o resíduo reciclável que esteja devidamente segregado. Quanto aos resíduos orgânicos, a Casa está estudando alternativas para seu envio para compostagem. Hoje esses resíduos são enviados ao aterro sanitário.

Em 2018, foram realizados monitoramentos com vistas à elaboração de um diagnóstico mais preciso da geração, segregação e destinação dos resíduos comuns. Continuamos a implantação da revitalização da coleta seletiva, que consiste na implantação de nova metodologia para a coleta seletiva, com o objetivo de melhorar a segregação de resíduos na fonte e sua consequente destinação ambientalmente adequada.

Além de resíduos comuns, há na Câmara atividades que geram resíduos classificados como perigosos. É o caso do Departamento Médico, da gráfica e de setores do Centro de Documentação e Informação que trabalham com restauração de documentos. Esses resíduos perigosos demandam gerenciamento próprio e descarte diferenciado. Todos os resíduos perigosos gerados na Casa são descartados adequadamente, de acordo com Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) da Câmara dos Deputados, aprovado pelo Ato da Mesa nº 34, de 2015, e demais normativos que regem o tema, por meio de empresas especializadas contratadas para esse fim.





## TEMA: GESTÃO DE RESÍDUOS

### OBJETIVO: IMPLANTAR O PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA COLETA SELETIVA

Indicador: Percentual de implantação da revitalização da coleta seletiva		
ano	resultado apurado	meta PLS
2017	33%	≥ 40%
2018	66%	≥ 80%

Detalhamento do indicador: Considerado o universo de nove edifícios: Ed. Principal, Anexos I, II, III e IV, Cefor, Ctran/Cgraf, Cetec Norte, CEAM/SIA. Até 2018 a revitalização da coleta havia sido implantada nos Anexos I, II e III, Cefor, Ctran/Cgraf e Cetec Norte.

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÃO programada para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Capacitar equipe de visitas para sensibilizar servidores e colaboradores nos ambientes de trabalho	CAEDI/DETEC, EcoCâmara	Concluído



## TEMA: GESTÃO DE RESÍDUOS

### OBJETIVO: MONITORAR A QUANTIDADE DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E NÃO-REICLÁVEIS

Indicador: Resíduos orgânicos e não recicláveis (kg)		
ano	resultado apurado	meta PLS
2018	488.532	Diagnóstico

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES programadas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Definir calendário de sensibilização de colaboradores	EcoCâmara	Concluído
Implantar o projeto de revitalização da coleta seletiva nos Anexos II, IV, no Complexo Avançado e no CEAM/SIA	EcoCâmara, CAEDI/DETEC	Em andamento
Criar plano de comunicação sobre gestão de resíduos para sensibilização de servidores e colaboradores	SECOM, EcoCâmara	Concluído
Elaborar estudo para a revitalização do pátio de resíduos	CPROJ/DETEC	Cancelado
Elaborar estudo para aquisição de tecnologia para redução do volume de resíduos orgânicos	CAEDI/DETEC, CEQUI/DETEC	Em andamento



## TEMA: GESTÃO DE RESÍDUOS

### OBJETIVO: MONITORAR A QUANTIDADE DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS DESTINADOS À COOPERATIVA DE CATADORES

Indicador: Resíduos recicláveis destinados à cooperativa de catadores (kg)		
ano	resultado apurado	meta PLS
2018	334.277	Diagnóstico

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Definir calendário de sensibilização dos terceirizados	CAEDI/DETEC, EcoCâmara	Concluído
Finalizar a implantação do projeto de revitalização da coleta seletiva no Anexo II e no Complexo Avançado	CAEDI/DETEC, EcoCâmara	Concluído
Implantar o projeto de revitalização da coleta seletiva no Anexo IV e no CEAM/SIA	CAEDI/DETEC, EcoCâmara	Em andamento
Estabelecer novos processos de trabalho para o monitoramento da gestão de resíduos	CAEDI/DETEC, EcoCâmara	Em andamento
Elaborar estudo para a revitalização do pátio de resíduos	CAEDI/DETEC, EcoCâmara	Cancelado
Elaborar manual operacional de procedimentos para a gestão de resíduos	CAEDI/DETEC, EcoCâmara	Em andamento



