

Relatório de Ações de Sustentabilidade
2º Semestre 2017
SAMF/PA

Reciclar não é uma obrigação, é uma responsabilidade.



Sustentabilidade
Ministério da Fazenda



**MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF/PA**

RELATÓRIO DE AÇÕES DE SUSTENTABILIDADE 2º SEMESTRE/2017

Ações de sustentabilidade, correspondentes ao segundo semestre de 2017, realizadas pela Superintendência de Administração do Ministério da Fazenda no Pará - SAMF/PA e pelos demais órgãos parceiros, amparados na Portaria nº 77/SAMF/GAB/PA, de 17/06/2016,

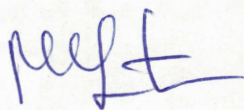
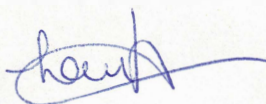
MATERIAL DE CONSUMO

TEMA I

Objetivo1: Identificar materiais similares de menor impacto ambiental para substituição.

O procedimento de aquisições de material de consumo para SAMF/PA, Procuradoria da Fazenda Nacional no Pará - PFN/PA, Centro de Treinamento da Escola de Administração Fazendária no Pará - CENTRESAF/PA e Controladoria Geral da União - CGU/PA, continua sendo executado com a consulta no Cadastro de Materiais - CADMAT, do Sistema Integrado de Administração de Serviços - SIADS, para classificação dos bens de consumo considerados sustentáveis ou não, pela pessoal da área de compras.

➤ No exercício de 2017 não houve aquisição de material de consumo para SAMF/PA, exceto as canetas recicláveis que foram previstas para manutenção do estoque, porém houve falha na entrega, na qual vieram canetas não recicláveis, e assim a equipe do Serviço de Suprimentos - SISUP/SAMF/PA se mobiliza para resolver a situação junto ao fornecedor, e aguardamos a remessa de canetas recicláveis. Os trabalhos vêm sendo supridos com os materiais adquiridos no 2º semestre/2016, com controle e monitoramento para que haja suprimento das necessidades no exercício 2017. Resumindo: os materiais recicláveis em estoque permanecem os citados no relatório anterior, já que não houve aquisição no exercício de 2017.

MATERIAL DE CONSUMO

TEMAII

Objetivo 2: Reduzir o consumo de papel A4, copos descartáveis e cartuchos de tonner para impressão na SAMF/PA.

Papel A4: O quantitativo de resmas por áreas foi readequado e envolveu todas as áreas da SAMF/PA, com reajustamento e adequação para mais ou para menos conforme às reais necessidades do trabalho. Feito isso, todas as áreas se esforçaram para ter ao máximo de reaproveitamento de papéis; fizeram trocas internas e durante todo o exercício, houve controle e monitoramento do gasto com papel. Sendo solicitado às áreas, a justificativa quando havia algum aumento no consumo. Tudo isso com o objetivo maior de persecução da meta de consumo, com a marca de 420 resmas para o exercício de 2017.

No primeiro semestre haviam sido consumidas 266, restavam então 154 para o segundo semestre. Destas ainda sobram 02, pois o exercício foi fechado com o consumo de 152, num total anual 418 resmas, cumprido assim o que foi pactuado para SAMF/PA em 2017.

Abaixo o gráfico de consumo por área.

PLANILHA DE CONSUMO DE PAPEL POR ÁREA

MESES	3785 DOC	3786 SUP	9468 DPC	9469 DRL	9470 SIOFI	9478 SIATI	9479 SINPE	17874 ATI	17873 IEP	17875 ACS	18128 SIASS	9477 DRH	9473 SISUP	5554 GAB	23515 URE	TOTAL MENSAL
JAN	0	0	1	5	4	0	10	0	0	2	3	0	10	0	0	35
FEV	0	4	0	0	4	10	5	3	8	0	3	6	10	3	0	56
MAR	5	0	1	4	4	10	5	3	0	4	0	0	12	0	2	50
ABR	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	2	5	11	0	1	26
MAI	0	4	0	5	4	8	5	0	0	1	0	5	12	2	0	46
JUN	3	0	1	0	4	10	5	6	0	3	0	5	14	0	2	53
JUL	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	12	0	0	19
AGO	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	12	2	0	19
SET	0	3	0	4	0	11	0	2	2	2	0	3	12	0	2	41
OUT	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	0	0	12	2	1	22
NOV	0	0	1	2	0	5	3	0	0	2	0	3	8	0	0	24
DEZ	2	0	0	0	4	5	4	0	2	0	0	3	6	0	1	27
TOTAL 2017	10	11	9	22	28	59	42	14	12	19	8	35	131	9	9	418
LIMITE 2017	10	13	9	22	29	54	39	16	12	20	10	32	125	9	9	420

