

AMPLIAÇÃO DA COLETA SELETIVA E IMPACTOS DA PANDEMIA NOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA



Sumário

APRESENTAÇÃO.....	7
GRANDES NÚMEROS DO SLU - 2020	8
1. PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO	33
1.1 Plano Plurianual.....	34
1.2. Indicadores de Desempenho	35
2. COMPETÊNCIAS E ATRIBUIÇÕES DO SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA	37
2.1 Gestão e Gerenciamento dos Resíduos	38
2.2 Fluxos dos Resíduos Sólidos no DF.....	39
2.2.1 Resíduos domiciliares.....	40
2.2.2 Resíduos da Construção civil	41
2.2.3 Resíduos de serviços de saúde	42
2.2.4 Outros resíduos.....	43
2.3 Estrutura organizacional do SLU	44
3. RECURSOS HUMANOS	45
3.1 Servidores por diretoria efetivos e comissionados.....	46
3.2 Aposentadorias.....	46
3.3 Qualificação dos servidores	47
3.3.1 Participação de servidores em cursos e eventos externos	48
3.4 Funcionários e cooperados terceirizados.....	50
3.5 Funcionários Terceirizados nas Unidades de Processamento, Recuperação, Tratamento e Disposição Final dos Resíduos	51
4. ORÇAMENTO E RECURSOS FINANCEIROS	52
4.1 Divisão de orçamento (em R\$)	52
4.2 Fontes de Recursos do SLU	53
4.3 Evolução do Orçamento	54
4.4 Evolução da Receita da Taxa de Limpeza Pública (Fonte 114)	55
4.4.1 Taxa de limpeza pública	56
4.5 Dívida reconhecida	56
4.6 Restos a pagar	57
4.7 Quadro de detalhamento de despesas.....	57
4.8 Contratos e convênios.....	60

4.8.1 contratos de manutenção administrativa	60
4.8.2 Convênios	63
4.8.3 Contratos de obras	64
4.8.4 Contratos de Serviços Terceirizados.....	65
4.8.5 Contratos de Coleta Convencional	65
4.8.6 Contratos de Coleta Seletiva e Triagem	67
4.8.7 Total de Contratos/Convênios Assinados.....	69
4.9 Despesas de Água, Luz e Telefone	70
4.10 Despesas com aluguel e condomínio	71
4.11 Consumo de material	72
4.12 Terrenos do SLU	72
4.13 Locação de veículos	76
5. ÓRGÃOS DE REGULAMENTAÇÃO, CONTROLE E ACONSELHAMENTO	77
5.1 Conlurb.....	77
6. LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS.....	79
6.1 Coleta e transporte de resíduos	79
6.2 Coleta manual de entulho	79
6.3 Coleta Mecanizada e Transporte de Entulho (em toneladas).....	80
6.4 Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos (em quilômetros)	81
6.5 Varrição mecanizada de vias (em quilômetros)	81
6.5.1 Coleta de resíduos de varrição (em toneladas).....	82
6.6 Coleta seletiva por empresa	83
6.6.1 Coleta Seletiva - resíduo seletivo (em toneladas)	83
6.6.2 Coleta Seletiva - transporte de rejeitos de IRR (em toneladas).....	83
6.7 Pintura Mecanizada de Meio-Fio e Frisagem (equipes).....	84
6.8 Unidade de Transbordo de Rejeitos e/ou Resíduos (em toneladas)	85
6.9 Aterramento (em toneladas).....	85
6.10 Catação (em número de equipes)	86
6.11 Coleta, Transporte, Tratamento e Disposição Final dos Resíduos de Serviços de Saúde RSS (em toneladas).....	87
6.12 Processamento dos Resíduos nas Usinas de Ceilândia e da L4 Sul (em toneladas)	87
6.13 Produção de Composto (em toneladas)	88
6.13.1 Composto doado (em toneladas)	89
6.14 Coleta de Resíduos de Caixa de Gordura (toneladas).....	89

6.15 Lavagem de vias e Logradouros Públicos (em número de equipes)	90
6.16 Limpeza de Equipamentos e Bens Públicos (em número de equipes)	90
6.17 Remoção de Animais Mortos (em toneladas)	91
6.18 Tratamento de chorume (em M³)	91
6.19 Série Histórica dos Quantitativos Alcançados na Execução dos Serviços	91
6.20 Equipamentos e Maquinários	93
6.20.1 Equipamentos e Maquinários Envolvidos na Limpeza Urbana	93
6.20.2 Equipamentos Utilizados no Serviço de Disposição Final de Resíduos Sólidos	94
6.20.3 Equipamentos das Usinas	94
7. UNIDADES OPERACIONAIS DO SLU	95
7.1 Papa-Entulho	95
7.1.1 Coleta e Transporte Mecanizado de Entulho dos Papa-Entulhos (em toneladas)	95
7.1.2 Coleta e Remoção de Resíduos de Podas e Volumosos nos Papa-Entulhos (em toneladas)	96
7.1.3 Localização dos Papa-Entulhos	96
7.1.4 Papa-Entulhos em Obras	98
7.2 Papa-Lixo	98
7.3 Papa-Reciclável	101
7.4 Aterro Sanitário de Brasília (ASB)	101
7.4.1 Custo do Aterramento	103
7.4.2 Etapas do ASB	104
7.4.3 Tratamento do Chorume (Lixiviado) Gerado no ASB	104
7.5 Unidade de Recebimento de Entulho (URE)	105
7.5.1 Doação de britados	109
7.5.2 Material reciclado produzido	110
7.5.3 Custos do Aterramento na URE (em R\$)	112
8. CUSTOS DE SERVIÇOS	113
8.1 Valor Total Pago por Serviço Contratado	117
8.2 Custo da Operação dos Papa-Entulhos	118
9. AÇÕES NAS ÁREAS AMBIENTAL, DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO	120
9.1 Ações na área ambiental	120
9.1.1 Parceria para implantar Programa Lixo Zero em escola do DF	120
9.1.2 Curso Sobre Gestão de Resíduos	121
9.1.3 Plano de Recuperação de Áreas Degradadas na Usina do P Sul	121

9.1.4 Gravimetria das Coletas Convencional e Seletiva	121
9.1.5 Implantação da Barreira Verde do P Sul	121
9.2. Ações na Área de Saúde e Segurança do Trabalho	122
9.2.1 Sinalização de Segurança	122
9.2.2 Vistorias nas Instalações de Recuperação de Resíduos	123
9.2.3 Acidentes de Trabalho nas Instalações de Recuperação de Resíduos.....	123
9.2.4 Instalação de Bombonas de Resíduos de Serviço de Saúde (RSS).....	125
9.2.5 Retorno da Coleta Seletiva	125
9.2.6 Programas de Prevenção de Riscos Ambientais	126
9.2.7 Abril Verde	127
9.2.8 Outras Comissões, Comitês e Grupo de Trabalho.....	127
10. AÇÕES COM COOPERATIVAS E ASSOCIAÇÕES DE CATADORES	128
10.1 Centro Integrado de Reciclagem	128
10.2 Contratos e Resultados	129
10.3. Aproveitamento da Coleta Seletiva por Cooperativa nas RA.....	131
10.4 Coleta Seletiva Inclusiva.....	132
10.5 Resíduos que Retornaram ao Ciclo Produtivo	134
10.6 Análise dos Materiais Comercializados	136
10.7 Principais Compradores de Materiais Recicláveis.....	138
10.8 Organizações de Catadores no DF.....	139
11. INSTALAÇÕES DE RECUPERAÇÃO DE RESÍDUOS	142
11.1 Retomada dos serviços.....	142
11.2 Contratos	143
11.3 Entrada de Material e Saída de Rejeito	144
11.4 Índices.....	149
11.4.1 Índice de Aproveitamento Esperado	149
12. DIRETORIA DE MODERNIZAÇÃO E GESTÃO TECNOLÓGICA	153
12.1 Sistemas	153
12.1.1 Sistema de Gestão Integrada (SGI)	153
12.1.2 Resíduos da Construção Civil (RCC)	153
12.1.3 Aplicativo da Coleta	157
12.1.4 Sistema de Informação Geográfica (SIG)	158
12.1.5 Aplicativo de Fiscalização e Formulário de Vistoria.....	159

12.2 Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI)	162
13. PROCURADORIA JURÍDICA.....	163
13.1 Quantificação de Documentos Emitidos em 2020	163
13.2 Principais Atos Legais Relativos ao SLU Publicados em 2020	163
14. OUVIDORIA	166
14.1 Atividades realizadas.....	166
14.2 Prêmio Transparência Ativa.....	167
14.3 Destaques.....	167
15. AUDITORIA	168
15.1 Atividades de controle interno.....	168
15.2 Atividades realizadas.....	168
15.3 Tomada de Contas Especial	169
15.4 Atividade Correicional.....	169
16. ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	170
16.1 Atividades da Comunicação	170
16.1.1 Presença na mídia.....	170
16.1.2 Atendimento à imprensa	173
16.1.3 Produção de conteúdo para veículos próprios	174
16.1.4 Seguidores nas redes sociais	175
16.1.5 Respostas nas redes sociais	175
16.1.6 SLU Show	176
16.1.7 Produção publicitária.....	177
16.2 Mobilização social e educação ambiental	178
16.2.1 Programa Coleta Seletiva Consciente	179
16.2.2 Eventos de mobilização	180
16.2.3 Bloco Brasília Limpa	180
16.2.4 Seminários Virtuais	181
16.2.5 Campanha continue acertando.....	181
16.2.6 Equipes de mobilização das empresas contratadas	182
16.2.7 Campanha Cartão Verde	183
17. DESTAQUES NA MÍDIA EM 2020	184

APRESENTAÇÃO

O ano de 2020 foi desafiador em muitos aspectos. Tivemos que nos adaptar às novas rotinas e restrições por causa da pandemia. Considerado essencial, o serviço de limpeza urbana não parou em nenhum momento, mas sofreu impactos. Especialmente a coleta seletiva, que foi suspensa em março e iniciou retorno apenas a partir do final de junho.

Este Relatório de Atividades do SLU traz os principais dados referentes ao ano de 2020. Publicado desde 2015, o objetivo dessa publicação é dar transparência aos dados operacionais e técnicos da autarquia, como forma de contribuir para maior conhecimento e controle das operações de limpeza urbana e manejo de resíduos do DF pela sociedade, órgãos fiscalizadores e outras instituições.

Todos os relatórios dos anos anteriores estão publicados no site do SLU, na aba documentos, acessíveis a todos os interessados.

GRANDES NÚMEROS DO SLU - 2020

FORÇA DE TRABALHO

971

Servidores efetivos
(**347** estão cedidos a
outros órgãos)

791

Servidores estão na ativa. São **624** efetivos, **67** comissionados sem vínculo efetivo, **oito** requisitados de outros órgãos, **33** estagiários, **52** terceirizados da Comissão Jovem e **7** terceirizados da FUNAP.

498

Servidores estão na Diretoria de Limpeza Urbana (Dilur).

143

Servidores se aposentaram em 2020.

4.631

Trabalhadores terceirizados nas operações de limpeza urbana (Valor Ambiental, Sustentare, Suma e Belfort).

3.211

Trabalhadores das empresas são garis que fazem serviço de coleta e varrição.

433

Trabalhadores terceirizados atuam na URE, usinas do P Sul e L4 Sul, Aterro Sanitário e no tratamento de chorume.

1.187

Catadores atuam nas **22** cooperativas de catadores que têm **29** contratos para prestar serviços de triagem e de coleta seletiva com o SLU.

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

RESÍDUOS DOMICILIARES

786.1 mil TONELADAS

De resíduos domiciliares e comerciais foram coletados em 2020.

2.519 TONELADAS

É a média diária de resíduos domiciliares e comerciais coletados.

1,039

MILHÃO km

De vias públicas foram varridos manualmente
no período de janeiro a dezembro.

152.814 km

De vias foram varridos por maquinário.

3.130

TONELADAS

De resíduos de serviços de saúde foram reco-
lhidos em 2020 e incinerados em usina em
Santo Antônio do Descoberto.

18.311

TONELADAS

De material reciclável foram coletados pelas empresas no ano de 2020.

81,7%

Foi o índice de aproveitamento de reciclagem pelas cooperativas que realizam coleta e triagem dos resíduos.

18.199

TONELADAS

De recicláveis foram comercializadas pelas cooperativas (inclui doações e coleta própria das cooperativas).

37%

Foi o índice de aproveitamento de reciclagem pelas cooperativas que realizam apenas a triagem dos resíduos coletados pelas empresas.

UNIDADES DO SLU

1. USINAS DE TRATAMENTO DO P SUL E L4 SUL

163,8 mil
TONELADAS

De resíduos domiciliares foram para a
Usina do P Sul.

64,6 mil
TONELADAS

De resíduos domiciliares foram para
a Usina da Asa Sul.

228,4 mil
TONELADAS

Foram processadas de janeiro a
dezembro de 2020 nas duas usinas.

61,9 mil TONELADAS

De composto orgânico foram produzidas
em 2020.

169,7 TONELADAS

É a média diária de produção de
composto orgânico nas duas
usinas do SLU.

21 mil TONELADAS

De composto orgânico foram doadas
à agricultura familiar.

760 mil m²

Área total, sendo 320 mil m² destinados à disposição de resíduos.

8,13 milhões DE TONELADAS

Capacidade total de aterramento.

4

Etapas de implantação. Atualmente está em operação a etapa 2, que vai até outubro de 2021.

13,3 anos

Tempo de vida útil prevista.

600 mil m²

É o tamanho da gleba que será cedida ao SLU pela Terracap, para expansão do ASB, o que ampliará a vida útil em mais 20 anos.

2.370.500,4 TONELADAS

De resíduos já foram aterradas, desde a inauguração, em janeiro de 2017.

820.001
TONELADAS

Foram aterradas de janeiro
a dezembro de 2020.

7,5 mil
TONELADAS

São provenientes do gradeamento
das estações de tratamento da
Caesb.

65,7
TONELADAS

São de animais mortos.

790 mil
TONELADAS

São de resíduos domiciliares.

107,2 mil
TONELADAS

São lodo de caixas de gordura.

398.489 m³
TRATADOS

De janeiro a dezembro de 2020.

1.090 m³

Média diária de chorume tratado.

3.UNIDADE DE RECEBIMENTO DE ENTULHOS (URE)

1.588.570
TONELADAS

De entulhos aterrados de janeiro a
dezembro de 2020.

4.352
TONELADAS

Média diária de resíduos da cons-
trução civil recebidas na URE.

22.400
TONELADAS

Total de entulhos provenientes
dos papa-entulhos.

16.419

Caçambas e **2.301** veículos
estão cadastrados no sistema
E-RCC do SLU.

311.030

Controles de transporte de Resí-
duos (CTR) foram emitidos pelo
E-RCC de janeiro a dezembro.

246.729

TONELADAS

De reciclados (britados) foram
produzidas na URE em 2020.

27,7 mil

TONELADAS

De britados foram doadas para
administrações regionais e
órgãos do GDF até dezembro.

18 mil
TONELADAS

De entulho recebidas e
encaminhadas à URE.

2.726
TONELADAS

De podas e volumosos recebidas e
encaminhadas à URE.

102

Papa-lixos em operação (Previsão de instalação de mais 351 unidades em 2021).

104

Unidades de papa-reciclável
instaladas (Serão implantadas
mais 140 unidades).

R\$ 468.423.845

Orçamento do SLU para 2020.

R\$ 39.035.320

Média mensal de gastos em 2020.

ORIGEM DOS RECURSOS

58,59%

Recursos ordinários do Tesouro.

40,98%

Taxa de Limpeza Pública.

0,41 %

Arrecadação direta (taxas pagas no Aterro Sanitário e URE).

PRINCIPAIS CUSTOS

R\$ 375.499.134,00

Gastos com limpeza urbana (80% do orçamento total do período).

R\$ 86.831.894,00

Pessoal técnico administrativo (19% do total gasto no período).

R\$ 6.092.817,00

Gastos em manutenção, obras e material permanente (1% do total gasto no período).

PRINCIPAIS CONTRATOS

338.093.625,84

Valor total anual dos três contratos de limpeza pública com as empresas Valor Ambiental, Sustentare Saneamento e Suma.

32.521.272,69

Valor anual do contrato com o Consórcio GAE/Construban/DBO de manutenção e operação do Aterro Sanitário.

22.911.963,44

Valor anual do contrato de manutenção e operação da URE, com a empresa Valor Ambiental.

18.378.545,16

Valor anual dos 29 contratos com 22 cooperativas de catadores para os serviços de triagem e de coleta seletiva.

23.729.999,96

Valor anual do contrato para tratamento de chorume com a empresa Hydros Soluções Ambientais Ltda.

3.452.313,60

Valor anual do contrato de coleta e disposição de resíduos de serviços de saúde, com a empresa Belfort Gerenciamento de resíduos Ltda.

742

Matérias sobre o SLU publicadas ou veiculadas na mídia, sendo **358** positivas, **300** neutras e **84** negativas.

694

Demandas de veículos de imprensa no período de janeiro a dezembro, com **72** entrevistas concedidas.

1.095

Conteúdos produzidos para o site, intranet e redes sociais do SLU.

147

Artes para adesivação da frota de caminhões e material impresso.

15.443

Pessoas atingidas pelas ações de mobilização (eventos, palestras, seminários virtuais, campanhas).

11 cidades

Participando do Programa Coleta Seletiva Consciente.

3.405

Cartões foram aplicados em **oito** regiões administrativas.

3.697

Manifestações recebidas, com prazo
de atendimento de seis dias.

77%

Índice de satisfação com a Ouvidoria.

1. PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

O Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal passou a utilizar o sistema Gestão-DF para o monitoramento e a gestão estratégica da autarquia. O sistema reúne indicadores, acordos de resultados, calendário de entregas estratégicas, detalhamento dos projetos estratégicos e orçamento.

A finalidade é gerencial, pois é possível visualizar as ações estratégicas, conhecer os responsáveis por elas e acompanhar os prazos e o status. O sistema oferece ainda relatório e um painel dos resultados.

O Planejamento Estratégico Situacional do SLU é acompanhado pelo sistema Gestão DF (<http://gestao.df.gov.br/>) da Secretaria de Estado de Economia, Planejamento e Orçamento do Distrito Federal.

O novo Mapa Estratégico, que tem o objetivo de orientar as ações do SLU no período, sintetiza os desafios e metas a serem atingidos.



Já o dashboard de resultados apresenta, de maneira visual, as prioridades e entregas, assim como as “batalhas”, desafios, metas e indicadores.



1.1 PLANO PLURIANUAL

O Plano Plurianual (PPA) é um instrumento de planejamento governamental obrigatório para definir diretrizes, programas, ações, objetivos, metas e indicadores do governo para o período de quatro anos. Elaborado no primeiro ano de cada mandato, o PPA é a base legal para a elaboração dos orçamentos anuais. Por essa razão, deve ser compatível com o Plano Diretor de Ordenamento Territorial e inclui, obrigatoriamente, investimentos e despesas de caráter continuado que serão efetuados no período de sua vigência.

O PPA 2020-2023 definiu as seguintes metas a serem alcançadas para o período a que se refere:

- Aumentar a taxa de recuperação de resíduos secos de 3,49% para 6,98%;
- Reformar 2 unidades de transbordo (Sobradinho e Gama);
- Construir 40 papa-entulhos para entrega voluntária de entulhos, podas e resíduos recicláveis;
- Instalar 382 papa-lixos (contêineres semienterrados);

- Reformar e licenciar 14 unidades operacionais/administrativas;
- Instalar 21.086 papeleiras em locais de grande movimento;
- Implantar 244 LEVs (local de entrega voluntária) para recepção de resíduos recicláveis;
- Implantar três unidades de transbordo de resíduos nas regiões de Brazlândia, Asa Sul e Ceilândia.

Além disso, definiu os indicadores de desempenho “Recuperação de Materiais Secos Recicláveis” e “Taxa da Coleta Seletiva na Coleta Total” com o objetivo de aprimorar a reciclagem no DF.

1.2. INDICADORES DE DESEMPENHO

O indicador “Recuperação de Materiais Secos Recicláveis” atingiu o índice de 2,48% em 2020. Esse indicador é calculado pela soma dos resíduos recicláveis triados pelas cooperativas e usinas de tratamento sobre o total coletado. A meta (índice desejado) para esse indicador em 2020 é de 4,36%.

TAXA DE RECUPERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS RECICLADOS SECOS			
MÊS	TRIADO – T (TONELADAS)	TOTAL COLETADO - T (TONELADAS)	$I = T/COL*100$ (%)
Janeiro	2.886,13	74.468,62	3,88
Fevereiro	2.570,01	68.753,98	3,74
Março	2.293,17	70.855,86	3,24
Abril	278,82	63.711,45	0,44
Maio	227,07	62.783,95	0,36
Junho	249,88	63.417,45	0,39
Julho	602,28	64.854,13	0,93
Agosto	1.110,34	64.008,96	1,73
Setembro	2.548,28	65.669,73	3,78
Outubro	2.674,29	70.054,15	3,82
Novembro	2.792,81	68.345,36	4,09
Dezembro	2.589,40	76.731,85	3,37

O indicador “Taxa da Coleta Seletiva na Coleta Total” atingiu o índice de 3,22% em 2020. Este indicador é calculado pela quantidade coletada na coleta seletiva sobre a quantidade total coletada (convencional + seletiva). A meta (índice desejado) para esse indicador em 2020 é de 4,48%.

MÊS	COLETA SELETIVA - CS (TONELADAS)	TOTAL COLETADO - T (TONELADAS)	$I = CS/T*100$ (%)
Janeiro	4.533,24	74.468,62	6,09
Fevereiro	4.152,57	68.753,98	6,04
Março	3.229,12	70.855,86	4,56
Abril	19,13	63.711,45	0,03
Maio	0,00	62.783,95	0,00
Junho	51,72	63.417,45	0,08
Julho	462,71	64.854,13	0,71
Agosto	1.609,63	64.008,96	2,51
Setembro	2.110,49	65.669,73	3,21
Outubro	3.132,65	70.054,15	4,47
Novembro	3.843,05	68.345,36	5,62
Dezembro	4.135,61	76.731,85	5,39

Vale salientar que ambos indicadores foram fortemente afetados pela paralisação da coleta seletiva e dos serviços de triagem durante a pandemia.

2. COMPETÊNCIAS E ATRIBUIÇÕES DO SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

O Serviço de Limpeza Urbana foi criado pelo Decreto nº 76, de 03 de agosto de 1961 e transformado em entidade autárquica do Distrito Federal nos termos da Lei nº 660, de 27 de janeiro de 1994. O SLU tem por finalidade a gestão da limpeza urbana e o manejo dos resíduos sólidos de que tratam as Leis Federais nº 11.445, de 05 de janeiro de 2007, que estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico, e a Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, com suas alterações e seus regulamentos.

No DF, a gestão da limpeza pública compreende as atividades relacionadas a:

- Coleta, transporte, triagem, transbordo, tratamento e destinação final de resíduos sólidos urbanos domiciliares e daqueles provenientes do sistema de coleta seletiva;
- Varrição e limpeza de logradouros e de vias públicas, incluídas as atividades de remoção e transporte dos resíduos sólidos produzidos;
- Coleta e remoção de resíduos sólidos urbanos, de resíduos volumosos, de resíduos da construção civil e correlatos entregues nas áreas sob sua competência e os lançados de forma clandestina em vias e logradouros públicos;
- Operação e manutenção de usinas e instalações destinadas à triagem e compostagem, incluindo transporte, tratamento e destinação final dos rejeitos;
- Demais atividades relacionadas ao cumprimento das diretrizes de que tratam os dispositivos relacionados aos resíduos sólidos constantes da legislação vigente.

O SLU também coleta resíduos domiciliares acondicionados nas unidades de papa-lixo, instaladas em locais onde o caminhão coletor compactador tem acesso dificultado, assim como os volumes de entulhos da construção civil, galhadas e resíduos volumosos descartados nas unidades de papa-entulho. Volumes superiores, provenientes de grandes geradores, são recepcionados na Unidade de Recebimento de Entulho (URE), que funciona desde 29 de janeiro de 2018 na área do antigo Aterro Controlado do Jóquei.

O SLU realiza ainda a compostagem de resíduos orgânicos, comercializa ou faz a doação do composto gerado e realiza ações de educação ambiental e de conscientização e sensibilização da população para o manejo correto de resíduos sólidos. E também a contenção, tratamento e destinação do chorume gerado no Aterro Sanitário de Brasília (ASB) e na Usina de Tratamento de Resíduos do P-Sul.

2.1 GESTÃO E GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS

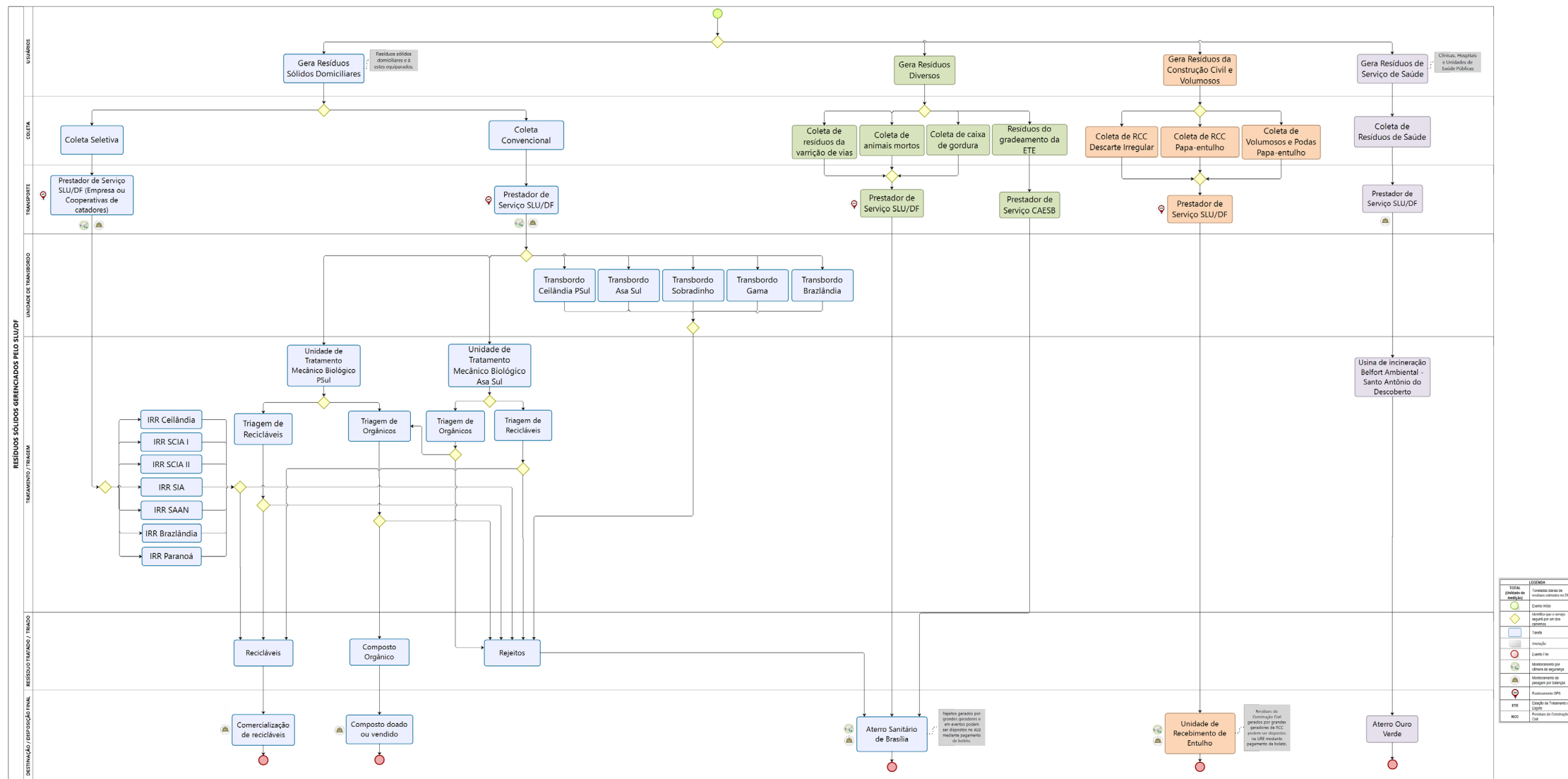
Na gestão e no gerenciamento de resíduos sólidos, respeitados os princípios constitucionais que regem a administração pública, o SLU deve observar a seguinte ordem de prioridade: não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.

Conforme a Lei Distrital nº 5.418, de 24 de novembro de 2014, que dispõe sobre a Política Distrital de Resíduos Sólidos, e de acordo com o artigo 4º da Lei nº 5.275, de 24 de dezembro de 2013, que dispõe sobre o Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal e dá outras providências, compete ao SLU:

- I. Promover a gestão e a operação da limpeza urbana e o manejo de resíduos sólidos urbanos no Distrito Federal;
- II. Exercer, em caráter privativo, a gestão do planejamento e da execução das atividades públicas de interesse comum relacionadas aos resíduos sólidos no Distrito Federal;
- III. Organizar e prestar, direta ou indiretamente, os serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos no Distrito Federal, podendo tais atividades ser executadas mediante contrato de gestão ou concessão de serviço público;
- IV. Implementar e executar as políticas e diretrizes nacionais e distritais dos resíduos sólidos urbanos no Distrito Federal;
- V. Supervisionar, controlar e fiscalizar a execução dos serviços de limpeza urbana do Distrito Federal;
- VI. Supervisionar, controlar e fiscalizar a destinação final sanitária do lixo coletado;
- VII. Cumprir e fazer cumprir a legislação e as normas de resíduos sólidos relacionadas com suas atribuições;
- VIII. Praticar atos relativos a licitações, contratos e convênios relativos ao desenvolvimento de suas atividades;
- IX. Estabelecer, em conjunto com os órgãos reguladores, fiscalizadores e ambientais do Distrito Federal, as respectivas diretrizes para a fiscalização ostensiva da disposição dos resíduos sólidos urbanos;
- X. Promover e participar de projetos e programas de orientação e educação ambiental de acordo com as diretrizes nacionais e distritais;
- XI. Elaborar e executar atos relativos à sua proposta orçamentária e financeira para a execução de suas atividades;
- XII. Adquirir, alienar, arrendar, alugar e administrar seus bens e direitos;
- XIII. Desempenhar outras atividades relacionadas à política de resíduos sólidos do Distrito Federal.

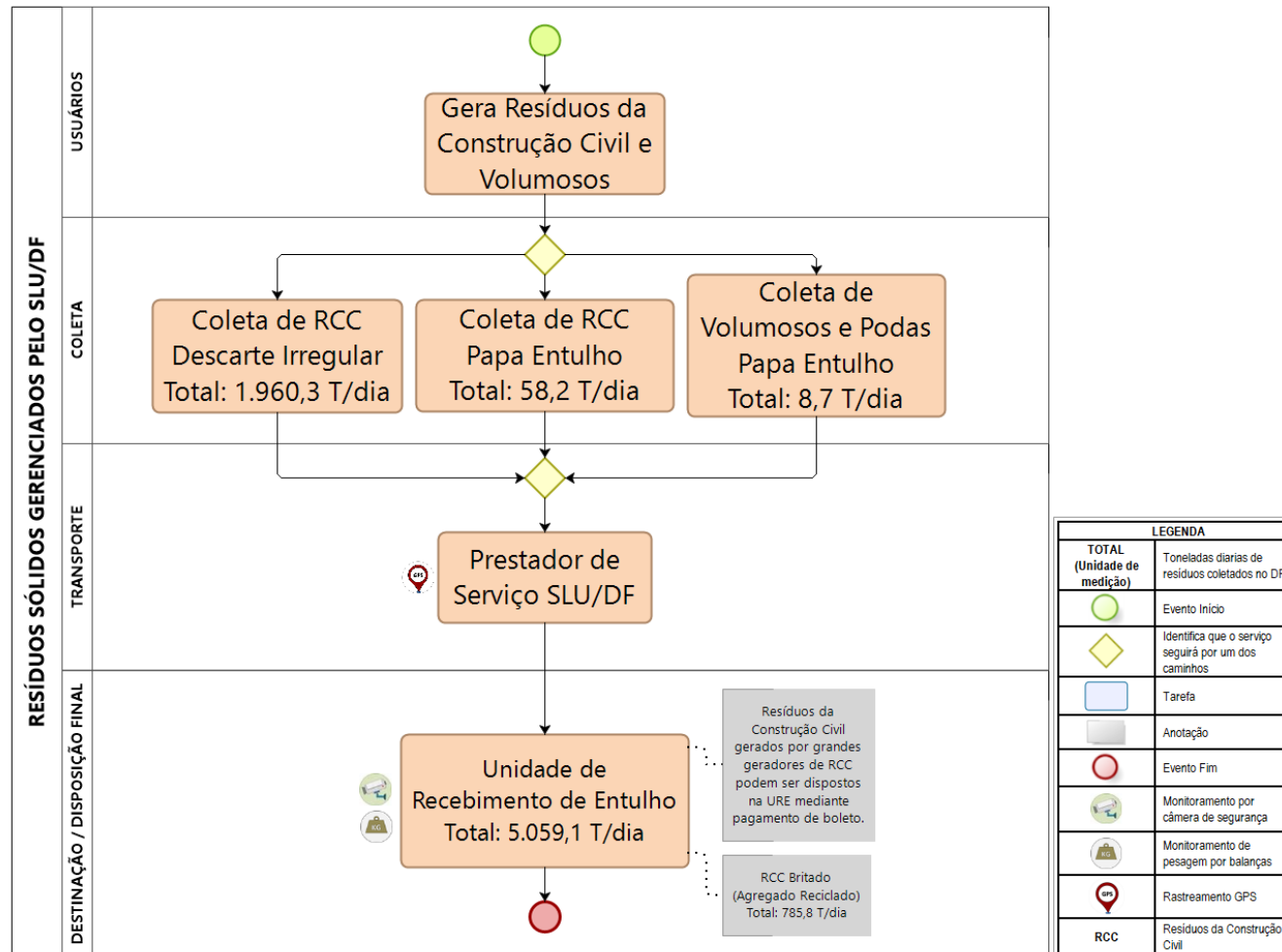
2.2 FLUXOS DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO DF

O fluxo a seguir apresenta as diversas destinações de todos os resíduos geridos pelo SLU:



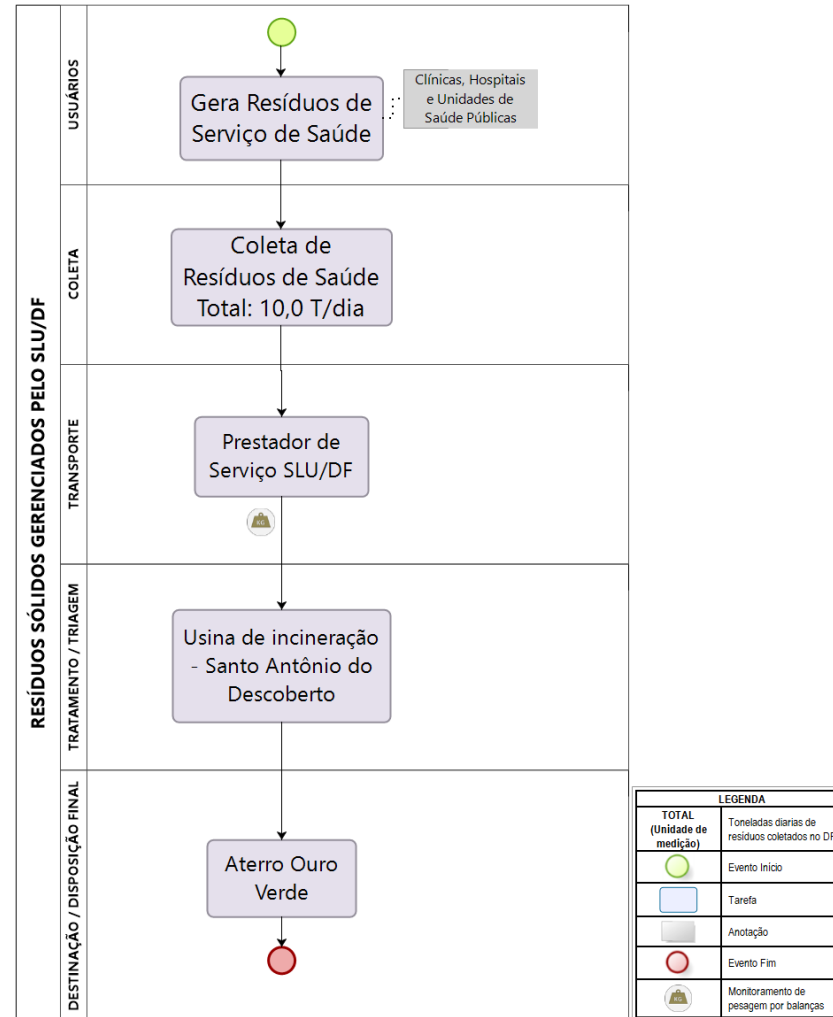
2.2.2 RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

A Unidade de Recebimento de Entulho (URE) é a destinação final de mais de 5 mil toneladas diárias de resíduos da construção civil (RCC), recolhidos pelo SLU, empresas privadas e outros órgãos do GDF:



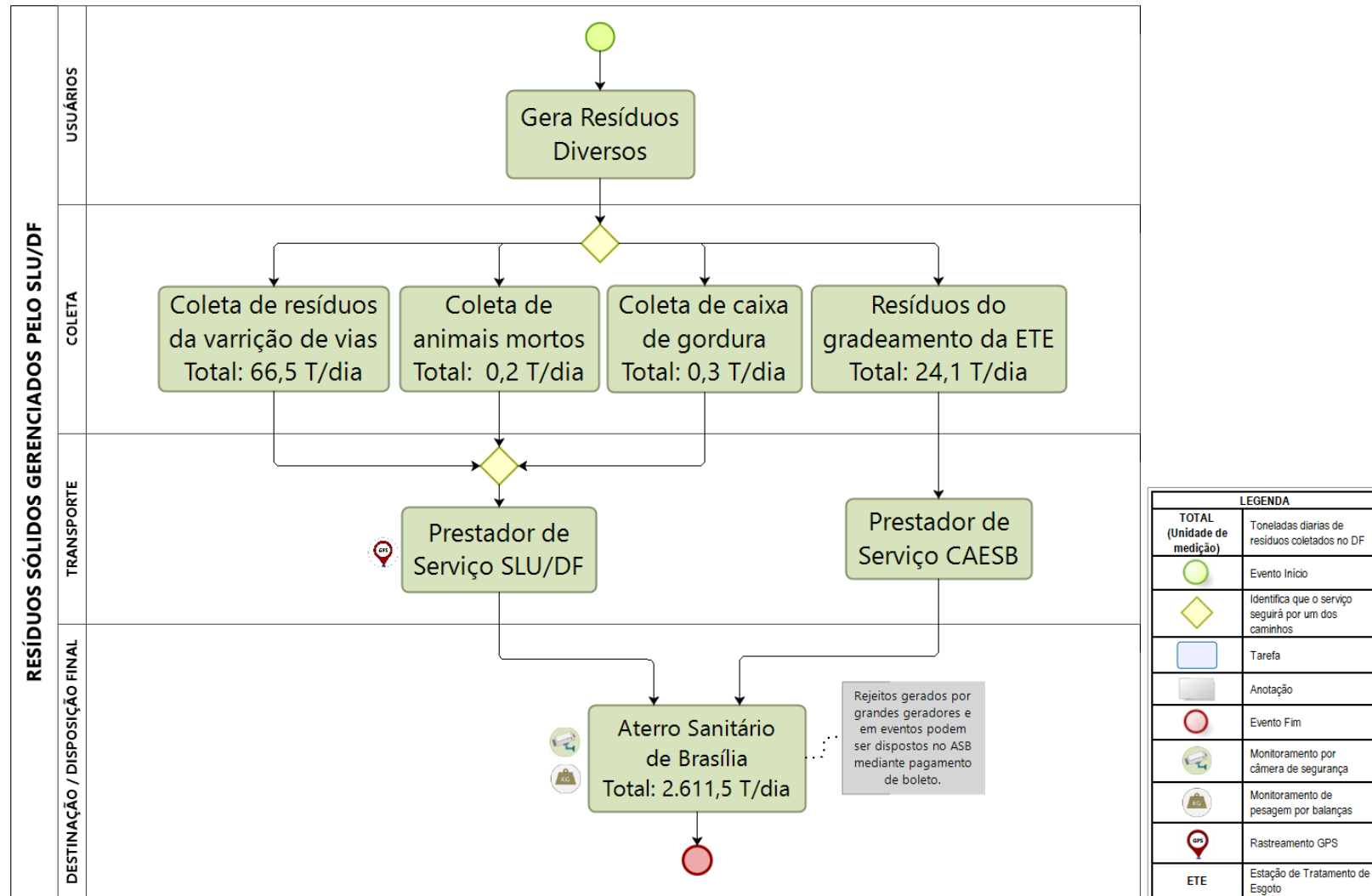
2.2.3 RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

Os resíduos de serviços de saúde da rede pública são recolhidos por empresa contratada pelo SLU e destinados à incineração.



2.2.4 OUTROS RESÍDUOS

Resíduos de varrição de vias, animais mortos e resíduos de caixas de gordura e dos gradeamentos das estações de tratamento de esgoto da Caesb têm o seguinte fluxo:



2.3 ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DO SLU



A presente estrutura do SLU foi estabelecida pelo Decreto nº 38.859/2018.

