

PLANO DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL



RELATÓRIO DE ANÁLISE DE DESEMPENHO 2019





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 um novo 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 **eixos temáticos**, a saber:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Água• Energia• Descartáveis• Papel• TI Verde• Telefonia• Mobilidade Sustentável | <ul style="list-style-type: none">• Gestão de resíduos• Arborização e Manutenção de Áreas Verdes• Educação para Sustentabilidade• Contratação Sustentável |
|---|--|



Câmara dos Deputados
Plano de Logística Sustentável
Resultados 2019

O presente relatório traz os resultados de 2019, encerrando assim o ciclo da primeira edição do PLS/CD. A 2ª edição do PLS/CD apresentará os planos de ação para o biênio 2020-2021.

Destaque-se a importância dos processos de elaboração do Plano e de apuração dos resultados, momentos em que são promovidas discussões sobre a adoção de atitudes sustentáveis na Casa e em que se evidencia o compromisso de todo o corpo funcional com a gestão sustentável.

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

Em 2019, entrou em operação o poço semiartesiano perfurado no estacionamento do Anexo I, o que possibilitou a retomada do preenchimento dos espelhos d'água do Anexo I e a irrigação do gramado no entorno do Congresso Nacional e da Alameda das Palmeiras com água bruta de poço profundo.

Objetivo: Reduzir o consumo de água.

Indicador: Consumo de água (m ³)		
ano	resultado apurado	meta PLS
2015	215.540	-
2016	191.356	-
2017	145.876	≤ 188.486
2018	127.052	≤ 185.663
2019	137.277	≤ 148.530

2019 rel. 2017 (*)	-5,9%
--------------------	-------



Meta alcançada!

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, SAAN/SIA e Centro de Transmissão.

(*) Consumos no ano de 2019 comparados aos de 2017 devido à sazonalidade das atividades da Câmara dos Deputados em função dos períodos eleitorais.

Tema: Energia

O pequeno aumento observado no consumo de energia elétrica em 2019, quando comparado com o de 2017, deveu-se, dentre outros fatores, à inauguração do edifício do Ceam/SIA, e à inauguração da 2ª etapa do Cetec Norte.

Objetivo: Reduzir o consumo de energia elétrica.

Indicador: Consumo de energia elétrica (kwh)		
ano	resultado apurado	meta PLS
2015	22.454.495	-
2016	22.788.597	-
2017	19.360.846	≤ 22.332.825
2018	19.082.118	≤ 21.886.168
2019	19.830.171	≤ 20.791.860

2019 rel. 2017	2,4%
----------------	-------------



Meta alcançada!

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

Tema: Descartáveis

Objetivo: Reduzir o consumo de copos de plástico descartáveis.

ano	Indicador: Centos de copos descartáveis de 50ml consumidos		Indicador: Centos de copos descartáveis de 200ml consumidos	
	resultado apurado	meta PLS	resultado apurado	meta PLS
2015	27.497	-	85.889	-
2016	21.016	-	71.430	-
2017	19.619	≤ 19.965	65.226	≤ 67.858
2018	17.301	≤ 18.967	57.757	≤ 64.465
2019	17.584	≤ 18.018	51.658	≤ 61.241

2019 rel. 2017

-10,4%

Meta alcançada!

-20,8%

Meta alcançada!

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
2015	51.745	-
2016	50.112	-
2017	50.607	≤ 47.606
2018	42.748	≤ 45.226
2019	45.175	≤ 42.964

2019 rel. 2017

-10,7%

Comentário sobre os resultados de 2019: Observamos um pequeno aumento no consumo de garrafas de água mineral com relação ao exercício de 2018, que é esperado tendo em vista que naquele ano houve expressiva redução no volume das atividades da Casa em função das eleições presidenciais. Apesar de as metas não terem sido alcançadas, observamos importante redução em comparação com 2017, ano comparável em termos do volume de atividades na Casa.

Tema: Papel

Objetivo: Reduzir o consumo de papel A4.

Indicador: Número de resmas de papel A4 consumidas		
ano	resultado apurado	meta PLS
2015	63.288	-
2016	36.847	-
2017	28.590	≤ 34.267
2018	23.587	≤ 29.812
2019	26.056	≤ 28.321

2019 rel. 2017	-8,9%
----------------	--------------

Meta alcançada!

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%
2019	97,0%	92% (*)

Meta alcançada!

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

(*) Quando da elaboração do PLS a previsão era de que 100% dos processos seriam abertos no eDoc já em 2018. No entanto, posteriormente foi tomada a decisão de que os processos judiciais, da LAI e de reembolso de despesa médicas não serão incluídos no eDoc, de modo que a meta proposta para 2019 foi revista, e ficou abaixo da meta de 100% proposta para 2018.