t-±-

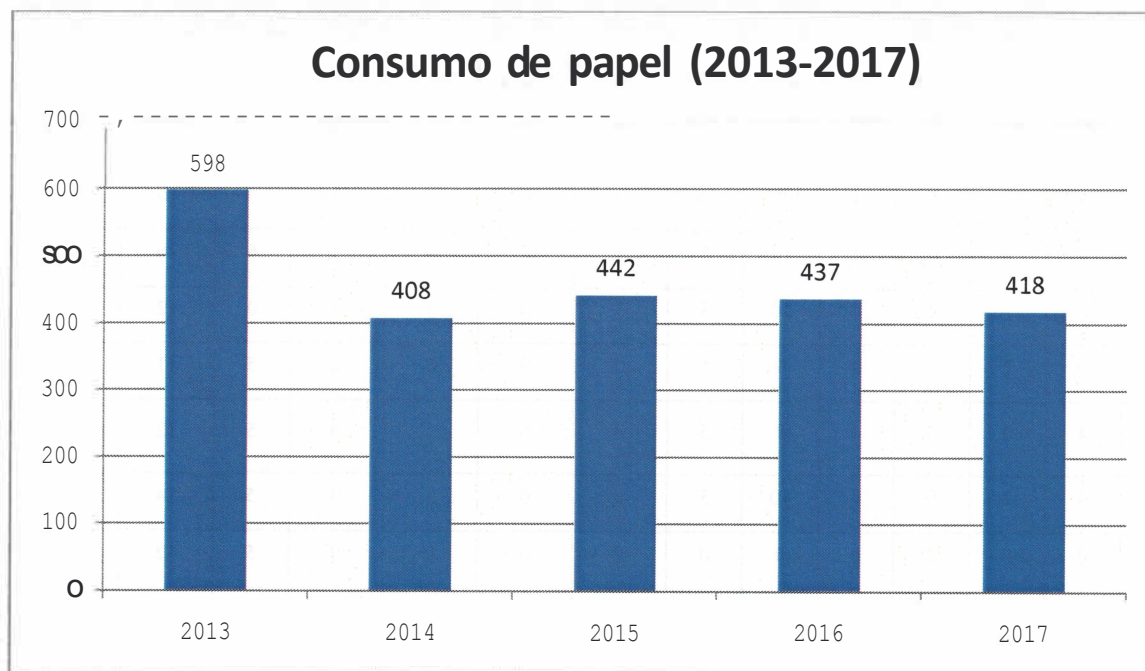
Durante todo esse processo de controle, monitoramento e conscientização de uso de papel (e demais produtos), os servidores têm aprendido a reutilizar, imprimir só o necessário, repensar práticas, mudando os hábitos de leitura do papel para leitura na tela, etc. Isso tem contribuído para que haja a diminuição no consumo e do desperdício. Se não fossem algumas outras atividades, do Estado do Amapá, que foram agregadas às ações da DIGEP/SAMF/PA, teríamos sentido ainda mais essa diminuição.

Abaixo os gráficos com o consumo nos últimos cinco anos, mensal e anual.

Consumo mensal:

Consumo papel SAMF (mensal)	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Resmas 2013	58	35	72	78	31	71	35	44	18	43	75	38	598
Resmas 2014	21	29	0	41	33	36	20	49	17	28	75	59	408
Resmas 2015	23	29	31	54	33	68	16	40	37	33	30	48	442
Resmas 2016	33	38	37	40	34	39	29	38	40	18	36	55	437
Resmas 2017	35	56	50	26	46	53	19	19	41	22	24	27	418

Consumo anual:



Observa-se no gráfico acima que o consumo anual de papel sofreu uma redução de 31,77% de 2013 (598 resmas) para 2014 (408 resmas), entretanto, houve um acréscimo de 8,33% de 2014 para 2015 (442 resmas). De 2015 para 2016 (437 resmas), o consumo de papel teve um pequeno decréscimo de 1,13% e, de 2016 para 2017 (418 resmas), a redução foi de 4,35%.

