

PLANO DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL DA CÂMARA DOS DEPUTADOS

Relatório Anual de Desempenho
2020





Apresentação

Apresentamos o presente relatório com os resultados de 2020 dos indicadores formulados no Plano de Logística Sustentável (PLS) para o biênio 2020-2021 da Câmara dos Deputados. Os dados apresentados foram coletados junto às áreas responsáveis de acordo com critérios previamente estabelecidos no plano.

Em 2020, a Casa teve funcionamento normal até meados do mês de março, quando foram publicados o Ato da Mesa nº 118, de 11/03/2020, dispendo sobre os procedimentos e regras para fins de prevenção à infecção e à propagação do COVID-19 no âmbito da Câmara dos Deputados, e a Portaria nº 70, de 13/3/2020, do Diretor-Geral, que o regulamenta. Os normativos trataram da restrição de acesso às dependências da Casa e da concessão do regime de teletrabalho aos servidores e colaboradores, entre outros.

Como consequência, verificamos uma queda no consumo de recursos e produtos utilizados na manutenção da estrutura e dos trabalhos na Casa. Naturalmente, os resultados apurados nesse período representam pontos fora da curva, que tendem a voltar aos patamares anteriores à medida em que o funcionamento da Casa se normalize.

Ainda assim, entendemos que a análise desses resultados pode orientar tomadas de decisões presentes e futuras, especialmente diante da expectativa que se apresenta globalmente de profundas mudanças na sociedade, tanto a curto prazo, como resposta imediata diante do cenário de pandemia, quanto a longo prazo, com a possível instituição de novos modelos de trabalho e a intensificação no uso de ferramentas e equipamentos digitais.

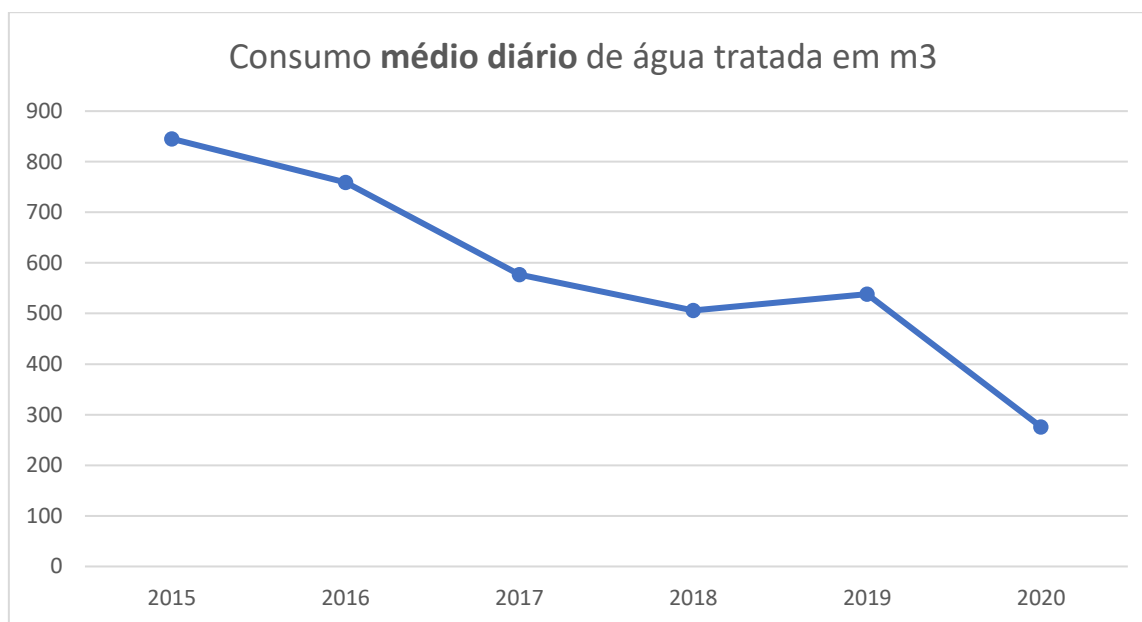
Equipe EcoCâmara

Eixo temático: Água

Indicador: **Água tratada consumida**

Detalhamento do indicador: Volume de água tratada consumida no ano, em m³, nos edifícios do Complexo Principal, Complexo Avançado, Ceam/SIA, SAAN e Centro de Transmissão.

ano	consumo em m ³		gasto em R\$	R\$/m ³
	no ano	por dia útil	no ano	
2015	215.540	845		
2016	191.356	759	R\$ 4.493.710	R\$ 23,48
2017	145.876	577	R\$ 3.660.361	R\$ 25,09
2018	127.052	506	R\$ 3.137.507	R\$ 24,69
2019	137.277	538	R\$ 3.522.280	R\$ 25,66
2020	68.986	273	R\$ 1.925.534	R\$ 27,91
var % 2020 x 2019	-49,7%	-49,3%	-45,3%	8,8%