## TEMA: GESTÃO DE RESÍDUOS

### OBJETIVO: MONITORAR A QUANTIDADE DE PILHAS E BATERIAS ENCAMINHADA À DESTINAÇÃO ADEQUADA

Indicador: Quantidade de pilhas e baterias destinadas adequadamente (kg)

ano	resultado apurado	meta PLS
2017	300 ✓	≥ 30kg
2018	240 ✓	≥ 30kg

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Exigir do usuário interno a devolução das pilhas e baterias usadas para a liberação de novas pilhas e baterias, ressalvados os casos de equipamentos novos	COALM/DEMAP	Realizado
Disponibilizar, para servidores, colaboradores e visitantes, coletor papa-pilha para o recolhimento de pilhas e baterias de uso doméstico	EcoCâmara	Concluído
Monitorar os dados de consumo e informá-los ao corpo diretivo por meio do painel digital de sustentabilidade	COALM/DEMAP, EcoCâmara, DATACÂMARA	Reprogramado para 2020



## TEMA: GESTÃO DE RESÍDUOS

### OBJETIVO: REDUZIR A QUANTIDADE DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE (RSS) ENCAMINHADOS À INCINERAÇÃO

Quantidade média semanal de RSS encaminhada a incineração (kg)		
ano	resultado apurado	meta PLS
2014	34,4	-
2015	43,7	-
2016	29,8	-
2017	29,4 	≤ 35kg
2018	38,4	≤ 30kg

### OBJETIVO: REDUZIR O PERCENTUAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE (RSS) ENCAMINHADO À INCINERAÇÃO

Percentual de RSS encaminhado a incineração (com base na quantidade média semanal)		
ano	resultado apurado	meta PLS
2014	11,0%	-
2015	13,4%	-
2016	11,7%	-
2017	13,8%	≤ 10%
2018	12,5%	≤ 10%



## TEMA: GESTÃO DE RESÍDUOS

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Abordar o tema “Gestão dos RSS” nas ações de educação continuada	COLAB e COMED/DEMED	Concluído
Revisar e atualizar o manual “Manejo de Resíduos de Serviços de Saúde: Manual básico de procedimentos” publicado em 2012	COLAB e COMED/DEMED	Reprogramado para 2019
Mapear e analisar as etapas do manejo de resíduos gerados pelo Setor de Radiologia	COMED/DEMED	Concluído





## TEMA: GESTÃO DE RESÍDUOS

### OBJETIVO: PRODUZIR A MENOR QUANTIDADE DE RESÍDUO LÍQUIDO PERIGOSO NA GRÁFICA, DIANTE DA DEMANDA SOLICITADA

Indicador: Quantidade de resíduo líquido perigoso produzido pela gráfica e destinado corretamente (litros)		
ano	resultado apurado	meta PLS
2014	40.300	-
2015	50.000	-
2016	29.170	-
2017	40.590	≤ 40.000
2018	30.600 ✓	≤ 40.000

### OBJETIVO: PRODUZIR A MENOR QUANTIDADE DE RESÍDUO SÓLIDO PERIGOSO NA GRÁFICA, DIANTE DA DEMANDA SOLICITADA

Indicador: Quantidade de resíduo sólido perigoso gerado pela gráfica e destinado corretamente (kg)		
ano	resultado apurado	meta PLS
2014	3.681	-
2015	2.838	-
2016	4.469	-
2017	2.910 ✓	≤ 3.000
2018	873 ✓	≤ 3.000



## TEMA: GESTÃO DE RESÍDUOS

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Realizar benchmarking em outras gráficas que operam com critérios sustentáveis	CGRAF/DEAPA	Em andamento
Realizar mapeamento dos processos de produção gráfica que são geradores de resíduos contaminantes	CGRAF/DEAPA	Em andamento
Padronizar os procedimentos para a gestão dos resíduos gerados na produção	CGRAF/DEAPA, EcoCâmara	Concluído
Realizar encontros de capacitação e conscientização em gestão e produção sustentável de resíduos perigosos	CGRAF/DEAPA, CEFOR, EcoCâmara	Reprogramado
Monitorar o contrato atual de coleta dos resíduos perigosos com foco na redução da geração dos resíduos	CGRAF/DEAPA	Em andamento
Realizar o levantamento da produção atual de resíduos líquidos gerados pela SEPIM e pela SEIMP	CGRAF/DEAPA	Concluído
Adquirir equipamento ecológico de gravação de chapas	CGRAF/DEAPA, DEMAP, DITEC	Em andamento
Realizar estudo de viabilidade para aquisição futura de acessórios para limpeza automática das impressoras Offset	CGRAF/DEAPA	Em andamento
Realizar estudo de viabilidade para contratação de empresa para descontaminação dos panos utilizados na limpeza de químicos contaminantes	CGRAF/DEAPA	Em andamento
Realizar estudo de viabilidade para a descontaminação das chapas de alumínio pela própria CGRAF	CGRAF/DEAPA	Em andamento



### TEMA: ARBORIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES

A gestão de áreas verdes tem como princípios a educação ambiental, o reúso, a reciclagem e a minimização de resíduos, a preservação da biodiversidade de flora e de fauna e a proteção de recursos naturais.