3. RECURSOS HUMANOS

FORÇA DE TRABALHO						
SERVIDORES		ATIVIDADE - MEIO		ATIVIDADE - FIM		TOTAL
		COM CARGO EM COMISSÃO	SEM CARGO EM COMISSÃO	COM CARGO EM COMISSÃO	SEM CARGO EM COMISSÃO	
Efetivos (Quadro do GDF)		20	113	27	811	971
Comissionados (Sem vínculo efetivo)		61	0	6	0	67
REQUISITADOS	Órgãos do GDF	7	0	1	0	8
	Órgãos Estaduais	0	0	0	0	0
	Órgãos do Governo Federal	0	0	0	0	0
OUTROS	Junta de Controle	0	0	0	0	0
	Menor Aprendiz/Jovem Candango	0	0	0	0	0
	Estagiários	0	27	0	6	33
	Terceirizados (FUNAP)	0	7	0	0	7
	Terceirizados (Comissão Jovem)	0	45	0	7	52
Subtotal (Força de Trabalho)		88	192	34	824	1.138
(-) Cedidos para outros órgãos					347	347
TOTAL GERAL SLU		88	192	34	477	791

3.1 SERVIDORES POR DIRETORIA EFETIVOS E COMISSIONADOS

DIRETORIAS	COM CARGO	SEM CARGO	TOTAL
Presidência	31	16	47
Diretoria de Administração e Finanças	25	46	71
Diretoria de Limpeza Urbana	34	464	498
Diretoria de Modernização e Gestão Tecnológica	10	4	14
Diretoria Técnica	17	47	64
Procuradoria Jurídica	5	0	5
Total	122	577	699

3.2 APOSENTADORIAS

2020	
MÊS	QUANTIDADE
JANEIRO	11
FEVEREIRO	4
MARÇO	15
ABRIL	14
MAIO	7
JUNHO	8

JULHO	9
AGOSTO	7
SETEMBRO	13
OUTUBRO	17
NOVEMBRO	17
DEZEMBRO	21
TOTAL	143

3.3 QUALIFICAÇÃO DOS SERVIDORES

As atividades de qualificação foram comprometidas durante o ano devido à pandemia. Foram oferecidas uma atividade intitulada "CREA Itinerante" e uma edição de capacitação no Programa Vem Saber sobre a questão da mulher, com a participação total de 72 servidores. As capacitações presenciais foram interrompidas pela pandemia do coronavírus.

PALESTRAS, CURSOS E TREINAMENTOS COORDENADOS PELO NÚCLEO DE CAPACITAÇÃO 2020					
DIA	MÊS	TEMA	PALESTRANTES INSTRUTORES	PRESENTES	PÚBLICO
5	Fevereiro	109º CREA Itinerante: Acordo de cooperação nº4/2019, assinado pelo SLU/DF e CREA/DF	José Gilberto Campos, Alisson Barbosa, Marcos Júnior, Clarissa Dangiolla e André Peres	29	Servidores do SLU e convidados
6	Março	110º Vem saber, Mulher	Sarah Costa Athayde Nunes e Francisca Rodrigues da Silva	43	
Total de servidores				72	

3.3.1 PARTICIPAÇÃO DE SERVIDORES EM CURSOS E EVENTOS EXTERNOS

Foi registrada a participação de 152 servidores em eventos externos.

SÍNTESE DE PALESTRAS, CURSOS E TREINAMENTOS REALIZADOS POR OUTROS ÓRGÃOS - 2020				
	TIPO	EVENTO	ÓRGÃO	N.º DE SERVIDORES CERTIFICADOS
1º TRIMESTRE	Curso	Gestão do Tempo e Produtividade	EGOV	1
		Elaboração de Projeto Básico e Termo de Referência		1
		Gestão de Fiscalização e Contratos		3
		Administração orçamentária, financeira, patrimonial e contábil, com foco no Sistema Integrado de Gestão Governamental (SIGGo) – Módulo I		1
		Sistema Eletrônico de Informações (SEI) – Módulo: Usar		25
		Palestra – Planejamento estratégico: trilhando um novo horizonte		3
		Formação em Ouvidoria		3
		Curso a distância: Acordo Ortográfico Língua Portuguesa		2
		Curso a distância: Transparência, ética e controle social		2
		Curso a distância: Metodologia de Análise e Solução de Problemas		2
	Seminário	Grupo de trabalho SES e SLU aos servidores	SES/DF	41
SUBTOTAL DE SERVIDORES				84
2º TRIMESTRE	Curso	Língua Brasileira de Sinais (Libras) – Módulo básico II	EGOV	2
		Curso a distância: Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa		8
		Curso a distância: Gestão de Processos		1
		Curso a distância: Transparência, ética e controle social		2
		Curso a distância: Formação de formadores		2
		Curso a distância: Norma Regulamentadora 32 (NR 32)		1
		Curso a distância: Atendimento ao Público		4
		Curso a distância: Formação em Ouvidoria		2
		Curso a distância: Metodologia de Análise e Solução de Problemas		1
		SUBTOTAL DE SERVIDORES		

3º TRIMESTRE	CURSO	Curso a distância: Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa	EGOV	2
		Curso a distância: Gestão do Conhecimento		1
		Curso a distância: Gestão de processos		2
		Curso a distância: Gestão e Fiscalização de Contratos		16
		Curso a distância: Gestão da qualidade		2
		Curso a distância: Produtividade e melhoria do clima organizacional		3
		Curso a distância: Formação em Ouvidoria		3
		Curso a distância: Metodologia de Análise e Solução de Problemas		2
SUBTOTAL DE SERVIDORES				31
4º TRIMESTRE	CURSO	Curso a distância: Transparência, Ética e Controle Social	EGOV	1
		Curso a distância: Metodologia de Análise e Solução de Problemas		1
		Curso a distância: Gestão de Processos		2
		Curso a distância: Desenvolvimento de competências Gerenciais		4
		Curso a distância: Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa		1
		Curso a distância: Ética, uma questão de escolha		1
		Curso a distância: Gestão e Fiscalização de contratos		2
		Curso a distância: Norma Regulamentadora 32 (NR 32) (9/2020)		1
		Curso a distância: Melhoria do Clima organizacional		1
SUBTOTAL DE SERVIDORES				14
TOTAL DE SERVIDORES				152

3.4 FUNCIONÁRIOS E COOPERADOS TERCEIRIZADOS

PESSOAL ENVOLVIDO NA LIMPEZA URBANA - SETEMBRO 2020																
Nº	Pessoal limpeza urbana	Operacional									Apoio				Catadores Beneficiados Indiretamente	Total
		Gari varrição	Coletor	Ajudante	Monitor / mobilizador / Supervisor (varrição / coleta)	Catador	Operador de máquina	Motorista		Diversos	Engenheiro / Técnico de Segurança do Trabalho	Médico do Trabalho / Aux. de enfermagem do trabalho	Administrativo / Coordenação	Diversos		
								Coleta	Outras atividades							
1	VALOR AMBIENTAL (LOTE I) Coleta Convencional e limpeza urbana	1128	334	0	60	0	12	186		53	10	3	142	52	0	1980
2	SUSTENTARE (LOTE II) Coleta Convencional e limpeza urbana	775	248	0	18	0	7	156		32	5	2	42	44	0	1329
3	SUMA (LOTE III) Coleta Convencional e limpeza urbana	488	233	240	30	0	13	165		29	6	2	38	43	0	1287
4	BELFORT Resíduos dos Serviços de Saúde	0	5	13	0	0	0	6		7	1	0	0	3	0	35
TOTAL		2391	820	253	108	0	32	513	0	121	22	7	222	142	0	4631

3.5 FUNCIONÁRIOS TERCEIRIZADOS NAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO, RECUPERAÇÃO, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS

Pessoal ASB, URE e Usinas	Fiscal de Piso	Operador de Máquina	Motorista	Encarregados	Servente	Auxiliar Operacional	Pessoal Administrativo	Engenheiro	Catadores/ Triagem	Operador de Paineis	Orientador Operacional	Auxiliar de Manutenção	Eletricista	Soldador	Mecânico	Gerente Operacional	Técnico de Segurança do trabalho	Assistente Técnico	Fiscal de Pesagem	Pintor/lavador/ Pedreiro/Vigia/Aux. Almoxarifado	Químico	Total
Operação e Manutenção URE - Valor Ambiental	61	15	23	1	28	1	3	1	0	0	1	2	1	2	3	1	1	0	1	3	1	149
Sustentare - Usina L4 Sul	0	6	0	1	17	0	1	1	0	3	1	6	3	3	5	1	2	1	0	0	0	51
Valor Ambiental - Usina Psul	0	12	18	1	35	3	1	0	0	3	0	11	3	3	6	1	2	0	3	11	1	114
GAE - Operação e Manutenção ASB	3	19	14	6	5	30	3	2	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0	4	6	0	97
Hydros - Tratamento de chorume ASB	0	8	0	2	0	4	5	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	22
TOTAL	64	60	55	11	85	38	13	4	0	6	2	22	8	8	15	4	6	1	8	20	3	433

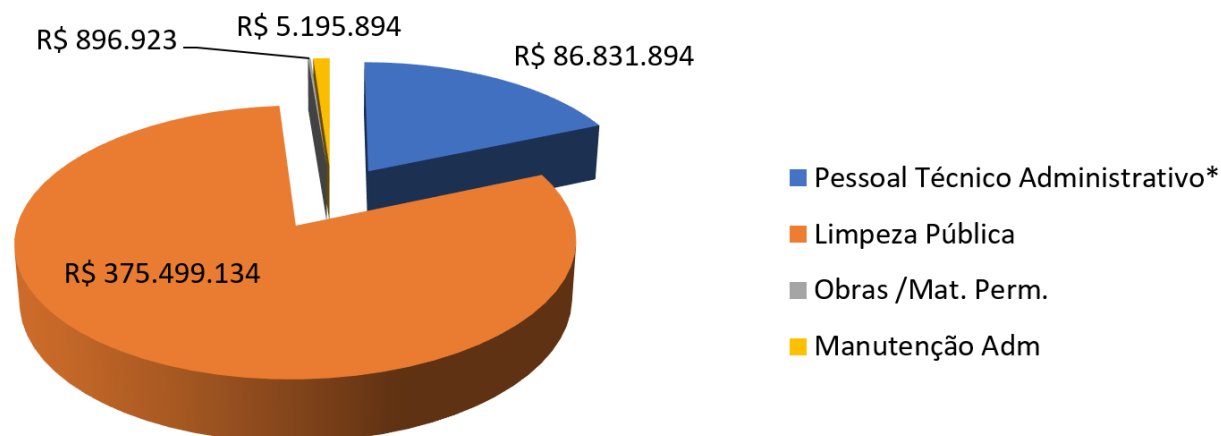
4. ORÇAMENTO E RECURSOS FINANCEIROS

4.1 DIVISÃO DE ORÇAMENTO (EM R\$)

DIVISÃO DO ORÇAMENTO (R\$) - 2020					
VALOR LIQUIDADO	TIPO DE DESPESA				
	Pessoal Técnico Administrativo*	Limpeza Pública	Obras / Mat. Perm.	Manutenção Administrativa	Total mensal
JAN	R\$ 7.459.074	R\$ 36.930.662	R\$ 50.000	R\$ 405.206	R\$ 44.844.942
FEV	R\$ 7.307.060	R\$ 35.115.054	R\$ -	R\$ 658.814	R\$ 43.080.928
MAR	R\$ 7.308.128	R\$ 36.638.669	R\$ -	R\$ 527.598	R\$ 44.474.395
ABR	R\$ 7.060.332	R\$ 31.793.111	R\$ 374.141	R\$ 416.244	R\$ 39.643.827
MAI	R\$ 7.076.858	R\$ 24.852.378	R\$ -	R\$ 554.381	R\$ 32.483.616
JUN	R\$ 7.150.387	R\$ 26.342.839	R\$ -	R\$ 398.876	R\$ 33.892.101
JUL	R\$ 6.960.853	R\$ 37.074.699	R\$ -	R\$ 549.773	R\$ 44.585.325
AGO	R\$ 6.986.192	R\$ 34.884.778	R\$ -	R\$ 422.628	R\$ 42.293.598
SET	R\$ 7.926.308	R\$ 16.145.746	R\$ -	R\$ 363.951	R\$ 24.436.006
OUT	R\$ 7.082.335	R\$ 35.209.830	R\$ 76.232	R\$ 402.311	R\$ 42.770.709
NOV	R\$ 6.957.044	R\$ 34.201.063	R\$ 69.834	R\$ 331.147	R\$ 41.559.087
DEZ**	R\$ 7.557.322	R\$ 6.698.692	R\$ 326.716	R\$ 96.215	R\$ 14.678.945
TOTAL	R\$ 86.831.894	R\$ 375.499.134	R\$ 896.923	R\$ 5.195.894	R\$ 468.423.845
Média/Mês	R\$ 7.235.991	R\$ 31.291.595	R\$ 74.744	R\$ 432.991	R\$ 39.035.320

* Os valores relativos a Pessoal Técnico Administrativo se referem apenas aos servidores em exercício no SLU. O valor pago no exercício de 2020 a servidores cedidos a outros órgãos, de R\$ 42.938.109,14 e R\$ 500.381,23, foi de Requisição de Pequeno Valor a Terceiros.

** Os valores referentes a Dezembro/2020 ficaram menores devido os pagamentos que ficaram para liquidar como RPNP para o exercício de 2021.

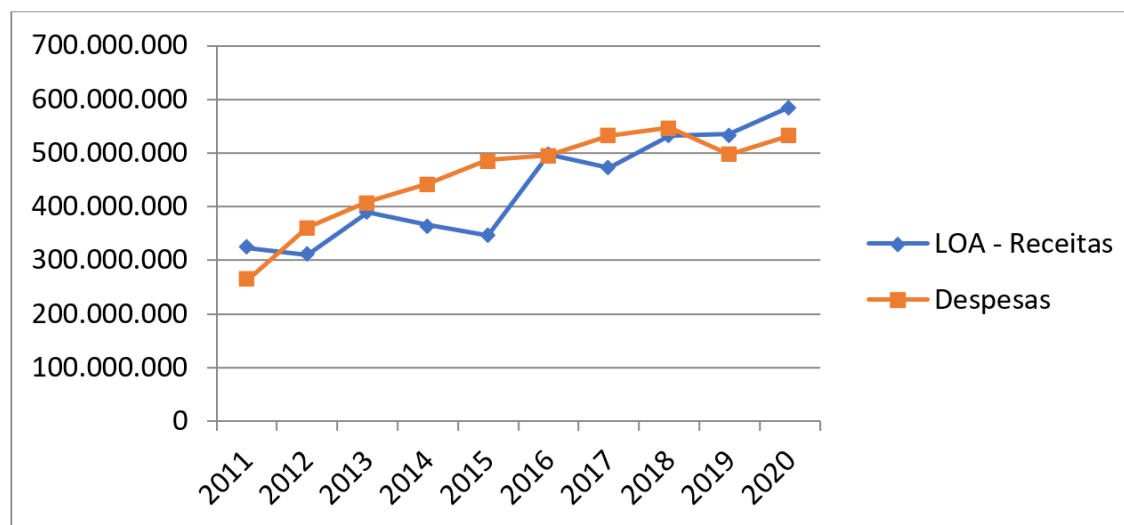


4.2 FONTES DE RECURSOS DO SLU

VALOR	FONTE			
	100	114	220	Total
JAN	R\$ 36.602.818,73	R\$ 421.738,66	R\$ 587.017,95	R\$ 37.611.575,34
FEV	R\$ 33.911.118,13	R\$ 2.153.656,60	R\$ 12.982,05	R\$ 36.077.756,78
MAR	R\$ 30.963.870,11	R\$ 6.374.553,58	R\$ 135.395,83	R\$ 37.473.819,52
ABR	R\$ 27.646.749,53	R\$ 4.911.031,22	R\$ 318.987,97	R\$ 32.876.768,72
MAI	R\$ 11.182.603,28	R\$ 14.502.064,63	R\$ -	R\$ 25.684.667,91
JUN	R\$ 4.924.173,43	R\$ 22.214.524,06	R\$ -	R\$ 27.138.697,49
JUL	R\$ 32.512.402,40	R\$ 5.385.659,44	R\$ -	R\$ 37.898.061,84
AGO	R\$ 35.218.835,44	R\$ 366.858,75	R\$ -	R\$ 35.585.694,19
SET	R\$ 6.999.196,63	R\$ 9.777.831,94	R\$ 23.078,12	R\$ 16.800.106,69
OUT	R\$ 2.431.292,64	R\$ 33.757.133,81	R\$ 6.540,00	R\$ 36.194.966,45
NOV	R\$ 2.758.386,26	R\$ 32.796.726,42	R\$ 186.698,42	R\$ 35.741.811,10
DEZ	R\$ 200.265,98	R\$ 6.626.063,36	R\$ 326.716,00	R\$ 7.153.045,34
%	58,598%	40,988%	0,414%	100%

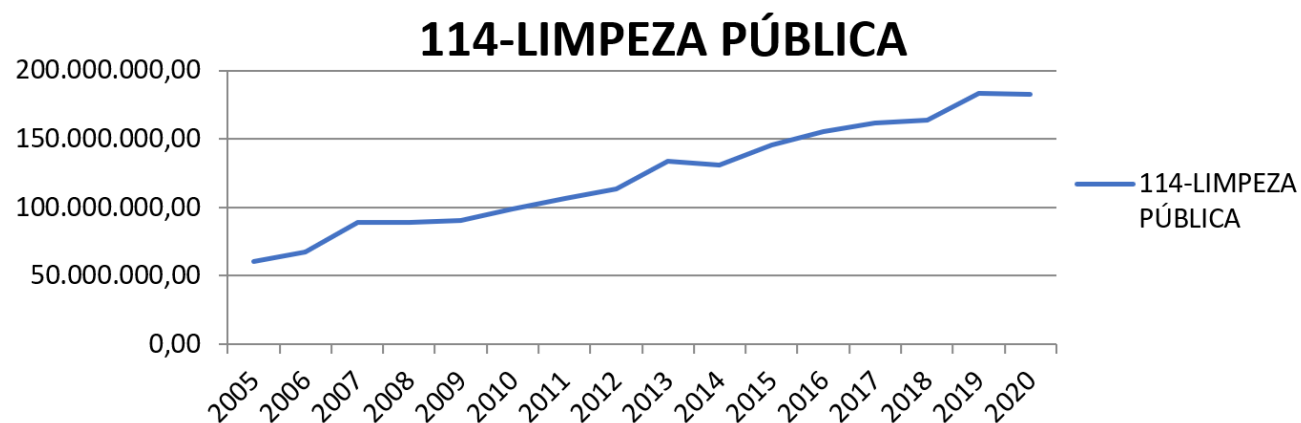
4.3 EVOLUÇÃO DO ORÇAMENTO

QUADRO COMPARATIVO LOA X DESPESA						
Exercício	LOA - Receitas	Variação Percentual	Aumento Absoluto	Despesas	Variação Percentual	Aumento Absoluto
2011	323.272.152	%	0	262.768.454	%	0
2012	310.685.339	-4	-12.586.813	361.897.714	38	99.129.260
2013	389.082.954	25	78.397.615	409.233.166	13	47.335.452
2014	366.068.361	-6	-23.014.593	443.347.285	8	34.114.119
2015	346.111.997	-5	-19.956.364	487.197.691	10	43.850.406
2016	498.067.973	44	151.955.976	495.849.555	2	8.651.864
2017	472.234.656	-5	-25.833.317	532.513.645	7	36.664.090
2018	532.116.663	13	59.882.007	547.033.386	3	14.519.741
2019	534.773.833	0	62.539.177	497.348.293	-9	-35.165.352
2020	585.489.991	9	53.373.328	531.602.486	7	-15.430.900



4.4 EVOLUÇÃO DA RECEITA DA TAXA DE LIMPEZA PÚBLICA (FONTE 114)

2005	60.457.462,85	2013	133.964.473,00
2006	67.477.330,40	2014	130.782.508,70
2007	89.260.199,00	2015	145.753.320,00
2008	88.899.388,98	2016	155.527.079,00
2009	90.503.558,73	2017	161.396.446,00
2010	98.620.587,56	2018	163.637.281,00
2011	106.351.621,97	2019	183.140.330,00
2012	113.585.231,56	2020	182.886.863,00



4.4.1 TAXA DE LIMPEZA PÚBLICA

TAXA DE LIMPEZA PÚBLICA (EM R\$)				
	Prevista/lançada	Realizada	Pagto.	LOA - Lei Orçamentária Anual
2011	109.851.837,00	106.351.621,97	97%	106.779.837,00
2012	118.369.170,00	113.585.231,56	96%	114.818.094,00
2013	146.515.189,00	133.964.472,63	91%	142.119.733,00
2014	144.906.750,00	130.748.508,70	90%	140.559.548,00
2015	149.822.727,00	144.913.853,41	97%	127.868.045,00
2016	160.337.194,00	160.242.057,97	100%	155.527.079,00
2017	161.403.927,00	161.396.446,00	100%	161.403.927,00
2018	174.425.548,00	159.196.300,38	91%	174.425.548,00
2019	183.140.330,00	173.648.794,69	95%	123.042.342,00
2020	182.886.863,00	167.244.888,34	91%	139.236.863,00

4.5 DÍVIDA RECONHECIDA

TIPO DE DESPESA	TOTAL	MÉDIA/MÊS
Pessoal técnico administrativo	R\$ -	R\$ -
Limpeza Pública	R\$ 2.761.246	R\$ 230.104
Obras /Mat. Perm.	R\$ -	R\$ -
Manutenção Adm.	R\$ 134.301	R\$ 11.192
Total	R\$ 2.895.548	R\$ 241.296

4.6 RESTOS A PAGAR

TIPO DE DESPESA	TOTAL	MÉDIA/MÊS
Pessoal técnico administrativo	R\$ -	R\$ -
Limpeza Pública	R\$ 36.532.230	R\$ 3.044.353
Obras /Mat. Perm.	R\$ 1.851	R\$ 154
Manutenção Adm.	R\$ 1.025.822	R\$ 85.485
Total	R\$ 37.559.903	R\$ 3.129.992

4.7 QUADRO DE DETALHAMENTO DE DESPESAS

PROGRAMA DE TRABALHO	LEI	ALTERAÇÃO	CONTINGENCIADO	COTA	BLOQUEADO	DESP. AUTORIZADA	EMPENHADO	DISPONÍVEL	LIQUIDADO
Modernização de Sistema de Informação	890.948,00	-711.392,00	153.642,28	19.373,40	0,00	6.540,32	6.540,00	0,32	6.540,00
Conservação das Estruturas Físicas de Edificações Públicas	113.994,00	-39.332,00	54.170,50	18.094,67	0,00	2.396,83	2.396,17	0,66	2.396,17
Gestão da Informação e dos Sistemas de Tecnologia	3.558.298,00	-973.284,00	719.027,51	0,00	0,00	1.865.986,49	1.865.986,49	0,00	1.692.663,84
Administração de Pessoal	117.226.129,00	-9.747.052,00	0,00	0,00	0,00	107.479.077,00	107.479.076,39	0,61	107.381.844,09
Concessão de Benefícios a Servidores	10.104.170,00	-1.720.502,00	0,00	0,00	0,00	8.383.668,00	8.383.667,40	0,60	8.383.667,40
Manutenção de Serviços Administrativos Gerais	7.850.777,00	1.221.193,00	1.463.469,31	84.189,88	0,00	7.524.310,81	6.956.080,07	568.230,74	6.335.247,07
Publicidade e Propaganda Institucional	255.000,00	-4.437,00	130.900,00	66.662,50	0,00	53.000,50	53.000,00	0,50	42.870,00
Publicidade e Propaganda Utilidade Pública	120.000,00	0,00	73.200,00	46.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Manutenção das Atividades de Limpeza Pública	421.552.225,00	9.316.653,00	2.591.686,65	25.300,33	0,00	428.251.891,02	428.241.745,70	10.145,32	387.559.418,82
Manutenção das Instalações de Recuperação de Resíduos - IRR	1.218.359,00	-158.238,00	190.148,98	0,00	0,00	869.972,02	869.971,34	0,68	778.360,00
Tratamento e Manejo de Resíduos de Saúde	1.000.000,00	-363.600,00	220.000,00	0,00	0,00	416.400,00	416.400,00	0,00	416.400,00
Construção de Pontos de Entrega Voluntária - PEV's Distrito Federal	650.000,00	-358.000,00	0,00	0,00	0,00	292.000,00	292.000,00	0,00	189.525,96
(EPI) Construção de Pontos de Entrega Voluntária - PEV's Papa-Entulho DF	300.000,00	-300.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(EPI) Construção de Pontos de Entrega Voluntária - PEV's - Samambaia	600.000,00	-600.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(EPI) Construção de Pontos de Entrega Voluntária - PEV's - SANTA MARIA	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00
(EPI) Construção de Pontos de Entrega Voluntária - PEV's - Candangolândia	300.000,00	-300.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(EPI) Construção de Pontos de Entrega Voluntária - PEV's -	20.000,00	150.996,00	0,00	0,00	0,00	170.996,00	122.846,56	48.149,44	79.163,55
(EPI) Construção de Pontos de Entrega Voluntária - PEV's - Distrito Federal	990.000,00	-990.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Implantação de Papa-entulho	330.000,00	-330.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(EPI) Construção de Pontos de Entrega Voluntária - PEV's	360.000,00	-360.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(EPI) Construção de Pontos de Entrega Voluntária - PEV's Papa-Entulho DF	1.050.000,00	-1.050.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(EPI) Construção de Pontos de Entrega Voluntária - PEV's Papa-Entulho (2020)	330.000,00	-330.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(EPI) Construção de Pontos de Entrega Voluntária - PEV's RA XIII Santa Maria	0,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00
(EPI) Construção de Pontos de Entrega Voluntária - PEV's RA Núcleo Bandeirante	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(EPI) Construção de Pontos de Entrega Voluntária - PEV's RA Sobradinho II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Recuperação de Unidades Operacionais de Manejo de Resíduos Sólidos	550.000,00	-402.264,00	109.627,40	20.754,62	0,00	17.353,98	17.352,77	1,21	0,00
(EPI) Recuperação de Unidades operacionais de manejo de resíduos sólidos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Construção de Unidades Operacionais de Manejo de Resíduos Sólidos	50.000,00	-50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Construção do Aterro Sanitário Oeste - Samambaia	900.000,00	-580.500,00	176.000,00	43.500,00	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00
Promoção da educação ambiental e ações sustentáveis	100.000,00	-70.000,00	26.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(EPI)Aquisição de veículos e equipamentos para cooperativas de catadores do DF	400.000,00	-400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Execução de sentenças judiciais	1.561.910,00	-560.000,00	0,00	138.846,00	0,00	863.064,00	818.825,87	44.238,13	818.825,87
Formação do patrimônio do servidor público	5.781.805,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.781.805,00	5.781.805,00	0,00	5.271.422,29
Conversão de Licença Prêmio em Pecúnia	5.354.976,00	5.791.520,00	0,00	29.354,48	0,00	11.117.141,52	11.117.140,93	0,59	11.117.140,93

Ressarcimentos, indenizações e restituições	1.724.000,00	-527.871,00	0,00	0,00	0,00	1.196.129,00	1.196.128,05	0,95	1.190.504,17
Outros ressarcimentos, indenizações e restituições	217.400,00	147.500,00	17.900,09	10.503,54	0,00	336.496,37	336.496,16	0,21	336.496,16
TOTAL	585.489.991,00	- 4.198.610,00	5.925.772,72	507.379,42	0	574.858.228,86	574.087.458,90	770.769,96	531.602.486,32

4.8 CONTRATOS E CONVÊNIOS

4.8.1 CONTRATOS DE MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA

MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA							
Nº	Contrato	Empresa	Data de assinatura/ início da vigência	Objeto	Data do término da vigência	Valor (R\$)	Executores e Suplentes
1	22/2010	AR (CONDOMÍNIO)	17/09/2010	ALUGUEL DA SEDE - 6º ANDAR	17/09/2021	MENSAL: R \$ 133.881,64 ANUAL: R\$ 1.606.579,68	NATÁLIA TEIXEIRA GONÇALVES / LINCOLN CORREIA CABRAL
2	03/2016	CASA CIVIL - DODF	01/03/2016	PUBLICAÇÃO NO DIÁRIO OFICIAL	01/03/2021	MENSAL: R\$ 20.740,00 ANUAL: R\$ 248.880,00	AVELANGE PEREIRA DURÃES / ALINE MARIA DE LIMA RIBEIRO
3	01/2015	OI S.A.	02/02/2015	CHAMADAS LOCAIS DE TELEFONIA FIXO MÓVEL	18/03/2021	ANUAL: R\$ 213.540,43	FERNANDO SABINO AMORIM / ANTÔNIO JOSÉ CORREA
4	16/2016	APIS	20/09/2016	SUORTE DE LINK DE COMUNICAÇÃO	20/09/2021	MENSAL: R\$ 5.157,00 ANUAL: R\$ 61.884,00	ANGELO O. L. DA SILVA / ANDRÉ WILSON PIMENTA SANTANA
5	04/2017	CEB DISTRIBUIÇÃO	16/03/2017	DEMANDA E FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA O ATERRO CONTROLADO DO JÓQUEI	16/03/2022	TOTAL: R\$ 275.000,00	ALLAN ADJUTO CHAVES SOUSA / VINÍCIUS DE ABREU MENDONÇA / MARIA DE JESUS DA SILVA / VITÁLIA DE OLIVEIRA MORAIS

6	05/2017	CEB DISTRIBUIÇÃO	16/03/2017	DEMANDA E FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA O SETOR DE GARAGENS OFICIAIS	16/03/2022	TOTAL: R\$ 275.000,00	MARIA DE JESUS DA SILVA / VITÁLIA DE OLIVEIRA MORAIS
7	08/2017	CEB DISTRIBUIÇÃO	02/06/2017	DEMANDA E FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA O ATERRO SANITÁRIO DE BRASÍLIA	01/06/2022	TOTAL: R\$ 290.000,00	FRANCISCO ANTONIO OTAVIANO / LUCRÉCIA DE CARVALHO SILVA
8	21/2017	G10 DISTRIBUIÇÃO LTDA – EPP	26/07/2017	LOCAÇÃO DE GALPÃO PARA A INSTALAÇÃO DE CENTRO DE TRIAGEM - SCIA, GUARÁ, BRASÍLIA/DF	27/07/2021	MENSAL: R\$ 20.900,00 ANUAL: R\$ 250.800,00	MARIA NILVA ALMEIDA PRADO / MARIA DO SOCORRO BEZERRA VIANA
9	27/2017	SÃO GERALDO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.	02/10/2017	LOCAÇÃO DE TERRENO COM GALPÃO PARA A INSTALAÇÃO DE CENTRO DE TRIAGEM, LOCALIZADO NO SETOR DE INDÚSTRIA E ABASTECIMENTO - SIA - TRECHO 17, RUA 08, LOTE 105, BRASÍLIA/DF	02/10/2021	Mensal R\$ 20.430,00 Anual R\$ 281.129,68	JOÃO DA COSTA FREIRE / MARIA DA GUIA PEREIRA AZEVEDO
10	30/2017	NAVARRO PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA – ME	17/10/2017	LOCAÇÃO DE GALPÃO PARA A INSTALAÇÃO DE CENTRO DE TRIAGEM NO SETOR DE ARMAZENAMENTO E ABASTECIMENTO NORTE – SAAN, BRASÍLIA/DF	17/10/2021	MENSAL: R\$ 28.215,00 ANUAL: R\$368.631,72	VANDA ALVES DA ROCHA / GILDAIRES APARECIDO
11	30/2018	NOTORIUM TECNOLOGIA EM SOFTWARE LTDA - EPP	15/05/2018	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM GERAÇÃO DE RELATÓRIOS.	16/05/2021	TOTAL: R\$ 2.200.000,00	LEANDRO HENRIQUE ANTUNES DE CARVALHO / ANDRÉ WILSON PIMENTA SANTANA
12	61/2018	CEB DISTRIBUIÇÃO	23/11/2018	IRR P SUL - CEILÂNDIA	29/11/2023	Valor Global R\$ 76.800,00	VANDA ALVES DA ROCHA / GILDAIRES APARECIDO SOBRINHO
13	62/2018	CEB DISTRIBUIÇÃO	23/11/2018	IRR SCIA - BRASÍLIA	29/11/2023	Valor Global R\$ 76.800,00	MARCO TÚLIO DOS SANTOS / FRANCISCO SOARES FILHO

14	25/2019	COMBUSTÍVEIS GOLDI	09/12/2019	ABASTECIMENTO DE VEÍCULOS	10/12/2021	MENSAL: R\$ 46.488,00 ANUAL: R\$ 557.856,00	NATÁLIA TEIXEIRA GONÇALVES / LINCOLN CORREIA CABRAL
15	03/2020	CEB	29/01/2020	FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	02/02/2025	GLOBAL: R\$ 250.000,00	LINCOLN CORREIA CABRAL
16	04/2020	CAESB	31/01/2020	ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL	31/03/2025	GLOBAL: R\$ 250.000,00	LINCOLN CORREIA CABRAL
17	05/2020	FAST FLEET GESTÃO DE FROTAS EIRELI	17/03/2020	LOCAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES	17/03/2021	GLOBAL: \$151.691,04	LINCOLN CORREIA CABRAL
18	08/2020	FACTO	12/06/2020	PASSAGEM AÉREA NACIONAL	12/06/2021	GLOBAL: R\$ 20.000,00	THAYANE DAS NEVES SOARES / JESSIKA DE SOUZA SANTOS VASCONCELOS
19	09/2020	ORIGINAL REFORMAS EM GERAL E DEDETIZADORA	27/05/2020	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE VETORES	27/05/2021	GLOBAL: R\$ 1.774,66	JORGE ALEXANDRE DE SOUSA / MARIA DE JESUS DA SILVA
20	14/2020	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA	28/07/2020	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DA FERRAMENTA DE PESQUISAS E COMPARAÇÃO DE PREÇOS	28/07/2021	GLOBAL: R\$ 7.990,00	MARIA DE FÁTIMA DO NASCIMENTO DIAS / LUCINEIDE MARIA DOS SANTOS BASTOS
21	15/2020	HBL CARIMBOS E PLACAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	14/09/2020	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONFECÇÃO E ENTREGA DE CARIMBOS	14/09/2021	1.947,00	MARIA DE FÁTIMA DO NASCIMENTO DIAS / LUCINEIDE MARIA DOS SANTOS BASTOS
22	17/2020	NCT INFORMATICA LTDA	04/11/2020	RENOVAÇÃO DE LICENCIAMENTO DE FIREWALL FORTINET MODELO 200D COM SUPORTE, MANUTENÇÃO E GARANTIA POR 36 MESES	06/11/2023	352.750,00	ANDRÉ WILSON SANTANA PIMENTA / RAMON LACERDA FONSECA

4.8.2 CONVÊNIOS

CONVÊNIOS						
Nº	Contrato	Empresa	Data de assinatura/ início da vigência	Objeto	Término da vigência	Valor (R\$)
1	01/2018	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE COM SLU	10/05/2018	Promoção da coleta, do transporte, destinação adequada e tratamento adequado do lixo hospitalar (RSS) provenientes de todos os estabelecimentos da rede de saúde SES/DF	10/05/2023	Valor será repassado à SES/DF para ressarcir o SLU/DF
2	03/2017	SLU COM BRB	20/10/2017	Conta Vinculada - Acordo de Cooperação	20/10/2022	Não envolve a transferência de recursos financeiros
3	S/Nº	FJZB X SLU	01/11/2019	Promoção da coleta, do transporte, destinação adequada e tratamento adequado do lixo hospitalar (RSS) provenientes de todos os estabelecimentos da rede de saúde SES/DF	01/11/2021	Não envolve a transferência de recursos financeiros Obs: Não foi renovado
4	S/Nº	SSP X SLU	09/12/2020	Promoção da coleta, do transporte, destinação adequada e tratamento adequado do lixo hospitalar (RSS) provenientes de todos os estabelecimentos da rede de saúde SES/DF	09/12/2021	não envolve a transferência de recursos financeiros Obs: Não foi renovado
5	S/Nº	CREA X SLU	30/07/2020	Registro de ART's de atividades de Engenharia e Agronomia desenvolvidos por profissionais do SLU	30/07/2021	Não envolve a transferência de recursos financeiros
6	01/2020	SEMA X SLU X CENTCOOP	01/12/2020	Assessoria Técnica, Capacitação e à Gestão dos Centros de Triagem de Materiais Recicláveis	01/12/2024	Não envolve a transferência de recursos financeiros
7	01/2020	ADASA X SLU	30/07/2020	Realização de ações conjuntas destinadas a promover a melhoria de relacionados à prestação dos serviços públicos de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos objetivando que esses processos sejam capazes de produzir informações com alto nível de confiabilidade	30/01/2022	Não envolve a transferência de recursos financeiros

8	9146/2019	CAESB X SLU	02/12/2019	Elaboração de um sistema definitivo para tratamento e disposição final do chorume gerado no Aterro Sanitário de Brasília – ASB, abrangendo as etapas de concepção do sistema, elaboração de projetos, prevendo ainda o apoio técnico na realização de procedimentos licitatórios e acompanhamento de obras	02/12/2021	Não envolve a transferência de recursos financeiros
9	02/2020	SEE X SLU	11/02/2020	Demonstrar a importância da gestão ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados na escola, tendo como objetivo final a meta Lixo Zero.	11/02/2021	Não envolve a transferência de recursos financeiros
10	01/2020	UNIDO X SLU	15/01/2020	Desenvolver projetos de interesse do Distrito Federal, na área de tratamento de resíduos sólidos orgânicos por biodigestão anaeróbia	15/01/2024	Não envolve a transferência de recursos financeiros

4.8.3 CONTRATOS DE OBRAS

Nº	Contrato	Empresa	Data de assinatura/ início da vigência	Objeto	Término da vigência	Valor (R\$)	Executores e Suplentes
1	01/2020	R.P.A CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS EIRELI	18/05/2020	CONSTRUÇÃO PEV SANTA MARIA	18/05/2021	Global: R\$ 421.353,09	EDMUNDO PACHECO GADELHA / EDWIN MACHADO HESS / GLAYSON LUIZ ALVARENGA CHAMIÇO / FERNANDA FERREIRA DE SOUSA
2	27/2019	AG CONSTRUÇÕES	13/11/2019	CONSTRUÇÃO PEV ÁGUAS CLARAS	16/05/2021	GLOBAL: R\$ 172.846,56	EDMUNDO PACHECO GADELHA / DANIEL MARLON RODRIGUES GUEDES / FRANCISCO SOARES FILHO

4.8.4 CONTRATOS DE SERVIÇOS TERCEIRIZADOS

Nº	Contrato	Empresa	Data de assinatura / Início da vigência	Objeto	Data do término da vigência	Valor (R\$)	Executores e Suplentes
1	02/2016	AGIEL	25/02/2019	CONTRATAÇÃO DE ESTAGIÁRIOS	24/02/2021	MENSAL: R\$ 41.869,69 ANUAL: R\$ 502.436,28	PATRÍCIA LEMOS XAVIER / SIRLANE ALVES DA SILVA
2	01/2017	COMISSÃO JOVEM GENTE COMO A GENTE	02/01/2017	CONTRATAÇÃO DE ASSOCIAÇÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA, PARA DAR SUPORTE ÀS UNIDADES DA ESTRUTURA DO SLU	02/01/2022	MENSAL: 184.347,52 ANUAL: 2.212.170,24	PATRÍCIA LEMOS XAVIER / SIRLANE ALVES DA SILVA
3	12/2019	FUNAP	08/05/2019	FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA DE REEDUCANDO EM REGIME SEMIABERTO	08/05/2021	MENSAL: R\$: 16.603,40 ANUAL: R\$: 199.240,80	LUCRÉCIA DE CARVALHO SILVA / ADALCI AZEVEDO VALENTIM

4.8.5 CONTRATOS DE COLETA CONVENCIONAL

Nº	Contrato	Empresa	Data de assinatura / início da vigência	Objeto	Término da vigência	Valor (R\$)	Executores e Suplentes
1	15/2014	GAE/DBO/ CONSTRUBAN	10/09/2014	IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO DE BRASÍLIA	16/11/2022	R\$ 93.551.680,00	ANDREA RODRIGUES DE ALMEIDA / JULIANA FRUTUOSO GOMES / VICTOR BRUZZI MORAIS CANDIDO / ANTÔNIO ADILSON ROSENDO / JOSÉ PAULO LIMA DE LUCENA / LEONARDO YAMADA ARANTES,
2	18/2019	VALOR AMBIENTAL LTDA	04/07/2019	SERVIÇO DE COLETA URBANA – LOTE I	04/07/2024	R\$ 136.330.559,96	JOSÉ LÚCIO LOPES / VALDEMIR INÁCIO ATAÍDE / PAULO PEREIRA DIAS / EGMO MÁRIO LOPES DA SILVA / JOAQUINA FONSECA DA SILVA / MARIA VITORIA NAVA SILVA DO CARMO / MAYARA JORDANA BARROS OLIVEIRA SANTOS
3	19/2019	SUSTENTARE SANEAMENTO S/A	05/07/2019	SERVIÇO DE COLETA URBANA – LOTE II	05/10/2024	R\$ 91.999.979,92	JOÃO EUDES DOS SANTOS / DIVINO ETERNO RIBEIRO / ALDEMIR FERREIRA TAVARES / EDLEUZA DOS SANTOS FREITAS / CRISTINA LUÍZA DE OLIVEIRA VITOR / SANDRA CORDEIRO DE SOUZA / MARCUS VINICIUS DE RESENDE MAIA LEITE
4	54/2018	VALOR AMBIENTAL LTDA	05/09/2019	MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DA URE	04/09/2021	R\$ 24.093.220,92	VINICIUS DE ABREU MENDONÇA / ALLAN ADJUTO CHAVES DE SOUSA / JELINGTON HENRIQUE DE AZEVEDO / JOÃO ALVES DA SILVA