Gasto 2019	Gasto 2020	Economia	
R\$ 3.522.280	R\$ 1.925.534	R\$ 1.596.746	45,3%



Eixo temático: Água

Indicador: **Água bruta consumida**

Detalhamento do indicador: Água bruta consumida, proveniente dos poços semiartesianos perfurados.

ano	consumo em m3	
	no ano	por dia útil
2019	12.632	50
2020	12.108	48

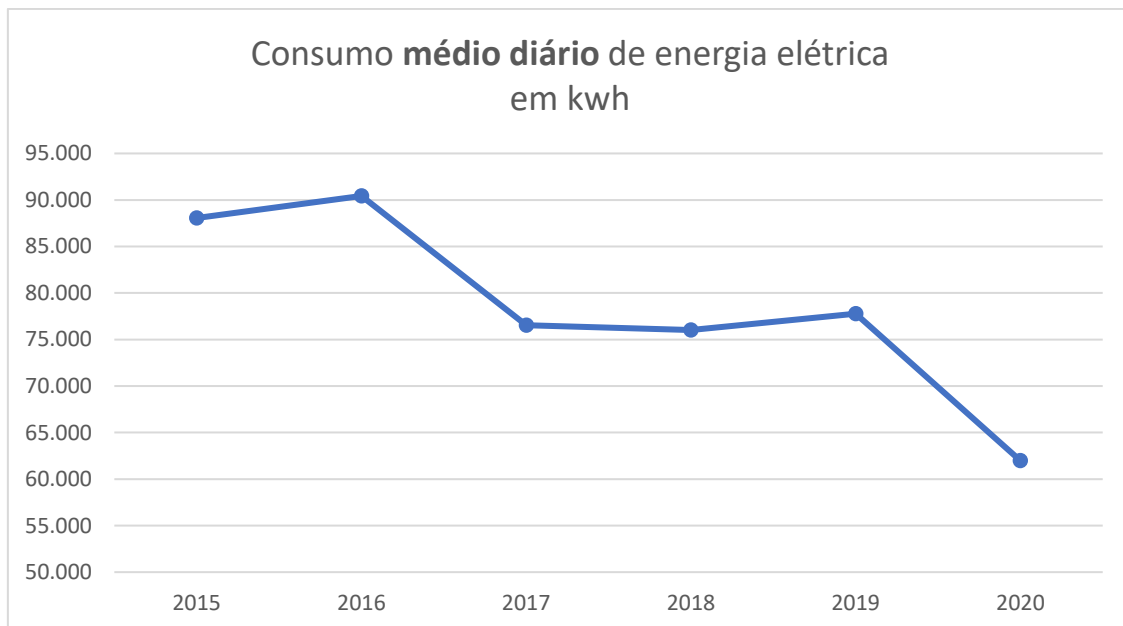
A Câmara dos Deputados realizou, em 2018, a contratação da perfuração de um poço tubular profundo semiartesiano no estacionamento do Anexo I. Desde o primeiro semestre de 2019, com a entrada em operação do poço, a água bruta subterrânea vem sendo utilizada para a irrigação de jardins e gramados localizados no entorno do Palácio do Congresso Nacional, e o espelho d'água no entorno do Anexo I, utilizado como reservatório da água captada no poço, o que o vem mantendo sempre abastecido, evitando o consumo de um grande volume de água tratada. A economia financeira propiciou o retorno do investimento em apenas seis meses de funcionamento do poço.

Eixo temático: Energia

Indicador: **Energia elétrica consumida**

Detalhamento do indicador: Energia elétrica consumida no ano, em kwh, nos edifícios do Complexo Principal, Complexo Avançado, Ceam/SIA, SAAN e SCS.

ano	consumo em kwh		gasto em R\$	R\$/kwh
	no ano	por dia útil	no ano	
2015	22.454.495	88.057		
2016	22.788.597	90.431	R\$ 14.594.634	R\$ 0,64
2017	19.360.846	76.525	R\$ 13.299.886	R\$ 0,69
2018	19.082.118	76.024	R\$ 13.893.609	R\$ 0,73
2019	19.830.171	77.765	R\$ 16.256.331	R\$ 0,82
2020	15.496.156	61.250	R\$ 11.585.518	R\$ 0,75
var % 2020 x 2019	-21,9%	-21,2%	-28,7%	-8,8%