peft *leu*

Vale ressaltar que, em 06/11/2017, a SAMF/PA implantou o Sistema Eletrônico de Informações - SEI, sendo assim, a partir desta data, os processos deste órgão serão gerados eletronicamente sem suporte em papel e os processos em andamento, que já existiam em meio físico, foram digitalizados e inseridos no SEI onde terão prosseguimento, sendo o seu trâmite físico encerrado. Desta forma, a tendência é que haja uma expressiva redução do consumo de papel pela SAMF/PA, o que já foi possível observar nos meses de novembro e dezembro/2017, apesar de esta ainda ter sido uma fase de adaptação ao novo sistema, estaremos repensando numa outra marca para nossa meta.

Ademais, cabe informar que a SAMF/PA também utiliza papéis reciclados na proporção mínima de 25% do total adquirido.

Copos descartáveis:

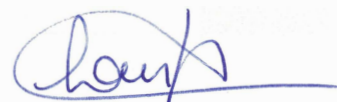
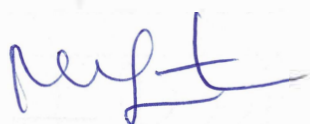
Medidas de controle para redução do consumo de copos, de despesas e de incentivo à Sustentabilidade na SAMF/PA são sempre contínuas. Próximo aos bebedouros, estão afixados cartazes de campanhas de redução do uso de copos.

Copos inoxidáveis: cada servidor e terceirizado recebeu seu copo, no 2º semestre do ano passado, para substituição do uso dos copos descartáveis, os quais são disponibilizados somente para o público externo, havendo uma queda de 48,34% no consumo do 1º semestre de 2017, em comparação com o mesmo período em 2016.

Já no 2º semestre de 2017, foram consumidos 235 centos de copos descartáveis de água, uma redução de 21,66% em relação ao mesmo período de 2016, quando foram consumidos 300 centos copos de água.

Na comparação do consumo anual, em 2016, o consumo foi de 575 centos copos descartáveis de água e, em 2017, foi de 418 centos, representando uma redução de 27,30%.

Tonners: Os tonners consumidos são coletados pela empresa contratada, que lhes dá destinação ambiental adequada, em conformidade com o disposto na Instrução Normativa MP/SLTI Nº 1. De janeiro a junho de 2017, foram substituídos 26 tonners, como se observa no quadro abaixo:



Quantidade de tonner coletados:

Qtde. de toner substituído e coletado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
2014	2	3	3	4	2	2	2	5	3	2	2	7	37
2015	1	4	2	4	1	5	3	4	3	4	2	3	36
2016	3	0	7	2	6	3	4	3	3	2	2	1	36
2017	4	6	5	2	3	6	0	2	3	0	2	1	34
Subst. período atual / Subst. período do ano anterior(%)	33,33%	#DIV/0!	-28,57%	0,00%	-50,00%	100,00%	-100,00%	-33,33%	0,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-5,56%

2017: Em junho/2017 encerrou-se o contrato n° 11/2013; e no final do mês de julho, a SAMF/PA recebeu da COGTI/SPOA, 06 (seis) impressoras SAMSUNG M5370LX.

Em 21/08/2017 iniciou o contrato n° 13/2017, de locação de 13 impressoras multifuncionais monocromáticas, para a SAMF/PA, sendo o mesmo aditado no mês de setembro, com a inclusão de mais 03 (três) impressoras.

REGISTRO HISTÓRICO ANUAL: IMPRESSORAS

ANO	Quantidade de impressoras na SAMF/PA
2014	21 impressoras multifuncionais laser monocromáticas e 02 impressoras multifuncionais laser coloridas
2015	21 impressoras multifuncionais laser monocromáticas e 02 impressoras multifuncionais laser coloridas, até maio do corrente ano. Em junho, encerrou-se a vigência do contrato das 02 impressoras coloridas, permanecendo vigente o contrato das 21 impressoras monocromáticas. No final de setembro, foi firmado o contrato SAMF/PA n° 18/2015 de locação de somente uma impressora multifuncional laser colorida, o qual permanece vigente. No contrato n° 11/2013, foram reduzidas 04 impressoras monocromáticas na SAMF/PA, a partir de 01/09/2015, através do Termo Aditivo n° 03/2015, obtendo-se a redução mensal de R\$1.535,64, nas despesas de locação de impressoras para a SAMF/PA.
2016	Até novembro foram substituídos 35 tonners, verificando-se um rendimento médio de 8.000 impressões por tonner.
2017	Até o mês de dezembro foram substituídos 34 tonners, verificando-se um rendimento médio de 9.500 impressões por tonner.