A Seção de Gestão de Áreas Verdes faz a compostagem dos resíduos da poda e da limpeza dos jardins para produção de composto orgânico, que é utilizado na adubação de plantas no viveiro e em toda a área verde da Casa, evitando, dessa forma, que esses resíduos sejam enviados ao aterro sanitário.



## TEMA: ARBORIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES

### OBJETIVO: MONITORAR A PRODUÇÃO DE COMPOSTO ORGÂNICO

Indicador: Produção de composto orgânico (m<sup>3</sup>)

ano	resultado apurado	meta PLS
2018	279	Diagnóstico

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Manter o processo de produção de composto orgânico de forma que atenda às demandas da SEGAV	SEGAV/DETEC	Realizado
Mensurar as quantidades de produto final e de saída para as áreas verdes	SEGAV/DETEC	Realizado



---

**Sensibilização e  
capacitação dos servidores**

---



### TEMA: EDUCAÇÃO PARA SUSTENTABILIDADE

As demandas por mudanças de comportamento em prol da sociedade e do meio ambiente estão conduzindo a repensar processos e também a educação, que assume o papel de estimular essas mudanças na sociedade. Assim, as práticas educativas voltadas para a sustentabilidade apontam para propostas pedagógicas centradas na criticidade dos sujeitos, com vistas à mudança de comportamento e de atitudes, ao desenvolvimento da organização social e da participação coletiva.



## TEMA: EDUCAÇÃO PARA SUSTENTABILIDADE

### OBJETIVO: MONITORAR O NÚMERO DE AÇÕES RELACIONADAS À EDUCAÇÃO AMBIENTAL PROMOVIDAS PELA SEÇÃO DE GESTÃO DE ÁREAS VERDES (SEGAV)

Indicador: Número de ações de educação ambiental promovidas pela SEGAV		
ano	resultado apurado	meta PLS
2014	17	-
2015	22	-
2016	22	-
2017	27 ✓	≥ 20
2018	23 ✓	≥ 20

Detalhamento do indicador: Inclui oficinas, palestras, eventos, exposições.

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Planejar atividades de acordo com as datas do calendário anual, pertinentes às áreas verdes da CD, com foco em educação ambiental	SEGAV/DETEC	Realizado
Planejar as oficinas a fim de diversificar seus temas e manter o interesse da comunidade da Câmara dos Deputados	SEGAV/DETEC	Realizado

## TEMA: EDUCAÇÃO PARA SUSTENTABILIDADE

### OBJETIVO: MONITORAR O NÚMERO DE PARTICIPANTES EM EVENTOS DE CAPACITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM SUSTENTABILIDADE PROMOVIDOS PELO ECOCÂMARA E PARCEIROS

Indicador: Participação em eventos de capacitação e desenvolvimento em sustentabilidade promovidos pelo EcoCâmara e parceiros

ano	resultado apurado	meta PLS
2018	1.219 ✓	≥ 1.000

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Melhorar processo de trabalho para coleta de dados	EcoCâmara	Em andamento

## TEMA: EDUCAÇÃO PARA SUSTENTABILIDADE

### OBJETIVO: MONITORAR O NÚMERO DE TREINAMENTOS EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Indicador: Número de treinamentos em segurança do trabalho		
ano	resultado apurado	meta PLS
2017	29 ✓	≥ 20
2018	32 ✓	≥ 30

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Levantar necessidades de treinamentos, definindo temas, montando agenda e elaborando treinamentos com base em pesquisa e consulta à legislação pertinente	SEEST/DETEC	Realizado
Agendar espaço e locais para realizar os treinamentos. Providenciar insumos e recursos necessários. Executar agenda de treinamento para trabalhadores	CEFOP, DECOM, SEEST/DETEC	Realizado



---

# **Compras públicas sustentáveis**

---

## TEMA: CONTRATAÇÃO SUSTENTÁVEL

A Câmara dos Deputados tem, ao longo dos últimos anos, imprimido esforços no sentido de contribuir para o novo paradigma que se apresenta para as compras públicas sustentáveis, de ser instrumento para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável. Para isso, foram instituídos novos ordenamentos para as compras da Casa, por meio do Ato da Mesa nº 4, de 2011, que dispõe sobre a adoção de critérios socioambientais na aquisição de bens, contratação, execução e fiscalização de serviços e obras, que foi regulamentado pela Portaria nº 227, de 2014.