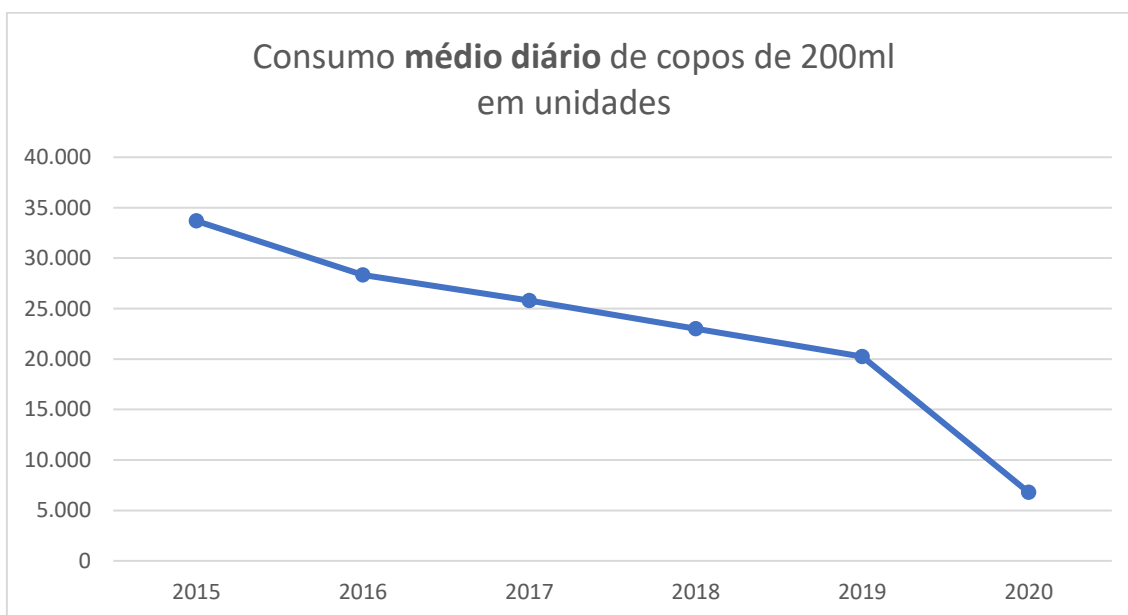
Gasto 2019	Gasto 2020	Economia	
R\$ 16.256.331	R\$ 11.585.518	R\$ 4.670.813	28,7%

Eixo temático: Descartáveis

Indicador: **Copos de plástico descartáveis de 200ml consumidos**

Detalhamento do indicador: Unidades de copos descartáveis de 200ml fornecidas às unidades administrativas pelo almoxarifado no ano.

ano	consumo em unidades		gasto em R\$	R\$/cento
	no ano	por dia útil	no ano	
2015	8.588.900	33.682		
2016	7.143.000	28.345		
2017	6.522.600	25.781		
2018	5.775.700	23.011	R\$ 94.144	R\$ 1,63
2019	5.165.800	20.258	R\$ 84.203	R\$ 1,63
2020	1.697.800	6.711	R\$ 34.025	R\$ 2,00
var % 2020 x 2019	-67,1%	-66,9%	-59,6%	22,9%



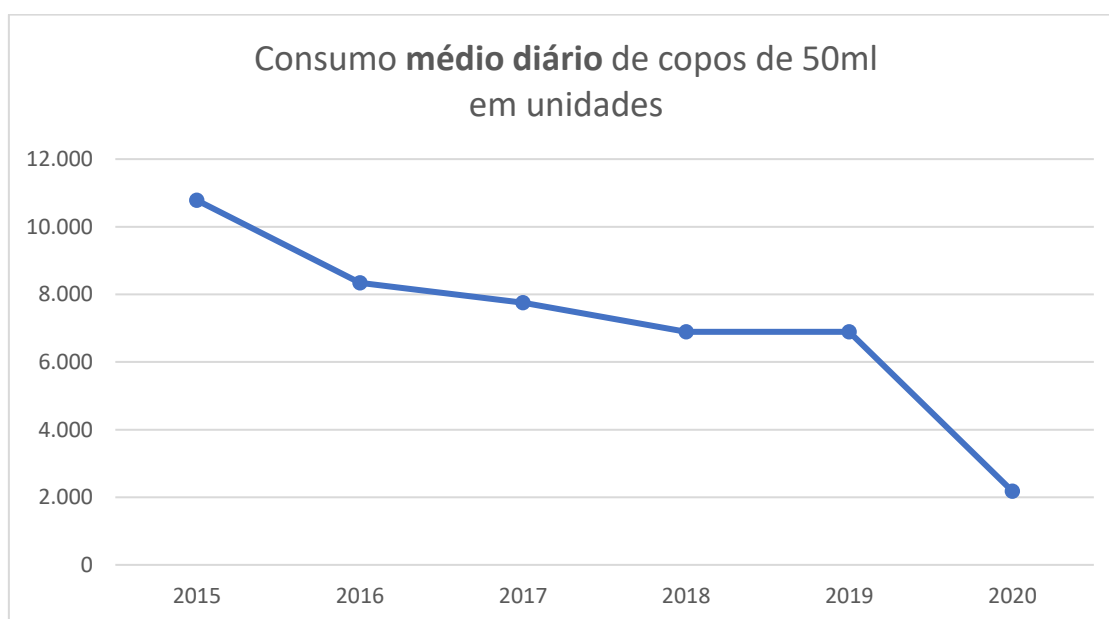
Gasto 2019	Gasto 2020	Economia	
R\$ 84.203	R\$ 34.025	R\$ 50.178	59,6%

Eixo temático: Descartáveis

Indicador: **Copos de plástico descartáveis de 50ml consumidos**

Detalhamento do indicador: Unidades de copos descartáveis de 50ml fornecidas às unidades administrativas pelo almoxarifado no ano.