CONTROLE DE IMPRESSÃO

Impressões	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Impressões 2014	25.953	29.597	26.792	28.324	27.091	27.128	33.649	27.122	38.292	35.899	29.519	27.694	357.060
Impressões 2015	22.011	24.002	34.376	27.286	27.332	26.136	21.823	25.534	23.610	23.531	23.051	32.829	311.521
Impressões 2016	15.994	32.175	17.078	38.363	20.045	31.949	22.861	20.153	24.170	23.396	16.259	17.556	279.999
Impressões 2017	31.354	33.039	21.075	24.809	28.104	28.469	4.029	22.346	19.161	23.186	17.608	15.489	268.669
Impressões período atual / Impressões período do ano anterior (%)	96,04%	2,69%	23,40%	-35,33%	40,20%	-10,89%	-82,38%	10,88%	-20,72%	-0,90%	8,30%	-11,77%	-4,05%

ENERGIA ELÉTRICA

TEMA II

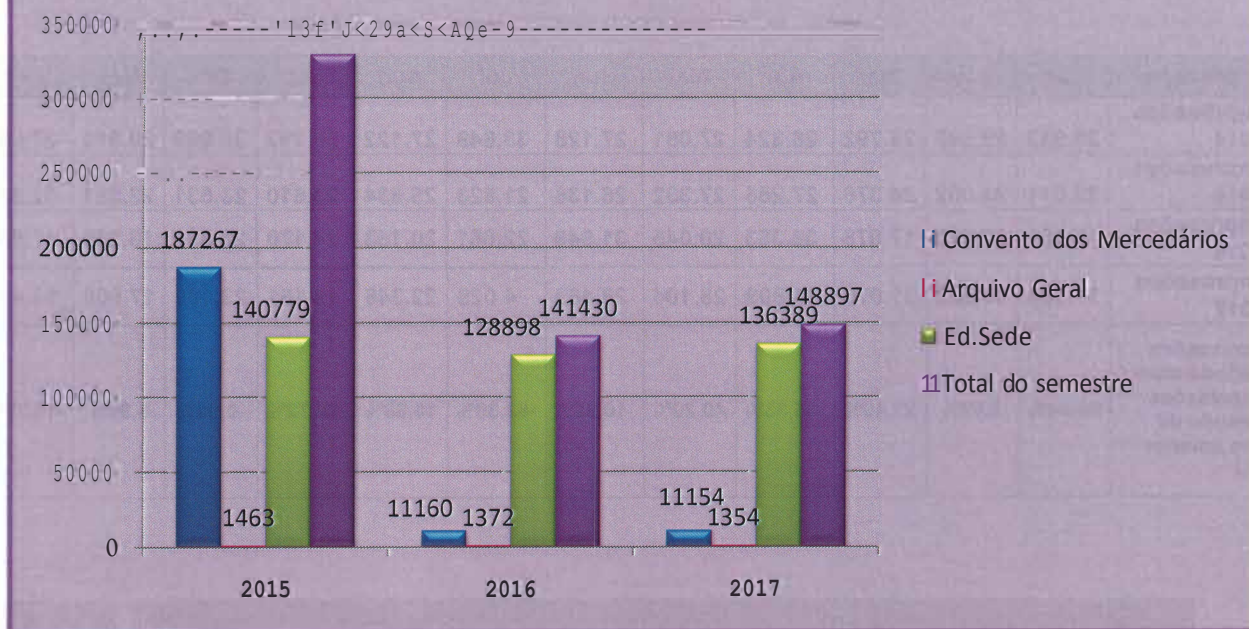
Objetivo 3: Diminuir o consumo e o desperdício de energia elétrica.

Permanecem ativas todas as campanhas para redução de consumo de energia nos prédios da SAMF: Sede/SAMF/PA, Convento dos Mercedários e Arquivo Geral da SAMF na Trav. Mauriti, com as análises mensais sendo submetidas à apreciação do gestor do indicador e do Subcomitê de Planejamento - SUPLAN.