5	24/2019	CONSITA TRATAMENTO DE RESÍDUOS S/A	20/09/2019	SERVIÇO DE COLETA URBANA – LOTE III	20/09/2024	R\$ 109.763.085,96	FRANCISCO ALVES MORAIS / ESTER DE SOUZA REIS / DEUSIMAR CARLOS PINTO / CARLOS HENRIQUE SILVA / MARLY TEIXEIRA DE ARAÚJO / NAILTA ALVES GALDINO / ESTER DE SOUZA REIS / DEUSIMAR CARLOS PINTO / RÔMULO COSTA MELO / THAÍS MATOS RESENDE
6	11/2020	VALOR AMBIENTAL LTDA	13/05/2020	EMERGENCIAL USINA P SUL	09/03/2021	R\$ 10.316.936,70	AILTON OLIVEIRA ROCHA, JOSÉ ROMILDO DOS SANTOS / JOSÉ NILTON ARRAIS DA SILVA / FRANCÍLIO RIBEIRO JÚNIOR / CÁSSIO MACIEL LEMOS.
7	12/2020	BELFORT GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	09/06/2020	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DE SAÚDE	06/03/2021	R\$ 3.452.313,60	ANTONIO ALVES MACHADO / MANOEL MESSIAS FRANCISCO SOUZA / JOSIVAN GRIGÓRIO DE SOUZA / LEONARDO YAMADA ARANTES
8	19/2020	HYDROS SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA	23/10/2020	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TRATAMENTO DE CHORUME	07/11/2021	23.729.999,96	LEONARDO YAMADA ARANTES, ANDRÉA RODRIGUES DE ALMEIDA, JULIANA FRUTUOSO GOMES, VICTOR BRUZZI MORAIS CANDIDO, ANTÔNIO ADILSON ROSENDO
9	20/2020	SUSTENTARE SANEAMENTO S.A	13/11/2020	CONTRATAÇÃO EM CARÁTER EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA USINA DE TRATAMENTO MECÂNICO BIOLÓGICO DA ASA SUL (UTMB – ASA SUL)	12/05/2021	2.921.724,00	AILTON OLIVEIRA ROCHA / JOSÉ NILTON ARRAIS DA SILVA / FRANCILIO RIBEIRO JUNIOR / CÁSSIO MACIEL LEMOS
10	21/2020	AMAZON FORT SOLUÇÕES AMBIENTAIS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI	12/12/2020	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE PARA DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PODAS E VOLUMOSOS ENTREGUES NOS PONTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA DE PEQUENOS VOLUMES (PEV) PELA POPULAÇÃO, SITUADOS NAS REGIÕES ADMINISTRATIVAS DO DISTRITO FEDERAL, E PARA A REMOÇÃO DE ANIMAIS MORTOS	12/12/2021	R\$ 2.542.776,00	ELIZEU EZEQUIEL DOS SANTOS / SANDRA CORDEIRO DE SOUZA / VALDEMIR INÁCIO ATAÍDE / ESTER DE SOUZA REIS / MARIA VITORIA NAVA SILVA DO CARMO / RÔMULO COSTA MELO / MARCUS VINICIUS DE REZENDE MAIA LEITE
11	22/2020	BELFORT GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	08/12/2020	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, EM CARÁTER EMERGENCIAL, DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE POTENCIALMENTE INFECTANTES (GRUPO A) E QUÍMICOS (GRUPO B) E PERFUROCORTANTES (GRUPO E)	06/06/2021	R\$ 2.818.566,48	ANTONIO ALVES MACHADO / MANOEL MESSIAS FRANCISCO SOUZA / JOSIVAN GRIGÓRIO DE SOUZA / LEONARDO YAMADA ARANTES / VICTOR BRUZZI MORAIS CÂNDIDO

4.8.6 CONTRATOS DE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

Nº	Contrato	Empresa	Data de assinatura/ início da vigência	Objeto	Término da vigência	Valor (R\$)	Executores e Suplentes
1	06/2016	ACOBRAZ	18/05/2016	COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS	18/05/2021	R\$ 383.183,52	FRANCISCO ANTONIO MENDES JORGE / ALEXANDRO DOS SANTOS HENRIQUES
2	08/2016	RENASCER	18/05/2016	COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS	18/05/2021	R\$ 383.183,52	ANDREA PORTUGAL FELLOWS KUHNET / ANDRÉ LUIZ JUNQUEIRA GUIMARÃES
3	07/2016	R3 COOPERATIVA	18/05/2016	COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS	19/05/2021	R\$ 383.183,52	FRANCISCO ANTONIO MENDES JORGE / ANDRÉ LUIZ JUNQUEIRA GUIMARÃES
4	05/2016	RECICLE A VIDA	20/05/2016	COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS	20/05/2021	R\$ 400.063,44	FRANCISCO ANTONIO MENDES JORGE / ALEXANDRO DOS SANTOS HENRIQUES
5	07/2018	COOPERATIVA DE TRABALHO DE MATERIAL E DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NOVA ESPERANÇA - COOPERNÕES	16/01/2018	PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	31/07/2021	R\$ 328.471,20	ALBA LUCIA BARROS MOREIRA RODRIGUES / GUSTAVO ROQUE DA COSTA
6	08/2018	ASSOCIAÇÃO DOS AMBIENTALISTAS DA VILA ESTRUTURAL - AMBIENTE	16/01/2018	PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	31/07/2021	R\$ 3.649.680,00	BRUNA KARLA SOARES ARAÚJO / MARIA NILVA ALMEIDA PRADO
7	06/2018	COOPERATIVA DE RECICLAGEM AMBIENTAL - PLASFERRO	16/01/2018	PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	31/07/2021	R\$ 729.000,00	BRUNA KARLA SOARES ARAUJO / ALBA LÚCIA BARROS MOREIRA RODRIGUES
8	10/2018	COOPERATIVA DE RECICLAGEM, TRABALHO E PRODUÇÃO - CORTRAP	16/01/2018	PRESTAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NA RECEPÇÃO, TRIAGEM, PRENSAGEM, ENFARDAMENTO, ARMAZENAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO NO SIA QUADRA 10, CONJUNTO D LOTES 2 E 3 - BRASÍLIA/DF	31/07/2021	R\$ 310.222,80	ALBA LUCIA BARROS MOREIRA RODRIGUES / GUSTAVO ROQUE DA COSTA
9	03/2018	COOPERATIVA AMBIENTAL DA CIDADE ESTRUTURAL - COORACE	16/01/2018	PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	31/07/2021	R\$ 1.445.273,28	ALBA LUCIA BARROS MOREIRA RODRIGUES / GUSTAVO ROQUE DA COSTA
10	12/2018	COOPERATIVA DE TRABALHO DE RECICLAGEM AMBIENTAL - CONSTRUIR	16/01/2018	PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	31/07/2021	R\$ 729.936,00	ALBA LUCIA BARROS MOREIRA RODRIGUES / GUSTAVO ROQUE DA COSTA

11	11/2018	COOPERE - COOPERATIVA DE TRABALHADORES CATADORES MATERIAIS RECICLÁVEIS E REUTILIZÁVEIS AMBIENTAL	17/01/2018	PRESTAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NA RECEPÇÃO, TRIAGEM, PRENSAGEM, ENFARDAMENTO, ARMAZENAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO NO SIATRECHO 17, LOTE 1400 - BRASÍLIA/DF	01/08/2021	R\$ 328.471,20	BRUNA KARLA SOARES ARAUJO / ALBA LUCIA BARROS MOREIRA RODRIGUES
12	09/2018	COOPERLIMPO DE CATADORES BRASIL	31/01/2018	PRESTAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NA RECEPÇÃO, TRIAGEM, PRENSAGEM, ENFARDAMENTO, ARMAZENAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO NO SAAN Q, 02 LOTES 630 A 680 - BRASÍLIA/DF	31/07/2021	R\$ 729.936,00	FRANCISCO ANTONIO MENDES JORGE / JOSÉ NILTON ARRAIS DA SILVA
13	32/2018	ASSOCIAÇÃO DOS CATADORES DE PAPEL, PAPELÃO E MATERIAIS RECICLÁVEIS DO GUARA - CATAGUAR.	04/06/2018	PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	04/06/2021	R\$ 654.984,00	LUCAS DE SOUZA SILVA ENTREPORTES / ANDRÉ LUIZ JUNQUEIRA GUIMARÃES
14	34/2018	ASSOCIAÇÃO DOS CATADORES E RECICLADORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE BRAZLÂNDIA - ACOBRAZ	04/06/2018	PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	04/06/2021	R\$ 267.948,00	FRANCISCO ANTONIO MENDES JORGE / DIVINO ETERNO RIBEIRO
15	35/2018	ASSOCIAÇÃO DE CATADORES RECICLA MAIS BRASIL	04/06/2018	PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	04/06/2021	R\$ 364.968,00	FRANCISCO ANTÔNIO MENDES JORGE / ANDREA PORTUGAL FELLOWS KUHNERT DOURADO
16	36/2018	COOPERATIVA POPULAR DE COLETA SELETIVA DE PRODUTOS RECICLÁVEIS COM FORMAÇÃO EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL - COOPATIVA	04/06/2018	PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	04/06/2021	R\$ 218.980,80	BRUNA KARLA SOARES DE ARAUJO / VANDA ALVES DA ROCHA
17	37/2018	COOPERATIVA RENOVE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE BRASÍLIA - CRRSB	04/06/2018	PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	04/06/2021	R\$ 218.980,80	FRANCISCO ANTONIO MENDES JORGE / JOSÉ NILTON ARRAIS DA SILVA
18	38/2018	COOPERATIVA DE RECICLAGEM O DISTRITO FEDERAL E ENTORNO - COOPERDIFE	04/06/2018	PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	04/06/2021	R\$ 656.942,40	ANDRÉA PORTUGAL FELLOWS KUHNERT DOURADO / FRANCISCO ANTÔNIO MENDES JORGE
19	31/2018	RECICLE A VIDA COOPERATIVA DE CATADORES DO DF	05/06/2018	PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	04/06/2021	R\$ 1.094.094,00	FRANCISCO ANTONIO MENDES JORGE / ALEXANDRO DOS SANTOS HENRIQUES
20	33/2018	COOPERATIVA DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS RENASCER	05/06/2018	PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	04/06/2021	R\$ 255.477,60	BRUNA KARLA SOARES ARAUJO / VANDA ALVES DA ROCHA
21	39/2018	ASSOCIAÇÃO PRE-COOPERATIVISTA DOS CATADORES E RECICLADORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CEILÂNDIA - APCORC	06/11/2018	PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	04/06/2021	R\$ 1.250.424,00	LUCAS DE SOUZA SILVA ENTREPORTES / ANDRÉ LUIZ JUNQUEIRA GUIMARÃES

22	64/2018	ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DO DF - RECICLA BRASÍLIA	18/12/2018	COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS	31/07/2021	513.883,56	ANDRÉ LUIZ JUNQUEIRA GUIMARÃES / ALBA LUCIA BARROS MOREIRA RODRIGUES
23	67/2018	ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DO DF - RECICLA BRASÍLIA	28/12/2018	PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	31/07/2021	R\$ 583.948,80	ALBA LUCIA BARROS MOREIRA RODRIGUES / GUSTAVO ROQUE DA COSTA
24	68/2018	ASOCIAÇÃO CENTRAL DE RECICLAGEM DO VARJÃO - CRV	28/12/2018	PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	31/07/2021	R\$ 477.533,16	FRANCISCO ANTONIO MENDES JORGE / ANDREA PORTUGAL FELLOWS KUHNERT DOURADO
25	01/2019	ASSOCIAÇÃO DE CATADORES RECICLA MAIS BRASIL	21/01/2019	PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	31/07/2021	R\$ 434.697,48	ANDRÉA PORTUGAL FELLOWS KUHNERT DOURADO / FRANCISCO ANTONIO MENDES JORGE
26	02/2019	COOPERATIVA DE RECICLAGEM DO DISTRITO FEDERAL E ENTORNO - COOPERDIFE	21/01/2019	PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	31/07/2021	R\$ 459.571,80	ANDRÉA PORTUGAL FELLOWS KUHNERT DOURADO / FRANCISCO ANTONIO MENDES JORGE
27	05/2019	COOPERATIVA DE TRABALHO DE CATADORES DE ECOLIMPO LTDA	21/01/2019	PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	31/07/2021	R\$ 434.479,20	ANDREA PORTUGAL FELLOWS KUHNERT DOURADO / FRANCISCO ANTONIO MENDES JORGE
28	03/2019	ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS VENCENDO OS OBSTÁCULOS	22/01/2020	PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	31/07/2021	R\$ 442.014,84	FRANCISCO ANTONIO MENDES JORGE / ANDREA PORTUGAL FELLOWS KUHNERT DOURADO
29	04/2019	COOPERATIVA DE TRABALHO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS E REUTILIZÁVEIS AMBIENTAL - COOPERE	22/01/2020	PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	31/07/2021	R\$ 467.993,04	ANDRÉ LUIZ JUNQUEIRA GUIMARÃES / ALBA LUCIA BARROS MOREIRA RODRIGUES

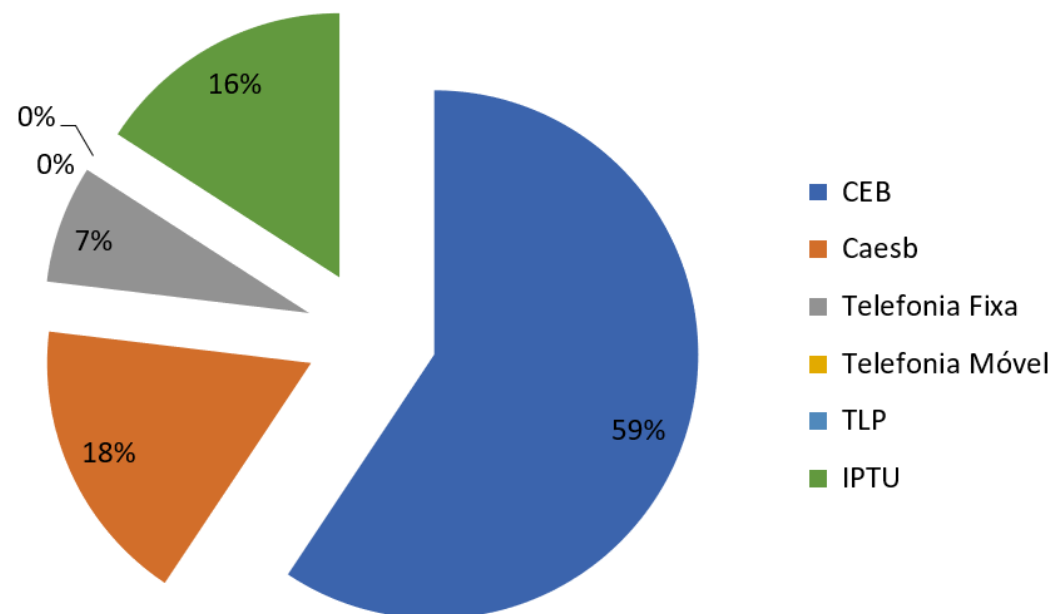
4.8.7 TOTAL DE CONTRATOS/CONVÊNIOS ASSINADOS

CONTRATOS/CONVÊNIOS	ATÉ 2015	2016	2017	2018	2019	2020	VIGENTES
Manutenção Administrativa	7	5	6	5	9	8	22
Obras		1			2	1	1
Aquisição de Equipamentos				7	3		0
Terceirizados		1		0	2		3
Serviço de Limpeza Urbana	2			6	15	6	11
Coleta Seletiva		4		20	5	2	29

Convênios	FJZB	1						10
	CAESB			1				
	SES				1			
	OUTROS					2	3	
Termo de Cooperação	BRB			1				
	INB	1						
Total		11	11	8	39	38	20	76

4.9 DESPESAS DE ÁGUA, LUZ E TELEFONE

EMPRESA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
CEB	R\$ 48.964	R\$ 54.195	R\$ 48.302	R\$ 48.656	R\$ 48.947	R\$ 45.700	R\$ 43.260	R\$ 45.714	R\$ 47.962	R\$ 38.341	R\$ 57.913	R\$ 57.193	R\$ 585.146
Caesb	R\$ 14.295	R\$ 16.241	R\$ 13.661	R\$ 13.289	R\$ 10.625	R\$ 12.028	R\$ 11.209	R\$ 14.402	R\$ 14.052	R\$ 21.633	R\$ 17.469	R\$ 14.124	R\$ 173.027
Telefonia Fixa	R\$ 5.974	R\$ 6.491	R\$ 6.223	R\$ 5.989	R\$ 5.791	R\$ 6.080	R\$ 6.575	R\$ 5.627	R\$ 5.613	R\$ 5.322	R\$ 5.560	R\$ 5.888	R\$ 71.132
Telefonia Móvel	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TLP	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
IPTU	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 120.612	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.970	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 156.582
Total mensal	R\$ 69.232	R\$ 76.927	R\$ 68.185	R\$ 67.933	R\$ 65.363	R\$ 184.419	R\$ 61.044	R\$ 65.742	R\$ 103.597	R\$ 65.296	R\$ 80.942	R\$ 77.205	R\$ 985.886



4.10 DESPESAS COM ALUGUEL E CONDOMÍNIO

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
Aluguel dos Galpões	R\$ 73.300	R\$ 78.105	R\$ 73.300	R\$ 73.300	R\$ 73.300	R\$ 73.300	R\$ 73.300	R\$ 73.300	R\$ 73.300	R\$ 69.545	R\$ 69.545	R\$ 69.545	R\$ 873.140
Aluguel da Sede Adm.	R\$ 111.126	R\$ 116.378	R\$ 114.671	R\$ 114.936	R\$ 114.936	R\$ 114.936	R\$ 114.936	R\$ 114.936	R\$ 109.955	R\$ 103.442	R\$ 103.442	R\$ 103.442	R\$ 1.337.137
Condomínio	R\$ 22.756	R\$ 22.756	R\$ 22.756	R\$ 24.310	R\$ 24.310	R\$ 24.328	R\$ 24.310	R\$ 24.310	R\$ 23.257	R\$ 21.879	R\$ 21.879	R\$ 21.879	R\$ 278.730
Total	R\$ 207.182	R\$ 217.239	R\$ 210.727	R\$ 212.546	R\$ 212.546	R\$ 212.564	R\$ 212.546	R\$ 212.546	R\$ 206.512	R\$ 194.866	R\$ 194.867	R\$ 194.867	R\$ 2.489.007

4.11 CONSUMO DE MATERIAL

DESCRIÇÃO DO MATERIAL	ANO BASE						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Copo plástico descartável para água, capacidade de 200ml, poliestireno branco, embalagem 100 unidades	805	640	275	27	222	107	129
Copo plástico descartável para café, capacidade 50 ml, poliestireno branco, embalagem 100 unidades	514	449	133	50	52	30	50
Papel cópia xerográfica material sulfite, gramatura 75 g/m², cor branca, formato: A4, resma	1601	1235	1158	1063	1441	1049	906
Saco para lixo, polipropileno, capacidade 15, 20 e 50 litros, embalagem 100 unidades	179	130	414	137	157	107	24
Saco para lixo, polipropileno, capacidade 100, 150 e 240 litros, embalagem 100 unidades.	128	108	158	100	164	129	61

4.12 TERRENOS DO SLU

O SLU possui ou administra 45 terrenos, que somam mais de 1,9 milhões de metros quadrados e 39.559 m² de área construída. O maior deles é o Aterro Sanitário de Brasília, em Samambaia, com 760 mil m².

Nº	SEDE	NÚCLEO	RA	ENDEREÇO	PROPRIEDADE	SITUAÇÃO	ÁREA TOTAL	ÁREA CONSTRUÍDA
							M2	M2
1	Administração	SEDE SLU	Brasília	SCS – QUADRA 08 – Bloco B50 – 6º Andar - Ed. Venâncio 2000	Particular	Alugado	-	2.149
2	GESUL	NUCLA	Águas Claras	Parque do Areal - Areal	IBRAM	Empréstimo		
3		NUBRA	Brazlândia	Área Especial nº 02 Norte	Próprio	Regularizado	25.000	533
4		NUCEI	Ceilândia	QNN 29 módulo G a K Área Especial	Próprio	Regularizado	25.000	295

5	GESUL	NUEST	Cidade Estrutural	AE. Quadra 15, Conj. C1	TERRACAP	Processo Regularização 00111-00016598/2017-01	7.200	766
6		NUTAG	Taguatinga	QNG 47 Área Especial 09 Taguatinga	Próprio	Regularizado	7.200	306
7		NUPLA	Planaltina	A/E Norte LT. 11/12	Próprio	Regularizado	10.789	263
8		NUSOB	Sobradinho	A/E Indústria 3 LT 04/06	Próprio	Regularizado	30.000	721
9	GEOES	GELES	São Sebastião	Quadra 305, Conj. 14 Lote 02, Bairro Residencial Oeste	TERRACAP	Processo Regularização 094.000943/2011	-	-
10		NUGUA	Guará	Área Especial do CAVE- Adm. Regional do Guará	Administração Regional do Guará	Empréstimo	-	-
11		NUBAN	Núcleo Bandeirante	Praça Padre Roque, 3ª Avenida, Projeção 2	Administração Regional do Núcleo Bandeirante	Empréstimo	-	-
12		NUPAR	Paranoá/ Itapoã	Quadra 05 Área Especial "D" Lotes 01 e 02	TERRACAP	Cedido	4.105	-
13		NUBSB	Asa Sul	Avenida das Nações S/N	Próprio	Regularizado	116.469	9.737
14	GELES	NUGAM	Gama	AV. Contorno A/E 2 Setor Norte -Gama	Próprio	Regularizado	80.000	-
15		NURIF	Riacho Fundo I	QN. 09, Área Especial 03, Lote 06 – Adm. Riacho Fundo	Administração Regional do Riacho Fundo I	Empréstimo	-	-
16		NUSAM	Samambaia	Área Especial, s/nº QS 302 - Centro Urbano - Samambaia Sul	Administração Regional de Samambaia	Empréstimo	-	-
17		NUMAR	Santa Maria	CL 408, Bloco "A" Área Especial - Santa Maria Sul	Administração Regional de Santa Maria	Empréstimo	-	-

18	Terreno	NUALM/ NUPAT	Brasília	Setor de Áreas Isoladas norte (SIA/NORTE)	Próprio	Regularizado	50.000	4.150
19		Terreno	Núcleo Bandeirante	Área Especial nº 06 do Setor Avenida Contorno do Núcleo Bandeirante- DF (Desocupado - 542 m2 cedidos à SECRIANÇA)	Próprio	Regularizado	1.543	-
20		Terreno	Águas Claras	Lote 24, Avenida jacarandá	Próprio	Regularizado	6.931	-
21		Terreno	Gama	Área Reservada nº 01 Setor Leste Gama – DISTRITO FEDERAL (Desocupado)	Próprio	Regularizado	4.800	-
22		Terreno	Samambaia	QS 427, Área Especial Lote04, Expansão da Samambaia (O terreno da Samambaia já foi transferido da Secretaria de obras para Seduma)	-	Processo Regularização	7.727	-
23	Aterros	USINAS	Samambaia	DF 180 - Km 51,5	Secretaria de Infraestrutural e Serviços Públicos	Processo Regularização 0110- 000193/2016	760.000	1.537
24		Aterro Controlado do Jóquei	SCIA/Estrutural	AE. Quadra 15, Conj. C1	Terracap	Processo Regularização 00111- 00016598/2017-01	123.710	1.058
25	USINAS	NUTRA	Brazlândia	Quadra 33 Área Especial nº. 3 Vila São José Brazlândia	Terracap	Regularizado	7.878	1.098
26		NUTRA	Ceilândia	QNP 28 área especial sem número - Setor Psul	Terracap	Processo Regularização 111.000.662/2006	200.000	295
27		NUTRA	Asa Sul	Avenida das Nações S/N	Próprio	Próprio	116.469	9.737
28	Papa-Entulhos	NUTAG	Taguatinga	Setor G Norte QNG AE 9	Próprio	Próprio	1.000	44
29		NUCEI	Ceilândia	Setor N QNN 29 AE G/K	Próprio	Próprio	1.000	44
30		NUTRA	Brazlândia	Setor Norte AE 2N Lt M	Próprio	Próprio	1.000	44
31		NUGAM	Gama	Av Contorno Norte Lt 2	Próprio	Próprio	1.000	44
32		NUPLA	Planaltina	Setor de Áreas Especiais Norte AE 11	Próprio	Próprio	1.000	44

33	Papa-Entulhos	NUGUA	Guará	SRIA II QE 25 AE 1 CAVE	Administração Regional do Guara	Cedido	1.000	44
34		NUCEI	Ceilândia	QNP 28 área especial sem número - Setor Psul	Terracap	Processo Regularização 111.000.662/2006	1.000	44
35		NUCEI	Ceilândia	QNN 13 Área Especial Módulo B	Administração Regional da Ceilândia	Cedido	1.000	0
36		NUBRAZ	Brazlândia	Quadra 33 Área Especial nº. 3 Vila São José	Terracap	Cedido	1.000	0
37	Instalações de Recuperação de Resíduos - IRRs	NUGUA	SIA	SIA Trecho 17 RUA 8 LOTE 105	Particular	Alugado	24.000	1.194
38		NUEST	SCIA	SCIA Quadra 10 Conjunto 01 LOTES 02 E 03	Particular	Alugado	1.206	2.412
39		NUBSB	SAAN	SAAN Quadra 02 LOTE 650	Particular	Alugado	2.800	3.000
40		NUPAR	Paranoá	Quadra 05 Área Especial "D" Lotes 01 e 02	Terracap	Cedido	17.211	0
41		NUBRAZ	Brazlândia	Quadra 33 Área Especial nº. 3 Vila São José	Terracap	Cedido	7.878	0
42		NUCEI	Ceilândia	QNP 28 Área Especial sem número - Setor Psul	Terracap	Processo Regularização 111.000.662/2006	200.000	0
43		NUBSB	Asa Sul	Avenida das Nações S/N	Próprio	Regularizado	116.469	0
44		NUSOB	Sobradinho	A/E Indústria 3 LT 04/06	Próprio	Regularizado	30.000	0
45		NUEST	SCIA	SCIA Q. 09 Cj. 01 Lote 02	Terracap	Cedido	3.800	0
Total							1.997.186	39.559

4.13 LOCAÇÃO DE VEÍCULOS

O SLU loca 56 veículos, por meio de contratos com as empresas CS Brasil e Fast Flee. O contrato anterior, com a empresa Connecta, venceu em 28 de janeiro de 2020.

QUANTIDADE DE VEÍCULOS POR DIRETORIA E UNIDADE OPERACIONAL	
Diretoria	Quantidade de veículos disponíveis
Diretoria de Limpeza Urbana (Dilur)	01
Unidade de Recebimento de Entulho (URE)	2
Gerência Regional Centro-Sul (Gesul)	11
Gerência Regional Centro-Norte (Genor)	11
Gerência Regional Oeste (Goes)	7
Gerência de Aterro (Gerat)	5
Gerência de Tratamento (Getra)	1
Instalação de Recuperação de Resíduos (IRR)	3
Diretoria Técnica (Ditec)	5
Assessoria de Comunicação e Mobilização (Ascom)	2
Diretoria de Gestão Tecnológica (Diget)	1
Diretoria de Administração e Finanças (Diafi)	7
Total	56

5. ÓRGÃOS DE REGULAMENTAÇÃO, CONTROLE E ACONSELHAMENTO

5.1 CONLURB

Novos conselheiros foram indicados pelos órgãos públicos que têm assento no Conlurb. São eles:

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

Titular: Luciano Carvalho de Oliveira

1º Suplente: Diego Lopes Bergamaschi

2º Suplente: Norma Chemin

ADASA

Titular: Jorge Enoch Furquim Werneck

1º Suplente: Élen Dânia Silva dos Santos

2º Suplente: Silvo Góis de Alcântara

CASA CIVIL

Titular: Ozly Kleiton Oliveira Siqueira

1º Suplente: Luiz Carlos de Castro

2º Suplente: Patrícia Ferreira Moura de Souza

SEMA

Titular: Glauco Amorim da Cruz

1º Suplente: Isadora Lobão Mori

2º Suplente: Maria Fernanda de Faria Barbosa Teixeira

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL

Titular: Anderson de Moraes Leocadio

1º Suplente: Jahila de Souza Anselmo

2º Suplente: Leandro Feitoza Rodrigues

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E DESENVOLVIMENTO RURAL

Titular: Odilon Vieira Júnior

1º Suplente: Mac Leonardo Da Silva Souto

2º Suplente: Jonatas Da Silva Junot

NOVACAP

Titular: Sérgio Antunes Lemos

1º Suplente: Vanessa Figueiredo Mendonça De Freitas

DF LEGAL

Titular: Rildo Alves Wagner

1º Suplente: Ana Maria de Lucena Portes

2º Suplente: Erli Toledo da Silva

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

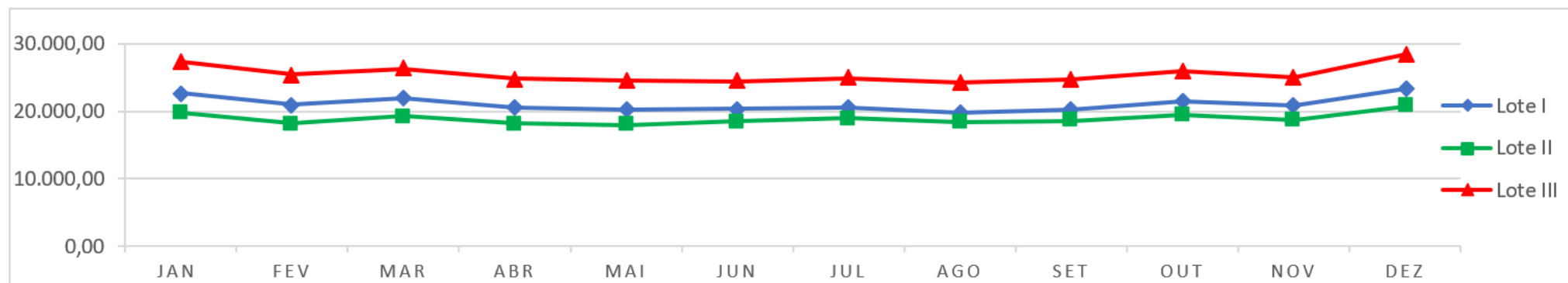
Titular: Rosinaldo Barbosa da Silva

Após a publicação dos novos membros, será aberto chamamento público para eleição de conselheiros representantes das organizações de catadores de materiais recicláveis, de ONGs e de associação de moradores.

6. LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS

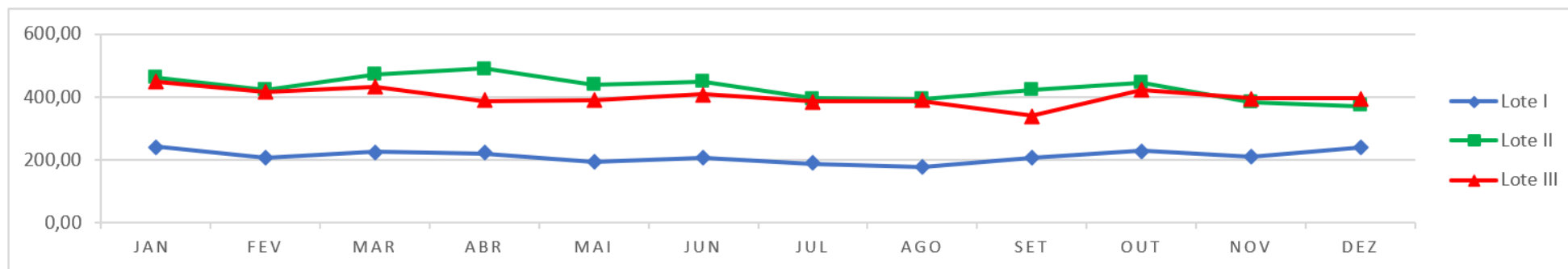
6.1 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES EM ÁREAS COMUNS E DE DIFÍCIL ACESSO (EM TONELADAS)														
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total lote	Média
Lote I	22.697,24	20.945,48	22.002,03	20.594,68	20.292,70	20.452,48	20.485,83	19.742,03	20.269,53	21.486,68	20.810,23	23.326,70	253.105,61	21.092,13
Lote II	19.754,75	18.176,82	19.247,03	18.174,55	17.994,80	18.521,92	18.970,63	18.360,59	18.548,17	19.487,62	18.686,04	20.789,53	226.712,45	18.892,70
Lote III	27.346,68	25.409,09	26.330,84	24.923,09	24.496,45	24.391,33	24.934,96	24.296,71	24.741,54	25.947,20	25.006,04	28.480,01	306.303,94	25.525,33
Total	69.798,67	64.531,39	67.579,90	63.692,32	62.783,95	63.365,73	64.391,42	62.399,33	63.559,24	66.921,50	64.502,31	72.596,24	786.122,00	65.510,17



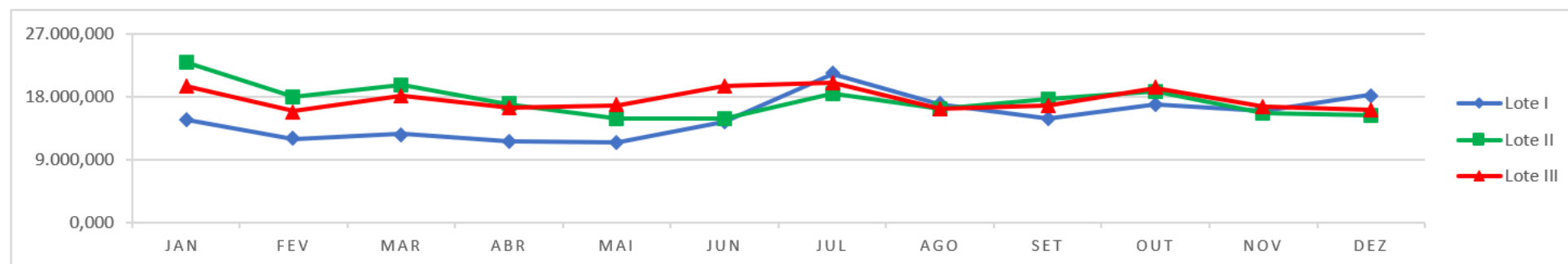
6.2 COLETA MANUAL DE ENTULHO

COLETA MANUAL E TRANSPORTE DE ENTULHO (EM TONELADAS)														
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total lote	Média
Lote I	242,12	208,74	225,55	221,96	195,75	205,90	189,25	176,40	208,32	229,20	209,74	238,89	2.551,82	212,65
Lote II	463,08	422,76	472,69	492,49	440,20	449,96	397,96	394,69	422,63	444,41	383,42	371,25	5.155,54	429,63
Lote III	448,69	417,13	432,42	388,48	391,33	408,65	385,91	388,73	341,93	422,54	396,30	396,02	4.818,13	401,51
Total	1.153,89	1.048,63	1.130,66	1.102,93	1.027,28	1.064,51	973,12	959,82	972,88	1.096,15	989,46	1.006,16	12.525,49	1.043,79



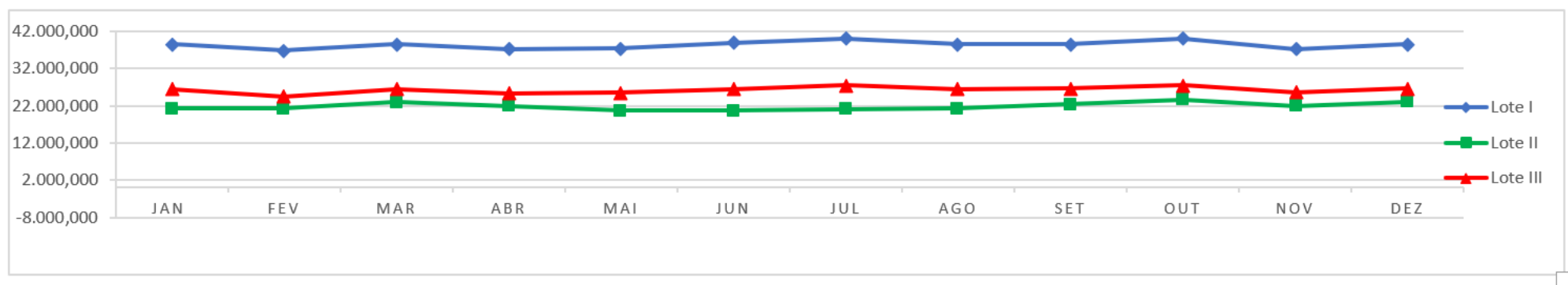
6.3 COLETA MECANIZADA E TRANSPORTE DE ENTULHO (EM TONELADAS)

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL LOTE	MÉDIA
Lote I	14.735,91	12.020,61	12.689,75	11.705,08	11.508,67	14.388,58	21.338,21	16.963,48	14.897,57	16.916,80	15.991,79	18.263,81	181.420,26	15.118,36
Lote II	22.904,30	18.005,88	19.718,74	16.945,24	14.987,66	14.957,55	18.498,28	16.345,78	17.736,32	18.787,64	15.651,01	15.342,96	209.881,36	17.490,11
Lote III	19.557,00	15.950,16	18.217,99	16.500,66	16.815,13	19.619,63	20.071,61	16.387,70	16.752,19	19.302,58	16.554,20	16.204,84	211.933,69	17.661,14
Total	57.197,21	45.976,65	50.626,48	45.150,98	43.311,46	48.965,76	59.908,10	49.696,96	49.386,08	55.007,02	48.197,00	49.811,61	603.235,31	50.269,61



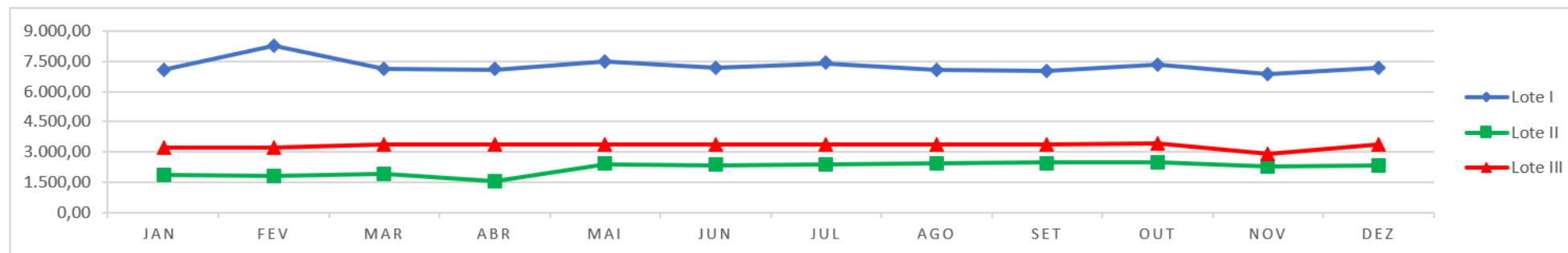
6.4 VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS (EM QUILOMETROS)

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL LOTE	MÉDIA
Lote I	38.750,395	36.964,559	38.545,935	37.089,405	37.386,698	38.809,947	40.106,024	38.685,237	38.606,054	40.069,800	37.254,442	38.619,906	460.888,402	38.407,367
Lote II	21.268,552	21.326,050	22.920,656	21.801,493	20.774,285	20.903,192	21.191,904	21.273,576	22.435,682	23.585,700	21.911,400	23.101,776	262.494,266	21.874,522
Lote III	26.582,629	24.509,092	26.561,723	25.214,286	25.537,661	26.574,293	27.484,471	26.566,944	26.628,498	27.673,174	25.684,689	26.662,938	315.680,398	26.306,700
Total	86.601,576	82.799,701	88.028,314	84.105,184	83.698,644	86.287,432	88.782,399	86.525,757	87.670,234	91.328,674	84.850,531	88.384,620	1.039.063,066	86.588,589



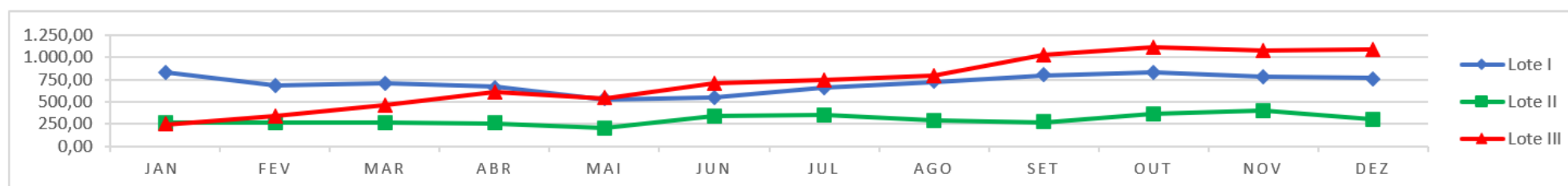
6.5 VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS (EM QUILOMETROS)

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL LOTE	MÉDIA
Lote I	7.069,00	8.244,00	7.101,00	7.090,00	7.487,00	7.187,00	7.407,00	7.055,00	7.001,00	7.332,00	6.882,00	7.166,00	87.021,00	7.251,75
Lote II	1.865,00	1.817,00	1.892,00	1.533,00	2.395,00	2.337,00	2.360,00	2.404,00	2.466,00	2.493,00	2.267,00	2.315,00	26.144,00	2.178,67
Lote III	3.223,00	3.208,00	3.357,00	3.352,00	3.360,00	3.360,00	3.362,00	3.363,00	3.360,00	3.426,00	2.915,30	3.363,00	39.649,30	3.304,11
Total	12.157,00	13.269,00	12.350,00	11.975,00	13.242,00	12.884,00	13.129,00	12.822,00	12.827,00	13.251,00	12.064,30	12.844,00	152.814,30	12.734,53



6.5.1 COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO (EM TONELADAS)

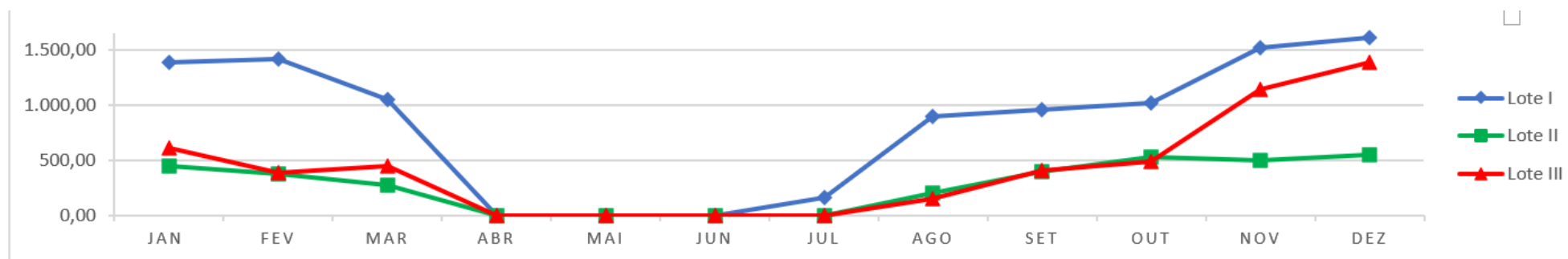
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL LOTE	MÉDIA
Lote I	829,63	684,65	704,74	666,56	530,70	544,41	665,93	722,48	801,13	828,12	778,55	764,78	8.521,68	710,14
Lote II	262,02	265,29	263,00	258,19	210,70	339,72	348,02	291,84	268,75	369,21	397,64	305,13	3.579,51	298,29
Lote III	245,11	341,24	466,87	613,29	538,08	705,03	747,34	792,21	1.034,42	1.120,96	1.079,35	1.090,710	8.774,61	731,22
Total	1.336,76	1.291,18	1.434,61	1.538,04	1.279,48	1.589,16	1.761,29	1.806,53	2.104,30	2.318,29	2.255,54	2.160,62	20.875,80	1.739,65