A proposição de indicadores inovadores no Plano de Logística Sustentável, como os voltados para o aumento dos processos com inclusão de critérios ambientais e sociais, com Estudo Técnico Preliminar e de compras compartilhadas, mostra o compromisso da Câmara na busca pelo aprimoramento contínuo e ampliação do escopo das licitações sustentáveis.



## TEMA: CONTRATAÇÃO SUSTENTÁVEL

### OBJETIVO: AUMENTAR O PERCENTUAL DE COMPRAS E CONTRATAÇÕES COM CRITÉRIOS AMBIENTAIS

Indicador: Percentual de licitações com critérios ambientais

ano	resultado apurado	meta PLS
2014	31,6%	-
2015	46,3%	-
2016	46,8%	-
2017	47,5%	≥ 53%
2018	51,5%	≥ 60%

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Capacitar áreas demandantes e supridoras	DEMAP, EcoCâmara, CEFOR	Em andamento
Vincular ao Sigmas catálogo de materiais e serviços de base de dados já existente na Administração Pública que contenha critérios de sustentabilidade definidos	DEMAP, DETEC, DITEC	Cancelado
Realizar pesquisas comparativas, entre produtos sustentáveis e tradicionais, para subsidiar as aquisições	CCOMP/DEMAP	Reprogramado
Revisar o catálogo de materiais	CCOMP/DEMAP	Reprogramado
AÇÕES futuras	UNIDADES ENVOLVIDAS	PRAZO
Criar catálogo de materiais sustentáveis	CCOMP/DEMAP	2020



## TEMA: CONTRATAÇÃO SUSTENTÁVEL

### OBJETIVO: AUMENTAR O PERCENTUAL DE COMPRAS COMPARTILHADAS

Indicador: Percentual de compras compartilhadas realizadas

ano	resultado apurado	meta PLS
2017	2,2% ✓	≥ 1%
2018	0,8%	≥ 3%

Detalhamento do indicador: em relação ao número total de processos de compras e contratações.

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Publicar o Plano de Compras de 2018 na Internet, após autorização dos órgãos diretivos da Casa	CCOMP/DEMAP	Reprogramado
Incrementar as ações de coordenação com o Senado Federal visando às compras conjuntas	CCOMP/DEMAP	Em andamento



## TEMA: CONTRATAÇÃO SUSTENTÁVEL

### OBJETIVO: AUMENTAR O PERCENTUAL DE PROCESSOS DE COMPRA COM ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Indicador: Percentual de processos com ETP		
ano	resultado apurado	meta PLS
2017	3,7%	≥ 5%
2018	8,0%	≥ 50%

Detalhamento do indicador: em relação ao número total de processos de compras e contratações.

### Monitoramento do Plano de Ação


AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Estipular modelos de ETP no eDoc	CCOMP/DEMAP	Em andamento
Reformular o Termo de Referência (TR)	CPL/DEMAP	Em andamento
Capacitar os demandantes e fornecedores no preenchimento de ETP e TR	DIRAD	Em andamento



## TEMA: CONTRATAÇÃO SUSTENTÁVEL

### OBJETIVO: MONITORAR A ADESÃO DAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS AO ALMOXARIFADO SUSTENTÁVEL

Indicador: Número de requisições atendidas com material do almoxarifado sustentável

ano	resultado apurado	meta PLS
2016	30	
2017	109 	≥ 100
2018	71	≥ 150

### Monitoramento do Plano de Ação

AÇÕES previstas para 2018	UNIDADES ENVOLVIDAS	SITUAÇÃO
Criar plano de comunicação para divulgação do Almoxarifado Sustentável	COALM/DEMAP, SECOM, EcoCâmara	Concluído
Divulgar os resultados de reutilização de materiais de almoxarifado para o corpo diretivo e funcional	COALM/DEMAP, SECOM, EcoCâmara	Em andamento