Na análise de consumo do semestre, através da conferência dos registros mensais e das faturas, constam os seguintes resultados, em KW/h: na Sede/SAMF 136.389, no Mercedários 11.154 e no Arquivo Mauriti 1.354, somando-se o total de 148.897 KW/h.

Sentiu-se o aumento de cerca de 5.28% no consumo do 2º semestre/2017, em relação ao mesmo período de 2016, cujo total foi de 141.430 KW/h, como se verifica no gráfico abaixo.

Consumo de Energia Elétrica - 22 Semestre (2016-2017)



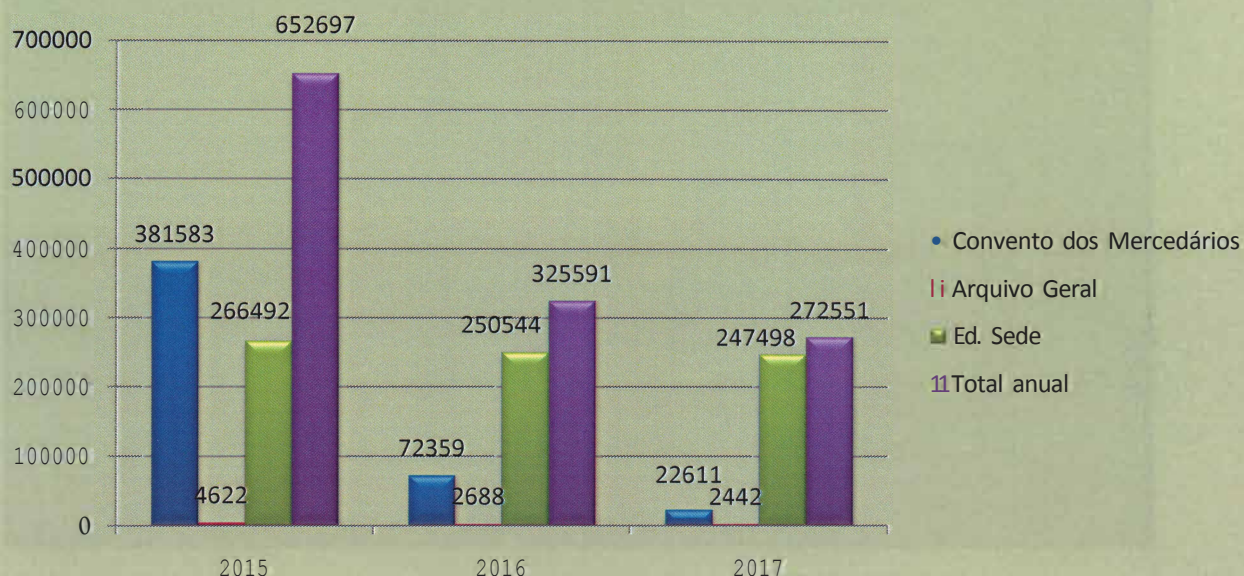
Justifica-se esse aumento pelos serviços que foram realizados no prédio Sede/SAMF/PA, como a substituição da fachada envidraçada do imóvel, onde por quase 04 meses, foram utilizados vários maquinários elétricos (esmerilhadeira, máquina de solda, furadeira, cerralheira de bancada etc); assim como pela necessidade dos serviços e dos eventos da SAMF, há sempre uso extra dos equipamentos de ar condicionado no auditório e sala de reunião, com extensão de uso além da carga horária habitual, incluindo alguns serviços de fins de semana; há também equipamentos de ar, que ficam ligados ininterruptamente, para proteção do nobreak, central telefônica e servidor. Registra-se ainda a inserção de mais um equipamento elétrico no Patrimônio SAMF/PA: uma cafeteira elétrica inox, capacidade 20 litros, alimentação 220V, potência 3KW, que é utilizada cerca de 1 hora e 50 minutos de uso diários, divididos em dois períodos, correspondendo ao total de 110KW/mês.

Contudo, na análise anual do consumo dos 03 prédios, tomando por base os dois períodos mencionados - 2016/2017, obtivemos o seguinte resultado: 325.591 KW/h em 2016 e 272.551 KW/h em 2017, o que representa a economia de 16,30% em 2017, conforme se observa nos gráficos abaixo.

neft

hauk

Consumo Anual de Energia Elétrica (2016-2017)



ÁGUA E ESGOTO

Objetivo 4: Diminuir o consumo e o desperdício de água.