6.6 COLETA SELETIVA POR EMPRESA

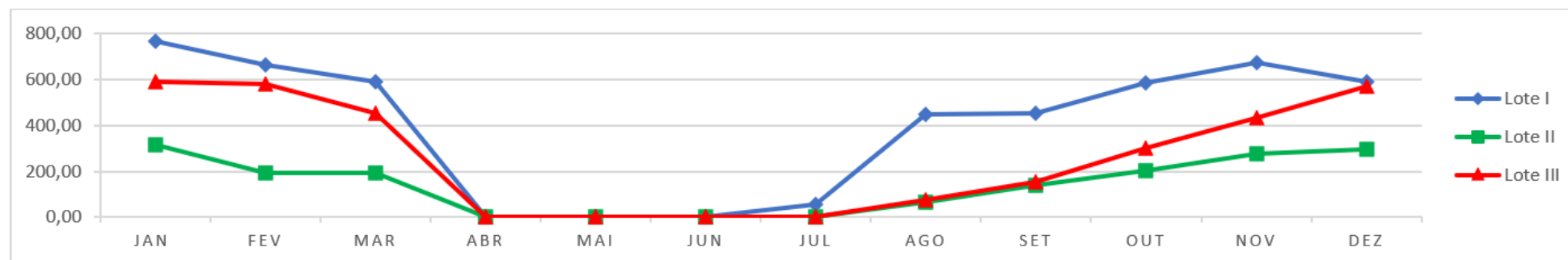
6.6.1 COLETA SELETIVA - RESÍDUO SELETIVO (EM TONELADAS)

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL LOTE	MÉDIA
Lote I	1.384,71	1.411,35	1.051,88	0,00	0,00	0,00	165,23	897,53	955,91	1.019,09	1.522,47	1.605,01	10.013,18	834,43
Lote II	448,20	373,75	271,22	0,00	0,00	0,00	0,00	203,92	396,19	525,67	498,50	551,08	3.268,53	272,38
Lote III	610,93	383,96	442,64	0,00	0,00	0,00	0,00	157,10	411,58	490,70	1.143,20	1.389,21	5.029,32	419,11
Total	2.443,84	2.169,06	1.765,74	0,00	0,00	0,00	165,23	1.258,55	1.763,68	2.035,46	3.164,17	3.545,30	18.311,03	1.525,92



6.6.2 COLETA SELETIVA - TRANSPORTE DE REJEITOS DE IRR (EM TONELADAS)

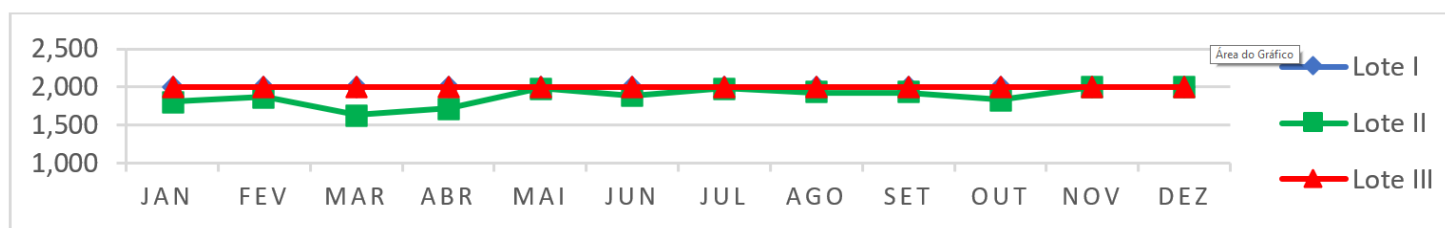
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL LOTE	MÉDIA
Lote I	764,79	663,28	590,57	0,00	0,00	0,00	55,30	445,22	453,86	583,46	673,53	589,71	4.819,72	401,64
Lote II	313,25	191,91	191,90	0,00	0,00	0,00	0,00	64,88	141,17	204,83	275,57	293,33	1.676,84	139,74
Lote III	588,40	579,30	452,48	0,00	0,00	0,00	0,00	76,49	151,66	299,64	433,500	571,75	3.153,22	262,77
Total	1.666,44	1.434,49	1.234,95	0,00	0,00	0,00	55,30	586,59	746,69	1.087,93	1.382,60	1.454,79	9.649,78	804,15



6.7 PINTURA MECANIZADA DE MEIO-FIO E FRISAGEM (EQUIPES)

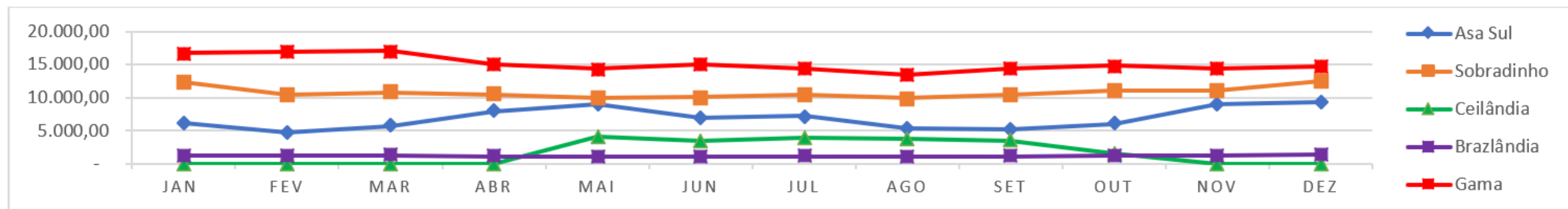
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL LOTE	MÉDIA
Lote I	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	24,00	2,00
Lote II	1,808	1,874	1,635	1,720	1,980	1,884	1,982	1,923	1,923	1,833	2,000	2,000	22,56	1,88
Lote III	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	24,00	2,00
Total	5,81	5,87	5,64	5,72	5,98	5,88	5,98	5,92	5,92	5,83	6,00	6,00	70,56	5,88

*Obs: Os valores se referem à soma de equipes disponibilizadas ao longo do mês divididas pelo número de dias de trabalho, por isso os números decimais



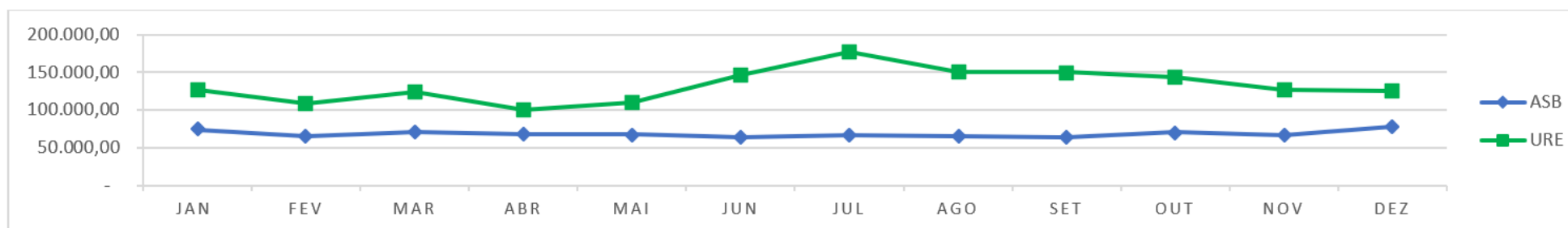
6.8 UNIDADE DE TRANSBORDO DE REJEITOS E/OU RESÍDUOS (EM TONELADAS)

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL LOTE	MÉDIA
Asa Sul	6.095,27	4.743,20	5.733,82	7.959,61	8.978,17	6.946,71	7.198,03	5.390,31	5.248,02	6.056,18	8.988,29	9.379,44	82.717,05	6.893,09
Sobradinho	12.406,93	10.352,85	10.803,04	10.478,79	10.025,33	10.057,70	10.376,83	9.886,99	10.366,56	10.987,66	11.099,82	12.529,64	129.372,14	10.781,01
Ceilândia	-	-	-	-	4.093,02	3.468,22	3.865,14	3.814,20	3.519,02	1.634,60	0,00	0,00	20.394,20	1.699,52
Brazlândia	1.299,11	1.243,59	1.324,69	1.149,03	1.107,52	1.136,31	1.158,39	1.106,83	1.158,49	1.286,61	1.248,38	1.409,75	14.628,70	1.219,06
Gama	16.693,00	16.957,90	17.019,60	15.088,01	14.308,53	15.086,36	14.430,42	13.444,99	14.362,13	14.819,69	14.417,99	14.672,93	181.301,55	15.108,46
Total	36.494,31	33.297,54	34.881,15	34.675,44	38.512,57	36.695,30	37.028,81	33.643,32	34.654,22	34.784,74	35.754,48	37.991,76	428.413,64	35.701,14



6.9 ATERRAMENTO (EM TONELADAS)

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL LOTE	MÉDIA
ASB	73.866,61	65.125,24	71.285,96	68.132,42	67.378,90	64.268,490	66.657,39	64.983,15	64.360,49	70.789,26	66.397,50	77.844,37	821.089,78	68.424,15
URE	126.090,89	108.960,27	124.177,53	100.017,34	110.176,84	145.977,04	177.594,03	150.939,45	149.948,34	143.381,55	126.538,81	125.591,09	1.589.393,18	132.449,43
Total	199.957,50	174.085,51	195.463,49	168.149,76	177.555,74	210.245,53	244.251,42	215.922,60	214.308,83	214.170,81	192.936,31	203.435,46	2.410.482,96	200.873,58

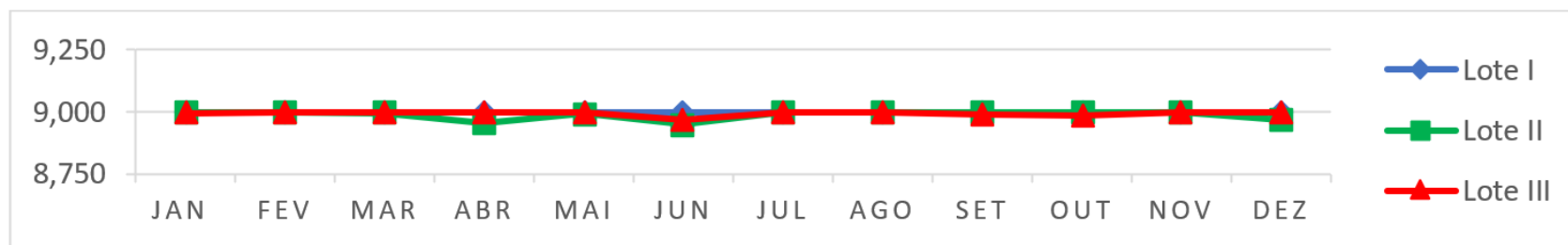


6.10 CATAÇÃO (EM NÚMERO DE EQUIPES)

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL LOTE	MÉDIA
Lote I	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	108,00	9,00
Lote II	9,000	9,000	8,995	8,955	8,992	8,949	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	8,969	107,86	8,99
Lote III	8,995	9,000	9,000	9,000	9,000	8,969	9,000	9,000	8,990	8,987	9,000	9,000	107,94	9,00
Total	27,00	27,00	27,00	26,96	26,99	26,92	27,00	27,00	26,99	26,99	27,00	26,97	323,80	26,98

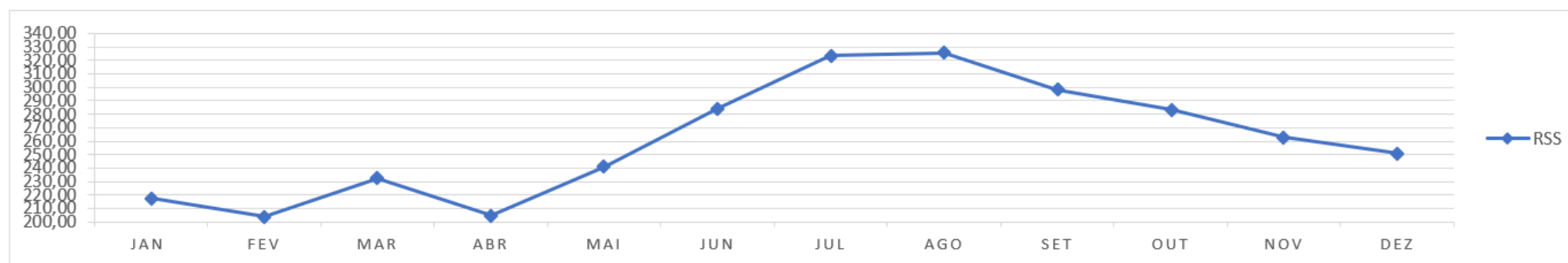
Obs¹: Lote I, II e III - A equipe é composta por 15 trabalhadores

Obs²: Os valores se referem à soma de equipes disponibilizadas ao longo do mês divididas pelo número de dias de trabalho, por isso os números decimais



6.11 COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE RSS (EM TONELADAS)

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL LOTE	MÉDIA
RSS	217,83	204,13	232,59	204,91	241,09	284,52	323,63	325,85	298,37	283,43	263,10	250,76	3.130,20	260,85

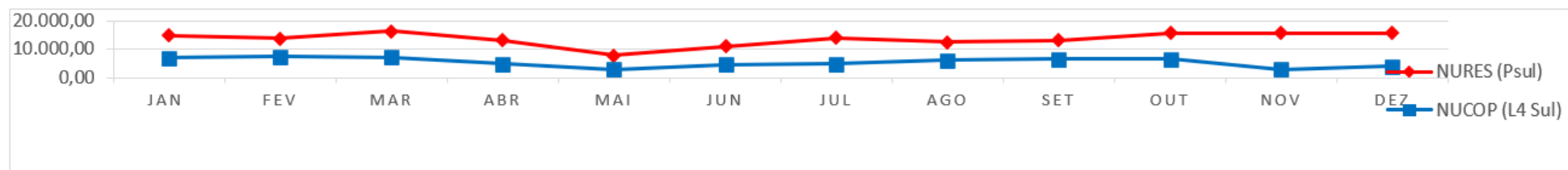


6.12 PROCESSAMENTO DOS RESÍDUOS NAS USINAS DE CEILÂNDIA E DA L4 SUL (EM TONELADAS)

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL LOTE	MÉDIA
NURES (Psul)	14.885,56	13.769,98	16.260,23	13.239,54	7.807,78	10.972,90	13.852,60	12.568,38	13.233,14	15.807,42	15.735,84	15.675,24	163.808,61	13.650,72
NUCOP (L4 Sul)	6.999,29	7.358,15	7.241,30	4.744,37	2.862,75	4.572,95	4.805,43	6.046,20	6.647,35	6.684,39	2.681,25	3.969,64	64.613,07	5.384,42
Total	21.884,85	21.128,13	23.501,53	17.983,91	10.670,53	15.545,85	18.658,03	18.614,58	19.880,49	22.491,81	18.417,09	19.644,88	228.421,68	19.035,14

*Em maio e novembro houve mudança de contrato

*Em novembro houve mudança de contrato da Usina da L4 Sul

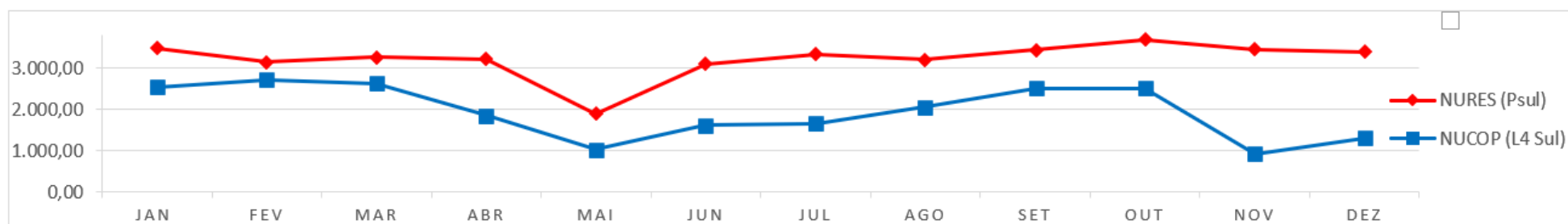


6.13 PRODUÇÃO DE COMPOSTO (EM TONELADAS)

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL LOTE	MÉDIA
NURES (Psul)	3.475,69	3.153,25	3.258,80	3.224,35	1.888,20	3.104,24	3.339,78	3.200,32	3.441,88	3.691,70	3.453,16	3.396,02	38.627,39	3.218,95
NUCOP (L4 Sul)	2.530,06	2.715,04	2.629,95	1.846,44	1.032,88	1.616,82	1.657,48	2.057,22	2.508,02	2.508,94	931,99	1.312,79	23.347,63	1.945,64
Total	6.005,75	5.868,29	5.888,75	5.070,79	2.921,08	4.721,06	4.997,26	5.257,54	5.949,90	6.200,64	4.385,15	4.708,81	61.975,02	5.164,59

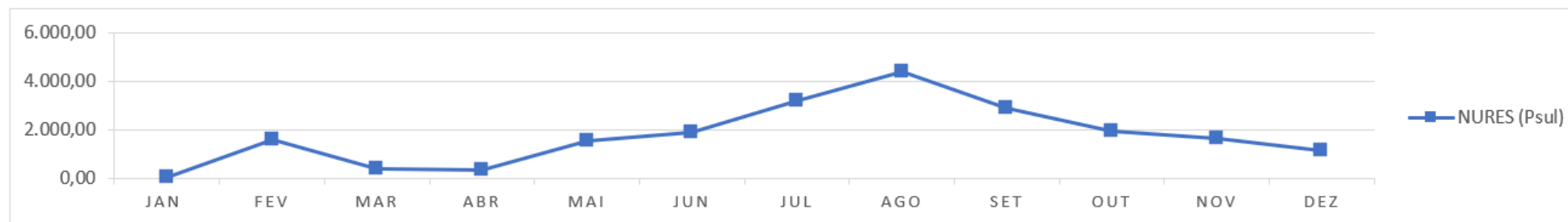
*Composto cru do NUCOP (L4 Sul) transferido para o PSUL para operação de compostagem

*Em maio houve mudança de contrato, dados a partir de 14/05



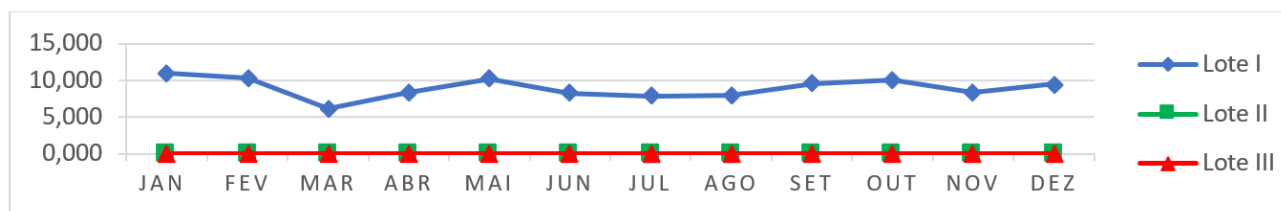
6.13.1 COMPOSTO DOADO (EM TONELADAS)

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL LOTE	MÉDIA
NURES (Psul)	58,30	1.600,77	407,99	343,12	1.543,20	1.898,56	3.185,46	4.415,73	2.915,78	1.951,03	1.639,24	1.135,66	21.094,84	1.757,90



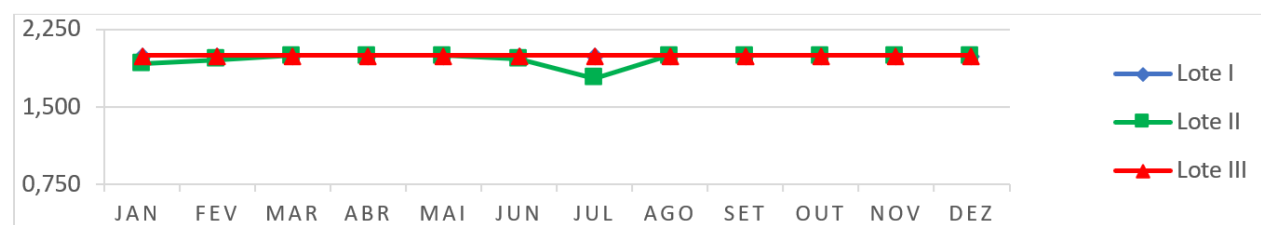
6.14 COLETA DE RESÍDUOS DE CAIXA DE GORDURA (TONELADAS)

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL LOTE	MÉDIA
Lote I	10,940	10,330	6,110	8,350	10,230	8,220	7,800	7,960	9,500	10,010	8,330	9,470	107,25	8,94
Lote II	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
Lote III	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
Total	10,94	10,33	6,11	8,35	10,23	8,22	7,80	7,96	9,50	10,01	8,33	9,47	107,25	8,94



6.15 LAVAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS (EM NÚMERO DE EQUIPES)

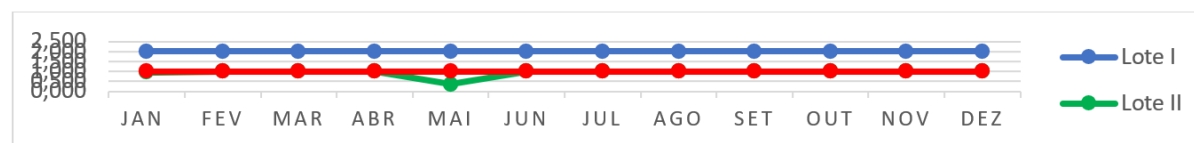
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL LOTE	MÉDIA
Lote I	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	24,000	2,000
Lote II	1,923	1,958	2,000	2,000	2,000	1,961	1,778	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	23,620	1,968
Lote III	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	24,000	2,000
Total	5,923	5,958	6,000	6,000	6,000	5,961	5,778	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	71,620	5,968



6.16 LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS E BENS PÚBLICOS (EM NÚMERO DE EQUIPES)

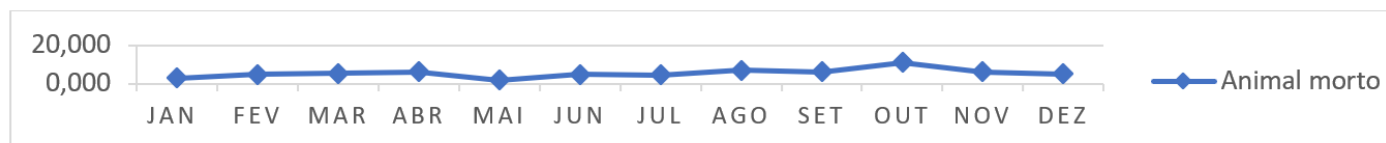
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL LOTE	MÉDIA
Lote I	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	24,00	2,00
Lote II	0,961	1,000	1,000	1,000	0,360	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,32	0,94
Lote III	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	12,00	1,00
Total	3,96	4,00	4,00	4,00	3,36	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	47,32	3,94

*Obs: Os valores se referem à soma de equipes disponibilizadas ao longo do mês divididas pelo número de dias de trabalho, por isso os números decimais



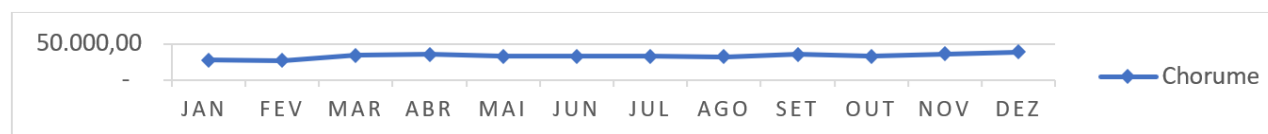
6.17 REMOÇÃO DE ANIMAIS MORTOS (EM TONELADAS)

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL LOTE	MÉDIA
Animal morto	3,020	4,830	5,470	6,250	1,730	4,830	4,550	6,860	6,210	10,990	6,110	4,990	65,84	5,49



6.18 TRATAMENTO DE CHORUME (EM M³)

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL LOTE	MÉDIA
Chorume	27.690,00	26.827,00	33.726,00	35.584,00	33.003,00	33.089,00	33.123,00	32.324,00	35.302,00	33029,050	35.999,13	38.793,17	398.489,35	33.207,45



6.19 SÉRIE HISTÓRICA DOS QUANTITATIVOS ALCANÇADOS NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

ATIVIDADE	UNIDADE	2017	2018	2019	2020
Coleta dos resíduos domiciliares e comerciais	T	828.765	800.685	782.125	786.122,0
Coleta, tratamento e destinação dos resíduos de serviços de saúde	T	2.165	2.417	2.513	3.130,2
Coleta dos resíduos de remoção (coleta corretiva) (manual + mecanizada)	T	636.005	438.079	425.175	615.760,8

Varrição manual de vias e logradouros públicos	km	1.284.173	1.204.297	1.193.036	1.039.063,1
Varrição mecanizada de vias e logradouros públicos	km	41.288	42.187	61.407	152.814,3
Pintura de meios-fios	Equipe	71,30	75,40	78,70	70,56
Lavagem de vias e logradouros públicos	Equipe	72,00	72,19	78,70	71,62
Limpeza de Equipamentos e Bens Públicos	Equipe	-	-	-	47,32
Catação de papel em áreas verdes	Equipe	363,70	414,64	411,99	323,80
Limpeza Pós eventos e Coleta de Resíduos de Caixa de Gordura	T	-	-	-	107,25
Resíduos processados em usinas de tratamento	T	230.916	238.851	225.357	228.422
Resíduos domiciliares aterrados	T	809.085	784.460	800.872	821.090
Coleta de animais mortos	T	63,06	83,00	76,18	65,84
Coleta seletiva	T	29.968	28.549	28.522	18.311,03
Transferência de resíduos	T x km	17.004.130	18.072.534	21.468.117	35.193.461
Resíduos de entulhos aterrados na URE	T	-	1.303.662	1.423.028	1.589.393,18
Transporte de chorume	Viagem	-	946	1.542	-
Retirada de rejeitos das IRRs	Viagem	-	-	-	9.649,78
Retirada de entulhos dos PEVs	Equipe	-	4,916	17,89	54,88
Tratamento de chorume	m³	-	-	18.588	398.489,35

6.20 EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS

6.20.1 EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS ENVOLVIDOS NA LIMPEZA URBANA

Equipamentos limpeza urbana	Caminhão coletor compactador	Caminhão coletor baú	Caminhão gaiola	Caminhão baú	Caminhão roll-on	Caçamba toco	Caminhão caçamba basculante	Cavalo mecânico + semirreboque	Pá carregadeira	Ônibus	Caminhão carroceria aberta	Varredeira mecânica		Caminhão pipa 12.000 l	Furgão (hidrojato, gerador e lixadeira)	Veículo trator com máquina de pintura de meio-fio	Veículo leve	Furgão com 7 lugares	Veículo moto triciclo	Total
												Grande	Pequena							
VALOR AMBIENTAL (LOTE I) - Coleta Convencional, Seletiva e Limpeza Urbana	58	4	-	5	-	-	20	8	6	16	2	3	2	5	2	2	8	1	0	142
SUSTENTARE (LOTE II) - Coleta Convencional, Seletiva e Limpeza Urbana	56	0	-	6	-	-	35	3	7	13	2	2	-	4	1	2	7	1	2	141
SUMA (LOTE III) - Coleta Convencional, Seletiva e Limpeza Urbana	55	2	-	5	-	-	26	6	7	15	2	2	0	3	1	2	7	1	0	134
BELFORT Resíduos dos Serviços de Saúde	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
TOTAL	169	6	0	21	0	0	81	17	20	44	6	7	2	12	4	6	22	3	2	422

*Equipamentos utilizados nas coletas convencional e seletiva

6.20.2 EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NO SERVIÇO DE DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Equipamentos dos aterros	Veículo de apoio / fiscalização	Escavadeira hidráulica	Caminhão de abastecimento (melosa)	Carreta transportadora de chorume	Caminhão pipa	Motoniveladora	Caminhão carroceria	Gerador	Motobomba	Caminhão comboio	Caminhão limpa-fossa	Pá carregadeira	Trator esteira	Caminhão caçamba trucado	Picador/triturador de galhos	Britador móvel sobre esteira	Retroescavadeira	Rolo compactador	Minicarregadeira	Trator pneu	Carreta basculante	Peneira Classificatória	Total
Unidade de Recebimento de Entulho (URE)	6	2	-	3	4	1	-	-	-	1	-	2	4	3	1	1	-	-	-	-	1	1	30
CONSÓRCIO GAE Operação e Manutenção do ASB	5	4	-	-	3	1	1	2	6	1	1	1	6	8	-	-	1	3	-	1	-	-	44
TOTAL	11	6	0	3	7	2	1	2	6	2	1	3	10	11	1	1	1	3	0	1	1	1	74

6.20.3 EQUIPAMENTOS DAS USINAS

EQUIPAMENTOS DOS ATERROS	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	CARRETA TRANSPORTADORA DE CHORUME	PÁ CARREGADEIRA	CAMINHÃO CAÇAMBA TRUCADO	CARRETA DE TRANSPORTE DE REJEITO	TOTAL
Usina L4	0	0	2	0	0	2
Usina Ceilândia	1	1	3	1	5	11
TOTAL	1	1	5	1	5	13

7. UNIDADES OPERACIONAIS DO SLU

7.1 PAPA-ENTULHO

O SLU possui dez unidades de papa-entulho em operação e mais duas em fase de execução. O papa-entulho é o espaço adequado para a população descartar restos de obra, móveis velhos e outros volumosos (exceto eletrônicos), restos de poda, material reciclável e óleo de cozinha usado. O papa-entulho recebe, gratuitamente, até 1m³ de resíduo por cidadão por dia.

Os entulhos, galhadas e volumosos inservíveis são encaminhados para a Unidade de Recebimento de Entulho (URE). Móveis que ainda podem ser utilizados são doados para entidades assistenciais cadastradas.

Em 2020, foram recolhidas mais de 18 mil toneladas de entulho e 2,7 mil toneladas de galhadas nas dez unidades, o que demonstra a relevância dessa rede para inibir o descarte clandestino de entulho em vias públicas. Números que devem se elevar com a entrada em operação das unidades em construção, em Águas Claras e Santa Maria.

7.1.1 COLETA E TRANSPORTE MECANIZADO DE ENTULHO DOS PAPA-ENTULHOS (EM TONELADAS)

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL	MÉDIA
PEV Asa sul	58,350	80,940	67,790	53,690	65,830	95,900	82,440	66,750	73,260	75,250	51,100	66,160	837,46	69,79
PEV Brazlândia 1	40,180	39,020	47,410	19,890	21,180	51,860	57,810	50,800	48,800	28,600	28,450	9,090	443,09	36,92
PEV Brazlândia 2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,560	20,360	17,010	24,870	14,340	81,14	6,76
PEV Ceilândia 1	290,920	326,320	341,390	250,410	374,590	709,530	824,910	512,620	457,900	414,410	402,650	223,670	5129,32	427,44
PEV Ceilândia 2	13,400	3,710	3,010	0,000	6,750	3,320	16,460	234,480	277,840	258,100	221,760	122,800	1161,63	96,80
PEV Gama	99,150	108,710	118,380	106,990	155,780	202,480	281,850	224,760	198,970	244,490	202,570	109,950	2054,08	171,17
PEV Guará	246,720	234,540	257,570	217,540	257,400	267,060	302,760	316,810	303,420	288,030	242,210	156,540	3090,60	257,55
PEV Planaltina	74,210	106,630	133,140	93,850	150,790	143,660	181,060	158,620	152,660	191,640	175,490	95,960	1657,71	138,14
PEV Pôr do sol	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	101,850	104,920	122,140	159,860	52,100	540,87	45,07
PEV Taguatinga	214,14	230,70	266,67	209,25	269,07	297,51	299,01	317,48	343,55	327,13	297,94	195,07	3267,52	272,29
Total	1.037,07	1.130,57	1.235,36	951,62	1.301,39	1.771,32	2.046,30	1.988,73	1.981,68	1.966,80	1.806,90	1.045,68	18.263,42	1.521,95

7.1.2 COLETA E REMOÇÃO DE RESÍDUOS DE PODAS E VOLUMOSOS NOS PAPA-ENTULHOS (EM TONELADAS)

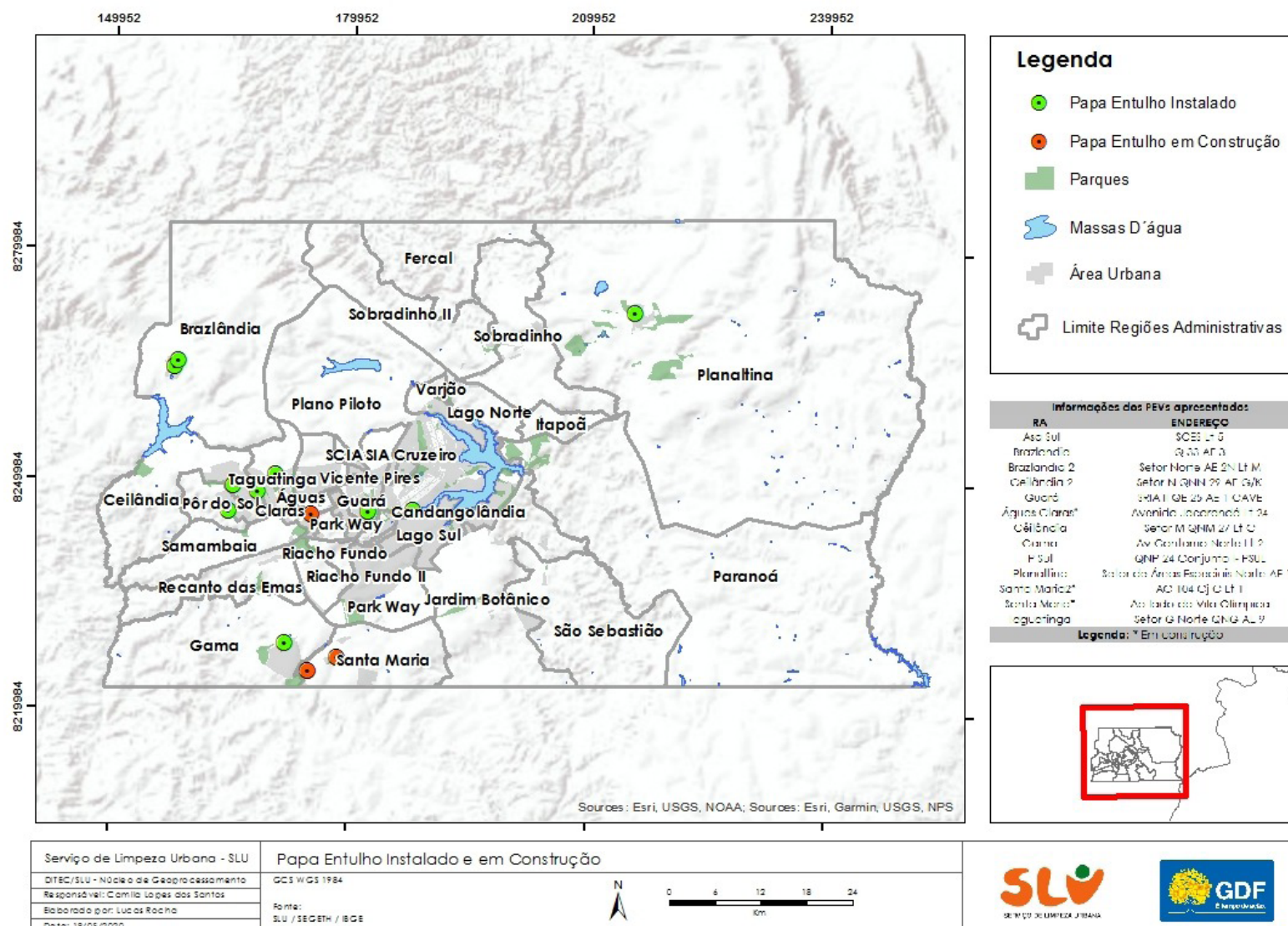
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL	MÉDIA
PEV Asa sul	22,06	19,73	21,88	1,57	29,27	27,00	28,47	18,81	17,18	14,22	14,40	8,42	223,01	18,58
PEV Brazlândia 1	8,71	5,78	4,74	4,48	4,75	3,91	4,75	5,10	10,44	0,00	0,00	0,00	52,66	4,39
PEV Brazlândia 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00	0,00	0,00	1,83	0,15
PEV Ceilândia 1	55,87	62,23	69,36	3,68	96,68	98,24	82,33	60,72	36,76	17,25	21,53	11,45	616,10	51,34
PEV Ceilândia 2	7,19	5,77	1,27	0,00	4,55	0,00	5,07	19,05	22,02	2,92	1,22	1,02	70,08	5,84
PEV Gama	75,63	83,33	85,73	0,00	0,00	0,00	0,00	28,94	34,99	20,16	19,81	11,87	360,46	30,04
PEV Guará	38,50	46,86	44,75	6,37	70,03	45,73	47,44	35,80	45,97	21,64	16,51	8,66	428,26	35,69
PEV Planaltina	12,23	10,54	11,67	0,00	0,00	0,00	19,91	32,19	24,67	6,03	6,04	4,08	127,36	10,61
PEV Pôr do sol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,11	0,00	0,51	0,00	0,00	5,62	0,47
PEV Taguatinga	98,16	107,66	113,12	75,58	63,64	59,29	53,98	72,03	73,22	43,77	50,64	29,56	840,65	70,05
Total	318,35	341,90	352,52	91,68	268,92	234,17	241,95	277,75	267,08	126,50	130,15	75,06	2.726,03	227,17

7.1.3 LOCALIZAÇÃO DOS PAPA-ENTULHOS

As dez unidades de papa-entulho em operação estão localizadas em Ceilândia (3), Taguatinga, Brazlândia (2), Guará, Gama, Asa Sul e Planaltina.

REGIÃO	ENDEREÇO
Brasília/Asa Sul	Núcleo de Limpeza de Brasília, Avenida das Nações (L4 Sul, ao lado da Estação de Tratamento de Esgoto Brasília Sul)
Ceilândia	Núcleo de Limpeza de Ceilândia – localizado na QNN 29 Módulos G a K Área Especial, próximo ao IESB
	QNP 28 Área Especial – P Sul s/nº Área da Usina do SLU (depois do Terminal Rodoviário do Setor P Sul)
	QNM 27, lote C – Pátio de Serviço da Administração Regional de Ceilândia
Taguatinga	Núcleo de Limpeza Urbana de Taguatinga – localizado na QNG 47 Área Especial nº 09
Brazlândia	Núcleo de Limpeza de Brazlândia – localizado na Área Especial 02 Norte, Lote K, Setor Norte (próximo à 18ª Delegacia de Polícia)
	Quadra 33, Área Especial nº 3, Vila São José, BR 430, Km 01, Sentido Capão da Onça – Rodeador

Gama	Núcleo de Limpeza do Gama – Avenida Contorno localizado na Área Especial, Lote 02, Setor Norte (ao lado do Detran)
Guará	SRIA IIA QE 25 Área Especial do CAVE (próximo à Feira Permanente)
Planaltina	Núcleo de Limpeza Urbana de Planaltina – localizado na Área Especial 02, lote 11/12 Setor Norte (próximo ao Batalhão da PMDF)



7.1.4 PAPA-ENTULHOS EM OBRAS

Em 2020, o SLU iniciou a construção de dois novos papa-entulhos: um em Águas Claras e outro em Santa Maria, estando ambos em fase de ajustes finais. A unidade de Águas Claras foi construída na Avenida Jacarandá, Lote 24, e visa atender às demandas dos moradores da região.



Papa-Entulho de Águas Claras



Papa-Entulho de Santa Maria

O Papa-Entulho de Santa Maria foi executado próximo ao Conjunto D da AC-219, em uma área de fácil acesso, próximo a BR-040, para atender a população da região de Santa Maria Norte.

7.2 PAPA-LIXO

O SLU realiza os serviços de coleta dos resíduos sólidos domiciliares regularmente em todas as regiões administrativas. No entanto, existem diversas áreas em que a localização, a ausência de infraestrutura urbanística e viária e outros motivos impedem a entrada dos caminhões de coleta. A alternativa para garantir a universalização dos serviços de limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos no Distrito Federal e combater os impactos causados pela disposição inadequada é a implantação de contêineres semienterrados, conhecidos como papa-lixo.

Técnicas de geoprocessamento são utilizadas para selecionar os locais contemplados com a instalação dos papa-lixos para otimizar o atendimento da população sem interferir nas redes de abastecimento de água e de esgotamento sanitário. Atualmente, existem 102 desses equipamentos em operação.

Um Grupo Executivo foi instituído pelo Decreto nº 40.105 de 16 de setembro de 2019 para a elaboração do projeto sobre as localizações dos novos contêineres semienterrados que serão instalados no DF pelo SLU, com a participação de órgãos e entidades do DF, incluindo representantes das regiões administrativas. Além desse Grupo Executivo, o SLU recebe constantemente solicitações para a instalação de papa-lixos por meio da Ouvidoria, das empresas prestadoras de serviços, dos servidores da autarquia e de lideranças comunitárias. A Diretoria Técnica realiza visitas técnicas aos locais e analisa a possibilidade de instalação.

Também é realizado um trabalho urbanístico e paisagístico em torno dos papa-lixos, criando uma nova utilização para as áreas que apresentavam acúmulo de resíduos dispostos de forma incorreta, transformando esses pequenos lixões em espaços de convivência apropriados para a população.