ano	consumo em unidades		gasto em R\$	R\$/cento
	no ano	por dia útil	no ano	
2015	2.749.700	10.783		
2016	2.101.600	8.340		
2017	1.961.900	7.755		
2018	1.730.100	6.893	R\$ 13.149	R\$ 0,76
2019	1.758.400	6.896	R\$ 13.364	R\$ 0,76
2020	545.100	2.155	R\$ 5.289	R\$ 0,97
var % 2020 x 2019	-69,0%	-68,8%	-60,4%	27,7%



Gasto 2019	Gasto 2020	Economia	
R\$ 13.364	R\$ 5.289	R\$ 8.075	60,4%

Eixo temático: Descartáveis

Indicador: **Garrafas de água mineral de 1,5l consumidas**

Detalhamento do indicador: Unidades de garrafas de água mineral de 1,5 litro fornecidas às unidades administrativas pelo almoxarifado no ano.

ano	consumo em unidades		gasto em R\$	R\$/unid
	no ano	por dia útil	no ano	
2015	620.940	2.435		
2016	601.344	2.386		
2017	607.284	2.400		
2018	512.976	2.044	R\$ 431.755	R\$ 0,84
2019	542.100	2.126	R\$ 456.268	R\$ 0,84
2020	139.716	552	R\$ 147.516	R\$ 1,06
var % 2020 x 2019	-74,2%	-74,0%	-67,7%	25,4%



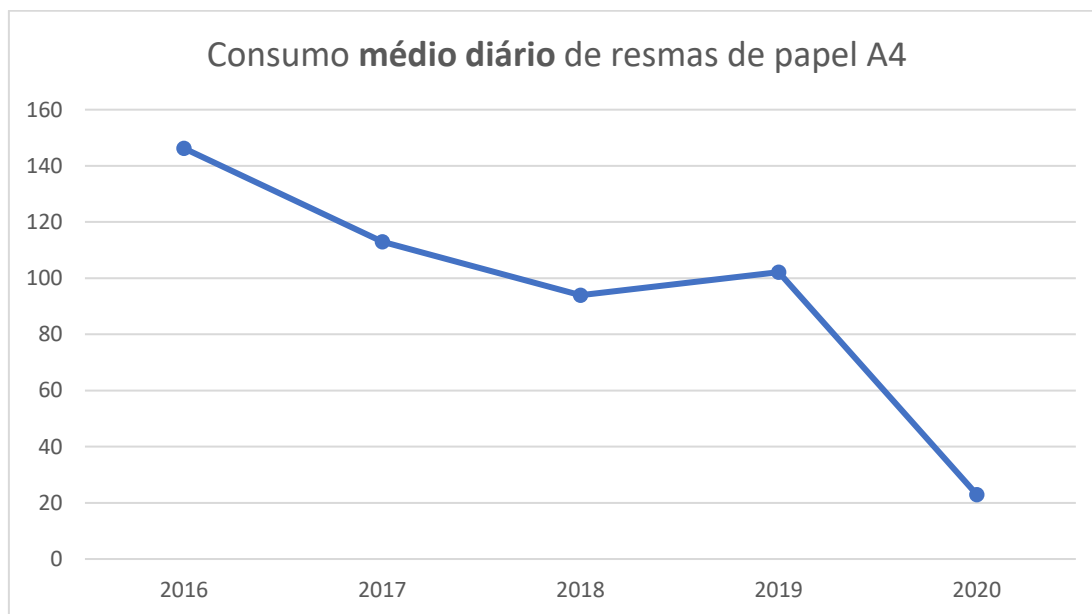
Gasto 2019	Gasto 2020	Economia	
R\$ 456.268	R\$ 147.516	R\$ 308.752	67,7%

Eixo temático: Papel

Indicador: **Papel A4 consumido**

Detalhamento do indicador: Resmas de papel A4 fornecidas às unidades administrativas pelo almoxarifado no ano.

ano	consumo em resmas		gasto em R\$	R\$/unid
	no ano	por dia útil	no ano	
2016	36.847	146		
2017	28.590	113		
2018	23.587	94	R\$ 293.658	R\$ 12,45
2019	26.056	102	R\$ 324.397	R\$ 12,45
2020	5.743	23	R\$ 76.426	R\$ 13,31
var % 2020 x 2019	-78,0%	-77,8%	-76,4%	6,9%