Tema: TI Verde

Objetivo: Reduzir o número de impressões.

ano	Indicador: Número de páginas impressas		Indicador: Número de páginas impressas por usuário	
	resultado apurado	meta PLS	resultado apurado	meta PLS
2015	27.776.985	-	1.496	-
2016	30.362.985	-	1.635	-
2017	24.948.973	≤ 27.304.739	1.344	≤ 1.471
2018	21.403.000	≤ 22.454.076	1.153	≤ 1.210
2019	21.930.966	≤ 21.668.183	1.325	≤ 1.167

2019 rel. 2017	-12,1%	-1,4%
----------------	--------	-------

Comentário sobre os resultados de 2019: Observamos um pequeno aumento no número de páginas impressas com relação ao exercício de 2018, que é natural tendo em vista que naquele ano houve expressiva redução no volume das atividades da Casa em função das eleições presidenciais. Apesar de as metas não terem sido alcançadas, observamos importante redução em comparação com 2017, ano comparável em termos do volume de atividades na Casa. Quanto ao aumento no número de páginas impressas por usuário, observamos uma significativa redução no número de usuários, o que fez o índice aumentar 15%.

Objetivo: Reduzir o número de impressoras nas Unidades Administrativas.

ano	Indicador: Número de impressoras das Unidades Administrativas		Indicador: Número de usuários por impressora nas Unidades Administrativas	
	resultado apurado	meta PLS	resultado apurado	meta PLS
2015	1.030	-	4,5	-
2016	1.030	-	4,5	-
2017	1.030	≤ 1.030	4,5	≥ 4,5
2018	817	≤ 600	5,7	≥ 8
2019	825	≤ 600	7,0	≥ 8

Tema: Mobilidade Sustentável

Objetivo: Reduzir o consumo de combustível dos veículos.

Indicador: Quantidade de combustível consumida pelos veículos utilizados na Câmara dos Deputados (litros)		
ano	resultado apurado	meta PLS
2015	212.745	
2016	203.149	
2017	210.849	≤ 192.991
2018	194.381	≤ 183.341
2019	199.810	≤ 190.000

2019 rel. 2017	-5,2%
----------------	-------

Comentário sobre os resultados de 2019: Observamos um pequeno aumento no consumo de combustível com relação ao exercício de 2018, esperado tendo em vista que naquele ano houve expressiva redução no volume das atividades da Casa em função das eleições presidenciais. Apesar de a meta não ter sido alcançada, observamos redução em comparação com 2017, ano comparável em termos do volume de atividades na Casa.

Objetivo: Reduzir o número de veículos oficiais locados.

Indicador: Número de veículos oficiais locados		
ano	resultado apurado	meta PLS
2015	83	-
2016	82	-
2017	77	≤ 84
2018	66	≤ 66
2019	66	≤ 66



Objetivo: Aumentar a adesão ao Programa MOB Economildo.

Indicador: Número de servidores e colaboradores transportados pelas vans e ônibus do MOB Economildo		
ano	resultado apurado	meta PLS
2016	1.251.819	-
2017	1.113.986	≥ 1.230.600
2018	928.238	≥ 1.250.000
2019	987.695	≥ 1.100.000

Comentário sobre os resultados de 2019: Apesar da disponibilidade do serviço, a adesão dos servidores e colaboradores ficou abaixo do previsto.

Tema: Telefonia

A expressiva redução dos gastos com telefonia fixa nos últimos anos foi ocasionada pela modernização de todo o sistema de telefonia, com a substituição da antiga central por um novo sistema com tecnologia de voz sobre IP. No PLS 2020-2021 passaremos a acompanhar também os gastos com a telefonia móvel.

Objetivo: Reduzir gastos com telefonia fixa.

Indicador: Valor gasto com telefonia fixa (R\$)		
ano	resultado apurado	meta PLS
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
2019	532.898,13	≤ 800.000,00

2019 rel. 2017	-61%
----------------	-------------



Gestão adequada dos resíduos gerados

Tema: Gestão de Resíduos

Objetivo: Implantar o projeto de revitalização da coleta seletiva

Indicador: Percentual de implantação da revitalização da coleta seletiva na Câmara dos Deputados		
ano	resultado apurado	meta PLS
2017	33%	≥ 40%
2018	66%	≥ 80%
2019	94%	≥ 90%



Objetivo: Monitorar a quantidade de resíduos.

ano	Indicador: Resíduos orgânicos e não recicláveis (kg)		Indicador: Resíduos recicláveis destinados à cooperativa de catadores (kg)	
	resultado apurado	meta PLS	resultado apurado	meta PLS
2018	488.532	diagnóstico	334.277	diagnóstico
2019	610.105 (*)	diagnóstico	265.156 (*)	diagnóstico