Equipe da Ditec testa modelo de papa-lixo no Altiplano Leste

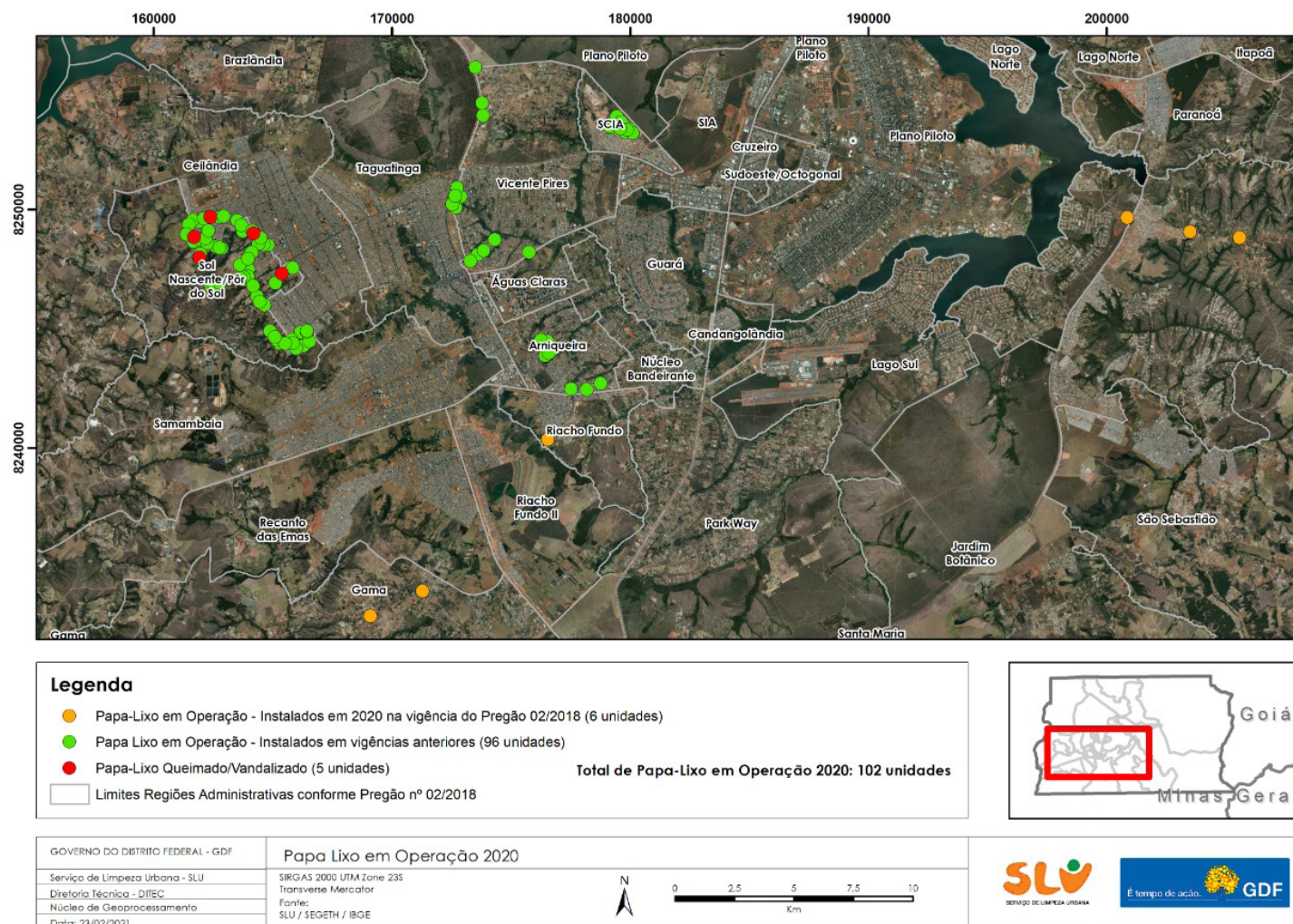
Até o final de 2020, foram instalados 107 papa-lixos no Distrito Federal, dos quais 102 estão em operação atualmente. Já na vigência dos contratos atuais para a prestação de serviços de coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos, conforme o Pregão Eletrônico 02/2018 PE/SLU, foram instalados em 2020 seis novos papa-lixos, três no Setor Habitacional Altiplano Leste, localizado na confluência das regiões administrativas do Lago Sul, Jardim Botânico e Paranoá, dois no Gama e um no Riacho Fundo.

Dos papa-lixos implantados e operantes existem oito na região administrativa Arniqueira, três em Ceilândia, nove no SCIA, 62 no Sol Nascente/Pôr do Sol, 14 em Vicente Pires, além dos seis mais recentes, três no Setor Habitacional Altiplano Leste, dois no Gama e um no Riacho Fundo.

Para 2021 existe a previsão de instalação de mais 351 unidades dentro da vigência dos contratos atuais em áreas de difícil acesso e em áreas tombadas no Distrito Federal.

A utilização dos papa-lixos em áreas de difícil acesso e de baixa renda tem demonstrado alta produtividade nos seguintes aspectos:

- Eliminação de “pequenos lixões”;
- Acondicionamento correto dos resíduos sólidos domiciliares;
- Diminuição de vetores transmissores de doenças e mau cheiro;
- Universalização da coleta de resíduos sólidos domiciliares.



Mapa dos papa-lixos instalados no DF

7.3 PAPA-REICLÁVEL

Em setembro de 2020, o SLU iniciou a instalação das unidades de papa-reciclável, um Local de Entrega Voluntária (LEV) de materiais recicláveis. Serão 244 ao total no DF, atendendo a todas as regiões administrativas.

A coleta seletiva porta-a-porta continua sendo prestada nos locais onde o serviço já existe, mas a população poderá entregar seus resíduos secos também nestes locais, implantados em pontos estratégicos e de grande circulação. Nestes pontos de coleta, os cidadãos podem depositar qualquer tipo de material seco: papel, papelão, metal e plásticos. Não devem ser depositados resíduos orgânicos (como restos de comida), rejeitos, líquidos e vidros.

Em 2020 foram instaladas 104 unidades nas regiões de Águas Claras, Plano Piloto e Santa Maria. Em 2021, o SLU planeja a colocação das outras 140.



Instalação de um papa-reciclável

7.4 ATERRO SANITÁRIO DE BRASÍLIA (ASB)

O ASB foi inaugurado no dia 17 de janeiro de 2017 com capacidade para atender a todo o DF e até mesmo receber rejeitos de municípios vizinhos participantes do Corsap (Consórcio Público de Manejo dos Resíduos Sólidos e das Águas Pluviais da Região Integrada do Distrito Federal e Goiás). É o primeiro aterro sanitário da Capital Federal.

A área total do aterro é de aproximadamente 760.000 m², ou 76 ha, sendo que a área de interferência para implantação do ASB é de aproximadamente 490.000 m² ou 49 ha. Esse espaço contempla as áreas de disposição de rejeitos (320.000 m² ou 32 ha) e tratamento de chorume, além da área de apoio administrativo e operacional, a estação de recalque de chorume para a Estação de Tratamento de Esgoto Melchior e a área para disposição emergencial de resíduos sólidos de serviços de saúde, não instaladas. Adjacente ao ASB existe uma gleba a ser destinada à ampliação do aterro de aproximadamente 600.000 m² ou 60 ha. Com a incorporação dessa área, a dimensão total do ASB passará a ser de aproximadamente 1.360.000 m² ou 136 ha, o que aumentará a vida útil do aterro em aproximadamente 20 anos.

Seguem os quantitativos de resíduos aterrados nos anos de 2018, 2019 e 2020.

QUANTITATIVOS DE RESÍDUOS ATERRADOS NO ATERRO SANITÁRIO DE BRASÍLIA (EM TONELADAS)			
	2018	2019	2020
Média diária (t)	2.364,5	2.511,0	2.277,8
Total aterrado (t)	749.608,6	800.890,8	820.001,0

Além dos resíduos sólidos não convencionais provenientes de caixas de gordura residenciais e do gradeamento primário e desarenador de todas as Estações de Tratamento de Esgoto da Caesb (ETE), os animais mortos, originários do serviço de remoção em vias públicas, também são direcionados ao Aterro Sanitário de Brasília para disposição final.

Os resíduos derivados dos Grandes Geradores, transportados pelos autorizatários, são recepcionados no ASB somente mediante pagamento ao SLU, de acordo com preços públicos definidos pela Adasa.

Abaixo, estão discriminados os quantitativos de resíduos sólidos recepcionados no ASB, referentes ao ano de 2020.

QUANTITATIVOS MENSAIS RECEPCIONADOS NO ASB (EM QUILOGRAMAS)						
	Resíduos sólidos domiciliares (kg)	Caixa de gordura (kg)	Animais mortos (kg)	Caesb (kg)	Grandes Geradores (kg)	Total (t)
Janeiro	70.042.560,0	10.940,0	3.020,0	820.550,0	2.989.540,0	73.866,6
Fevereiro	61.866.140,0	10.330,0	4.830,0	552.320,0	2.691.620,0	65.125,2
Março	67.935.460,0	6.110,0	5.380,0	691.170,0	2.647.840,0	71.286,0
Abril	66.291.750,0	8.350,0	6.250,0	339.010,0	1.689.390,0	68.334,8
Mai	65.178.360,0	10.230,0	1.730,0	380.930,0	1.807.650,0	67.378,9
Junho	61.962.320,0	8.220,0	4.830,0	719.880,0	1.573.240,0	64.268,5
Julho	64.500.040,0	7.800,0	4.550,0	934.280,0	1.520.520,0	66.967,2
Agosto	63.131.370,0	7.960,0	6.860,0	575.080,0	1.261.880,0	64.983,2

Setembro	62.342.140,0	9.500,0	6.210,0	695.030,0	1.307.610,0	64.360,5
Outubro	67.031.350,0	10.010,0	10.990,0	585.830,0	1.550.130,0	69.188,3
Novembro	64.771.190,0	8.330,0	6.110,0	674.230,0	1.404.380,0	66.864,2
Dezembro	74.971.440,0	9.470,0	4.990,0	583.840,0	1.807.890,0	77.377,6
Total	790.024.120	107.250	65.750	7.552.150	22.251.690	820.000,96

7.4.1 CUSTO DO ATERRAMENTO

Em 2020, o SLU pagou R\$ 32,52 milhões ao consórcio que opera o Aterro Sanitário de Brasília.

ATERRO SANITÁRIO DE BRASÍLIA - ATERRAMENTO (2020)				
Mês	Custo por tonelada	Custo mensal	Custos de fiscalização	Total
Janeiro	R\$ 26,49	R\$ 1.956.726,50	R\$ 24.780,00	R\$ 1.981.506,50
Fevereiro	R\$ 26,49	R\$ 1.725.167,61	R\$ 24.780,00	R\$ 1.749.947,61
Março	R\$ 27,32	R\$ 1.947.532,43	R\$ 24.780,00	R\$ 1.972.312,43
Abril	R\$ 27,32 / R\$ 44,93	R\$ 2.426.653,96	R\$ 8.260,00	R\$ 2.434.913,96
Maio	R\$ 44,93	R\$ 3.027.333,98		R\$ 3.027.333,98
Junho	R\$ 44,93	R\$ 2.887.583,26		R\$ 2.887.583,26
Julho	R\$ 44,93	R\$ 2.994.916,53		R\$ 2.994.916,53
Agosto	R\$ 44,93	R\$ 2.919.692,93		R\$ 2.919.692,93
Setembro	R\$ 44,93	R\$ 2.891.716,82		R\$ 2.891.716,82
Outubro	R\$ 44,93	R\$ 3.180.561,45		R\$ 3.180.561,45
Novembro	R\$ 44,93	R\$ 2.983.239,68		R\$ 2.983.239,68
Dezembro	R\$ 44,93	R\$ 3.497.547,54		R\$ 3.497.547,54
TOTAL		R\$ 32.438.672,69	R\$ 82.600,00	R\$ 32.521.272,69

7.4.2 ETAPAS DO ASB

O projeto de construção do ASB prevê a segmentação da disposição de rejeitos em quatro etapas. A tabela a seguir sistematiza a área de cada etapa, a capacidade de recebimento de rejeitos e a vida útil estimada. Até dezembro de 2020, o ASB já recebeu 2.370.500,4 toneladas de resíduos.

ETAPAS DA CONSTRUÇÃO DO ASB			
Etapa	Área (m ²)	Capacidade (t)	Vida Útil (anos)
Etapa 1	110.000,0	1.872.000,0	3,1
Etapa 2	122.000,0	1.990.000,0	3,2
Etapa 3	88.000,0	1.596.000,0	2,6
Etapa 4 – Coroamento	-	2.672.000,0	4,4
Total	320.000	8.130.000	13,3

Em janeiro de 2020 teve início a implantação da 2ª fase da 2ª etapa que tem previsão de receber resíduos até outubro de 2022.

7.4.3 TRATAMENTO DO CHORUME (LIXIVIADO) GERADO NO ASB

Em 2020, foram tratados mais de 399 mil metros cúbicos de chorume, o que equivale a mais de 399 milhões de litros.

	Volume (m ³)
Janeiro	26.827,0
Fevereiro	27.690,0
Março	33.726,0
Abril	35.584,0
Maio	33.003,0
Junho	33.089,0
Julho	33.123,0
Agosto	32.324,0
Setembro	35.484,0

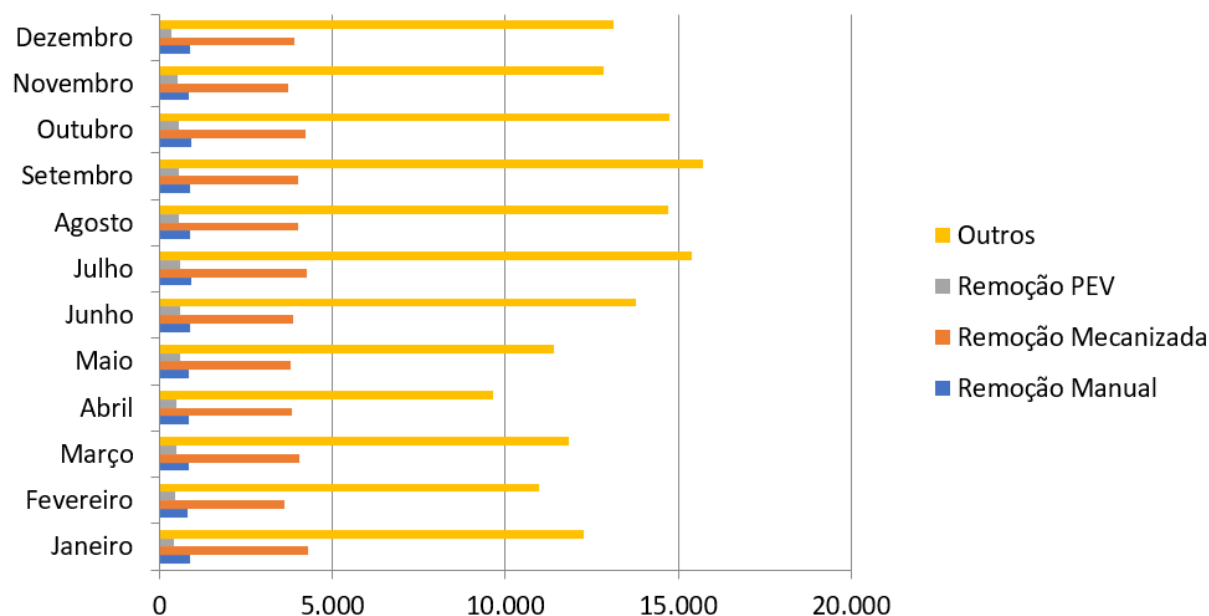
Outubro	33.183,0
Novembro	36.154,0
Dezembro	39.055,0
Média diária	1.090,8
Total	399.242,0

7.5 UNIDADE DE RECEBIMENTO DE ENTULHO (URE)

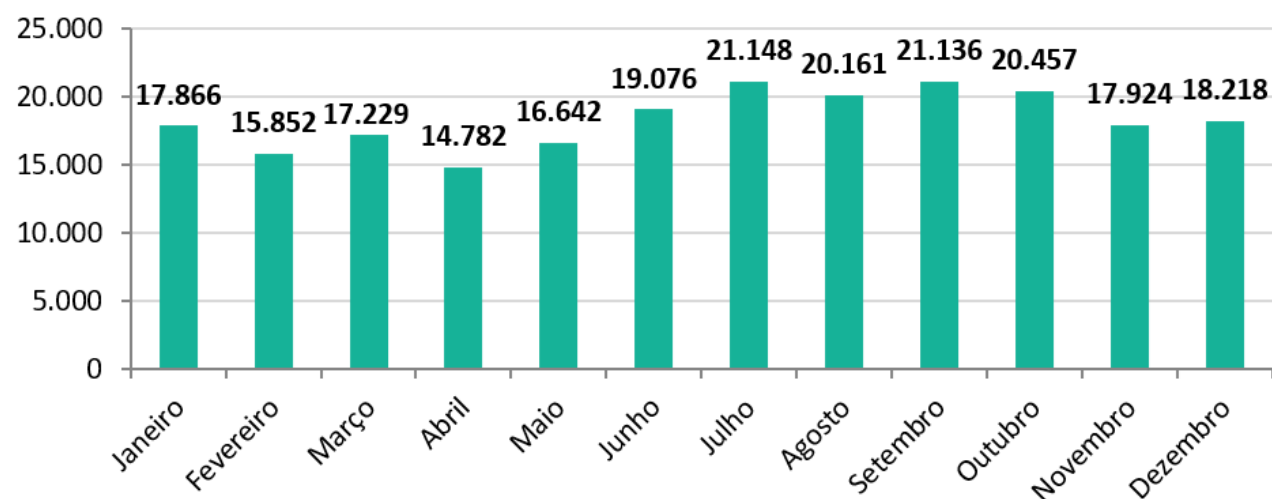
A URE recebeu mais de 220 mil viagens em 2020, aterrando em média 132 mil toneladas por mês. No período, foram aterradas 1,58 milhão de toneladas.

NÚMERO DE VIAGENS					
Mês	Remoção Manual	Remoção Mecanizada	Remoção PEV	Outros	Total
Janeiro	872	4.301	417	12.276	17.866
Fevereiro	815	3.619	453	10.965	15.852
Março	856	4.049	479	11.845	17.229
Abril	842	3.810	500	9.630	14.782
Maio	845	3.804	579	11.414	16.642
Junho	869	3.857	574	13.776	19.076
Julho	900	4.245	606	15.397	21.148
Agosto	861	4.021	565	14.714	20.161
Setembro	869	4.011	550	15.706	21.136
Outubro	907	4.228	559	14.763	20.457
Novembro	831	3.731	511	12.851	17.924
Dezembro	866	3.886	330	13.136	18.218
TOTAL	10.333	47.562	6.123	156.473	220.491

NV - Número de Viagens - 2020

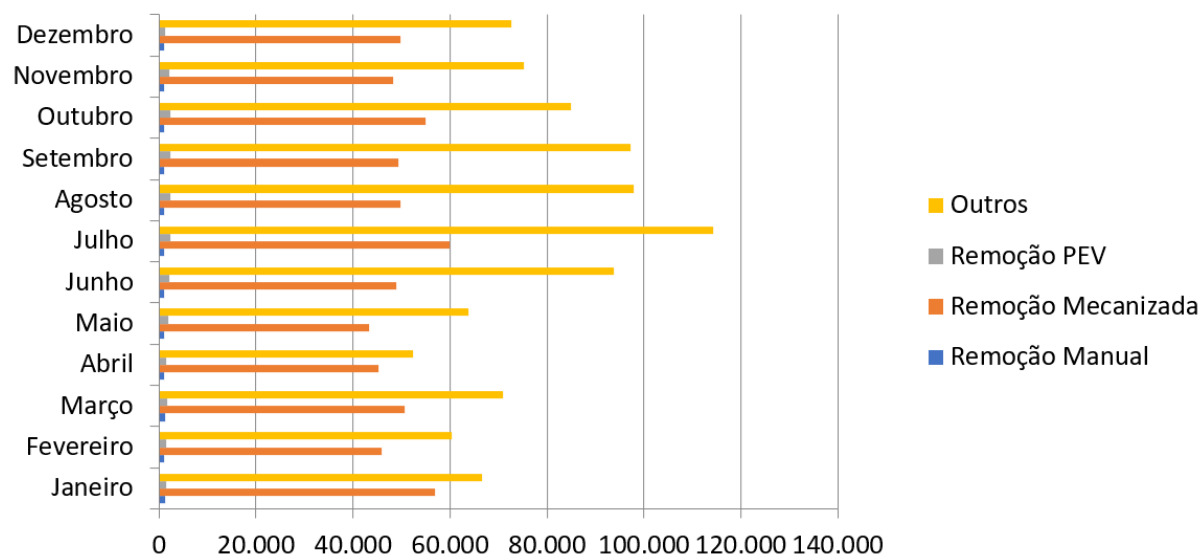


NV - Número de viagens (Total)

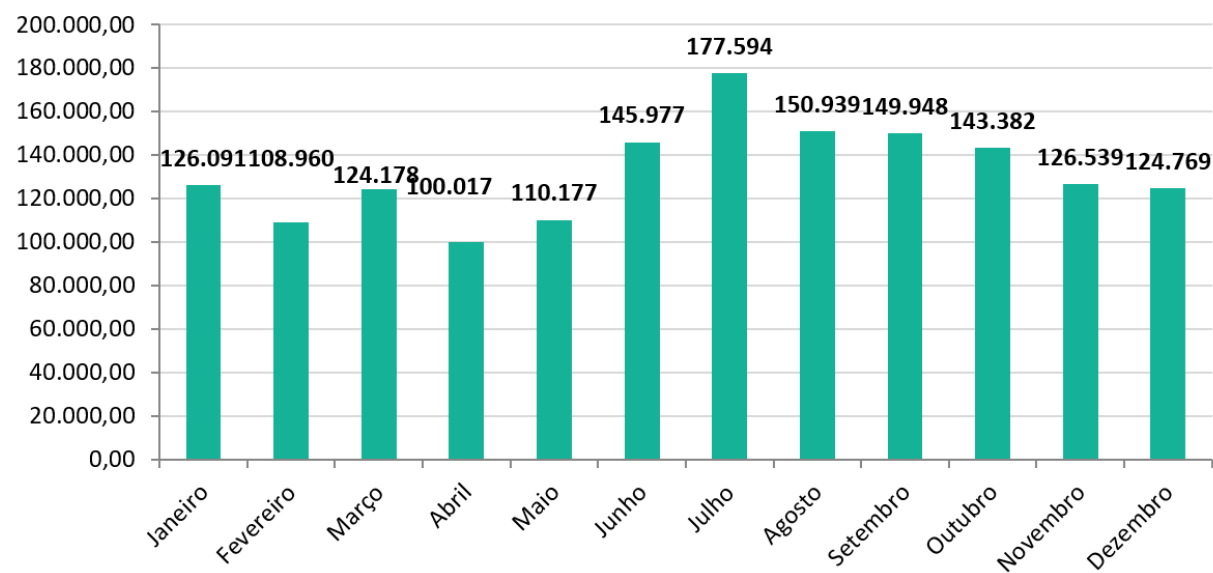


PESO LÍQUIDO POR MÊS (em toneladas)					
MÊS	REMOÇÃO MANUAL	REMOÇÃO MECANIZADA	REMOÇÃO PEV	OUTROS	TOTAL
Janeiro	1.153,89	56.956,86	1.355,42	66.624,72	126.090,89
Fevereiro	1.048,63	45.976,65	1.472,47	60.462,52	108.960,27
Março	1.130,66	50.626,48	1.587,88	70.832,51	124.177,53
Abril	1.102,93	45.150,98	1.460,12	52.303,31	100.017,34
Maio	1.027,28	43.311,46	1.982,73	63.855,37	110.176,84
Junho	1.064,60	48.965,76	2.049,92	93.896,76	145.977,04
Julho	973,12	59.908,10	2.321,69	114.391,12	177.594,03
Agosto	959,82	49.709,12	2.266,48	98.004,03	150.939,45
Setembro	972,88	49.386,08	2.250,43	97.338,95	149.948,34
Outubro	1.096,15	55.007,02	2.290,97	84.987,41	143.381,55
Novembro	989,46	48.197,00	2.120,47	75.231,88	126.538,81
Dezembro	1.006,16	49.811,61	1.242,34	72.708,41	124.768,52
TOTAL	12.525,58	603.007,12	22.400,92	950.636,99	1.588.570,61

PESO LÍQUIDO POR MÊS - 2020



PESO LÍQUIDO POR MÊS (Total)

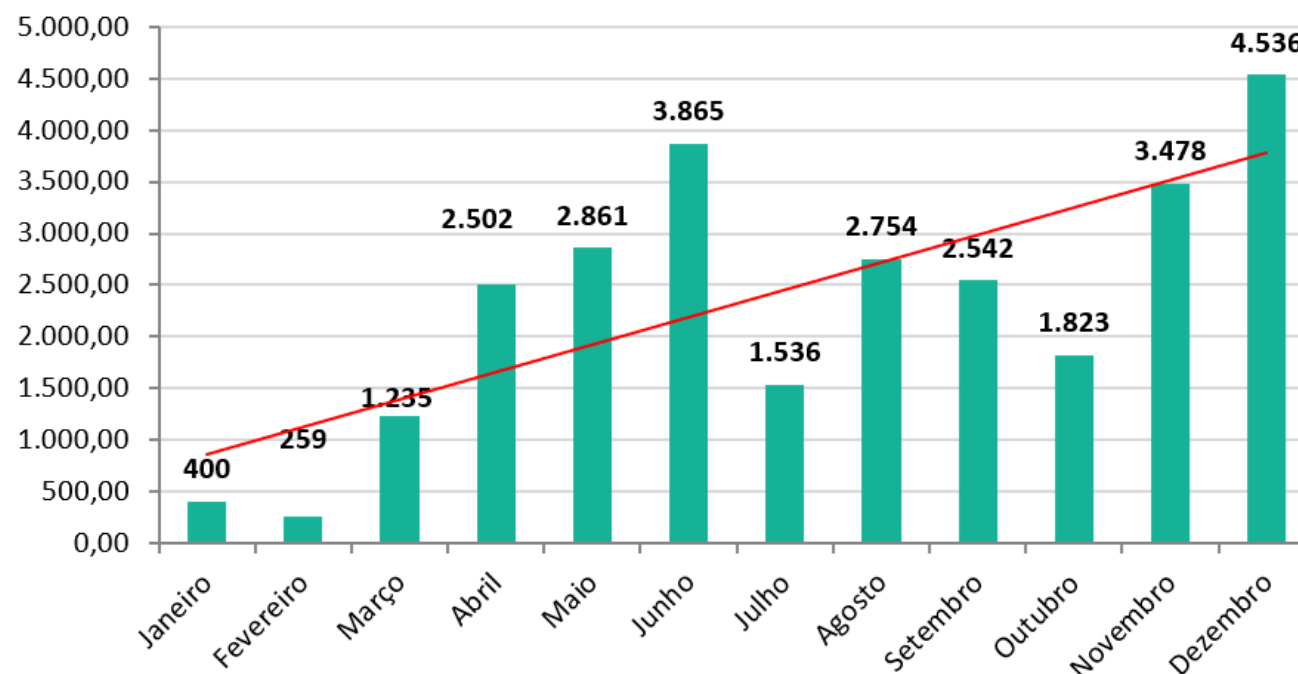


7.5.1 DOAÇÃO DE BRITADOS

Foram doadas quase 28 mil toneladas de britados em 2020.

PESO LÍQUIDO POR MÊS						
MÊS	RCC BRITADO - BRITA 1	RCC BRITADO - BRITA 2	RCC BRITADO - RACHÃO	RCC BRITADO - AGREGADO MISTO	RCC BRITADO - PÓ/AREIA	TOTAL
Janeiro	132,71	153,47	113,42	0,00	0,00	399,60
Fevereiro	159,42	7,04	92,20	0,00	0,00	258,66
Março	281,66	790,40	162,60	0,00	0,00	1.234,66
Abril	1.122,16	563,21	710,01	77,78	28,52	2.501,68
Mai	1.169,39	219,44	480,27	892,94	98,81	2.860,85
Junho	1.484,19	1.505,59	73,12	802,15	0,00	3.865,05
Julho	621,24	889,59	4,59	21,04	0,00	1.536,46
Agosto	1.837,07	245,64	91,02	579,99	0,00	2.753,72
Setembro	2.032,44	437,61	0,00	72,02	0,00	2.542,07
Outubro	343,02	1.323,06	156,49	0,00	0,00	1.822,57
Novembro	554,23	1.924,20	999,34	0,00	0,00	3.477,77
Dezembro	1.396,47	2.582,69	556,91	0,00	0,00	4.536,07
TOTAL	11.134,00	10.641,94	3.439,97	2.445,92	127,33	27.789,16

PESO LÍQUIDO POR MÊS (Total)



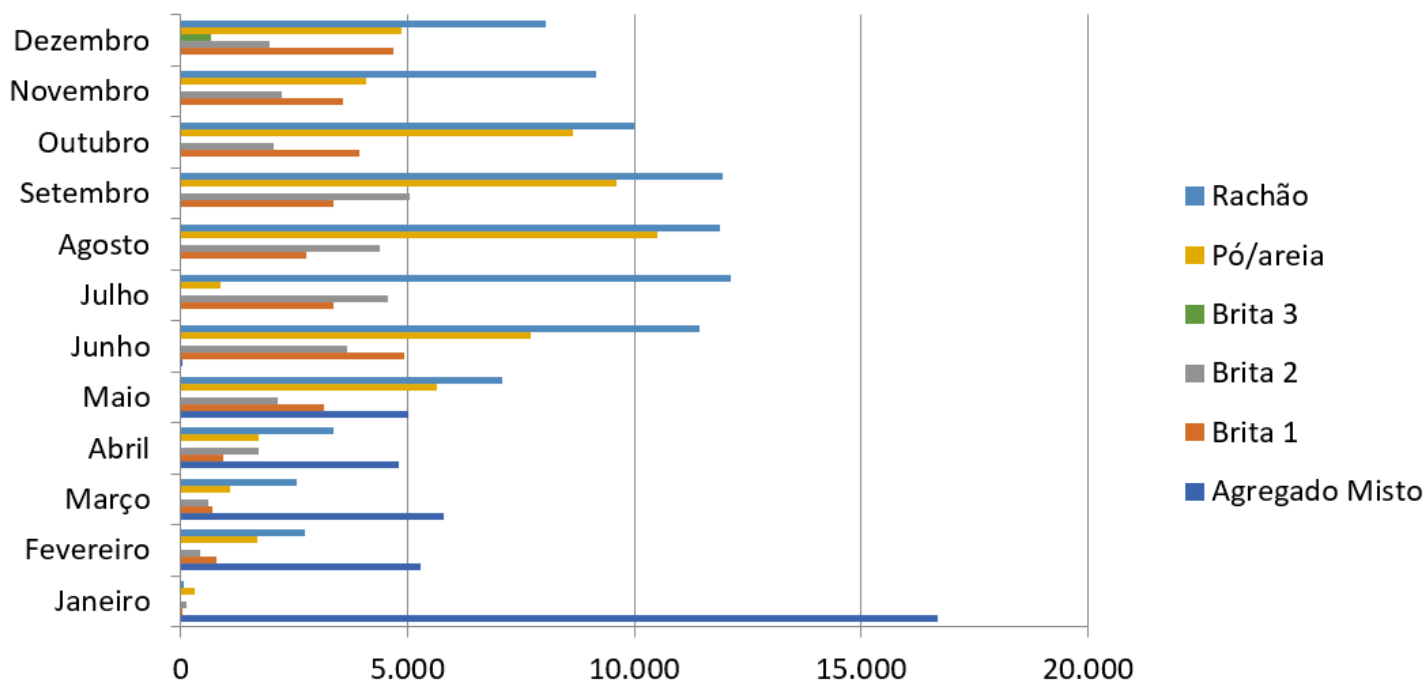
7.5.2 MATERIAL RECICLADO PRODUZIDO

Foram produzidas mais de 246 mil toneladas de reciclados, com destaque para areia e rachão. Parte do material é doado e outra parte é utilizada para melhorar a trafegabilidade dentro da própria URE.

PESO LÍQUIDO POR MÊS (em toneladas)							
MÊS	AGREGADO MISTO	BRITA 1	BRITA 2	BRITA 3	PÓ/AREIA	RACHÃO	TOTAL
Janeiro	16685,04	30,97	119,11	0,00	311,72	79,45	17.226,29
Fevereiro	5293,07	783,53	421,55	0,00	1.699,91	2.725,98	10.924,04
Março	5812,88	701,93	597,88	0,00	1.098,36	2.569,71	10.780,76
Abril	4805,79	931,85	1.723,76	0,00	1.713,53	3.381,16	12.556,09

Maio	5004,56	3166,72	2.127,08	0,00	5.638,06	7.078,05	23.014,47
Junho	49,28	4926,96	3.661,24	0,00	7.721,21	11.443,04	27.801,73
Julho	0	3374,52	4.557,07	0,00	886,00	12.122,08	20.939,67
Agosto	0	2762,18	4.401,78	0,00	10.517,12	11.875,40	29.556,48
Setembro	0	3374,52	5.052,51	0,00	9.618,17	11.936,32	29.981,52
Outubro	0	3.949,02	2.059,98	0,00	8.644,71	10.010,90	24.664,61
Novembro	0	3573,32	2.241,46	0,00	4.085,52	9.170,72	19.071,02
Dezembro	0	4698,31	1.946,98	659,77	4.873,70	8.034,30	20.213,06
TOTAL	37.650,62	32.273,83	28.910,40	659,77	56.808,01	90.427,11	246.729,74

PESO LÍQUIDO POR MÊS - 2020



7.5.3 CUSTOS DO ATERRAMENTO NA URE (EM R\$)

O custo médio mensal de manutenção, operação da URE, incluindo a execução da britagem é de aproximadamente R\$ 1,9 milhão.

URE - ATERRAMENTO (2020)							
Mês	Operação e manutenção da Unidade de Recebimento de Entulhos	Custo por tonelada	Execução dos serviços de britagem de resíduos da construção civil	Custo por tonelada	Execução dos serviços de trituração de galhadas e podas	Custo por tonelada	Custo Total - Operação, Manutenção, trituração e britagem
Janeiro	R\$ 1.629.094,30	R\$ 12,92	R\$ 159.515,45	R\$ 9,26	R\$ 262,42	R\$ 8,03	R\$ 1.788.872,17
Fevereiro	R\$ 1.407.766,69	R\$ 12,92	R\$ 101.156,61	R\$ 9,26	R\$ 559,61	R\$ 8,03	R\$ 1.509.482,91
Março	R\$ 1.604.373,69	R\$ 12,92	R\$ 99.829,84	R\$ 9,26	R\$ 408,33	R\$ 8,03	R\$ 1.704.611,86
Abril	R\$ 1.292.224,03	R\$ 12,92	R\$ 116.656,00	R\$ 9,26	R\$ 410,73	R\$ 8,03	R\$ 1.409.290,76
Maio	R\$ 1.423.484,77	R\$ 12,92	R\$ 213.703,11	R\$ 9,26	R\$ 941,92	R\$ 8,03	R\$ 1.638.129,80
Junho	R\$ 1.886.023,36	R\$ 12,92	R\$ 257.444,02	R\$ 9,26	R\$ 782,20	R\$ 8,03	R\$ 2.144.249,58
Julho	R\$ 2.294.514,86	R\$ 12,92	R\$ 279.911,65	R\$ 9,26	R\$ 433,78	R\$ 8,03	R\$ 2.574.860,29
Agosto	R\$ 1.950.137,69	R\$ 12,92	R\$ 273.693,00	R\$ 9,26	R\$ 373,07	R\$ 8,03	R\$ 2.224.203,76
Setembro	R\$ 1.937.332,55	R\$ 12,92	R\$ 277.628,88	R\$ 9,26	R\$ 405,68	R\$ 8,03	R\$ 2.215.367,11
Outubro	R\$ 1.852.489,63	R\$ 12,92	R\$ 228.394,29	R\$ 9,26	R\$ 148,56	R\$ 8,03	R\$ 2.081.032,48
Novembro	R\$ 1.634.881,43	R\$ 12,92	R\$ 176.597,65	R\$ 9,26	R\$ 193,92	R\$ 8,03	R\$ 1.811.673,00
Dezembro	R\$ 1.622.636,88	R\$ 12,92	R\$ 187.172,94	R\$ 9,26	R\$ 379,90	R\$ 8,03	R\$ 1.810.189,72
TOTAL	R\$ 20.534.959,88		R\$ 2.371.703,44		R\$ 5.300,12		R\$ 22.911.963,44
Média	R\$ 1.711.246,66		R\$ 197.641,95		R\$ 441,68		R\$ 1.909.330,29

8. CUSTOS DE SERVIÇOS

As empresas contratadas para os serviços de limpeza urbana e de coleta e destinação de resíduos dos serviços de saúde receberam juntas, em média, R\$ 25,6 milhões por mês em 2020.

LOTE I												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Varrição manual de vias	R\$ 4.066.466,45	R\$ 3.879.060,82	R\$ 4.045.010,42	R\$ 3.892.162,16	R\$ 3.923.360,09	R\$ 4.072.715,84	R\$ 4.208.726,16	R\$ 4.201.990,44	R\$ 4.193.389,59	R\$ 4.352.382,98	R\$ 4.106.929,67	R\$ 4.257.458,44
Coleta Seletiva	R\$ 681.505,82	R\$ 709.967,78	R\$ 513.896,50	R\$ 790,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 89.338,93	R\$ 388.424,52	R\$ 420.658,92	R\$ 587.471,94	R\$ 798.673,44	R\$ 862.794,58
Coleta convencional de RSU	R\$ 2.546.572,84	R\$ 2.348.927,71	R\$ 2.466.583,62	R\$ 2.304.956,59	R\$ 2.271.158,98	R\$ 2.289.041,56	R\$ 2.292.774,09	R\$ 2.254.144,98	R\$ 2.314.374,94	R\$ 2.453.349,12	R\$ 2.393.592,65	R\$ 2.683.037,03
Coleta manual de entulhos	R\$ 214.896,59	R\$ 197.126,98	R\$ 187.763,95	R\$ 201.355,44	R\$ 201.355,44	R\$ 201.355,44	R\$ 201.355,44	R\$ 204.302,40	R\$ 204.302,40	R\$ 194.853,41	R\$ 203.279,51	R\$ 199.478,94
Coleta mecanizada de entulhos	R\$ 568.364,05	R\$ 463.634,93	R\$ 489.443,66	R\$ 451.464,94	R\$ 443.889,40	R\$ 554.967,53	R\$ 823.014,76	R\$ 661.066,82	R\$ 580.558,30	R\$ 659.247,70	R\$ 625.278,99	R\$ 714.114,97
Limpeza de equipamentos e Bens Públicos	R\$ 121.475,76	R\$ 121.475,76	R\$ 121.475,76	R\$ 121.475,76	R\$ 121.475,76	R\$ 121.475,76	R\$ 121.475,76	R\$ 124.371,50	R\$ 124.371,50	R\$ 124.371,50	R\$ 125.421,22	R\$ 125.421,22
Catação em Área Verde	R\$ 720.926,82	R\$ 720.926,82	R\$ 720.926,82	R\$ 720.926,82	R\$ 720.926,82	R\$ 720.926,82	R\$ 720.926,82	R\$ 749.793,87	R\$ 749.793,87	R\$ 749.793,87	R\$ 761.983,29	R\$ 761.983,29
Lavagem de Vias e Logradouros públicos	R\$ 74.404,82	R\$ 74.404,82	R\$ 74.404,82	R\$ 74.404,82	R\$ 74.404,82	R\$ 74.404,82	R\$ 74.404,82	R\$ 76.071,12	R\$ 76.071,12	R\$ 76.071,12	R\$ 76.683,30	R\$ 76.683,30
Varrição mecanizada de vias	R\$ 573.507,97	R\$ 668.835,72	R\$ 576.104,13	R\$ 575.211,70	R\$ 607.420,31	R\$ 583.081,31	R\$ 600.929,91	R\$ 577.240,10	R\$ 572.821,82	R\$ 599.904,24	R\$ 564.736,92	R\$ 588.041,96
Pintura Mecanizada de Meio-Fio e Frisagem	R\$ 363.568,14	R\$ 363.568,14	R\$ 363.568,14	R\$ 363.568,14	R\$ 363.568,14	R\$ 363.568,14	R\$ 363.568,14	R\$ 375.889,26	R\$ 375.889,26	R\$ 375.889,26	R\$ 380.884,84	R\$ 380.884,84

Limpeza Pós Eventos e Coleta de Resíduos de Caixa de Gordura	R\$ 174.092,21	R\$ 174.092,21	R\$ 174.092,21	R\$ 174.092,21	R\$ 174.092,21	R\$ 174.092,21	R\$ 174.092,21	R\$ 180.006,58	R\$ 180.006,58	R\$ 180.006,58	R\$ 182.284,88	R\$ 182.284,88
Unidade de Transbordo de Rejeitos e/ou Resíduos - Asa Sul e Sobradinho	R\$ 943.667,13	R\$ 811.837,42	R\$ 840.851,10	R\$ 819.991,70	R\$ 790.642,11	R\$ 792.709,80	R\$ 813.220,17	R\$ 781.724,00	R\$ 812.670,78	R\$ 934.201,95	R\$ 1.051.798,77	R\$ 1.158.422,18
TOTAL MENSAL	R\$ 11.049.448,60	R\$ 10.533.859,11	R\$ 10.574.121,13	R\$ 9.700.400,89	R\$ 9.692.294,08	R\$ 9.948.339,23	R\$ 10.483.827,21	R\$ 10.575.025,59	R\$ 10.604.909,08	R\$ 11.287.804,36	R\$ 11.271.547,48	R\$ 11.990.605,63
TOTAL 2020	R\$ 127.712.182,30											

LOTE II												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Varrição manual de vias	R\$ 1.996.904,35	R\$ 2.002.302,83	R\$ 2.152.020,39	R\$ 2.046.942,18	R\$ 1.950.497,62	R\$ 1.962.600,70	R\$ 1.989.707,87	R\$ 1.997.376,05	R\$ 2.106.486,18	R\$ 2.373.428,99	R\$ 2.204.944,18	R\$ 2.324.473,72
Coleta Seletiva	R\$ 254.180,64	R\$ 259.368,00	R\$ 196.471,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 131.629,26	R\$ 196.471,26	R\$ 299.166,90	R\$ 384.446,66	R\$ 408.517,56
Coleta convencional de RSU	R\$ 1.725.774,96	R\$ 1.587.927,00	R\$ 1.681.420,54	R\$ 1.587.728,69	R\$ 1.572.025,73	R\$ 1.618.074,93	R\$ 1.657.274,24	R\$ 1.603.981,14	R\$ 1.620.368,13	R\$ 1.804.553,61	R\$ 1.730.327,30	R\$ 1.925.110,48
Coleta Manual de Entulhos	R\$ 212.916,92	R\$ 217.262,16	R\$ 217.262,16	R\$ 217.262,16	R\$ 217.262,16	R\$ 217.262,16	R\$ 217.262,16	R\$ 206.109,37	R\$ 217.262,16	R\$ 232.993,86	R\$ 232.993,86	R\$ 232.993,86
Coleta mecanizada de entulhos	R\$ 589.785,73	R\$ 463.651,41	R\$ 507.757,56	R\$ 436.339,93	R\$ 385.932,25	R\$ 385.156,91	R\$ 476.330,71	R\$ 420.903,84	R\$ 456.710,24	R\$ 510.648,06	R\$ 425.394,45	R\$ 417.021,65
Limpeza de Equipamentos e bens Públicos	R\$ 47.530,09	R\$ 49.458,99	R\$ 49.458,99	R\$ 49.458,99	R\$ 17.805,24	R\$ 49.458,99	R\$ 49.458,99	R\$ 49.458,99	R\$ 49.458,99	R\$ 52.153,23	R\$ 52.153,23	R\$ 52.153,23
Catação em área verde	R\$ 659.056,86	R\$ 659.056,86	R\$ 658.690,72	R\$ 655.761,58	R\$ 658.471,03	R\$ 655.322,20	R\$ 659.056,86	R\$ 659.056,86	R\$ 659.056,86	R\$ 698.909,13	R\$ 698.909,13	R\$ 696.501,78
Lavagem de Vias e Logradouros Públicos	R\$ 57.782,34	R\$ 58.834,02	R\$ 60.096,04	R\$ 60.096,04	R\$ 60.096,04	R\$ 58.924,17	R\$ 53.425,38	R\$ 60.096,04	R\$ 60.096,04	R\$ 63.371,78	R\$ 63.371,78	R\$ 63.371,78