Gasto 2019	Gasto 2020	Economia	
R\$ 324.397	R\$ 76.426	R\$ 247.971	76,4%

Eixo temático: Papel

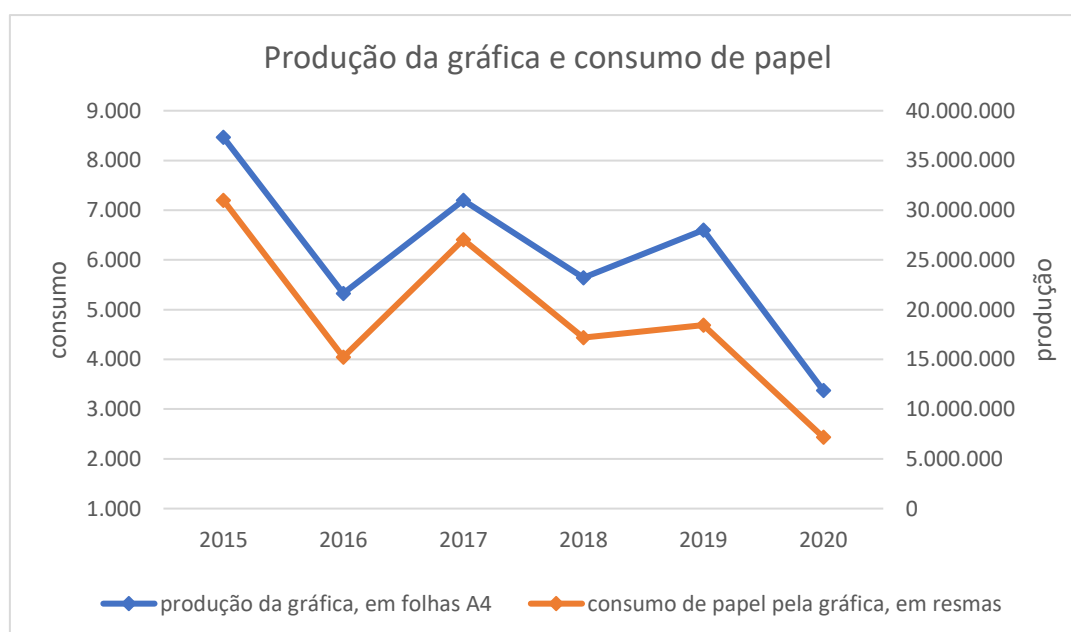
Indicador: **Papel consumido pela gráfica**

Detalhamento do indicador: Somatório do consumo em resmas dos seguintes tipos de papel consumidos pela gráfica no ano:

- Papel offset alta alvura 660x960mm 75g/m²
- Papel offset alta alvura 760x1120mm 75g/m²
- Papel offset alta alvura 660x960mm 90g/m²
- Papel offset alta alvura 760x1120mm 90g/m²
- Papel offset branco 660x960mm 120g/m²
- Papel offset branco 660x960mm 150g/m²
- Papel offset branco 660x960mm 180g/m²
- Papel offset branco 660x960mm 240g/m²
- Papel couchê fosco 660x960mm 115g/m²
- Papel couchê brilho 660x960mm 115g/m²
- Papel couchê fosco 660x960mm 170g/m²
- Papel couchê fosco 660x960mm 250g/m²
- Papel couchê fosco 660x960mm 300g/m²

ano	consumo de papel pela gráfica, em resmas	produção da gráfica, em folhas A4
2015	7.199	37.324.968
2016	4.043	21.648.425
2017	6.408	30.998.091
2018	4.440	23.195.430
2019	4.692	27.994.940
2020	2.435	11.874.841

var % 2020 x 2019	-48,1%	-57,6%
-------------------	--------	--------

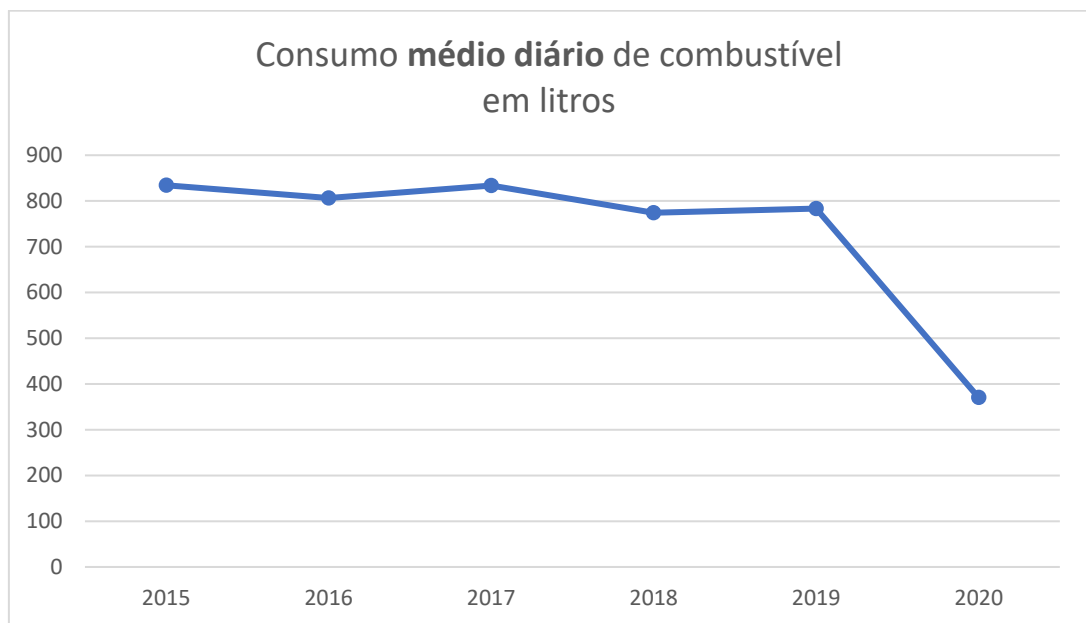


Eixo temático: Mobilidade sustentável

Indicador: **Combustível consumido**

Detalhamento do indicador: Litros de combustível consumidos pela frota de veículos no ano.