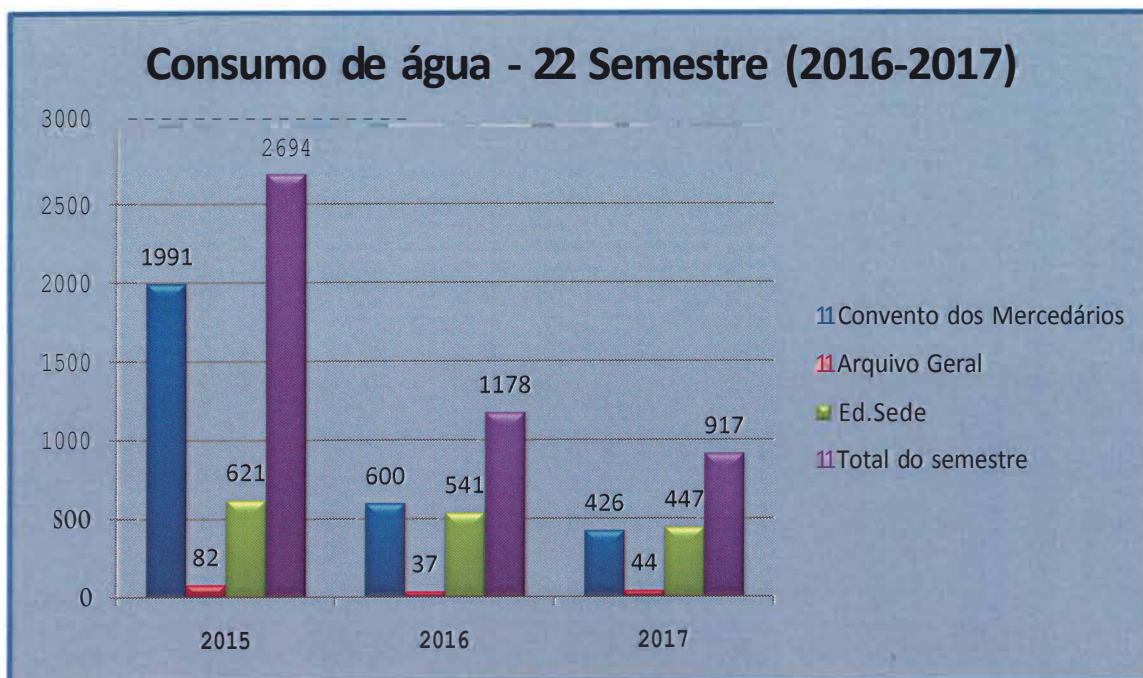
TEMA II

Seguem ativas todas as campanhas para redução de consumo, com as análises mensais sendo submetidas sempre à apreciação do gestor do indicador e do Subcomitê de Planejamento - SUPLAN.