Varrição mecanizada de vias	R\$ 142.952,25	R\$ 139.273,05	R\$ 145.021,80	R\$ 117.504,45	R\$ 183.576,75	R\$ 179.131,05	R\$ 180.894,00	R\$ 184.266,60	R\$ 189.018,90	R\$ 202.232,16	R\$ 183.899,04	R\$ 187.792,80
Pintura Mecanizada de Meio-Fio e Frisagem	R\$ 285.243,60	R\$ 295.656,26	R\$ 257.949,83	R\$ 271.360,07	R\$ 312.379,61	R\$ 297.233,93	R\$ 312.695,15	R\$ 303.386,86	R\$ 303.386,86	R\$ 305.632,16	R\$ 333.477,54	R\$ 333.477,54
Limpeza Pós Eventos e Coleta de Resíduos de Caixa de Gordura	R\$ 75.459,69	R\$ 150.919,38	R\$ 150.919,38	R\$ 150.919,38	R\$ 147.900,99	R\$ 150.919,38	R\$ 148.202,83	R\$ 150.919,38	R\$ 150.919,38	R\$ 159.401,36	R\$ 159.401,36	R\$ 159.401,36
Unidade de Transbordo de Rejeitos e/ou Resíduos	R\$ 105.227,91	R\$ 100.730,79	R\$ 107.299,89	R\$ 93.071,43	R\$ 271.832,14	R\$ 246.363,02	R\$ 265.812,86	R\$ 259.369,87	R\$ 250.420,00	R\$ 186.779,05	R\$ 106.736,49	R\$ 120.533,63
TOTAL MENSAL	R\$ 6.152.815,34	R\$ 5.984.440,75	R\$ 6.184.368,56	R\$ 5.686.444,90	R\$ 5.777.779,56	R\$ 5.820.447,44	R\$ 6.010.121,05	R\$ 6.026.554,26	R\$ 6.259.655,00	R\$ 6.889.270,29	R\$ 6.576.055,02	R\$ 6.921.349,39
TOTAL 2020	R\$ 74.289.301,56											

LOTE III												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Varrição manual de vias	R\$ 2.663.845,25	R\$ 2.456.056,11	R\$ 2.661.750,26	R\$ 2.526.723,60	R\$ 2.591.447,94	R\$ 2.663.009,90	R\$ 2.754.218,84	R\$ 2.662.273,46	R\$ 2.668.441,78	R\$ 2.773.128,77	R\$ 2.573.862,68	R\$ 2.573.862,68
Coleta Seletiva	R\$ 234.770,20	R\$ 239.144,80	R\$ 198.315,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67.806,30	R\$ 152.381,90	R\$ 325.178,60	R\$ 474.644,10	R\$ 474.644,10
Coleta convencional de RSU	R\$ 2.824.170,55	R\$ 2.619.250,98	R\$ 2.712.322,47	R\$ 2.566.330,58	R\$ 2.522.399,46	R\$ 2.511.575,25	R\$ 2.567.552,83	R\$ 2.501.832,23	R\$ 2.547.636,37	R\$ 2.671.783,18	R\$ 2.574.871,94	R\$ 2.574.871,94
Coleta manual de entulhos	R\$ 243.613,46	R\$ 265.665,22	R\$ 256.268,70	R\$ 256.268,70	R\$ 256.268,70	R\$ 256.268,70	R\$ 256.268,70	R\$ 256.268,70	R\$ 254.602,95	R\$ 256.268,70	R\$ 256.268,70	R\$ 256.268,70
Coleta mecanizada de entulhos	R\$ 643.034,16	R\$ 524.441,26	R\$ 599.007,51	R\$ 542.541,70	R\$ 552.881,47	R\$ 645.093,43	R\$ 659.954,54	R\$ 538.827,58	R\$ 550.812,01	R\$ 634.668,83	R\$ 544.302,10	R\$ 544.302,10
Limpeza de Equipamentos e Bens Públicos	R\$ 55.769,79	R\$ 55.769,79	R\$ 55.769,79	R\$ 55.769,79	R\$ 55.769,79	R\$ 55.769,79	R\$ 55.769,79	R\$ 55.769,79	R\$ 55.769,79	R\$ 55.769,79	R\$ 55.769,79	R\$ 55.769,79

Catação em Área Verde	R\$ 686.034,89	R\$ 686.416,23	R\$ 686.416,23	R\$ 686.416,23	R\$ 686.416,23	R\$ 684.051,91	R\$ 686.416,23	R\$ 686.416,23	R\$ 685.653,55	R\$ 684.738,32	R\$ 686.416,23	R\$ 686.416,23
Lavagem de Vias e Logradouros Públicos	R\$ 68.814,18	R\$ 68.814,18	R\$ 68.814,18	R\$ 68.814,18	R\$ 68.814,18	R\$ 68.814,18	R\$ 68.814,18	R\$ 68.814,18	R\$ 68.814,18	R\$ 68.814,18	R\$ 68.814,18	R\$ 68.814,18
Varrição mecanizada de vias	R\$ 259.290,35	R\$ 258.083,60	R\$ 270.070,65	R\$ 269.668,40	R\$ 270.312,00	R\$ 270.312,00	R\$ 270.472,90	R\$ 270.553,35	R\$ 270.312,00	R\$ 275.621,70	R\$ 234.535,89	R\$ 234.535,89
Pintura Mecanizada de Meio-Fio e Frisagem	R\$ 334.332,74	R\$ 334.332,74	R\$ 334.332,74	R\$ 334.332,74	R\$ 334.332,74	R\$ 334.332,74	R\$ 334.332,74	R\$ 334.332,74	R\$ 334.332,74	R\$ 334.332,74	R\$ 334.332,74	R\$ 334.332,74
Limpeza Pós Eventos e Coleta de Resíduos de Caixa de Gordura	R\$ 81.939,32	R\$ 245.817,95	R\$ 163.878,63	R\$ 163.878,63	R\$ 163.878,63	R\$ 163.878,63	R\$ 163.878,63	R\$ 163.878,63	R\$ 163.878,63	R\$ 163.878,63	R\$ 163.878,63	R\$ 163.878,63
Unidade de Transbordo de Rejeitos e/ou Resíduos	R\$ 654.131,90	R\$ 664.512,27	R\$ 666.930,05	R\$ 591.238,76	R\$ 560.694,06	R\$ 591.174,10	R\$ 565.470,44	R\$ 526.855,38	R\$ 562.794,43	R\$ 580.724,37	R\$ 564.983,36	R\$ 564.983,36
TOTAL MENSAL	R\$ 8.749.746,79	R\$ 8.418.305,13	R\$ 8.673.876,41	R\$ 8.061.983,31	R\$ 8.063.215,20	R\$ 8.244.280,63	R\$ 8.383.149,82	R\$ 8.133.628,57	R\$ 8.315.430,33	R\$ 8.824.907,81	R\$ 8.532.680,34	R\$ 8.532.680,34
TOTAL 2020	R\$ 100.933.884,60											

RESÍDUOS DA SAÚDE												
JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL 2020
R\$ 276.855,73	R\$ 259.455,01	R\$ 275.709,31	R\$ 242.895,45	R\$ 285.785,02	R\$ 339.174,19	R\$ 517.815,70	R\$ 521.363,98	R\$ 477.405,92	R\$ 453.483,60	R\$ 420.958,96	R\$ 340.971,20	R\$ 4.411.874,07

8.1 VALOR TOTAL PAGO POR SERVIÇO CONTRATADO

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Varrição manual de vias	R\$ 8.727.216,05	R\$ 8.337.419,76	R\$ 8.858.781,07	R\$ 8.465.827,94	R\$ 8.465.305,65	R\$ 8.698.326,44	R\$ 8.952.652,87	R\$ 8.861.639,95	R\$ 8.968.317,55	R\$ 9.498.940,74	R\$ 8.885.736,53	R\$ 9.155.794,84
Coleta Seletiva	R\$ 1.170.456,66	R\$ 1.208.480,58	R\$ 908.682,96	R\$ 790,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 89.338,93	R\$ 587.860,08	R\$ 769.512,08	R\$ 1.211.817,44	R\$ 1.657.764,20	R\$ 1.745.956,24
Coleta convencional de RSU	R\$ 7.096.518,35	R\$ 6.556.105,69	R\$ 6.860.326,63	R\$ 6.459.015,86	R\$ 6.365.584,17	R\$ 6.418.691,74	R\$ 6.517.601,16	R\$ 6.359.958,35	R\$ 6.482.379,44	R\$ 6.929.685,91	R\$ 6.698.791,89	R\$ 7.183.019,45
Coleta manual de entulhos	R\$ 671.426,97	R\$ 680.054,36	R\$ 661.294,81	R\$ 674.886,30	R\$ 674.886,30	R\$ 674.886,30	R\$ 674.886,30	R\$ 666.680,47	R\$ 676.167,51	R\$ 684.115,97	R\$ 692.542,07	R\$ 688.741,50
Coleta mecanizada de entulhos	R\$ 1.801.183,94	R\$ 1.451.727,60	R\$ 1.596.208,73	R\$ 1.430.346,57	R\$ 1.382.703,12	R\$ 1.585.217,87	R\$ 1.959.300,01	R\$ 1.620.798,24	R\$ 1.588.080,55	R\$ 1.804.564,59	R\$ 1.594.975,54	R\$ 1.675.438,72
Limpeza de Equipamentos e Bens Públicos	R\$ 224.775,64	R\$ 226.704,54	R\$ 226.704,54	R\$ 226.704,54	R\$ 195.050,79	R\$ 226.704,54	R\$ 226.704,54	R\$ 229.600,28	R\$ 229.600,28	R\$ 232.294,52	R\$ 233.344,24	R\$ 233.344,24
Catação em Área Verde	R\$ 2.066.018,57	R\$ 2.066.399,91	R\$ 2.066.033,77	R\$ 2.063.104,63	R\$ 2.065.814,08	R\$ 2.060.300,93	R\$ 2.066.399,91	R\$ 2.095.266,96	R\$ 2.094.504,28	R\$ 2.133.441,32	R\$ 2.147.308,65	R\$ 2.144.901,30
Lavagem de Vias e Logradouros Públicos	R\$ 201.001,34	R\$ 202.053,02	R\$ 203.315,04	R\$ 203.315,04	R\$ 203.315,04	R\$ 202.143,17	R\$ 196.644,38	R\$ 204.981,34	R\$ 204.981,34	R\$ 208.257,08	R\$ 208.869,26	R\$ 208.869,26
Varrição mecanizada de vias	R\$ 975.750,57	R\$ 1.066.192,37	R\$ 991.196,58	R\$ 962.384,55	R\$ 1.061.309,06	R\$ 1.032.524,36	R\$ 1.052.296,81	R\$ 1.032.060,05	R\$ 1.032.152,72	R\$ 1.077.758,10	R\$ 983.171,85	R\$ 1.010.370,65
Pintura Mecanizada de Meio-Fio e Frisagem	R\$ 983.144,48	R\$ 993.557,14	R\$ 955.850,71	R\$ 969.260,95	R\$ 1.010.280,49	R\$ 995.134,81	R\$ 1.010.596,03	R\$ 1.013.608,86	R\$ 1.013.608,86	R\$ 1.015.854,16	R\$ 1.048.695,12	R\$ 1.048.695,12
Limpeza Pós Eventos e Coleta de Resíduos de Caixa de Gordura	R\$ 331.491,22	R\$ 570.829,54	R\$ 488.890,22	R\$ 488.890,22	R\$ 485.871,83	R\$ 488.890,22	R\$ 486.173,67	R\$ 494.804,59	R\$ 494.804,59	R\$ 503.286,57	R\$ 505.564,87	R\$ 505.564,87
Unidade de Transbordo de Rejeitos e/ou Resíduos	R\$ 1.703.026,94	R\$ 1.577.080,48	R\$ 1.615.081,04	R\$ 1.504.301,89	R\$ 1.623.168,31	R\$ 1.630.246,92	R\$ 1.644.503,47	R\$ 1.567.949,25	R\$ 1.625.885,21	R\$ 1.701.705,37	R\$ 1.723.518,62	R\$ 1.843.939,17
Resíduos da Saúde	R\$ 276.855,73	R\$ 259.455,01	R\$ 275.709,31	R\$ 242.895,45	R\$ 285.785,02	R\$ 339.174,19	R\$ 517.815,70	R\$ 521.363,98	R\$ 477.405,92	R\$ 453.483,60	R\$ 420.958,96	R\$ 340.971,20
TOTAL MENSAL	R\$ 26.228.866,46	R\$ 25.196.060,00	R\$ 25.708.075,41	R\$ 23.691.724,55	R\$ 23.819.073,86	R\$ 24.352.241,49	R\$ 25.394.913,78	R\$ 25.256.572,40	R\$ 25.657.400,33	R\$ 27.455.205,37	R\$ 26.801.241,80	R\$ 27.785.606,56
TOTAL 2020	R\$ 307.346.982,00											

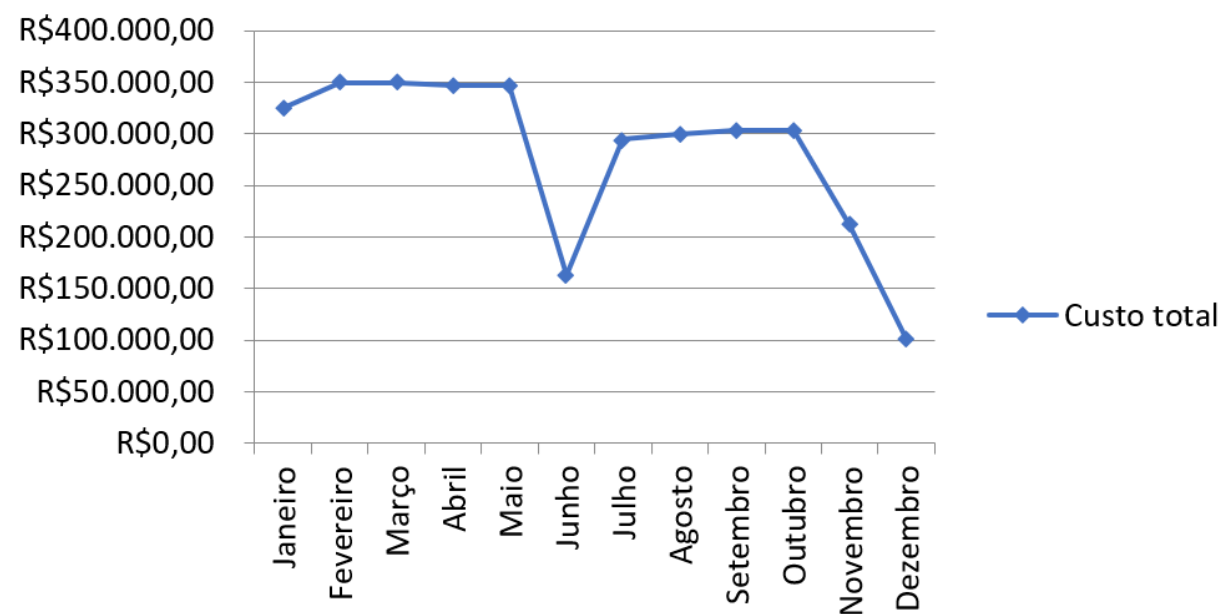
8.2 CUSTO DA OPERAÇÃO DOS PAPA-ENTULHOS

A coleta e transporte de entulho, volumosos e podas nas dez unidades de papa-entulho do SLU tem custo médio mensal de aproximadamente R\$ 282,6 mil.

MÊS	COLETA E TRANSPORTE MECANIZADO DE ENTULHO	COLETA E TRANSPORTE MANUAL DE RESÍDUOS VOLUMOSOS E PODAS	CUSTO TOTAL
Janeiro	R\$ 179.511,79	R\$ 146.068,81	R\$ 325.580,60
Fevereiro	R\$ 192.940,45	R\$ 156.642,16	R\$ 349.582,61
Março	R\$ 192.940,45	R\$ 156.642,16	R\$ 349.582,61
Abril	R\$ 192.940,45	R\$ 153.509,32	R\$ 346.449,77
Maio	R\$ 190.728,42	R\$ 156.035,56	R\$ 346.763,98
Junho*	R\$ 102.446,07	R\$ 60.050,03	R\$ 162.496,10
Julho	R\$ 147.646,60	R\$ 146.732,31	R\$ 294.378,91
Agosto	R\$ 151.016,26	R\$ 148.110,62	R\$ 299.126,88
Setembro	R\$ 154.571,40	R\$ 148.110,62	R\$ 302.682,02
Outubro	R\$ 154.571,40	R\$ 148.110,62	R\$ 302.682,02
Novembro	R\$ 154.571,40	R\$ 56.948,53	R\$ 211.519,93
Dezembro	R\$ 76.353,63	R\$ 23.948,66	R\$ 100.302,29
TOTAL	1.890.238,32	R\$ 1.500.909,40	R\$ 3.391.147,72

*Junho - mudança de contrato

Custo total



9. AÇÕES NAS ÁREAS AMBIENTAL, DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

As ações de saúde e segurança do trabalho são voltadas aos servidores e colaboradores do SLU/DF, tanto no âmbito interno, com medidas de controle para os servidores e fiscalizações em obras do SLU, quanto externo, com medidas de controle para as cooperativas contratadas e empresas prestadoras de serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos do Distrito Federal.

9.1 AÇÕES NA ÁREA AMBIENTAL

9.1.1 PARCERIA PARA IMPLANTAR PROGRAMA LIXO ZERO EM ESCOLA DO DF

Esse projeto de educação ambiental é executado em parceria com a secretaria de Educação do DF e a Agência de Cooperação Técnica Internacional do Japão (JICA). A ação foi iniciada em fevereiro de 2020 como projeto-piloto no Centro Educacional Agrourbano Ipê Riacho Fundo II, visando à gestão ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados na escola, tendo como meta o Lixo Zero.

Para conhecer mais sobre a gestão dos resíduos, os professores e demais funcionários visitaram a Usina de Tratamento Mecânico Biológico do P Sul, o Museu da Limpeza Urbana e a Instalação de Recuperação de Resíduos (IRR P Sul). As atividades foram suspensas em março de 2020, em atendimento ao decreto de pandemia de Covid-19.

A parceria para a realização do projeto terá continuidade em 2021.



Professores do C.E. Agrourbano Ipê Riacho Fundo II no Museu da Limpeza Urbana

9.1.2 CURSO SOBRE GESTÃO DE RESÍDUOS

Em outubro de 2020, a JICA solicitou apoio do SLU para elaboração de curso online sobre a gestão dos resíduos sólidos do Distrito Federal para atender à demanda de formação realizada pela entidade internacional neste período de pandemia. O material didático e interativo, com apostilas e vídeos, deve ficar pronto em janeiro de 2021, com início do primeiro curso previsto para março.

9.1.3 PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS NA USINA DO P SUL

No primeiro semestre de 2020, o SLU deu continuidade ao planejamento da contratação de empresa para execução do Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (Prad) da UTMB do P Sul, atendendo ao Termo de Ajustamento de Conduta de 2005. Os estudos para realizar a licitação foram encaminhados à Procuradoria Geral do DF e passam por adequações para ter prosseguimento.

Com a execução do Prad, o SLU espera alcançar melhoria das condições ambientais e paisagísticas das áreas degradadas, mediante o restabelecimento da vegetação nativa com espécies típicas do cerrado; a estabilização de processos erosivos nas cabeceiras dos córregos Valo e Grotão com medidas de conservação do solo; proteção vegetal, com o plantio de taquaras nativas dentro das fendas erodidas; e a redução do escoamento superficial, com a adoção de medidas para aumentar a taxa de infiltração de água no solo.

9.1.4 GRAVIMETRIA DAS COLETAS CONVENCIONAL E SELETIVA

A equipe de Saúde e Segurança do Trabalho e Ambiental do SLU e a equipe de Geoprocessamento estão construindo uma Nota Técnica para normatizar a análise gravimétrica a ser realizada pelas empresas prestadoras dos serviços de limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos. A gravimetria é um estudo técnico, normatizado pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que fixa os requisitos exigíveis para amostragem dos resíduos sólidos. Este estudo identifica o percentual de cada componente presente em uma amostra.

Apesar da paralisação da coleta seletiva e uma coleta convencional atípica devido à pandemia, os estudos prosseguiram e as primeiras análises devem ocorrer em janeiro e fevereiro/2021.

9.1.5 IMPLANTAÇÃO DA BARREIRA VERDE DO P SUL

A equipe de Saúde e Segurança do Trabalho compõe a comissão responsável pela contratação de empresa especializada para implantação de barreira verde da Usina de Tratamento Mecânico-Biológico do P Sul.

O projeto elaborado recebeu sugestões de adequação da Procuradoria Jurídica do SLU e deve ser concluído no início do próximo ano.



Trecho de uma antiga barreira verde a ser reformulada

9.2. AÇÕES NA ÁREA DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

9.2.1 SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA

A IRR do Paranoá recebeu, em janeiro de 2020, sinalização de segurança realizada pela equipe de Saúde e Segurança do Trabalho e Ambiental. Em toda a área interna do galpão foram afixados avisos relativos às ações preventivas para garantir a segurança no trabalho dos catadores. O mesmo ocorreu no Complexo de Reciclagem da Estrutural, englobando as duas edificações do Centro de Triagem (CTR1 e CTR 2) e da Central de Comercialização (CC).



Sinalização de Segurança do Complexo de Reciclagem da Estrutural

9.2.2 VISTORIAS NAS INSTALAÇÕES DE RECUPERAÇÃO DE RESÍDUOS

As IRRs instaladas nos setores do SAAN, SCIA (Quadra 09 e 10), SIA e P Sul recebem vistorias periódicas da equipe de SST para examinar o uso de equipamentos de proteção individual e coletiva por catadores, servidores e visitantes. Os objetivos principais são conscientizar os que trabalham nesses locais sobre a importância de observar procedimentos básicos de segurança e avaliar, de maneira colaborativa, questões sobre equipamentos, mobiliários e eventuais irregularidades que impactam a saúde e bem estar dos trabalhadores.

9.2.3 ACIDENTES DE TRABALHO NAS INSTALAÇÕES DE RECUPERAÇÃO DE RESÍDUOS

Em 2020 houve 15 acidentes de trabalho nas IRRs do SLU, porém nenhum deles incapacitando o catador ou levando a óbito. A maior incidência de acidentes dentro das instalações de recuperação de resíduos é causada por materiais perfurocortantes como agulhas de seringas e vidros.

Nos meses de março e setembro ocorreram incidentes com artefatos militares, um na IRR SCIA e outro no P Sul. Em ambos os casos o plano de contingência foi acionado e os artefatos foram desarmados pelo esquadrão antibombas da PM. Nenhum catador ficou ferido.

Acidentes de trabalho nas IRRs			
IRR	Nº DE ACIDENTES	MÊS DO OCORRIDO	CAUSA
IRR SAAN	01	Fevereiro	Cooperada da cooperativa Cooperlimpo teve a mão perfurada por material hospitalar.
	02	Março	Cooperada da cooperativa Cooperlimpo sofreu perfuração. Contêiner caiu no pé de colaborador da empresa Valor Ambiental.
IRR SCIA QD. 10	03	Janeiro	Duas cooperadas da cooperativa Ambiente perfuraram o dedo da mão com resíduos hospitalares. Um cooperado da cooperativa Ambiente perfurou o dedo com cabo de aço.
	01	Março	9 cooperados da cooperativa Ambiente inalaram gases resultantes da decomposição biológica dos resíduos.
IRR SCIA QD. 09	02	Janeiro	Uma cooperada da cooperativa Cortrap perfurou o pé direito com um pedaço de ferro. Um cooperado da cooperativa Construir perfurou a cabeça quando outro cooperado fechou a porta da prensa.
IRR SIA	02	Fevereiro	Um cooperado da cooperativa Coopernoos sofreu corte na perna. Um cooperado da cooperativa Coopernoos sofreu queimadura superficial no rosto, por água quente, ao mexer no radiador da empilhadeira.
IRR P SUL	02	Janeiro	Uma cooperada da cooperativa Coopere teve o dedo perfurado por agulha de seringa. Cooperados da cooperativa Coopere se sentiram mal devido ao cheiro de pimenta oriundo de uma lata que não pôde ser identificada.
	01	Fevereiro	Cooperado da cooperativa Coopere sofreu ferimento no joelho direito.
	01	Março	Cooperado da cooperativa Plasferro sofreu desmaio.

*A partir de março de 2020, as atividades nas IRRs foram paralisadas devido à pandemia de Covid-19, retornando no final de junho. Não foram reportados acidentes após esse período.

9.2.4 INSTALAÇÃO DE BOMBONAS DE RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE (RSS)

Foram instaladas nas IRRs e nas Usinas de Tratamento Mecânico-Biológico do P Sul e Asa Sul bombonas de acondicionamento de resíduos de serviços de saúde (RSS) que pudessem estar dispostos erroneamente no meio das coletas. Os gestores, executores e cooperativas foram orientados para fazer corretamente a gestão dessas bombonas.



Modelo das bombonas disponibilizadas

9.2.5 RETORNO DA COLETA SELETIVA

Após a paralisação devido à pandemia de Covid-19, as cooperativas precisaram apresentar um Plano de Segurança e Prevenção de Risco, com cumprimento de ações para garantia da proteção de seus colaboradores para retornar às atividades nas Instalações de Recuperação de Resíduos Sólidos.

Coube a equipe de SST/A a inspeção do cumprimento dos planos de segurança. Foram encaminhados aos executores de contrato relatórios sobre o resultado dessas inspeções, bem como recomendações a serem comunicadas às cooperativas para o seu correto cumprimento.



Treinamento de EPIs nas IRRs para os catadores

9.2.6 PROGRAMAS DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

O SLU recebe apoio da Secretaria de Saúde do DF, via diretorias de Vigilância Sanitária (Divisa) e de Saúde do Trabalhador (Disat), para elaborar os programas de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) em suas unidades. Os objetivos são atender à legislação trabalhista e órgãos de fiscalização, como Adasa e Ibram, e alcançar o cumprimento total dos contratos pelas empresas contratadas.

Seminário realizado em fevereiro, na sede do SLU, apresentou as ações do grupo de trabalho e instruiu sobre a metodologia de fiscalização e aplicação dos questionários psicossociais de saúde do ambiente de trabalho. Depois da suspensão do trabalho devido à pandemia, o grupo retomou as atividades de inspeção em novembro de 2020.



Visita do GT no Complexo de Reciclagem da Estrutural, em novembro/2020.

9.2.7 ABRIL VERDE

Em alusão ao Dia Mundial em Memória às Vítimas de Acidente de Trabalho, celebrado no dia 28 de abril, o mês de abril foi escolhido para conscientizar a população sobre a prevenção de acidentes de trabalho. É o chamado Abril Verde. A equipe de SST/A realizou ações voltadas à segurança dos colaboradores do SLU em comemoração à campanha. Foram disponibilizados vídeos em diversas plataformas digitais do SLU, como Facebook, Instagram e Whatsapp, divulgando ações preventivas em relação à pandemia de Covid-19 e recomendações sobre o teletrabalho.

9.2.8 OUTRAS COMISSÕES, COMITÊS E GRUPO DE TRABALHO

A equipe de SST/A do SLU também atua no Comitê Gestor de Resíduos da Construção Civil e Volumosos; na Comissão Distrital do Plano Nacional de Prevenção, Preparação e Resposta Rápida a Emergências Ambientais com Produtos Químicos Perigosos; na Comissão Intersetorial de Execução do Plano de Recuperação de Áreas Degradadas ; na Comissão para contratação de empresa especializada para elaborar Relatório de Investigação de Passivo Ambiental - RIPA do DL Norte e Área da Garagem e Ponto de Abastecimento da UTMB Asa Sul e na Comissão para elaborar o Plano de Manutenção e Conservação Predial.

10. AÇÕES COM COOPERATIVAS E ASSOCIAÇÕES DE CATADORES

O ano de 2020 se iniciou com a proposta de melhoria nos contratos das cooperativas e das associações de catadores com o SLU. Em razão desse objetivo, quase todos os contratos foram renovados para o mês de julho. Com essas mudanças previstas, a manutenção predial e de equipamentos seria incorporada aos contratos, além de outras alterações. Porém, com o início da pandemia da Covid-19, ações prioritárias para a manutenção dos contratos vigentes precisaram ser realizadas e as alterações ficaram inviabilizadas.

Após a publicação do Decreto nº 40.548, que suspendeu temporariamente os serviços de coleta seletiva, triagem de resíduos recicláveis e compostagem no âmbito do Distrito Federal, o SLU propôs, em março de 2020, a realização de pagamentos antecipados referentes aos contratos celebrados com cooperativas, suspensos ou afetados pela pandemia. Assim, as cooperativas e associações de catadores contratadas pelo SLU puderam requerer adiantamento de até três pagamentos mensais do contrato, valores que serão descontados posteriormente na prorrogação contratual.

Em 30 de maio de 2020, foi autorizada, por meio do Decreto nº 40.847, a retomada dos serviços de coleta seletiva e triagem nas Instalações de Recuperação de Resíduos (IRR) do SLU, mediante apresentação de Plano de Segurança e Prevenção de Riscos. No referido plano, cada cooperativa precisou apresentar medidas de prevenção e segurança para evitar a contaminação dos trabalhadores pela Covid-19 e consequente disseminação da doença. As primeiras contratadas foram autorizadas a retornar às atividades em 16 de junho de 2020, mas somente no final de agosto todas elas puderam retornar.

A redução do volume de material recuperado é facilmente visualizada nesse relatório, pois além da suspensão temporária, o retorno dos serviços de coleta seletiva e triagem foi gradativo, já que entre 30 de maio e 25 de setembro de 2020 houve a obrigatoriedade de quarentena dos resíduos por um período de 48 horas, recomendação suspensa em 6 de outubro para as contratadas do SLU.

Ainda em 2020, houve a nova composição do Comitê Gestor Intersetorial para a Inclusão Social e Econômica de Catadores de Materiais Reutilizáveis e Recicláveis do Distrito Federal (CIISC), formado pelos seguintes órgãos: Casa Civil; Secretaria de Estado de Relações Institucionais; Secretaria de Estado de Trabalho; Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social; Secretaria de Estado do Meio Ambiente; Secretaria de Estado de Projetos Especiais; e Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal.

10.1 CENTRO INTEGRADO DE RECICLAGEM

No dia 2 de dezembro de 2020 foi inaugurado o Centro Integrado de Reciclagem (CIR), um dos maiores e mais modernos equipamentos públicos para reciclagem de resíduos do país. O complexo ocupa uma área de 80 mil m² na Cidade Estrutural e compreende duas Centrais de Triagem e Reciclagem (CTR) e uma Central de Comercialização (CC), com área prevista para implantação de novos galpões, tanto para triagem quanto para beneficiamento de resíduos recicláveis. Com investimento de R\$ 21 milhões do governo federal e contrapartida do GDF, a iniciativa tem capacidade de criar 750 postos de trabalho para catadores de materiais recicláveis.

A obra foi executada pela Companhia Urbanizadora da Nova Capital (Novacap), sendo o contrato feito com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES). O local é administrado pela Secretaria do Meio Ambiente (Sema) e o Serviço de Limpeza Urbana é responsável pela gestão compartilhada do espaço junto com a Sema, a Central das Cooperativas de Materiais Recicláveis do DF (Centcoop) e as cooperativas e associações de catadores que atuam no local.

Nesse primeiro momento de organização do CIR, estão trabalhando entre 450 a 480 catadores de cinco cooperativas/associações contratadas pelo SLU, vinculadas à Centcoop.



Foto aérea do CIR

10.2 CONTRATOS E RESULTADOS

As organizações contratadas são responsáveis por receber, triar, prensar, enfardar, armazenar e comercializar os materiais recicláveis provenientes da coleta seletiva realizada pela prestadora de serviços contratada pelo SLU, sendo admitido o recebimento de doações. Além da contratação para triagem, algumas cooperativas e associações também são contratadas para prestar o serviço de coleta seletiva.

Nos contratos assinados em 2018, as cooperativas e associações passaram a receber por tonelada de material triado. Para cada tonelada triada e comercializada, o SLU paga em média R\$ 304,14, dependendo do aproveitamento de cada cooperativa, conforme a Nota Técnica Conjunta nº 01/2017 preconiza. Existem três faixas de valores baseadas no aproveitamento da coleta seletiva, conforme tabela a seguir:

Faixas de aproveitamento para pagamento da prestação do serviço de triagem	
PERCENTUAL DE APROVEITAMENTO DA COLETA SELETIVA	VALOR PAGO
Faixa 1 – aproveitamento < 40%	R\$ 248,10 / tonelada
Faixa 2 – aproveitamento entre 40% e 70%	R\$ 304,14 / tonelada
Faixa 3 – aproveitamento > 70%	R\$ 351,27 / tonelada

A dinâmica do trabalho, a comercialização e a forma de distribuição da receita são definidas e administradas pelas próprias cooperativas e associações.

Em 2020, o SLU manteve os 18 contratos com cooperativas e associações de catadores para prestação de serviços de triagem. A remuneração das cooperativas e associações de catadores contratadas é feita pelo quantitativo que é desviado do Aterro Sanitário de Brasília, comprovado por notas fiscais de comercialização dos recicláveis. Assim, o valor pago pelo SLU pode variar mensalmente de acordo com as toneladas comprovadamente comercializadas para reciclagem, desde que não ultrapasse o teto previsto no orçamento.

Contratos e resultados da triagem por cooperativa						
COOPERATIVA	VIGÊNCIA DO CONTRATO	Nº DO CONTRATO	VALOR UNITÁRIO POR TONELADA TRIADA	TONELADAS RECUPERADAS 2020	TONELADAS RECUPERADAS 2019	COMPARATIVO DO PERÍODO 2019-2020
Acobraz	Jun/2020 a Jun/2021	34/2018	R\$248,10	224	521	-57%
Ambiente	Ago/2020 a Jul/2021	08/2018	R\$304,14	1.638	2.851	-43%
Apcorc	Nov/2020 a Nov/2021	39/2018	R\$248,10	2.449	4.270	-43%
Cataguar	Jun/2020 a Jun/2021	32/2018	R\$248,10	1.292	1.908	-32%
Construir	Ago/2020 a Jul/2021	12/2018	R\$304,14	851	2.346	-64%
Coopativa	Jun/2020 a Jun/2021	36/2018	R\$304,14	419	538	-22%
Cooperdife	Jun/2020 a Jun/2021	38/2018	R\$248,10	927	2.336	-60%
Coopere	Ago/2020 a Jul/2021	11/2018	R\$304,14	698	1.092	-36%
Cooperlimpo	Ago/2020 a Jul/2021	09/2018	R\$248,10	1.355	1.968	-31%
Coopernoos	Ago/2020 a Jul/2021	07/2018	R\$304,14	701	1.064	-34%
Coorace	Ago/2020 a Jul/2021	03/2018	R\$304,14	783	1.220	-36%
Cortrap	Ago/2020 a Jul/2021	10/2018	R\$304,14	496	925	-46%
Plasferro	Ago/2020 a Jul/2021	06/2018	R\$304,14	730	1.250	-42%
Recicla Brasília	Ago/2020 a Jul/2021	67/2018	R\$304,14	565	811	-30%
Recicla Mais Brasil	Jun/2020 a Jun/2021	35/2018	R\$304,14	440	566	-22%
Recicle a Vida	Jun/2020 a Jun/2021	31/2018	R\$304,14	3.159	3.479	-9%

Renascar	Jun/2020 a Jun/2021	33/2018	R\$304,14	593	811	-27%
Renove	Jun/2020 a Jun/2021	37/2018	R\$248,10	879	2.847	-69%
				18.199	30.802	-41%

O total de material recuperado registrado durante o ano de 2020 representa apenas 59% do que foi triado em 2019. Esta diferença é explicada por diversos fatores ligados à pandemia, iniciando pela paralisação das atividades entre março e junho de 2020.

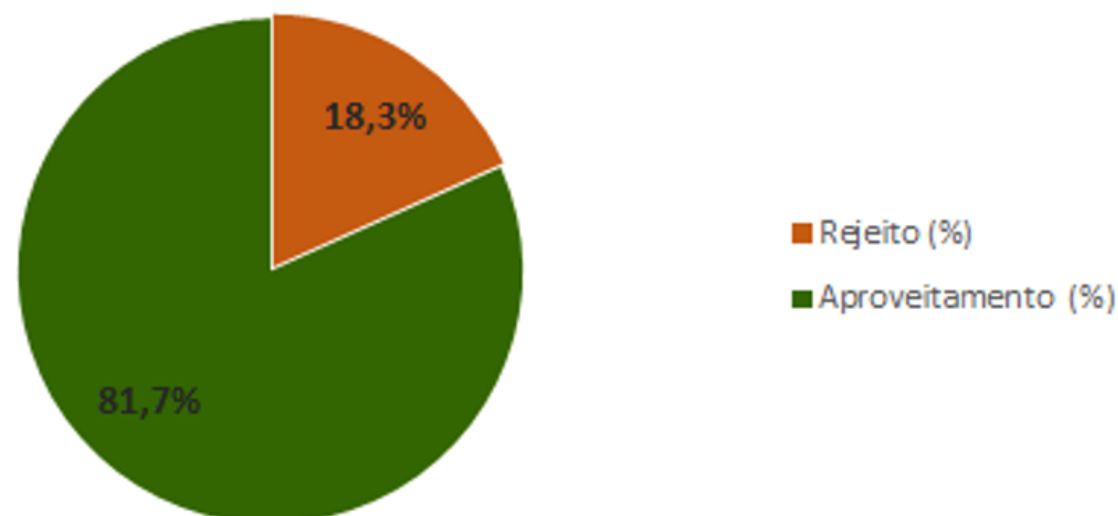
Os resultados obtidos pelas cooperativas e associações variam de acordo com a forma de trabalho, o quantitativo de catadores, as tecnologias incorporadas, a região administrativa em que a cooperativa atende e o local onde efetua suas atividades de triagem e beneficiamento.

10.3. APROVEITAMENTO DA COLETA SELETIVA POR COOPERATIVA NAS RA

Há uma visível diferença entre as coletas das Regiões Administrativas (RA) e alguns indicadores podem ajudar a entender a diferença, tais como: renda média da população atendida; tempo de coleta seletiva no local e interrupção; eficiência da mobilização da prestadora de serviço (parcerias, articulação, envolvimento da administração); entre outros.

Aproveitamento da Coleta Seletiva por cooperativa nas RA				
REGIÃO ADMINISTRATIVA	RENDA (CODEPLAN - 2017)	MASSA COLETADA (TON)	REJEITO (TON)	APROVEITAMENTO(%)
Brazlândia	Média baixa	215,3	6,3	97,1%
Sobradinho 1	Média alta	366,2	87,4	76,1%
Riacho Fundo 1 e 2	Média baixa	286,3	48,3	83,1%
Lago Norte e Varjão	Alta	589,3	55,6	90,6%
São Sebastião	Baixa	162,9	49,1	69,8%
Santa Maria	Média baixa	278,4	58,3	79,1%
Lago Sul	Alta	281,8	71,1	74,8%
Paranoá e Itapoã	Baixa	164,0	62,3	62,0%
Samambaia	Média baixa	325,4	53,2	83,7%
Candangolândia e Núcleo Bandeirante	Média alta	146,1	12,1	91,7%
Cruzeiro Velho	Média alta	148,2	37,8	74,5%
Total Geral		2.963,9	541,5	81,7%

Percentual de aproveitamento da Coleta Seletiva por cooperativas Jan - Dez 2020



Esse índice é referente ao aproveitamento das cooperativas que fazem o trabalho de coleta e triagem de materiais recicláveis. Um índice muito superior ao aproveitamento das cooperativas que realizam só a triagem dos materiais coletados por empresas, como consta na página 152.

10.4 COLETA SELETIVA INCLUSIVA

A coleta seletiva realizada por 11 cooperativas e associações de catadores em 15 RA recebe a denominação de coleta seletiva inclusiva. O diferencial dessa coleta é a mobilização feita pelos próprios catadores, beneficiados diretamente pela comercialização dos recicláveis.

As mobilizações são realizadas porta a porta, fortalecidas por parcerias com as administrações locais, participação em eventos locais e outras ações. O cenário de pandemia trouxe a necessidade de traçar novas estratégias de comunicação com a população. Os informativos passaram a ser entregues nas caixas de correio, evitando o contato direto entre mobilizador e morador. Além disso, foram utilizados alto-falantes, com a permissão das administrações regionais, criados grupos locais de whatsapp, organizadas *lives* e experimentadas outras formas de comunicação.



Mobilização no Paranoá (Recicla Mais Brasil)

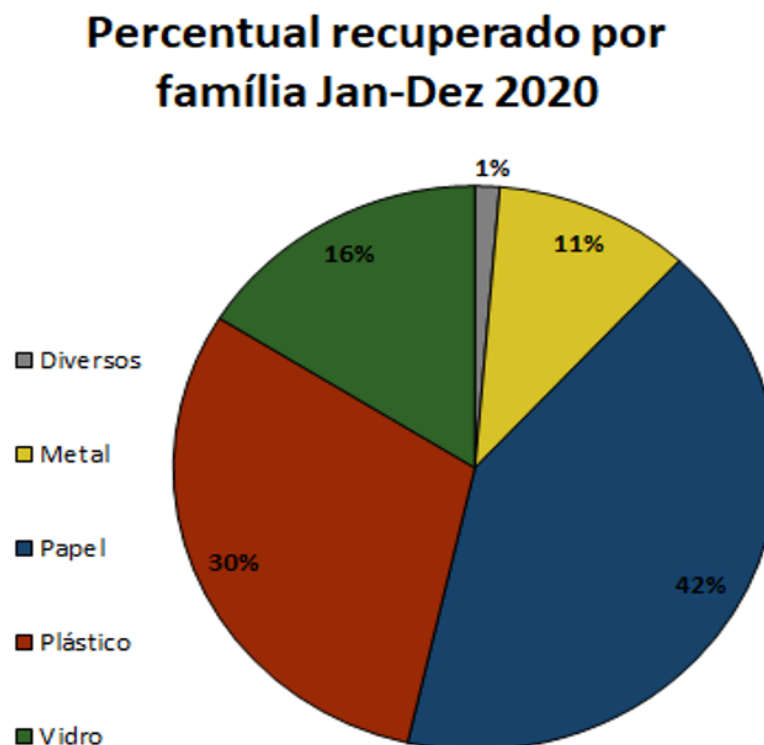
As cooperativas e associações de catadores de materiais recicláveis foram contratadas para realizar a coleta seletiva nas regiões administrativas onde prevalecem habitações unifamiliares, evitando locais onde há mais prédios e condomínios, já que esses utilizam contêineres, o que dificulta a coleta a partir de caminhões baú ou gaiola.