ano	consumo em litros		gasto em R\$	R\$/litro
	no ano	por dia útil	no ano	
2015	212.745	834	R\$ 708.310	R\$ 3,33
2016	203.149	806	R\$ 717.247	R\$ 3,53
2017	210.849	833	R\$ 792.500	R\$ 3,76
2018	194.382	774	R\$ 827.915	R\$ 4,26
2019	199.810	784	R\$ 819.330	R\$ 4,10
2020	92.598	366	R\$ 367.628	R\$ 3,97
var % 2020 x 2019	-53,7%	-53,3%	-55,1%	-3,2%



Gasto 2019	Gasto 2020	Economia	
R\$ 819.330	R\$ 367.628	R\$ 451.702	55,1%

Eixo temático: Mobilidade sustentável

Indicador: **Veículos oficiais**

Detalhamento do indicador: [Número de veículos de propriedade da Câmara + número de veículos contratados] ao final do período.

ano	Número de veículos oficiais		
	locados	próprios	total
2015	83	21	104
2016	82	6	88
2017	77	6	83
2018	66	6	72
2019	66	6	72
2020	67	5	72

Indicador: **Usuários do MOB Economildo**

Detalhamento do indicador: Número de pessoas transportadas nas vans que circulam entre o estacionamento alternativo (PGR) e o Complexo Principal e entre os Complexos Principal e Avançado + número de pessoas transportadas nos ônibus que circulam entre a rodoviária do Plano Piloto e o Complexo Principal.

ano	usuários	
	no ano	por dia útil
2016	1.251.819	4.968
2017	1.113.986	4.403
2018	928.238	3.698
2019	987.695	3.873
2020 (*)	168.592	3.122

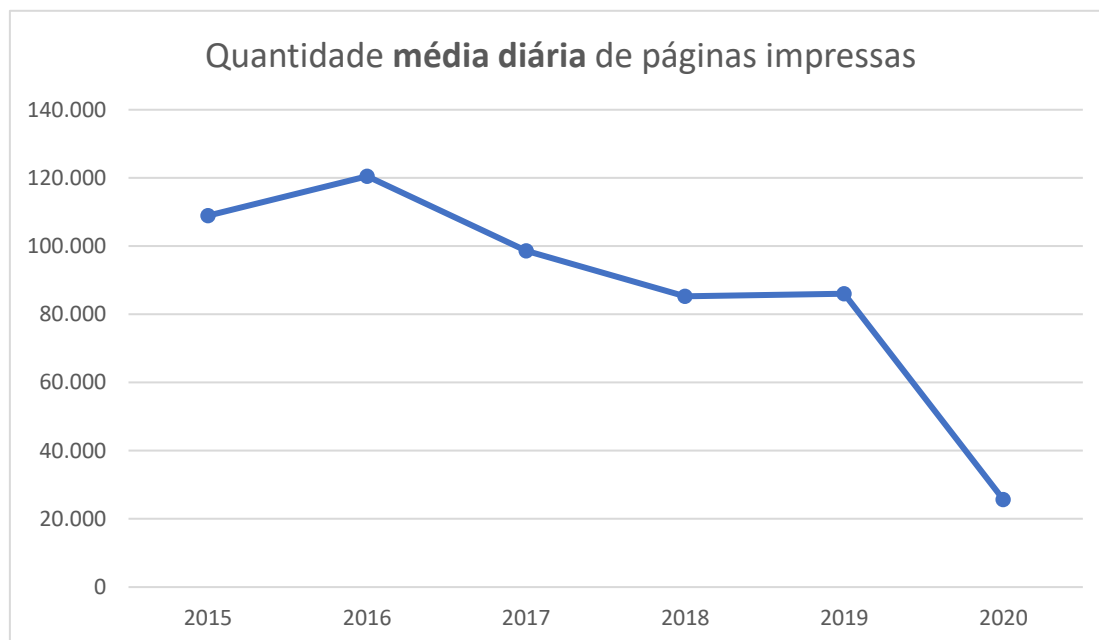
(*) Em 2020, o serviço foi interrompido em 24/mar e não retornou até o final do ano, de forma que **os dados desse ano correspondem apenas ao período entre 1/jan e 24/mar/2020.**

Eixo temático: TI Verde

Indicadores: **Páginas impressas**
Impressoras instaladas

Detalhamento dos indicadores: Quantidade de impressoras contratadas pela Ditec, que incluem as impressoras dos gabinetes e das áreas administrativas. Não inclui as impressoras contratadas pelo Deapa, que compõem as gráficas rápidas. Número de páginas impressas nessas impressoras.