(*) Refere-se a uma projeção anual da quantidade em kg de resíduos movimentados no pátio de resíduos, calculada com base em pesagens periódicas de resíduos no pátio. Até 2018 as pesagens eram feitas pelas cores dos sacos (azul e vermelho para recicláveis, destinados à cooperativa de catadores, preto e marrom para orgânicos e não recicláveis, destinados ao aterro sanitário). No entanto, era possível verificar que nem todos os sacos vermelhos e azuis eram levados pela cooperativa, em função de conter misturas de outros tipos de materiais, o que inviabilizaria a reciclagem dos demais resíduos. Em 2019 a metodologia de pesagem foi aprimorada, passando a considerar os sacos azuis e vermelhos que realmente são aproveitados pela cooperativa de catadores, motivo que contribuiu para a redução da quantidade de resíduos recicláveis destinados à cooperativa de catadores, e o aumento dos resíduos orgânicos e não recicláveis.

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
2019	220	≥ 30kg



Objetivo: Monitorar a quantidade de lâmpadas encaminhada à destinação adequada.

Em 2019 não houve descarte de lâmpadas, pois não havia contratação vigente. Será possível descartar as lâmpadas inservíveis após a assinatura do novo contrato de manutenção de instalações elétricas e hidrossanitárias.

Indicador: Quantidade de lâmpadas destinadas adequadamente (unidades)		
ano	resultado apurado	meta PLS
2016	32.700	
2017	7.206	diagnóstico
2018	8.510	diagnóstico
2019	0	diagnóstico

Objetivo: Reduzir a quantidade de Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) encaminhados à incineração.

ano	Quantidade média semanal de RSS encaminhada a incineração (kg)		Percentual de RSS encaminhado a incineração	
	resultado apurado	meta PLS	resultado apurado	meta PLS
2015	43,7	-	13,4%	-
2016	29,8	-	11,7%	-
2017	29,4	≤ 35kg	13,8%	≤ 10%
2018	38,4	≤ 30kg	12,5%	≤ 10%
2019	32,1	≤ 30kg	10,6%	≤ 10%

Comentário sobre os resultados de 2019: Consideramos que os procedimentos de manejo de serviços de saúde adotados estão adequados, tendo alcançado o mínimo percentual de resíduos encaminhados para incineração possível. Meta subdimensionada.

Objetivo: Produzir a menor quantidade de resíduo perigoso na gráfica, diante da demanda solicitada.

ano	Indicador: Quantidade de resíduo <u>líquido</u> perigoso produzido pela gráfica e destinado corretamente (litros)		Indicador: Quantidade de resíduo <u>sólido</u> perigoso produzido pela gráfica e destinado corretamente (kg)	
	resultado apurado	meta PLS	resultado apurado	meta PLS
2015	50.000	-	2.838	-
2016	29.170	-	4.469	-
2017	40.590	≤ 40.000	2.910	≤ 3.000
2018	30.600	≤ 40.000	873	≤ 3.000
2019	35.000	≤ 56.000	1.032	≤ 4.000





Tema: Arborização e Manutenção de Áreas Verdes

Objetivo: Monitorar a produção de composto orgânico.

A produção de composto orgânico está intrinsecamente relacionada à demanda de uso da terra fértil produzida nas áreas ajardinadas da Casa. O ano de 2019 foi atípico em relação à implantação de novos jardins, bem como à reformulação de jardins já implantados, por conta de reformas arquitetônicas estruturais tais como hidráulica, eletricidade e construção.

Indicador: Produção de composto orgânico (m ³)		
ano	resultado apurado	meta PLS
2018	279	diagnóstico
2019	114	diagnóstico

Sensibilização e capacitação dos servidores

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
2015	22	-
2016	22	-
2017	27	≥ 20
2018	23	≥ 20
2019	27	≥ 20

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

Meta alcançada!

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
2017	1.189	≥ 800
2018	1.219	≥ 1.000
2019	692	≥ 500

Meta alcançada!

Compras públicas 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
2015	46,3%	-
2016	46,8%	-
2017	47,5%	≥ 53%
2018	51,5%	≥ 60%
2019	42,0%	≥ 60%

Comentário sobre o resultado de 2019: A quantidade de processos licitatórios com potencial de inserção de critérios ambientais foi inferior ao dos anos anteriores.

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%
2019	9,0%	≥ 50%

Comentário sobre o resultado de 2019: A Portaria que instituirá a obrigatoriedade do ETP para todos os processos licitatórios não foi publicada em 2019, como havia sido previsto inicialmente.

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%
2019	0,3%	≥ 3%

Comentário sobre o resultado de 2019: A realização de compras compartilhadas foi prejudicada por problemas no Comprasnet.

Objetivo: Monitorar a adesão das unidades administrativas ao Almojarifado Sustentável.

Indicador: Número de requisições atendidas com material do almoxarifado sustentável		
ano	resultado apurado	meta PLS
2016	30	
2017	109	≥ 100
2018	71	≥ 150
2019	255	≥ 150

Meta alcançada!