Cooperativas de coleta seletiva inclusiva				
COOPERATIVA	VIGÊNCIA DO CONTRATO	NÚMERO DO CONTRATO	VALOR DO CONTRATO (ANUAL)	RA ATENDIDA
Recicle a Vida	Mai/2020 a Mai/2021	05/2016	R\$ 400.063,44	Samambaia (parcial)
R3	Mai/2020 a Mai/2021	07/2016	R\$ 383.183,52	Santa Maria (parcial)
Acobraz	Mai/2020 a Mai/2021	06/2016	R\$ 383.183,52	Brazlândia (parcial)
Renascer	Mai/2020 a Mai/2021	08/2016	R\$ 383.183,52	Candangolândia e Núcleo Bandeirante
Recicla Brasília	Ago/2020 a Jul/2021	64/2018	R\$ 513.883,56	Lago Sul
CRV	Ago/2020 a Jul/2021	68/2018	R\$ 477.533,16	Lago Norte e Varjão
Coopere	Ago/2020 a Jul/2021	04/19	R\$ 467.993,04	Riacho Fundo 1 e 2
Ecolimpo	Ago/2020 a Jul/2021	05/19	R\$ 434.479,20	São Sebastião
Recicla Mais Brasil	Ago/2020 a jul/2021	01/19	R\$ 434.697,48	Paranoá e Itapoã
Cooperdife	Jul/2020 a Jun/2021	02/19	R\$ 459.571,80	Sobradinho 1
Vencendo Obstáculos	Ago/2020 a Jul/2021	03/19	R\$ 442.014,84	Cruzeiro Velho e Grandes Geradores

10.5 RESÍDUOS QUE RETORNARAM AO CICLO PRODUTIVO

A partir das notas fiscais de comercialização, disponibilizadas nas prestações de contas mensais das cooperativas ou associações ao SLU, e dos relatórios dos contratos de coleta seletiva inclusiva, é possível fazer a análise periódica dos materiais comercializados e quantificar o peso dos materiais recuperados por meio do processo de triagem de resíduos realizado pelas cooperativas.

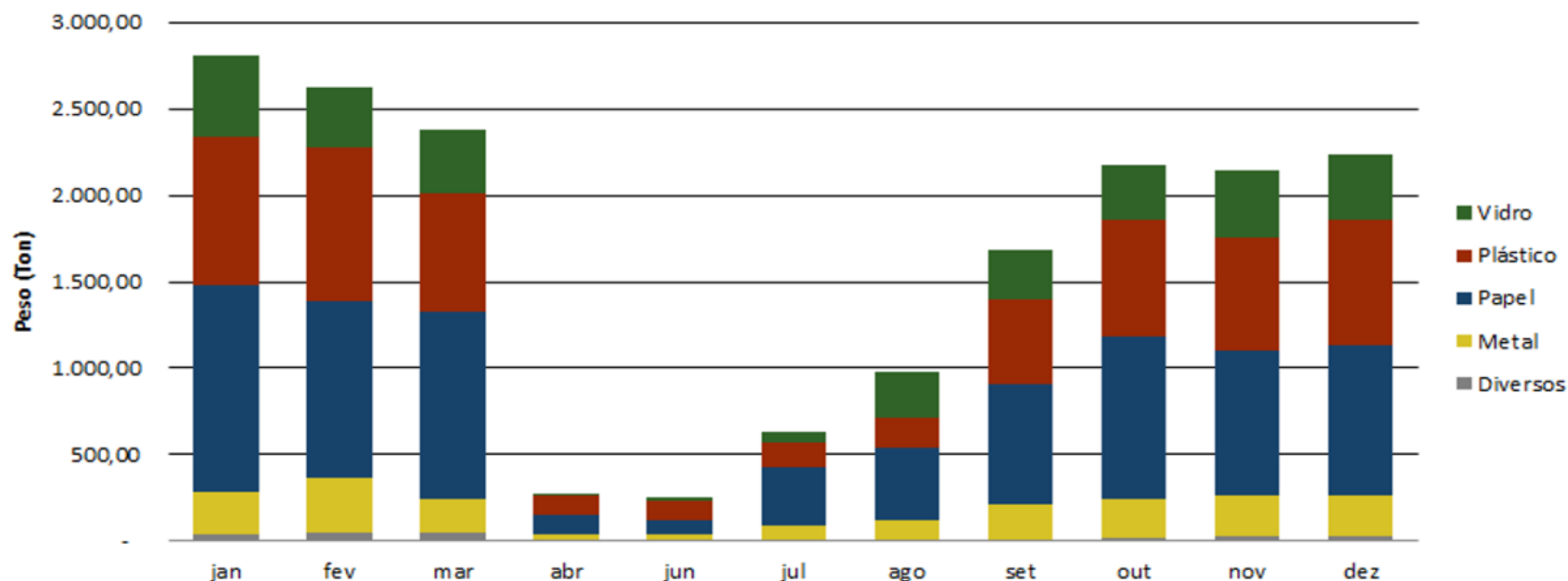
Os dados apurados são de 29 contratos do SLU com 22 cooperativas e associações para triagem e coleta seletiva inclusiva.



Atualmente, o material com maior massa recuperada pelas cooperativas e associações com contrato de triagem é o papel. Só o papel corresponde a 42% do total de peso comercializado durante o período, seguido pelo total da família de plástico (30%). Os resíduos classificados como diversos são constituídos majoritariamente por embalagens longa vida (90% do peso da família) e têm a menor porcentagem pela carência da diversidade de material.

O vidro, apesar de ainda constar nas divulgações do SLU como rejeito, responde por 16% do total de material que é evitado de ser aterrado.

Resíduo Recuperado 2020



Em março, o peso do material recuperado diminuiu devido à paralisação das atividades de triagem causada pela pandemia. Porém, o impacto não foi tão significativo em relação aos meses posteriores, pois as medidas de paralisação foram adotadas no dia 20 do mês.

Após a volta das cooperativas, o peso aumentou gradativamente e em setembro já atingiu valores parecidos com meses pré-pandemia.

Distribuição de materiais por mês						
MÊS	DIVERSOS	METAL	PAPEL	PLÁSTICO	VIDRO	TOTAL
Janeiro	43	240	1.197	862	470	2.812
Fevereiro	47	321	1.020	887	347	2.622
Março	47	191	1.087	691	366	2.382
Abril	2	35	110	113	16	276
Junho	4	33	86	112	16	250

Julho	6	87	330	146	65	634
Agosto	8	116	415	172	269	980
Setembro	10	201	697	491	287	1.686
Outubro	23	217	948	670	318	2.176
Novembro	27	240	835	651	388	2.141
Dezembro	26	240	866	723	386	2.241
TOTAL	241	1.921	7.590	5.518	2.929	18.199

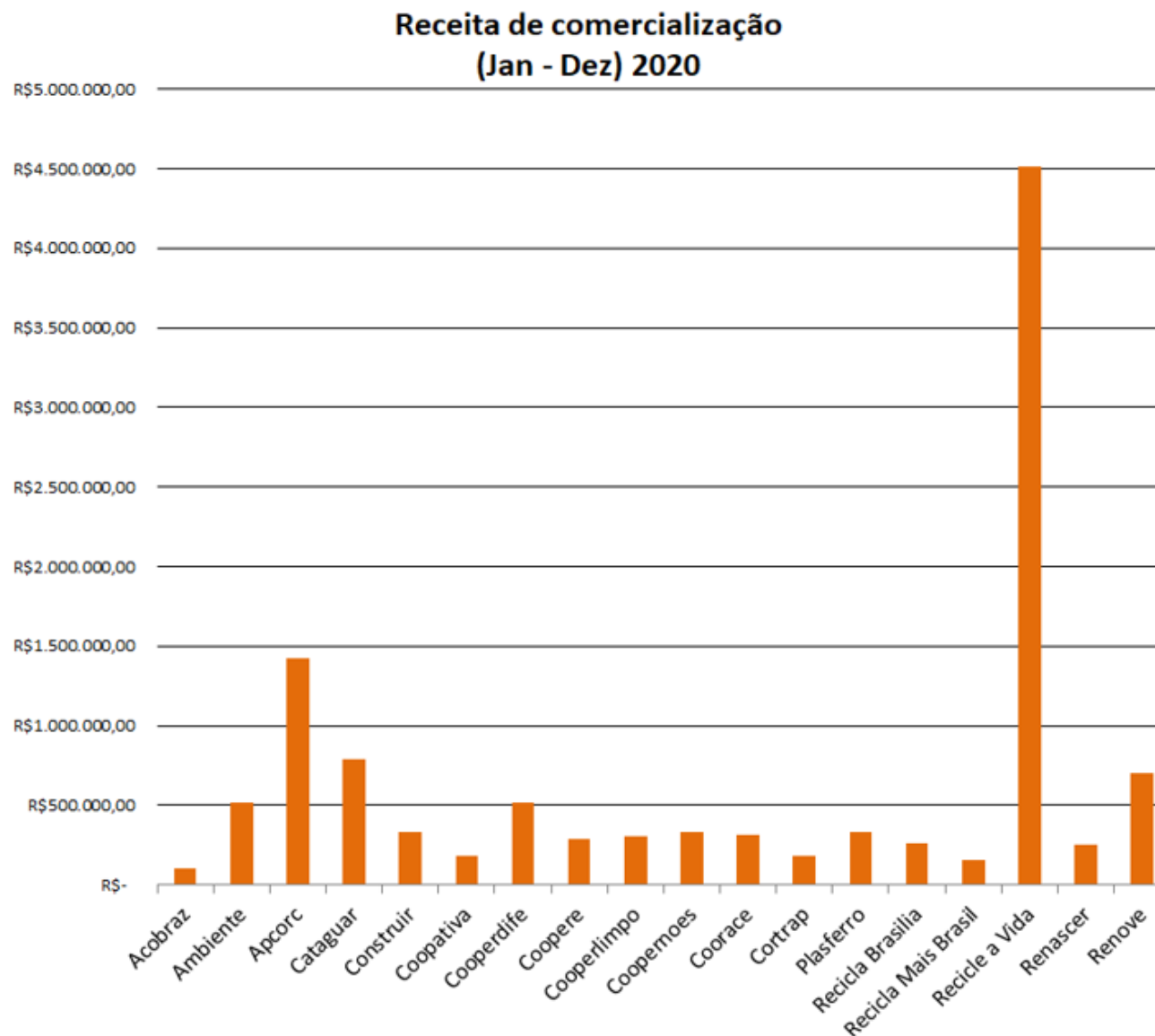
10.6 ANÁLISE DOS MATERIAIS COMERCIALIZADOS

Embora a maior massa de materiais recicláveis seja o papel, o plástico foi o material que gerou mais receita na comercialização, o que é evidenciado no elevado preço médio. No mercado de recicláveis, os materiais com maior valor de comercialização são os metais, como o cobre e as variações de alumínio. No entanto, os metais não representam a maior parcela da receita das cooperativas, pois dificilmente chegam até os galpões por meio da coleta seletiva.

Por outro lado, o vidro apresenta valor significativo em massa, configurando 16% do que é pago pelo SLU nos contratos de triagem, mas possui um baixo valor de comercialização, com a média de preço unitário igual a R\$ 0,05. A razão é a dificuldade de reciclar esta categoria de resíduo em Brasília, uma vez que as indústrias de reciclagem mais próximas ficam em São Paulo e Rio de Janeiro.

Os resíduos classificados como diversos são pouco atrativos para as cooperativas porque seu poder de comercialização é baixo.

Distribuição da Receita Gerada Pelos Materiais Comercializados				
FAMÍLIA	PESO COMERCIALIZADO (TON)	RECEITA GERADA PELA COMERCIALIZAÇÃO (R\$)	RECEITA GERADA PELO PAGAMENTO DO SLU (R\$)	PREÇO MÉDIO/KG (R\$)
Diversos	241,23	R\$ 40.827,17	R\$ 71.578,31	R\$ 0,17
Metal	1.921,45	R\$ 1.245.357,12	R\$ 562.753,88	R\$ 3,91
Papel	7.589,98	R\$ 2.661.052,52	R\$ 2.271.360,21	R\$ 0,32
Plástico	5.517,58	R\$ 7.501.322,49	R\$ 1.613.915,30	R\$ 1,40
Vidro	2.929,19	R\$ 56.501,16	R\$ 881.349,11	R\$ 0,05
Total Geral	18.199,43	R\$ 11.505.060,46	R\$ 5.400.956,81	R\$ 1,40



A cooperativa que conseguiu a maior receita de venda foi a Recicle a Vida, que tem, dentro de seus processos, uma extrusora de isopor e beneficiamento de plásticos. A cooperativa tem diversos processos de verticalização da produção, que aumentam o preço de venda dos seus materiais.

10.7 PRINCIPAIS COMPRADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

A principal entidade compradora é a Capital Recicláveis, responsável por cerca de 38% das compras de materiais no DF. A Rede Alternativa é uma cooperativa de 2º grau de catadores de materiais recicláveis e procura agregar o material das cooperativas e associações de 1º grau e buscar a comercialização direta com as indústrias, que na maioria dos casos não estão localizadas no Distrito Federal.

Apesar da pouca viabilidade econômica, atualmente 10 empresas comercializam vidro no DF, em especial a Green Ambiental, responsável por cerca de 33% do total comercializado pelas contratadas do SLU.

Importante comentar o caso da Dannaplas, que comprando muito menos material que a Capital, conseguiu gerar uma receita significativa às cooperativas. A Dannaplas é uma empresa que compra principalmente termoplástico.

Há vários outros compradores, mas aqui foram listados os 10 principais, que representam 74,5% do destino dos materiais recuperados pelas cooperativas.

PRINCIPAIS COMPRADORES	
COMPRADOR	PESO COMPRADO (TON)
CAPITAL RECICLÁVEIS	6.983,39
JOSIVAN BEZERRA DE MENEZ EIRELI	1.159,37
GREEN SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA	978,21
T.R.G - COMÉRCIO, RECICLAGEM DE SUCATAS EIRELI	969,19
REDE ALTERNATIVA	674,81
CENTRAL DAS COOPERATIVAS DE TRABALHO DE CATADORES	621,63
DANNAPLAS - INDÚSTRIA E COMERCIO DE PLÁSTICOS EIRELI	600,54
PARAÍSO RECICLAGEM EIRELI	599,30
ES COMÉRCIO DE RECICLÁVEIS LTDA	533,10
ME COMÉRCIO DE PAPELÃO LTDA ME	443,57
TOTAL	13.563,11

10.8 ORGANIZAÇÕES DE CATADORES NO DF

A seguir, a tabela com as organizações de catadores que mantêm suas informações atualizadas no SLU, não contemplando necessariamente todas as organizações de catadores existentes. Elas estão separadas entre as que têm e as que não têm contrato com o SLU.

O quantitativo de catadores em atividade foi reduzido após o início da pandemia, pois vários pertencem ao grupo de risco.

Cooperativas/Associações com contratos APENAS de coleta seletiva										
Nº	NOME	ENDEREÇO	CNPJ	Nº DE CATADORES		TOTAL DE CATADORES	RA DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO	PRESIDENTE/RESPONSÁVEL	CONTATO	E-MAIL
				COLETA SELETIVA	TRIAGEM					
1	CRV	Quadra 02, Conj. B, Área Especial - Varjão/DF	10.340.277/0001-17	9	20	29	Lago Norte e Varjão	Ana Carla	9280-5328	crv.recycle@gmail.com
2	Ecolimpo	ADE Conj. O I Lote 09 B. Bom Sucesso - São Sebastião/DF	19.289.264/0001-35	7	6	13	São Sebastião	Santana	8573-0401	cooperativaecolimpodf@gmail.com
3	R3	QR 17 S/N Galpão Área Especial – Santa Maria/DF	22.889.465/0001-88	6	13	19	Santa Maria	Vilany	9180-5497	r3cooperativa@gmail.com
4	Vencendo Obstáculos	Quadra 05 Lote 06, Setor de Oficinas, Cidade Estrutural/DF	27.993.314/0001-99	6	8	14	Cruzeiro e Grandes Geradores	Lúcia	8559-1319	obstaculosvencendo@gmail.com
	Subtotal			28	47	75				

Cooperativas/Associações com contratos APENAS de triagem										
Nº	NOME	ENDEREÇO	CNPJ	Nº DE CATADORES		TOTAL DE CATADORES	RA DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO	PRESIDENTE/RESPONSÁVEL	CONTATO	E-MAIL
				COLETA	TRIAGEM					
1	Ambiente	Pátio Ferroviário/ SCIA (CTR1 e 2)	04.096.838/0001-81		229	229	SCIA	Cláudia	8105-8585	adm2.ambiente@gmail.com
2	Apcorc	QNP 28 AE - UTMB – USINA Ceilândia/DF	02.130.641/0001-96		88	88	Ceilândia	Renato	99361-7932	associacaoapcorc@gmail.com
3	Cataguar	QNP 28 AE - UTMB – USINA Ceilândia/DF	07.030.564/0001-16		54	54	Ceilândia	Graça	99229-6594	mbcsete@gmail.com
4	Construir	Pátio Ferroviário/ SCIA (CTR2)	15.211.445/0001-98		57	57	SCIA	Zilda	99844-5635	cooperativaconstruir2018@gmail.com

5	Coopativa	SIA. Trecho 17 Lote 1.660/1.700 - Brasília/DF	05.247.950/0001-39		15	15	SIA	Edson/ José	98246-9563/	coopativabrasilia@gmail.com
								Avelar	99157-5999	
6	Cooperlimpo	L4 Sul, AE - UTL - USINA Asa Sul - Brasília/DF e SCIA Quadra 9, conj. 01, lote 02 – Brasília / DF	20.646.087/0001-86		97	97	Asa Sul	Mesac	99634-1736	cooperativacooperlimpodobrasil@gmail.com
7	Coopernoos	Pátio Ferroviário/ SCIA (CTR1)	20.646.087/0001-86		51	51	SIA	Thiago	9 9128-9197	reciclagemcoopernoos@gmail.com
8	Coorace	Pátio Ferroviário/ SCIA (CTR 2)	10.726.502/0001-58		36	36	SIA	Lúcia	8559-1318	presid.lucia.coorace@gmail.com
9	Cortrap	SCIA Quadra 9, conj. 01, lote 02 - Brasília/ DF	04.091.544/0001-67		44	44	SCIA	Janilson	99652-7783	cooperativacortrap012018@gmail.com
10	Plasferro	QNP 28 AE - IRR - Ceilândia/DF	10.746.644/0001-87		50	50	Ceilândia	Mara	98629-1230	plasferro@gmail.com
11	Renove	L4 Sul, AE - UTL - USINA Asa Sul - Brasília/DF	21.097.307/0001-22		105	105	Asa Sul	Eva	99238-4128	cooperativarenove2019@gmail.com
	Subtotal			0	826	826				

Cooperativas/Associações com contrato de coleta seletiva e triagem										
Nº	NOME	ENDEREÇO	CNPJ	Nº DE CATADORES		TOTAL DE CATADORES	RA DE PRES-TAÇÃO DO SERVIÇO	PRESIDENTE/ RESPONSÁVEL	CONTATO	E-MAIL
				COLETA SELETIVA	TRIAGEM					
1	Acobraz	AE nº.: 02 Lotes I, J, K e L - Setor Norte - Brazlândia/DF.	02.982.864/0001-81	5	27	32	Brazlândia	Marcone	99857-3021	acobraz34brazlandia@gmail.com
2	Cooperdife	Quadra 04 Rua D Lotes 7/8 - Setor de Indústria - Sobradinho/DF	10.664.038/0001-12	5	15	20	Sobradinho I	Gilmar	99903-2854	cooperdife.coop@gmail.com
3	Coopere	QNP 28 AE - IRR - Ceilândia/DF	10.756.259/0001-10	5	76	81	Riacho Fundo I e Riacho Fundo II	José Salustiano	8169-4584	coopere.recycle@gmail.com
4	Recicla Brasília	Pátio Ferroviário/ SIA (CTR2)	09.481.371/0001-07	5	36	41	Lago Sul	Roque	9917-2501	reciclabsb2017@gmail.com
5	Recicla Mais Brasil	Quadra 05, Conjunto O, Lotes 1 e 2 - Paranoá/DF	19.491.165/0001-31	4	12	16	Paranoá e Itapoã	Cristiane	9575-3378	reciclamaibrasildf@gmail.com

6	Recicle a Vida	QNM 28 Módulo B, AE – Ceilândia. Brasília/DF	07.887.773/0001-80	5	63	68	Samambaia	Cleusimar	3373-1810	cooperativa.recycle@gmail.com
7	Renascer	SIA. Trecho, 17 Lote 1.660/1.700 - Brasília/DF	16.604.221/0001-09	8	20	28	Candangolândia e Núcleo Bandeirante	Fátima	98465-1039	renascercooperativa.bsb@gmail.com
	Subtotal			37	249	286				

Cooperativas/Associações SEM contrato de coleta seletiva e triagem									
Nº	NOME	ENDEREÇO	CNPJ	Nº DE CATADORES		TOTAL DE CATADORES	RA DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO	PRESIDENTE/RESPONSÁVEL	CONTATO
				COLETA SELETIVA	TRIAGEM				
1	Acapas	SEM LOCAL DEFINIDO	09.455.610/0001-54		30	30	Asa Norte	Luzia	99955-9567
2	Acoplano	SEM LOCAL DEFINIDO	09.577.262/0001-98				Paranoá (Cerrado)	Socorro	98667-9448
3	Ageplan	SEM LOCAL DEFINIDO	09.467.637/0001-67				Asa Norte (Cerrado)	Francisco	98170-5587
4	Arcan	SEM LOCAL DEFINIDO	09.432.978/0001-05				Candangolândia (Cerrado)	Moises	Sem contato
5	Cooperide	SEM LOCAL DEFINIDO						Pedro	
6	Cooperlivre	SEM LOCAL DEFINIDO			21	21			
7	Planalto	SEM LOCAL DEFINIDO	10.553.313/0001-20		8	8	Sobradinho	Ricardo	9816-3607
8	Pop de Rua	SEM LOCAL DEFINIDO	26.793.854/0001-66				Paranoá (não declarou local)	Mairla	9353-5175
9	Recicla Mais	Sobradinho I - Nova Colina	32.718.944/0001-95		15	15	Sobradinho	Alessandra	99216-5858
10	Sonho de Liberdade	Santa Luzia - Estrutural	10.940.124/0001-00		40	40	SCIA	Fernando	8449-3255
	Subtotal			0	114	114			

O quantitativo de catadores em atividade foi reduzido após o início da pandemia devido a vários fazerem parte do grupo de risco. Entretanto, foi possível verificar uma ampliação considerável, em particular no quantitativo de catadores nos contratos de triagem, no mês de dezembro, com 257 catadores a mais, havendo ampliação de 44,5% em relação a setembro.

O total de catadores é de 1.301, sendo que 1.187 mantém contrato com o SLU, o que representa 91,2% do total, conforme tabela abaixo.

Total de Catadores	1301	100%
Catadores com contrato com SLU	1187	91,2%

11. INSTALAÇÕES DE RECUPERAÇÃO DE RESÍDUOS

As Instalações de Recuperação de Resíduos (IRR) são estabelecimentos destinados ao recebimento de resíduos recicláveis ou reaproveitáveis que são separados manualmente pelos catadores de materiais recicláveis.

O Serviço de Limpeza Urbana manteve, até novembro de 2020, três galpões provisórios e quatro IRRs próprias, integrando no processo produtivo o catador de materiais recicláveis, como prevê a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), por meio da contratação do serviço de triagem das cooperativas e associações exclusivas de catadores.

As organizações contratadas para prestarem serviço são responsáveis por recepcionar, triar, prensar, enfardar, armazenar e comercializar os materiais recicláveis provenientes da coleta seletiva realizada pelas prestadoras de serviços contratadas pelo SLU.

Em 2020, foi concluída a construção da IRR do Paranoá, que abriga a cooperativa Recicla Mais Brasil.

11.1 RETOMADA DOS SERVIÇOS

Após a autorização para a retomada da coleta seletiva, as primeiras cooperativas a retornarem ao trabalho foram Coorace, Ambiente e Recicla Brasília, no dia 22 de julho. No dia 28 do mesmo mês voltou a Cortrap. O restante das cooperativas retomou suas atividades no dia 10 de agosto.

A seguir são apresentados os dados referentes às IRR em funcionamento, geridas pelo SLU, onde as cooperativas e associações de catadores de materiais recicláveis contratadas pelo SLU prestam serviço de triagem.

Quadro Resumo da Gestão das IRR em Funcionamento		
IRR	ENDEREÇO	ASSOCIAÇÃO/ COOPERATIVA
CTR 1	SCIA, Pátio Ferroviário, CTR 1	Ambiente (1) ***
		Coopernoos
SCIA Novo	SCIA, Quadra 09, Conj. 01, lote 02, CEP - 71250-810	Cooperlimpo
		Cortrap
CTR 2	SCIA, Pátio Ferroviário, CTR 2	Construir

CTR 2	SCIA, Pátio Ferroviário, CTR 2	Ambiente (2)
		Recicla Brasília
		Coorace
P Sul	QNP 28 Área Especial – P Sul s/nº Área da Usina do SLU, CEP - 72235-816	Coopere
		Plasferro
Brazlândia *	AE – nº 02 Lotes I a L – Setor Norte – Área de transbordo do SLU	Acobraz
Paranoá **	Qd. 5 Conj. D Lote 1 e 2 – Paranoá/DF	Recicla Mais Brasil

*Os galpões de Brazlândia e Paranoá não possuem operadores para controle de entrada e saída de material.

**A IRR do Paranoá funciona somente com a coleta seletiva realizada pela Recicla Mais Brasil, não tendo entrada ou retirada de rejeitos realizados pelas empresas contratadas.

***Ambiente (1) é formada pelo grupo de catadores da antiga Associação Ambiente e mais os acolhidos das cooperativas Flor do Cerrado e CELTPS. Já a Ambiente é formada apenas pelos catadores da Nova Superação e Reciclo. As quatro cooperativas citadas atuavam no Cerrado, em situação precária, e foram acolhidas pela Associação Ambiente para operar dentro dos Centros de Triagem.

11.2 CONTRATOS

Nos contratos firmados em 2018, as cooperativas e associações passaram a receber por tonelada de material triado. Para cada tonelada triada e comercializada o SLU paga em média R\$ 304,14, dependendo do aproveitamento de cada cooperativa, conforme a Nota Técnica Conjunta nº 01/2017 preconiza.

No caso das contratadas pelo SLU, todo o rendimento financeiro da comercialização de materiais recicláveis é das cooperativas e associações, sem prejuízo ao pagamento dos serviços prestados por tonelada comercializada. A dinâmica do trabalho, a comercialização e a forma de distribuição da receita são definidas e administradas pelas próprias cooperativas e associações.

11.3 ENTRADA DE MATERIAL E SAÍDA DE REJEITO

O acompanhamento da operação dentro das IRR se dá por meio da sistematização das informações de entrada de coleta seletiva, saída de rejeito e número de catadores. Os dados referentes à entrada são controlados via registro das coletas entregues pelas empresas contratadas. O rejeito é quantificado em função da quantidade de contêineres retirados de cada IRR/CTR.

São estes os dados de entrada de material e saída de rejeito por IRR/mês de cada cooperativa/associação:

IRR PSUL		
MÊS	QUANTIDADE MENSAL RECEBIDA (TON)	QUANTIDADE MENSAL DE REJEITO (TON)
Janeiro	481,5	280,1
Fevereiro	405,4	215,4
Março	263,6	152,1
Agosto	138,2	80,7
Setembro	246,6	146,7
Outubro	321,5	204,8
Novembro	456,0	275,6
Dezembro	508,9	293,3
TOTAL	2.821,7	1.648,7

IRR SAAN		
MÊS	QUANTIDADE MENSAL RECEBIDA (TON)	QUANTIDADE MENSAL DE REJEITO (TON)
Janeiro	417,9	260,2
Fevereiro	399,9	246,5
Março	265,7	162,3
Agosto	76,0	37,9
Setembro	184,1	107,3
Outubro	293,6	202,0
Novembro	298,8	216,7
TOTAL	1.936	1.232,9

IRR SCIA		
MÊS	QUANTIDADE MENSAL RECEBIDA (TON)	QUANTIDADE MENSAL DE REJEITO (TON)
Janeiro	529,1	340,1
Fevereiro	636,7	389,0
Março	342,4	244,9
Agosto	98,3	32,5
Setembro	340,1	282,0
Outubro	290,8	244,1
Novembro	331,8	215,8
Dezembro	329,8	166,0
TOTAL	2.899	1.914,4

IRR SCIA NOVO		
MÊS	QUANTIDADE MENSAL RECEBIDA (TON)	QUANTIDADE MENSAL DE REJEITO (TON)
Janeiro	638,3	432,2
Fevereiro	569,5	327,1
Março	357,1	241,4
Julho	24,7	18,0
Agosto	178,1	130,5
Setembro	202,1	111,2
Outubro	311,2	200,9
Novembro	489,7	229,1
Dezembro	410,9	212,4
TOTAL	3.181,6	1.902,8

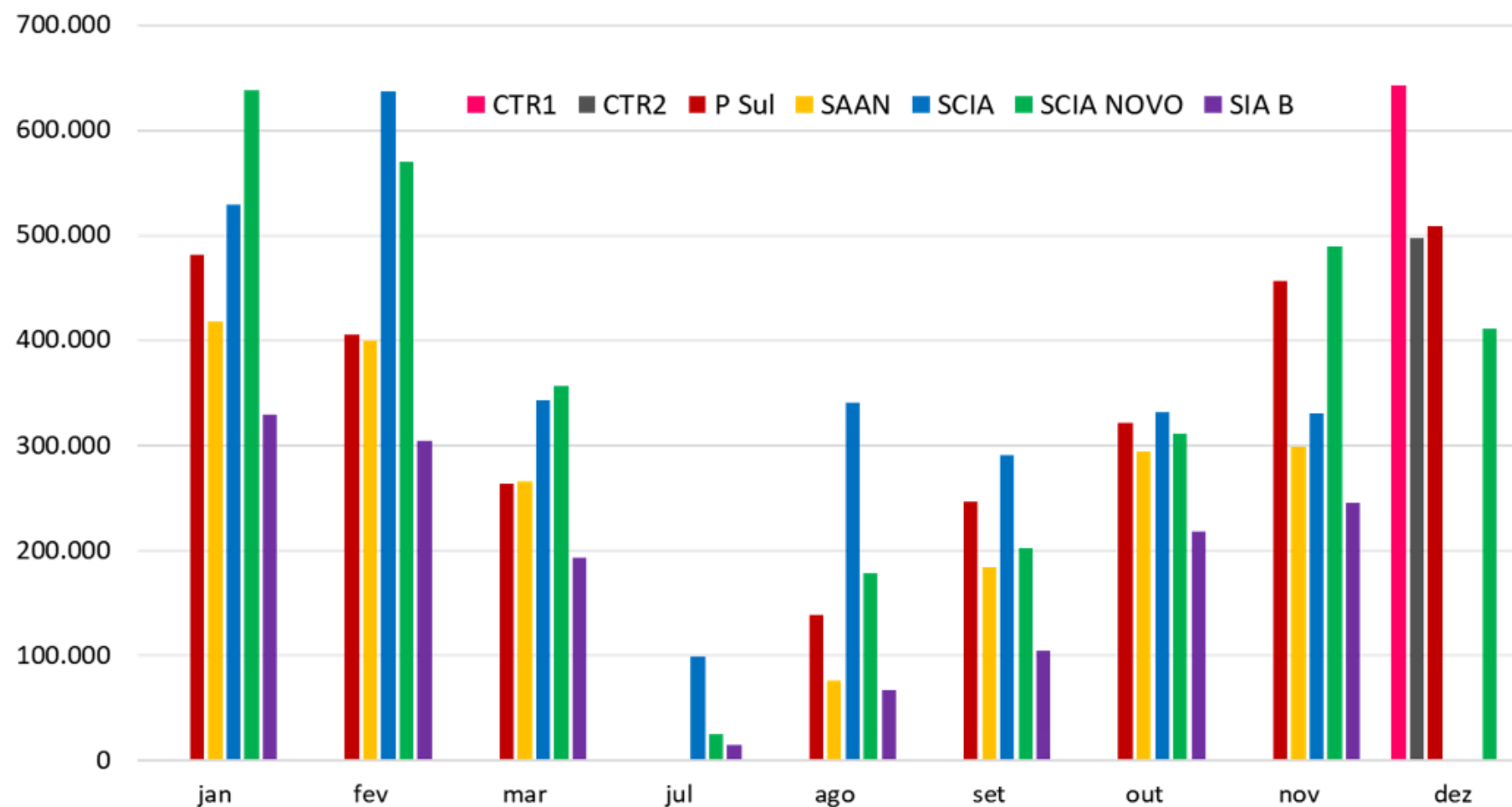
IRR SIA B		
MÊS	QUANTIDADE MENSAL RECEBIDA (TON)	QUANTIDADE MENSAL DE REJEITO (TON)
Janeiro	329,1	169,3
Fevereiro	304,7	185,4
Março	193,3	140,0
Julho	15,0	4,3
Agosto	67,1	33,6
Setembro	104,4	86,8
Outubro	218,5	117,6
Novembro	245,4	144,4
TOTAL	1.477,5	881,5

CTR 1		
MÊS	QUANTIDADE MENSAL RECEBIDA (TON)	QUANTIDADE MENSAL DE REJEITO (TON)
Dezembro	642,5	532,9
TOTAL	642,5	532,9

CTR 2		
MÊS	QUANTIDADE MENSAL RECEBIDA (TON)	QUANTIDADE MENSAL DE REJEITO (TON)
Dezembro	497,1	341,6
TOTAL	497,1	341,6

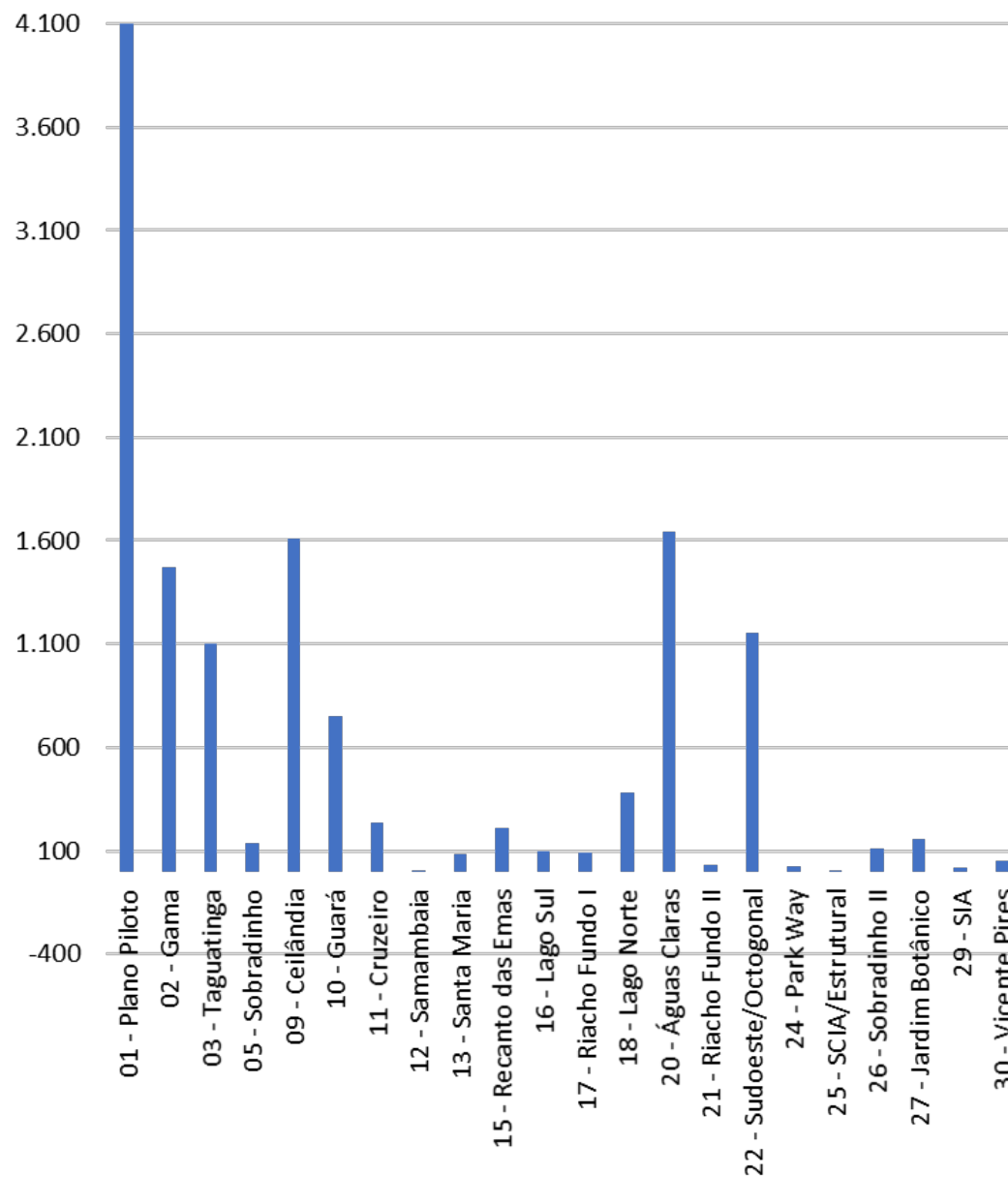
* Não foram incluídos os meses onde não houve atividade devido à suspensão da coleta.

No total, passaram pelas IRR 13.455 toneladas de resíduos, sendo 8.455 toneladas de rejeito. A distribuição destas coletas por cooperativa referente ao ano de 2020 foi a seguinte:



*Não há registro de abril, maio e junho, pois este foi o período da suspensão das atividades nas IRR em decorrência da pandemia de Covid-19.

Já a distribuição em relação à origem destas coletas está aqui representada:



A Região Administrativa do Plano Piloto detém grande parte dos materiais fornecidos hoje pelo SLU, somando 30,4% do total no ano de 2020. Gama, Taguatinga, Ceilândia, Águas Claras e Sudoeste também podem ser consideradas origens importantes em relação à quantidade de resíduos destinados às IRR, somando 51,9% do total de volume de material distribuído em 2020.

Algumas regiões são predominantes em apenas um galpão, como é o caso do Riacho Fundo no P Sul.

11.4 ÍNDICES

A partir dos dados operacionais foi possível analisar o serviço de triagem por meio de dois indicadores:

- Índice de aproveitamento esperado por cooperativa (%);
- Quantidade de material bruto fornecido para cada catador (kg/catador/dia).

11.4.1 ÍNDICE DE APROVEITAMENTO ESPERADO

O índice de aproveitamento esperado considera o total de coletas recebidas por cada cooperativa/associação e a retirada de rejeito do mesmo período.

O aproveitamento representa a parcela de material reciclável recuperada pela triagem. Para se alcançar um valor de referência do peso do rejeito, entre janeiro e setembro de 2020 foi realizado um levantamento do peso médio do contêiner para cada cooperativa/associação.

Para o último trimestre de 2020, os dados de retirada de rejeitos das IRR/CTR foram coletados diretamente do Sistema de Pesagem disponível no Sistema de Gestão Integrada (SGI) do Serviço de Limpeza Urbana.

A diferença do aproveitamento se deve à composição do material, à origem da coleta recebida em cada IRR/CTR, à capacidade de triagem das cooperativas/associações que estão instaladas nestes locais, à estrutura e aos equipamentos disponíveis, além de diferenças nas possibilidades de comercialização de materiais de cada cooperativa/associação.

As tabelas a seguir apresentam o aproveitamento de cada IRR/CTR, considerando a entrada de coleta e saída de rejeito.

IRR PSUL		
MÊS	QUANTIDADE MENSAL TRIADA (TON)	APROVEITAMENTO ESPERADO (%)
Janeiro	201,5	42%
Fevereiro	190,0	47%
Março	111,5	42%
Agosto	57,5	42%
Setembro	99,9	41%

Outubro	116,7	36%
Novembro	180,4	40%
Dezembro	215,6	42%
TOTAL	1.173,1	42%

IRR SAAN		
MÊS	QUANTIDADE MENSAL TRIADA (TON)	APROVEITAMENTO ESPERADO (%)
Janeiro	157,5	38%
Fevereiro	153,4	38%
Março	103,4	39%
Agosto	38,1	50%
Setembro	76,8	42%
Outubro	91,6	31%
Novembro	82,1	27%
TOTAL	702,9	36%

IRR SCIA		
MÊS	QUANTIDADE MENSAL TRIADA (KG)	APROVEITAMENTO ESPERADO (%)
Janeiro	189,0	36%
Fevereiro	247,7	39%
Março	97,5	28%
Agosto	65,8	67%
Setembro	58,2	17%
Outubro	46,7	16%
Novembro	116,0	35%
Dezembro	163,9	50%
TOTAL	984,8	34%

IRR SCIA NOVO		
MÊS	QUANTIDADE MENSAL TRIADA (TON)	APROVEITAMENTO ESPERADO (%)
Janeiro	206,2	32%
Fevereiro	242,4	43%
Março	115,7	32%
Julho	6,6	27%
Agosto	47,5	27%
Setembro	90,9	45%
Outubro	110,3	35%
Novembro	260,6	53%
Dezembro	198,6	48%
TOTAL	1.278,8	40%

IRR SIA B		
MÊS	QUANTIDADE MENSAL TRIADA (TON)	APROVEITAMENTO ESPERADO (%)
Janeiro	159,8	49%
Fevereiro	119,3	39%
Março	53,1	28%
Julho	10,6	71%
Agosto	33,4	50%
Setembro	17,7	17%
Outubro	100,9	46%
Novembro	101,0	41%
TOTAL	596,1	40%

CTR 1		
MÊS	QUANTIDADE MENSAL TRIADA (TON)	APROVEITAMENTO ESPERADO (%)
Dezembro	109,5	17%
TOTAL	109,5	17%

CTR 2		
MÊS	QUANTIDADE MENSAL TRIADA (TON)	APROVEITAMENTO ESPERADO (%)
Dezembro	155,5	31%
TOTAL	109,5	17%

Tais percentuais podem estar associados não apenas ao tipo de material que cada organização consegue comercializar, mas também às origens das coletas. Há também o recebimento de doações de materiais por particulares, que em geral possuem maior parcela de material seco, quando comparadas à coleta pública. Segue o resumo do histórico do aproveitamento das cooperativas desde fevereiro de 2018:

Histórico de Aproveitamento Esperado Calculado das IRR/CTR		
MÉDIA DE APROVEITAMENTO ESPERADO ENTRE FEV - DEZ DE 2018 (%)	MÉDIA DE APROVEITAMENTO ESPERADO ENTRE JAN - DEZ DE 2019 (%)	MÉDIA DE APROVEITAMENTO ESPERADO ENTRE JAN - DEZ DE 2020 (%)
38%	41%	37%

A média total de aproveitamento no período do relatório atual ficou em 37%, dado que reflete o potencial de ampliação da qualidade do material disposto para coleta seletiva pública e os impactos da pandemia. Reforçando que esse índice de aproveitamento é referente às cooperativas que realizam apenas a triagem. Um índice muito inferior aos 87,1% de aproveitamento das cooperativas que realizam coleta e triagem, conforme gráfico da página 132.