ano	páginas impressas		impressoras instaladas
	no ano	por dia útil	
2015	27.776.985	108.929	
2016	30.362.985	120.488	
2017	24.948.973	98.613	
2018	21.403.000	85.271	
2019	21.930.966	86.004	1.854
2020	6.418.590	25.674	1.348
var % 2020 x 2019	-70,7%	-70,1%	-27,3%

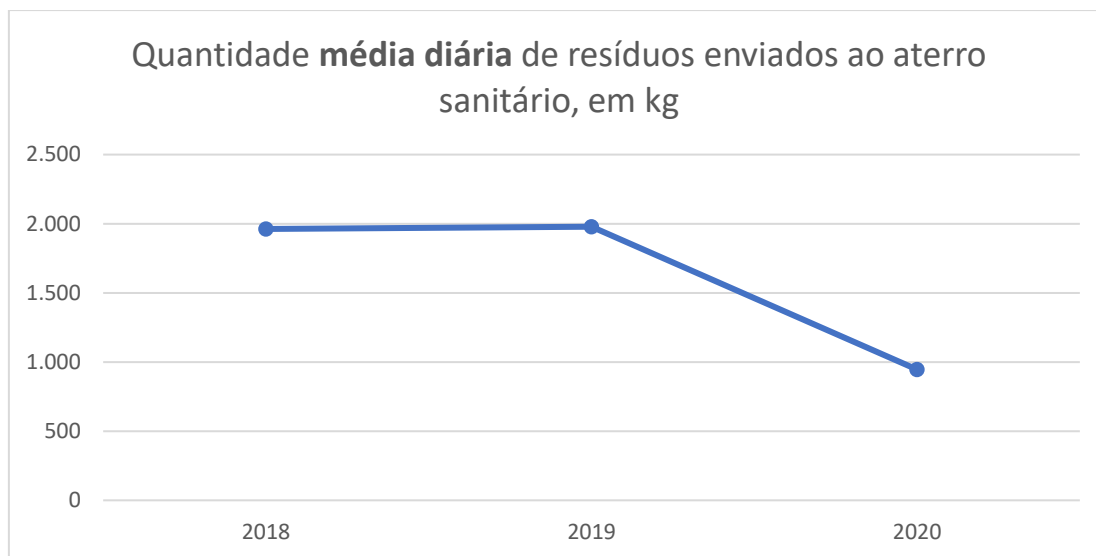


Eixo temático: Gestão de resíduos

Indicador: **Resíduos enviados ao aterro sanitário**

Detalhamento do indicador: Quantidade de resíduos orgânicos e não recicláveis destinada ao aterro sanitário, apurada em pesagens diárias efetuadas pela empresa contratada para coleta e disposição final dos resíduos, nos edifícios dos Complexo Principal e Avançado, Ceam-SIA e SAAN.

ano	resíduos enviados ao aterro sanitário em kg		gasto em R\$	R\$/ton
	no ano	por dia útil	no ano	
2018	492.619	1.963	R\$ 133.274	R\$ 270,54
2019	504.516	1.978	R\$ 102.867	R\$ 203,89
2020	236.450	946	R\$ 47.290	R\$ 200,00
var % 2020 x 2019	-53,1%	-52,8%	-54,0%	-1,9%



Gasto 2019	Gasto 2020	Economia	
R\$ 102.867	R\$ 47.290	R\$ 55.577	54,0%



Eixo temático: Gestão de resíduos

Indicador: **Resíduos recicláveis coletados pela cooperativa de catadores**

Detalhamento do indicador: Percentual de resíduos levados pela cooperativa sobre o total de resíduos recolhidos em sacos azuis e vermelhos, nos Complexos Principal e Avançado. Esse percentual é calculado a partir de projeção do total desses resíduos elaborada com base em monitoramentos (pesagens) periódicos realizados durante uma semana nos pátios de resíduos.

ano	média diária de resíduos recicláveis, em kg		% recicláveis recolhidos pela Cooperativa
	gerados	recolhidos pela Cooperativa	
2019	1.384	1.158	83,6%
2020 (*)	1.156	990	85,6%

(*) O monitoramento da coleta seletiva foi interrompido em março de 2020, em função das medidas restritivas de prevenção à Covid-19, estabelecidas por meio do Ato da Mesa n. 118, de 2020, regulamentado pela Portaria n. 70, de 2020. Assim, **o cálculo do percentual foi realizado apenas com dados do primeiro trimestre.**

Eixo temático: Gestão de resíduos

Indicador: **Quantidade de Resíduos de Serviço de Saúde (classes A + E) encaminhados à incineração**

Detalhamento do indicador: Quantidade de resíduos encaminhados à incineração.

ano	resíduos encaminhados à incineração, em kg	
	no ano	por dia útil
2015	2.272	8,9
2016	1.548	6,1
2017	1.526	6,0
2018	1.998	8,0
2019	1.637	6,4
2020	1.686	6,7

Indicadores: **Resíduo líquido perigoso gerado pela gráfica por produção**
Resíduo sólido perigoso gerado pela gráfica por produção