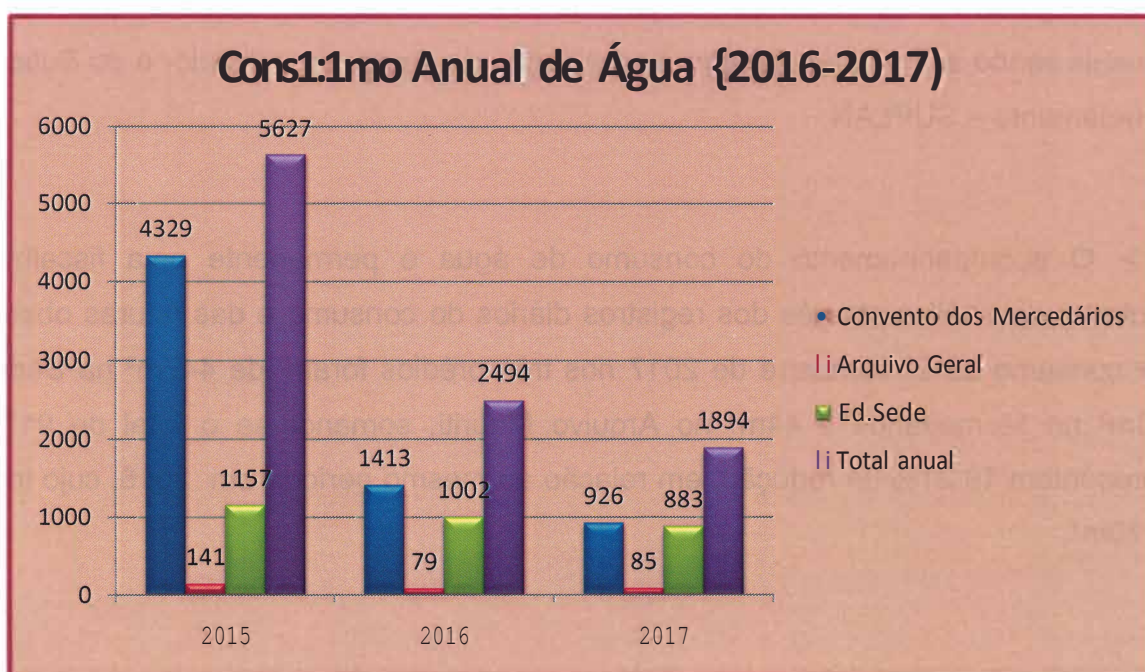
O acompanhamento do consumo de água é permanente pela fiscalização de Contrato; da análise através dos registros diários do consumo e das faturas observa-se o que consumo do 2º semestre de 2017 nos três prédios foram: de 447m³ na Sede/SAMF, 426m³ no Mercedários e 44m³ no Arquivo Mauriti, somando-se o total de 917m³, que representam 19,21 % de redução, em relação ao mesmo período em 2016, cujo total foi de 1.178m³.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Os totais anuais foram 2.494m³ em 2016 e de 1.894m³ em 2017, importando a economia de 20,45%, conforme gráfico abaixo, permanecendo a Sede/SAMF/PA na classificação ideal de 50 litros por pessoa/dia para os prédios públicos, com consumo médio que baixou de 44 litros para 42,43 litros por pessoa/dia, em consequência das substituições totais das caixas de descarga embutidas para caixas acopladas dos vasos sanitárias.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

O Arquivo Mauriti e o Convento dos Mercedários não entram na classificação de prédios públicos devido ao contingente de pessoas - no Mercedários o total de 07 pessoas (02 servidores e 05 terceirizados) e o Arquivo Mauriti 05 (terceirizados).

O Mercedários desde junho/2016, com a desocupação dos órgãos, foi classificado pela Concessionária COSANPA na subcategoria 4, onde poderia chegar a 200m³ de consumo, mas devido ao pequeno contingente, a tabela de consumo só vem baixando, com a média de 71 m³ de consumo no semestre.

COLETA SELETIVA

Objetivo 5 Aumentar a coleta e a reciclagem de resíduos.

TEMA IV

No segundo semestre de 2017, ações de coleta seletiva solidária se estendeu às residências dos servidores e colaboradores, que puderam trazer seus materiais recicláveis, incluindo equipamentos eletrônicos, para Cooperativa da vez - CONCAVES. A arrecadação contou com a doação de muitos itens, como livros, revistas, cadernos, garrafas plásticas, computadores, CPU, televisores, caixa de som, mouse, notebook, microsystem, cabos USB, lâmpadas recicláveis, etc. Destaque para os servidores e colaboradores, que participaram ativamente da ação - na SAMF/PA: Adriane, Edilma, Iane e Rosalva; no ESCOR: Eugênio, Guilherme e Marcelo.

Ações de conscientização ambiental foram trazidas para dentro das salas, através de diálogos com os cooperados, que puderam expressar mais detalhadamente sobre seus trabalhos e seu conhecimento de causa, sendo liderados pelas responsáveis pela coleta seletiva na SAMF/PA, servidoras Rosalva e Letícia, com parceria com a Cooperativa da vez - CONCAVES, através de seus colaboradores: Jonas e demais associados, que foram no ambiente do servidor, de sala em sala, chamando à atenção e à responsabilidade para com os cuidados do meio ambiente, explicaram sobre trabalhos específicos que realizam nas comunidades e sobre os materiais da coleta seletiva.

Em 19/12/2017 chegou ao fim o Termo de Acordo estabelecido entre SAMF/PA, os 11 (onze) órgãos partícipes e as Cooperativas: COOTPA, ACCSB e CONCAVES para o ciclo 2016/2017, no qual houve participação ativa, através dos trabalhos da Subcomissão de Coleta Seletiva Solidária e dos Cooperados, para a retirada dos materiais recicláveis dos Órgãos.

Agora o recolhimento passará a ser realizado pelos cooperados compromissados com a Prefeitura de Belém, de acordo com os bairros a eles destinados.