Detalhamento dos indicadores: Quantidade de resíduos coletados pela empresa contratada para esse fim dividido pela produção da gráfica (convertida em folhas A4) *1000

ano	Produção da gráfica em folhas A4	Resíduo líquido perigoso da gráfica (em litros)		Resíduo sólido perigoso da gráfica (em kg)	
		total no período	por 1000 folhas A4	total no período	por 1000 folhas A4
2015	37.324.968	50.000	1,3396	2.838	0,0760
2016	21.648.425	29.170	1,3474	1.969	0,0910
2017	30.998.091	40.590	1,3094	2.910	0,0939
2018	23.195.430	30.600	1,3192	873	0,0376
2019	27.994.940	35.000	1,2502	1.032	0,0369
2020	11.874.841	20.000	1,6842	1.600	0,1347

Eixo temático: Educação para a sustentabilidade

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

Detalhamento do indicador: Quantidade de participantes em eventos de capacitação e desenvolvimento em sustentabilidade promovidos pelo EcoCâmara e parceiros.

ano	participantes
2017	1.189
2018	1.219
2019	692
2020	8.147

O número de participantes refere-se à quantidade de visualizações nas redes sociais da série de quatro eventos on-line ao vivo promovidos pela Rede Legislativo Sustentável.

Indicador: **Veiculação de peças publicitárias de conscientização sobre temas de sustentabilidade**

Detalhamento do indicador: Quantidade de veiculações das peças publicitárias das campanhas com temática relacionada à sustentabilidade, conforme plano de mídia.

Veículo	Quantidade de exibições
E-mail marketing	15
Papel de parede	7
Câmara Indoor	5
Telefone	12
Elevador	6
Total	45

As veiculações referem-se às campanhas coleta seletiva, feira de orgânicos e a hora do planeta.

- ✓ Indicador proposto de maneira inédita nesta edição do PLS, para o qual não há registro da série histórica.

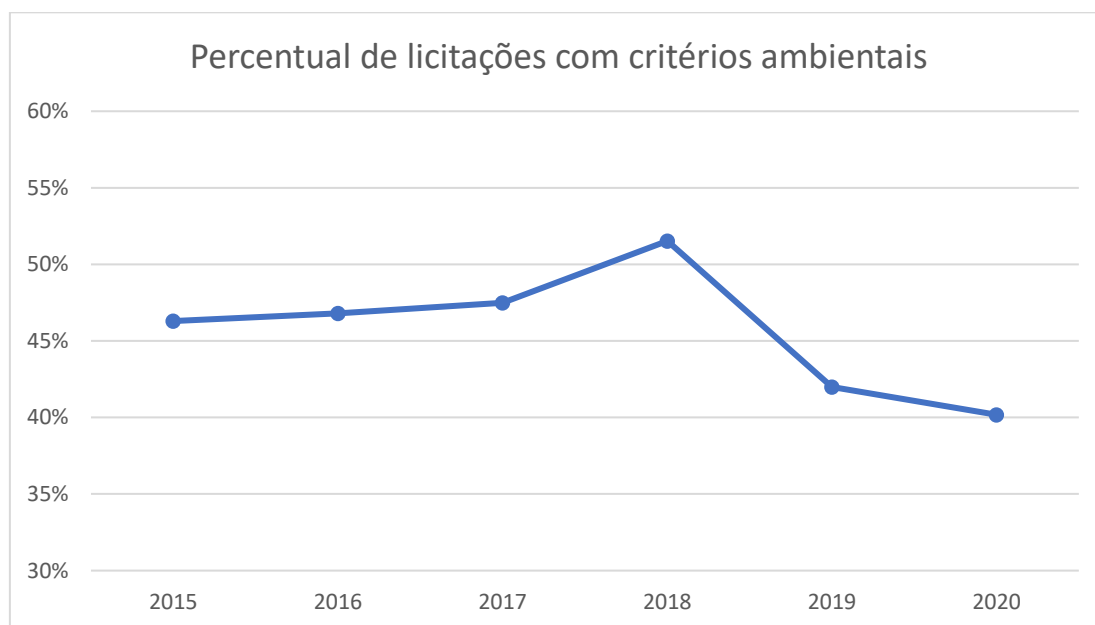
Eixo temático: Contratações sustentáveis

Indicador: **Compras e contratações com critérios ambientais**

Detalhamento do indicador: Percentual de editais de licitação com exigência de critérios ambientais sobre o total de editais de licitação.

ano	Percentual de licitações com critérios ambientais
2015	46,3%
2016	46,8%
2017	47,5%
2018	51,5%
2019	42,0%
2020	40,2%

Obs: Considerados apenas os editais de licitação, não verificados os TR de dispensa e de inexigibilidade.





Eixo temático: Contratações sustentáveis

Indicador: **Compras e contratações com critérios sociais**

Detalhamento do indicador: Percentual de editais de licitação com exigência de critérios sociais sobre o total de editais de licitação.

ano	Percentual de licitações com critérios sociais
2020	50,0%

Obs: considerados apenas os editais de licitação, não verificados os TR de dispensa e de inexigibilidade.

- ✓ Indicador proposto de maneira inédita nesta edição do PLS, para o qual não há registro da série histórica.