Vários esforços estão sendo realizados para melhorar a qualidade da coleta seletiva. Dentre eles, estão sendo realizadas reuniões periódicas com entidades da sociedade civil, visando estabelecer parcerias que mobilizem a população. Além disso, há a constante criação de peças publicitárias para serem difundidas em mídias sociais, visando ampliar a educação ambiental e conscientizar a população do Distrito Federal sobre a importância da coleta seletiva.

12. DIRETORIA DE MODERNIZAÇÃO E GESTÃO TECNOLÓGICA

12.1 SISTEMAS

12.1.1 SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA (SGI)

O SGI é um sistema desenvolvido pela equipe da Diretoria de Modernização e Gestão Tecnológica do SLU. A ferramenta é dividida em vários módulos, sendo eles: Cadastro, Portaria, Pesagem, Recursos Humanos, Cobrança, Medição, Consulta, Grandes Geradores, Transportadores e Eventos.

O módulo de Cadastro, por exemplo, permite o gerenciamento de todas as solicitações de cadastro dos grandes geradores, transportadores de resíduos sólidos autorizados e promotores de eventos. Já no módulo de pesagem, além da inserção dos registros das pesagens dos serviços de coleta e remoção de resíduos, é feito o gerenciamento dos núcleos, chefes de núcleos, balanças, entre outros. Através desse módulo, o sistema se comunica diretamente com as balanças eletrônicas, de forma a evitar possíveis fraudes no registro de peso dos veículos.

Cada um dos módulos do sistema tem uma função dentro das ações desenvolvidas pelo SLU e contribui para a boa gestão interna e também para o combate a fraudes e irregularidades na prestação dos serviços.

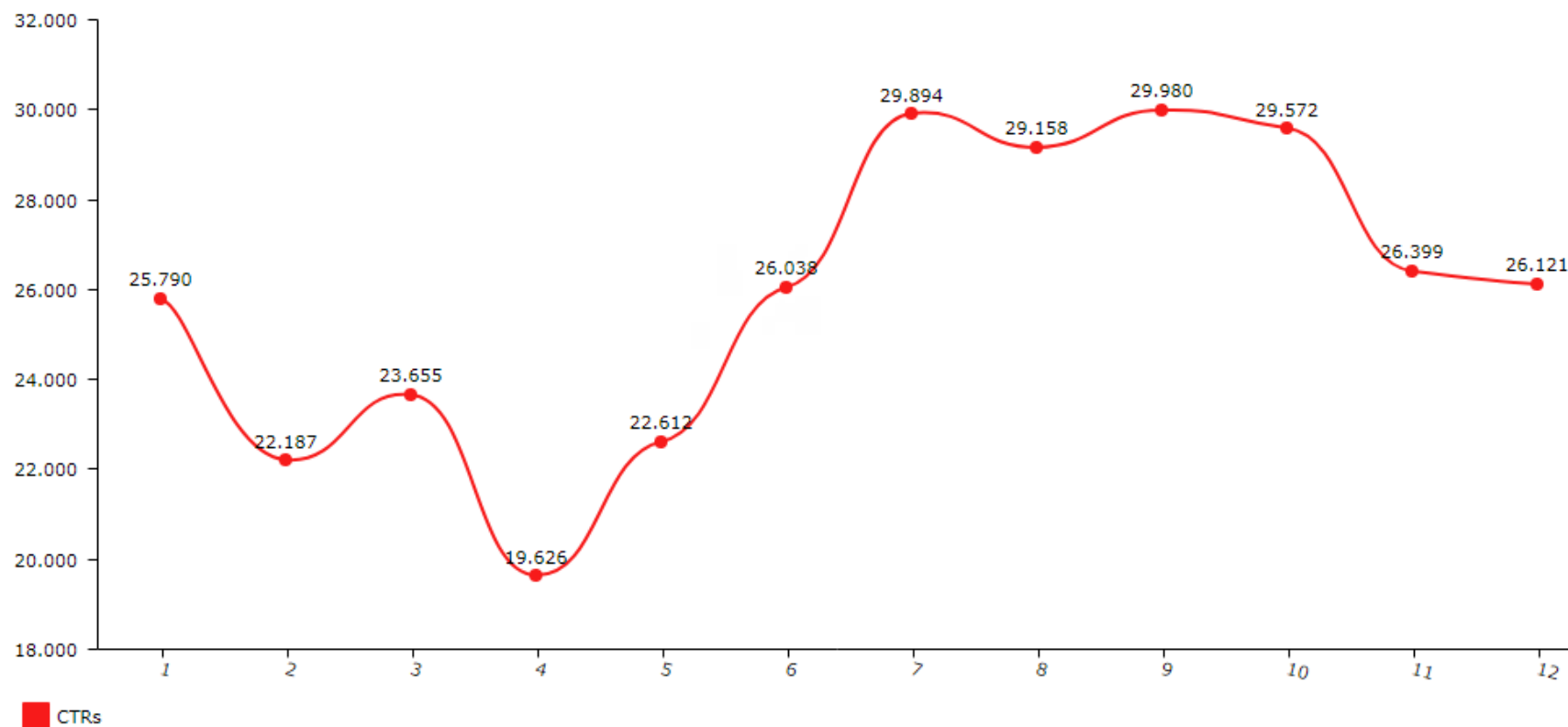
12.1.2 RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC)

O sistema eletrônico de resíduos da construção civil e volumosos (E-RCC) faz o controle do cadastro de transportadores e geradores de RCC. A ferramenta provê os recursos necessários para a geração do Controle de Transporte de Resíduos (CTR), documento emitido pelos transportadores contendo número de identificação e dados do gerador, transportador, destino final, placa do veículo vinculado e identificação da caçamba (se tiver).

Atualmente, o sistema E-RCC possui 623 transportadores cadastrados, 2.301 veículos e aproximadamente 16.419 caçambas registradas.

Em 2020, foram destinadas 311.030 CTR para a Unidade de Recebimento de Entulho (URE), um aumento de cerca de 115,35 % em relação a 2019. O gráfico a seguir apresenta a disposição mensal dos CTR emitidos em 2020:

CTRs Emitidas por Mês

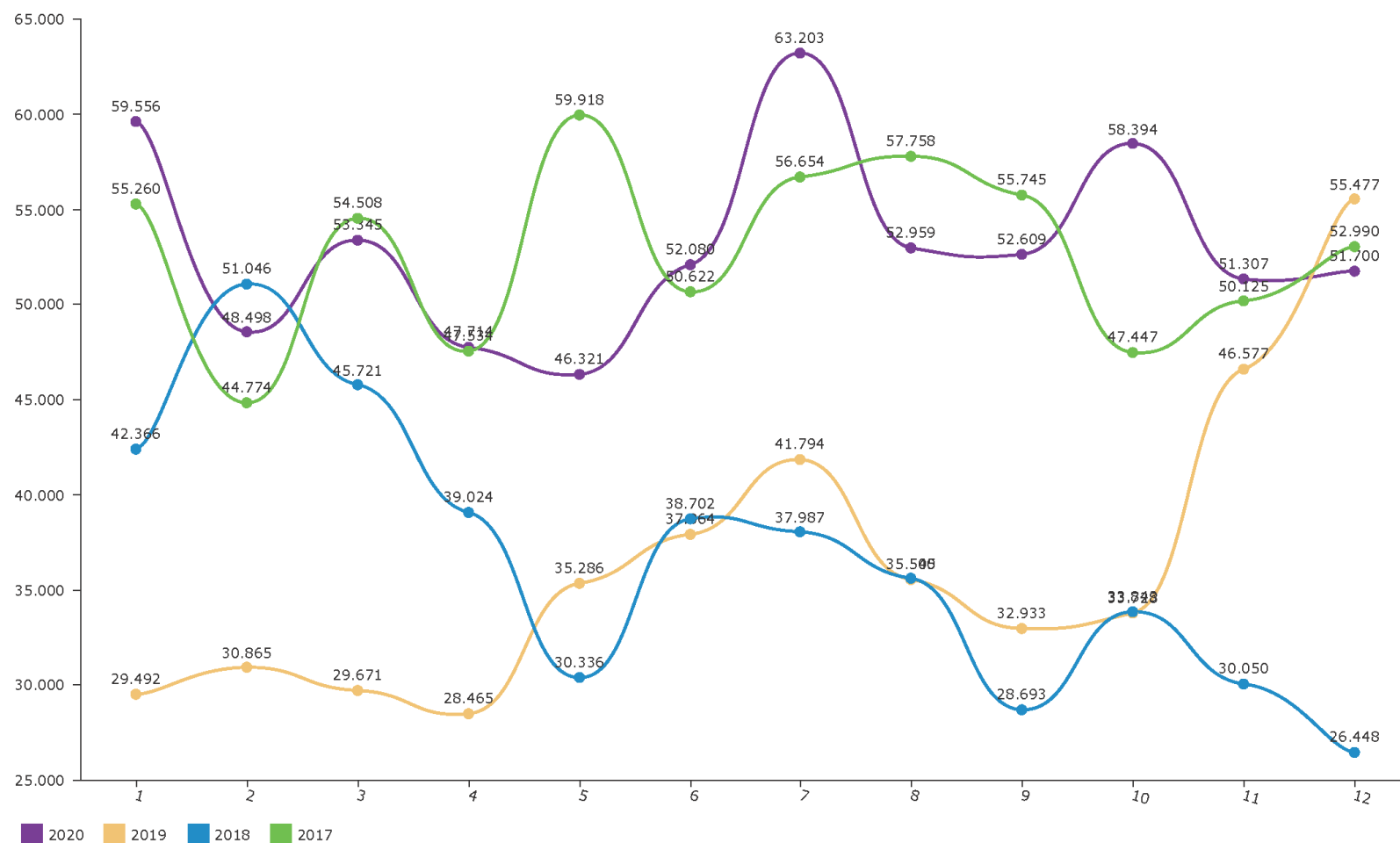


A tabela e gráfico a seguir apresentam um comparativo do quantitativo de RCC descartado irregularmente no Distrito Federal e coletado pelo SLU entre 2017 e 2020:

ATIVIDADE	UNIDADE	ANO 2017	ANO2018	ANO 2019 -A	ANO 2020 -B	COMPARATIVO B/A (%)
Coleta dos resíduos de remoção (Manual + mecanizada + *PEV)	T*	633.334	439.760	437.651	638.764	+68,51

*O resíduo PEV passou a ser mensurado como um dos indicadores a partir de outubro de 2018.

* T – Unidade Tonelada

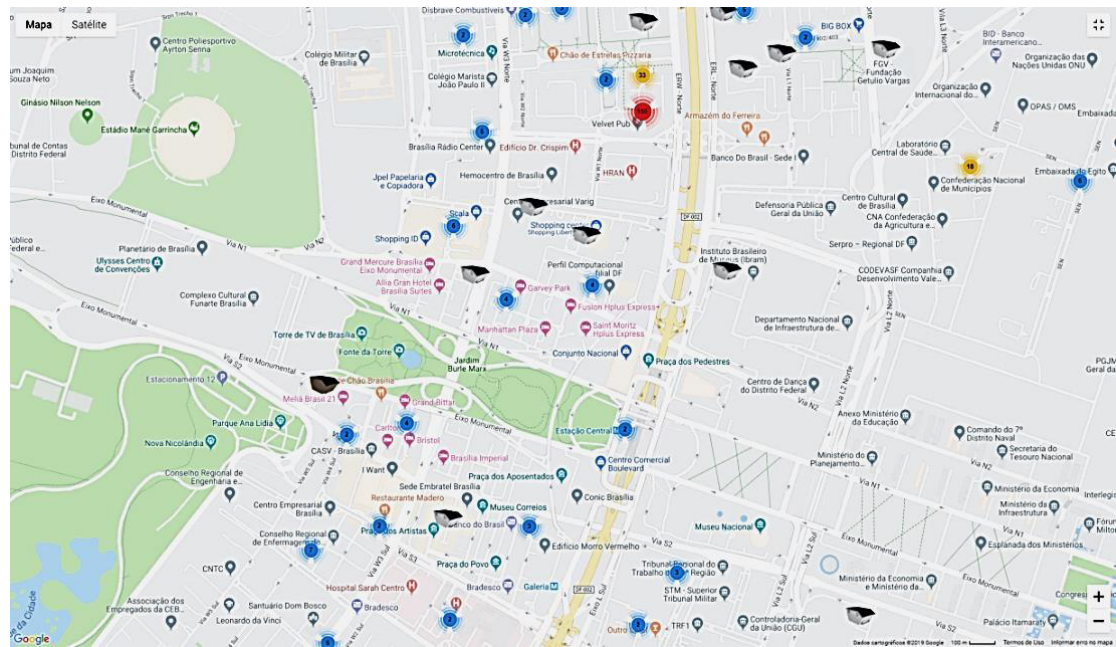
Gráfico Comparativo – RCC removido pelo SLU nos anos de 2017 a 2020

O E-RCC também possui o módulo de fiscalização que auxilia no monitoramento de caçambas alocadas no Distrito Federal, ou seja, quando o fiscal acessar o sistema, ele terá acesso à lista de caçambas alocadas em um raio de 2 km e ele pode definir a situação em que a caçamba se encontra: regular ou irregular.

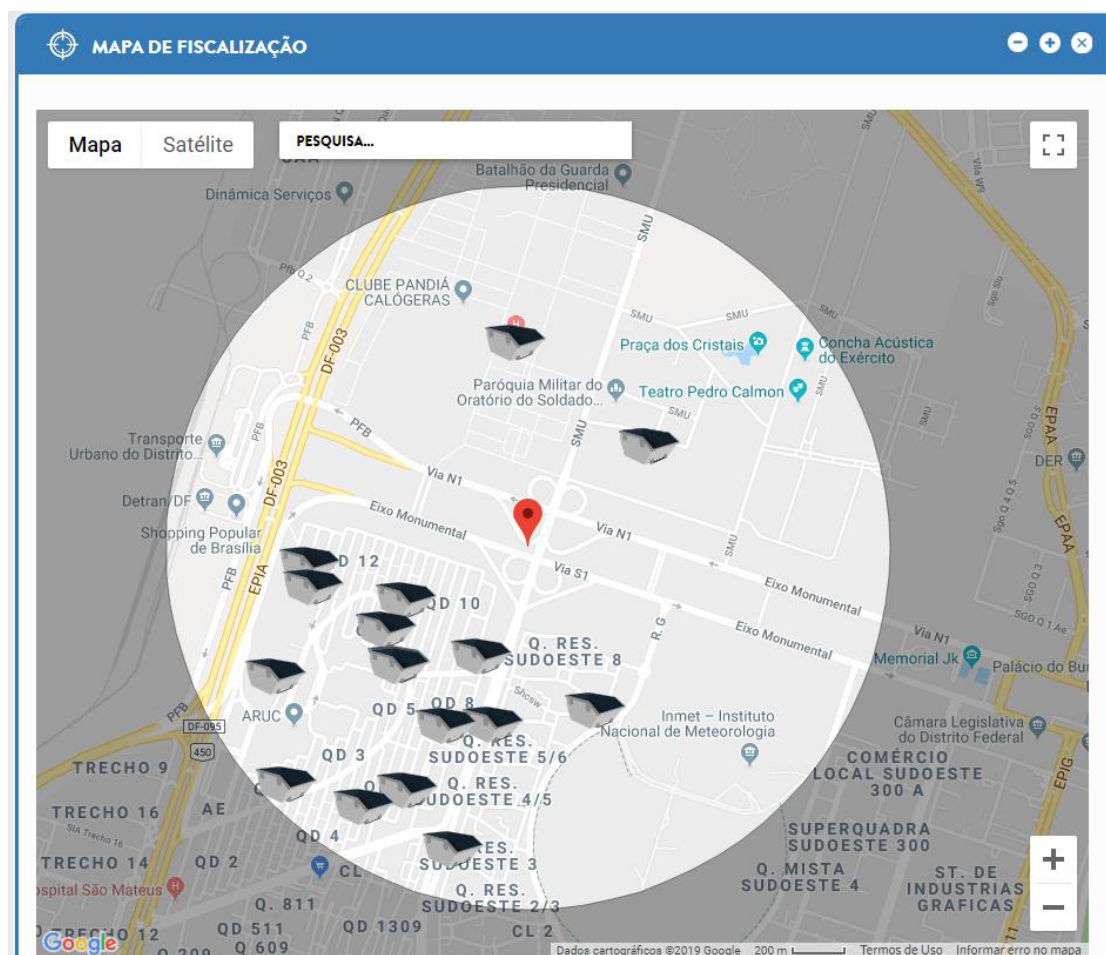
Em 2020, a Diget promoveu a capacitação de um grupo de agentes do DF Legal e firmou uma parceria com o órgão para utilização do módulo para o combate ao descarte irregular de RCC no DF. Ao todo, ocorreram 390 notificações realizadas pelo sistema, ou seja, um aumento de 1.950% em relação a 2019, quando houve 20 notificações.



Fiscalização na URE – Parceria SLU e DF-Legal



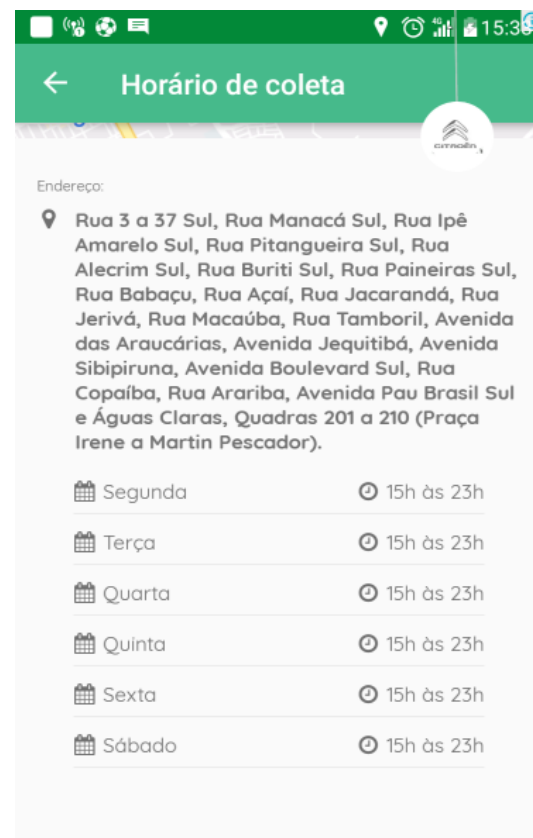
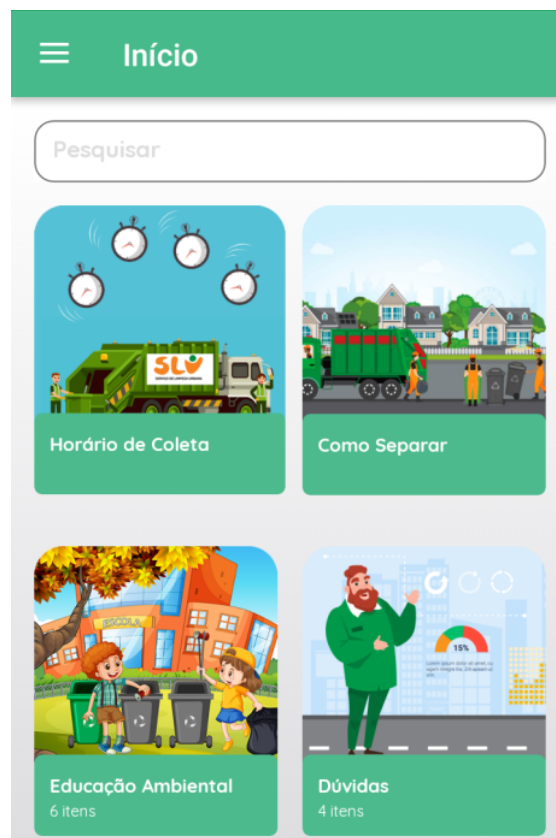
Mapa Gerencial de Caçambas E-RCC



Mapa de Fiscalização E-RCC

12.1.3 APLICATIVO DA COLETA

O aplicativo da coleta, que deve ser lançado no início de 2021, tem como objetivo principal manter a população do Distrito Federal informada sobre os horários em que os veículos realizam as coletas convencional e seletiva. Quando o caminhão da coleta estiver próximo, o aplicativo enviará um alerta aos cadastrados na base de dados do SLU. O aplicativo ficará disponível para os principais sistemas operacionais móveis (IOS e Android).



Telas do aplicativo da coleta

12.1.4 SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA (SIG)

O Sistema de Informação Geográfica (SIG) possui inteligência em GEO capaz de coletar informações de geolocalização dos equipamentos de GPS implantados nas frotas e lutocares de coleta e varrição das prestadoras de serviço do SLU, permitindo o monitoramento em tempo real da execução dos serviços, gerando automaticamente o relatório detalhado em porcentagem e informando o executado dentro do planejado, fora do planejado e não executado.

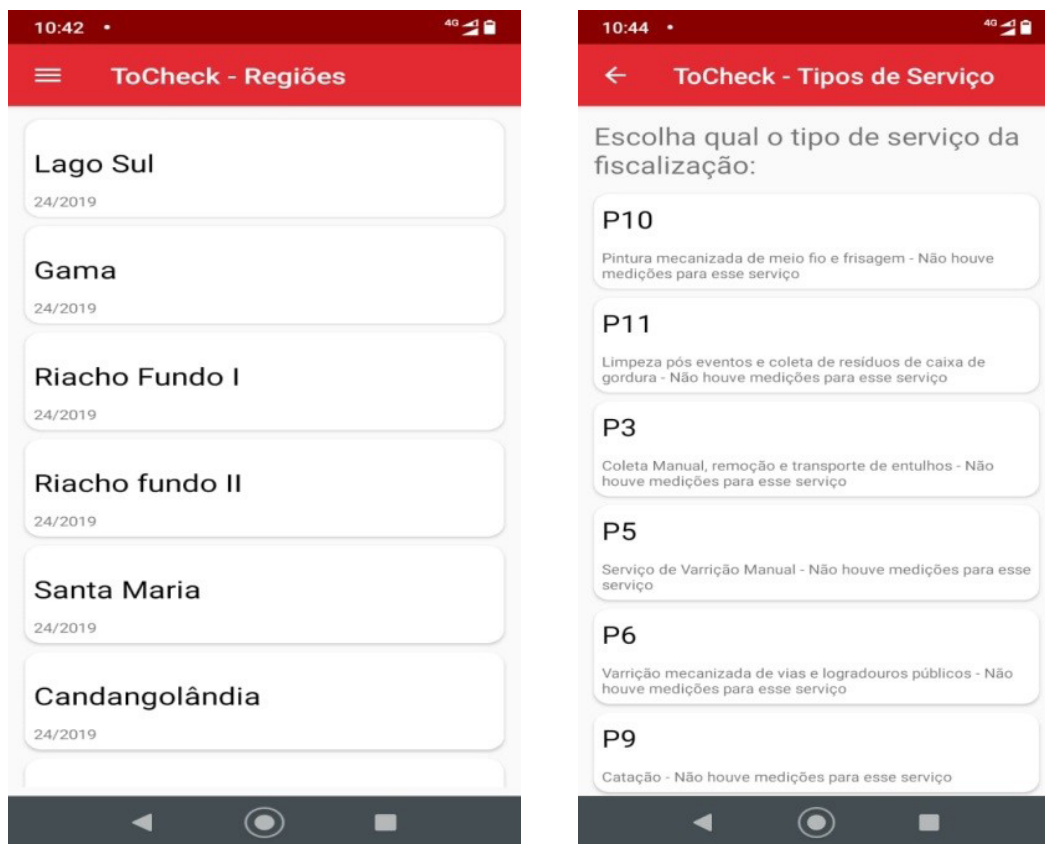
Tais informações são a base de contribuição para validar o pagamento destas atividades, trazendo evidências e confiabilidade para os executores aplicarem glosas específicas pelo não cumprimento do plano diário de execução dos serviços.

12.1.5 APLICATIVO DE FISCALIZAÇÃO E FORMULÁRIO DE VISTORIA

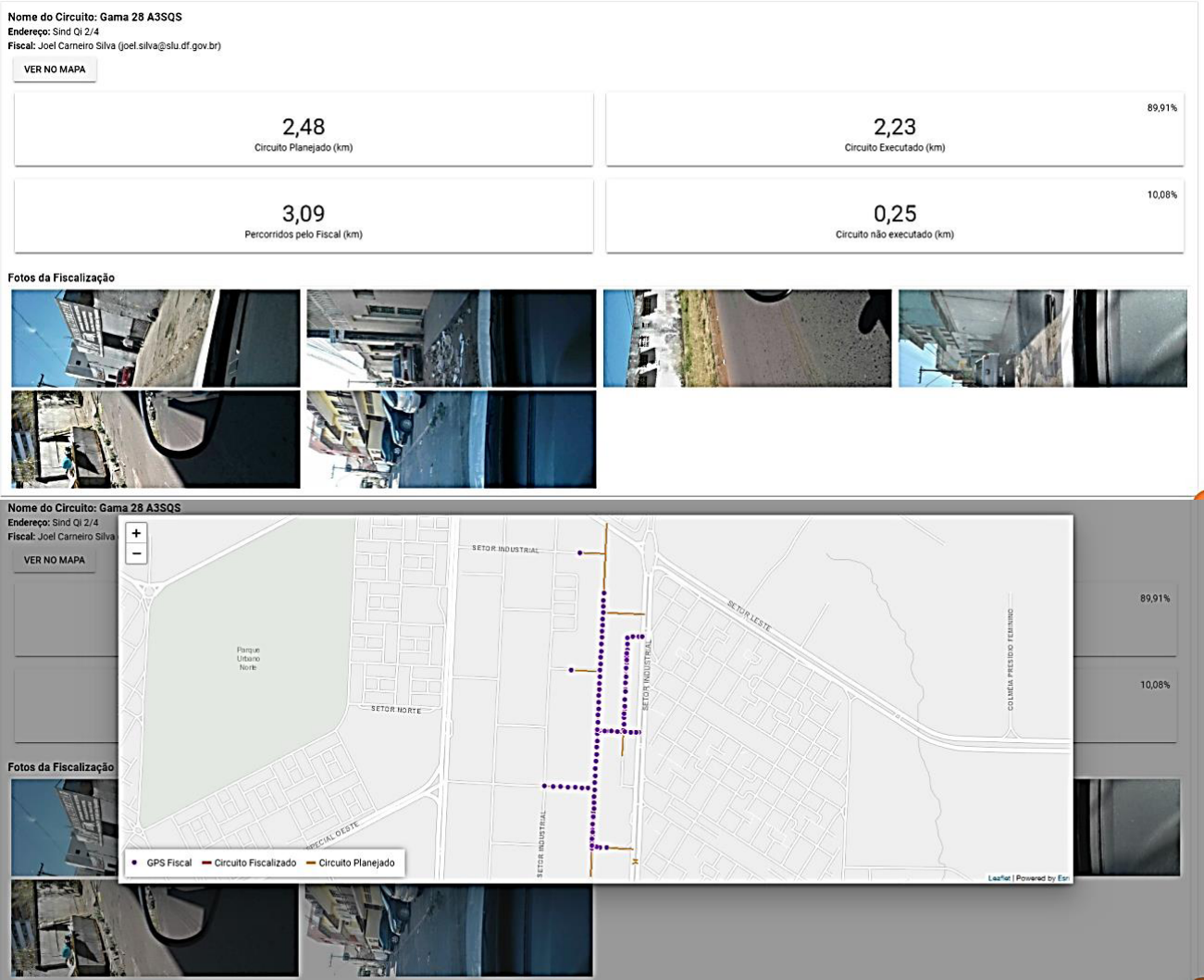
O aplicativo de fiscalização dos serviços de limpeza urbana, já em fase de testes, é capaz de coletar informações por fotos e logística, apresentando trechos mal executados, quantitativo de equipamentos, mão-de-obra utilizada e pontos georeferenciados na realização das atividades de fiscalização.

O processo será feito por meio de um tablet ou smartphone, anexando fotos das áreas urbanas sujas, o que caracteriza o não cumprimento da limpeza exigida em contrato. As informações coletadas através do aplicativo auxiliarão os executores na aplicação de sanções necessárias às empresas prestadoras de serviço ao SLU. O aplicativo oferece agilidade, facilidade e objetividade para os fiscais realizarem suas atividades.

As imagens a seguir apresentam o processo de fiscalização, em tempo real, através de um smartphone ou tablet.

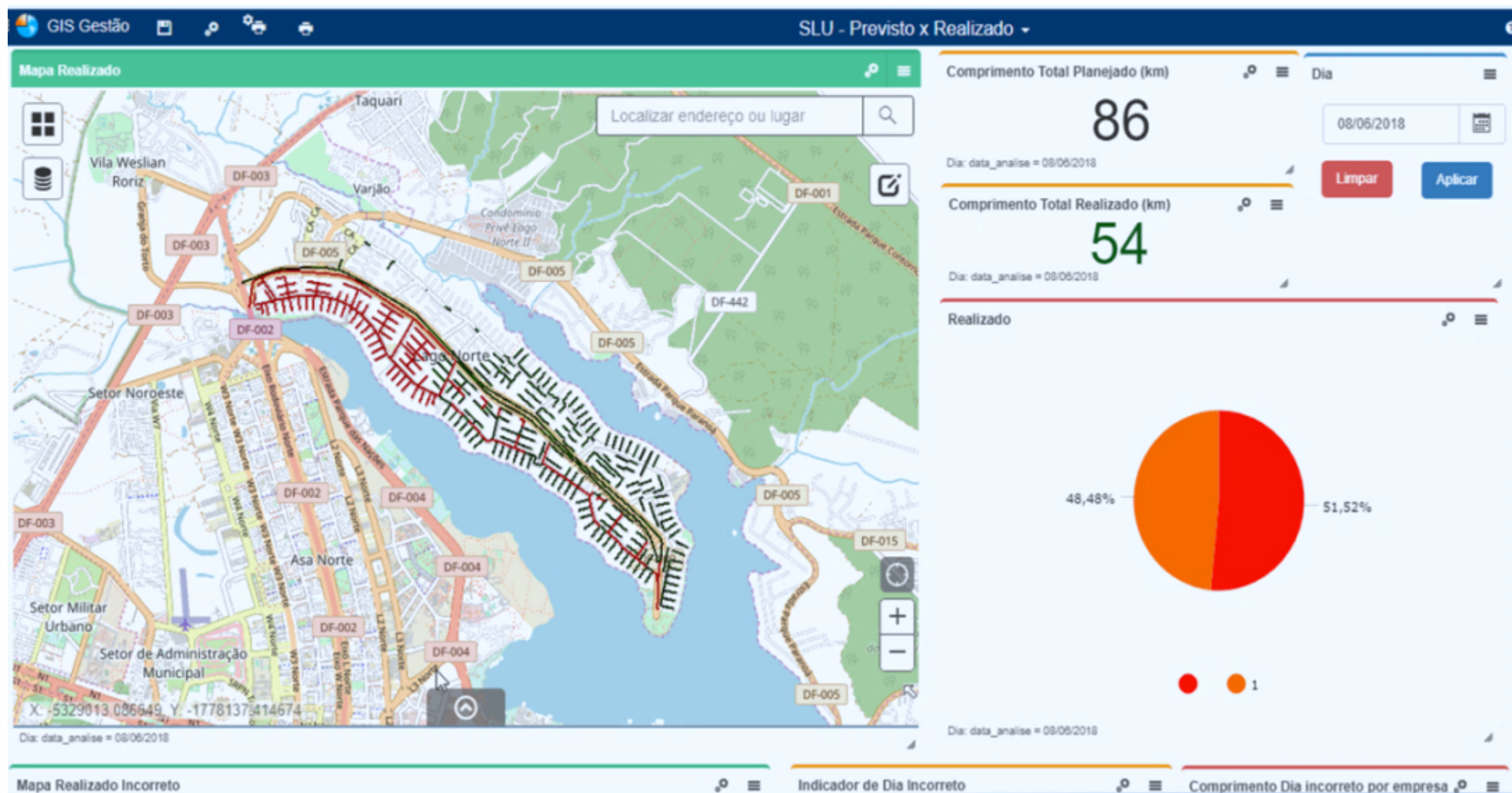


A seguir, imagens com o formato do relatório que será apresentado após a conclusão dos processos mencionados.



Como as informações coletadas necessitam de uma visão geral da operação e quantidade por região administrativa do DF, além de análise financeira de proporção de pagamento contratual, a solução SIG conta com a solução de BI (Business Intelligence), o GIS-GESTÃO, um gerenciador da base de dados com objetivo de formular indicadores, gráficos e tabelas relacionais em geral para melhor visão dos serviços, auxiliando em futuras tomadas de decisão por parte das áreas fim e meio do SLU.

A seguir, imagem com a representação do dashboard do GISGESTÃO.



12.2 PLANO DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (PDTI)

O PDTI é elaborado e aprovado pelo Comitê Gestor de Tecnologia da Informação e Comunicação (CGTIC). O plano estabelece diretrizes e necessidades de TI para a corporação em que está instalado. O atual PDTI foi feito para abranger as necessidades e governação para o quadriênio 2020-2023. Abaixo, visualiza-se tabela com as principais necessidades identificadas pelo CGTIC do SLU em 2020.

PRIORIDADE	ID	NECESSIDADE	ÁREA
1º	N1	Licenciamento do Firewall	Infraestrutura e Redes
	N2	Segurança Eletrônica para o Aterro Sanitário e Núcleos de Paisagem	Infraestrutura e Redes
2º	N3	Conexão de internet/VPN/MPLS	Infraestrutura e Redes
	N4	Nobreak	Infraestrutura e Redes
	N5	Rastreador GPS	Infraestrutura e Redes
	N6	Contratar solução de antivírus para os computadores e servidores	Infraestrutura e Redes
3º	N7	Ativos de Rede (Switch, Roteadores, Wi-Fi)	Infraestrutura e Redes
	N8	Contratação de empresa especializada na prestação de suporte técnico para o SLU	Infraestrutura e Redes
	N9	Atualizar parque computacional	Infraestrutura e Redes
	N10	Telefonia Longa Distância Nacional e Internacional	Infraestrutura e Redes
	N11	Controle de acesso e ponto eletrônico	Sistemas e Software
	N12	Sistemas para área meio	Sistemas e Software
	N13	Softwares ArcGIS, AutoCAD, Volare, Microsoft Project, Compor90	Sistemas e Software
4º	N14	Impressora para Crachá	Infraestrutura e Redes
	N15	Ferramenta de Gestão de Projetos	Sistemas e Software
	N16	WebCam	Infraestrutura e Redes
	N17	Softwares de edição de imagens	Sistemas e Software
5º	N18	Softwares de edição de vídeos	Sistemas e Software
	N19	Telefonia Voip	Infraestrutura e Redes
	N20	Capacitação dos Servidores do SLU	Capacitação
	N21	Aquisição de totens de autoatendimento	Infraestrutura e Redes
6º	N22	Adquirir mesa digitalizadora para desenho com caneta sensível à pressão e digitalizador de mão para criação de pdf	Infraestrutura e Redes

13. PROCURADORIA JURÍDICA

Em 2020, a Procuradoria Jurídica do SLU (Proju) emitiu 1.369 documentos relacionados às questões jurídico-administrativas e documentos relacionados à defesa judicial desta autarquia a cargo da Procuradoria Geral do Distrito Federal (PGDF). Além desses documentos, a Proju atua com base em informações técnicas prestadas pelas Diretorias Técnica, de Limpeza Urbana e de Administração e Finanças, na defesa administrativa do SLU junto ao Tribunal de Contas do Distrito Federal (TCDF), bem como atua, de forma subsidiária, na elaboração de respostas e/ou defesa administrativa junto aos órgãos federais e distritais de fiscalização de meio ambiente, tais como Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) e Instituto Brasília Ambiental (Ibiam).

13.1 QUANTIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS EMITIDOS EM 2020

QUANTIDADE	TIPO DE DOCUMENTO
107	Pareceres Jurídicos
86	Notas Técnicas
314	Ofícios
832	Despachos
30	Memorandos

13.2 PRINCIPAIS ATOS LEGAIS RELATIVOS AO SLU PUBLICADOS EM 2020

Instrução Normativa nº 1, de 07/01/2020 - Regulamenta a doação dos agregados reciclados de resíduos sólidos da construção civil obtidos a partir da trituração dos resíduos da construção civil entregues na Unidade de Recebimento de Entulho (URE).

Instrução Normativa nº 2, de 14/01/2020 - Regulamenta os procedimentos e normas no âmbito do Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal para a operação e manutenção de estações de transbordo de resíduos sólidos.

Lei nº 6.484, de 14/01/2020 - Altera a Lei nº 5.610, de 16 de fevereiro de 2016, que dispõe sobre a responsabilidade dos grandes geradores de resíduos sólidos e dá outras providências.

Instrução Normativa nº 3, de 10/03/2020 - Regulamenta os procedimentos e normas no âmbito do Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal para o pagamento e recepção de Resíduos da Construção Civil (RCC) na Unidade de Recebimento de Entulho (URE).

Lei nº 6.518, de 12/03/2020 - Dispõe sobre a obrigatoriedade de tratamento dos resíduos sólidos orgânicos no Distrito Federal por processos biológicos.

Decreto nº 40.548, de 20/03/2020 - Dispõe sobre a suspensão dos serviços de coleta seletiva, triagem de resíduos recicláveis e compostagem no âmbito do Distrito Federal.

Resolução nº 4/2020 - ADASA, de 30/03/2020 - Altera a Resolução nº 17, de 23 de dezembro de 2019, que estabelece os preços públicos a serem cobrados pelo prestador de serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos do Distrito Federal na execução de atividades de gerenciamento dos resíduos de grandes geradores, de eventos, da construção civil e dá outras providências.

Instrução Normativa nº 7, de 08/04/2020 - Permite a prorrogação dos pagamentos referentes à disposição de Resíduos da Construção Civil (RCC) e Volumosos na Unidade de Recebimento de Entulho (URE), e no Aterro Sanitário de Brasília (ASB).

Resolução nº 5/2020 - ADASA, de 14/04/2020 - Estabelece condições excepcionais de prestação e utilização dos serviços públicos de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos do Distrito Federal, enquanto durar o estado de emergência na saúde pública do Distrito Federal ou de calamidade pública em decorrência da pandemia da COVID-19.

Decreto nº 40.847, de 30/05/2020 - Autoriza a continuidade dos serviços de coleta seletiva e triagem de resíduos sólidos recicláveis no âmbito do Distrito Federal.

Lei nº 6.615, de 04/06/2020 – Dispõe sobre a coleta de resíduos sólidos nos condomínios horizontais pelo Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal e dá outras providências.

Instrução Normativa nº 9, de 08/06/2020 – Institui o Subcomitê Gestor da Transformação Digital (SGTD), no âmbito do Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal, e dá outras providências.

Instrução Normativa nº 10, de 04/07/2020 – Regulamenta a coleta dos resíduos sólidos domiciliares gerados nos condomínios horizontais do Distrito Federal.

Instrução Normativa nº 11, de 04/07/2020 – Institui a ferramenta de gestão de processos Monday no âmbito do Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal, e dá outras providências.

Portaria Conjunta nº 8, de 15/07/2020 – Atualiza a composição da Comissão Especial de apoio técnico à Licitação de Áreas de Transbordo Triagem e Reciclagem de Resíduos da Construção Civil e Volumosos (ATTR), prevista no artigo 1º da Portaria Conjunta nº 1, de 14 de fevereiro de 2019.

Instrução Normativa nº 12, de 28/07/2020 – Disciplina as atividades de ajustamento de conduta administrativa, como medida alternativa a incidentes disciplinares em situações de infração leve no âmbito do Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal.

Instrução Normativa nº 13, de 14/08/2020 – Altera a Instrução Normativa nº 10, de 4 de julho de 2020, do Serviço de Limpeza Urbana que regulamenta a coleta dos resíduos sólidos domiciliares gerados nos condomínios horizontais do Distrito Federal.

Decreto nº 41.111, de 14/08/2020 – Cria o Comitê Brasília Recicla, comitê permanente para promover a Educação Ambiental e a Comunicação em prol das práticas de coleta seletiva e reciclagem de resíduos sólidos no âmbito do Distrito Federal.

Instrução Normativa nº 15, de 26/08/2020 – Dispõe sobre a Gratificação por Habilitação em Resíduos Sólidos (GHRs) da carreira Gestão Sustentável de Resíduos Sólidos do Distrito Federal.

Resolução nº 17/2020 – ADASA, de 28/09/2020 - Altera a Resolução nº 17, de 23 de dezembro de 2019, que altera a Resolução nº 14, de 15 de setembro de 2016, que estabelece os preços públicos a serem cobrados pelo prestador de serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos do Distrito Federal na execução de atividades de gerenciamento dos resíduos de grandes geradores, de eventos, da construção civil e dá outras providências.

Lei nº 6720, de 18/11/2020 – Altera a denominação da carreira Gestão Sustentável de Resíduos Sólidos e a reestrutura.

Instrução Normativa nº 22, de 26/11/2020 - Altera a Instrução Normativa nº 89, de 23 de setembro de 2016, que regulamenta os procedimentos no âmbito do Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal e dispõe sobre as normas a serem observadas pelos grandes geradores de resíduos sólidos e prestadores de serviços de transporte e coleta, bem como pelos responsáveis pela realização de eventos em áreas, vias e logradouros públicos.

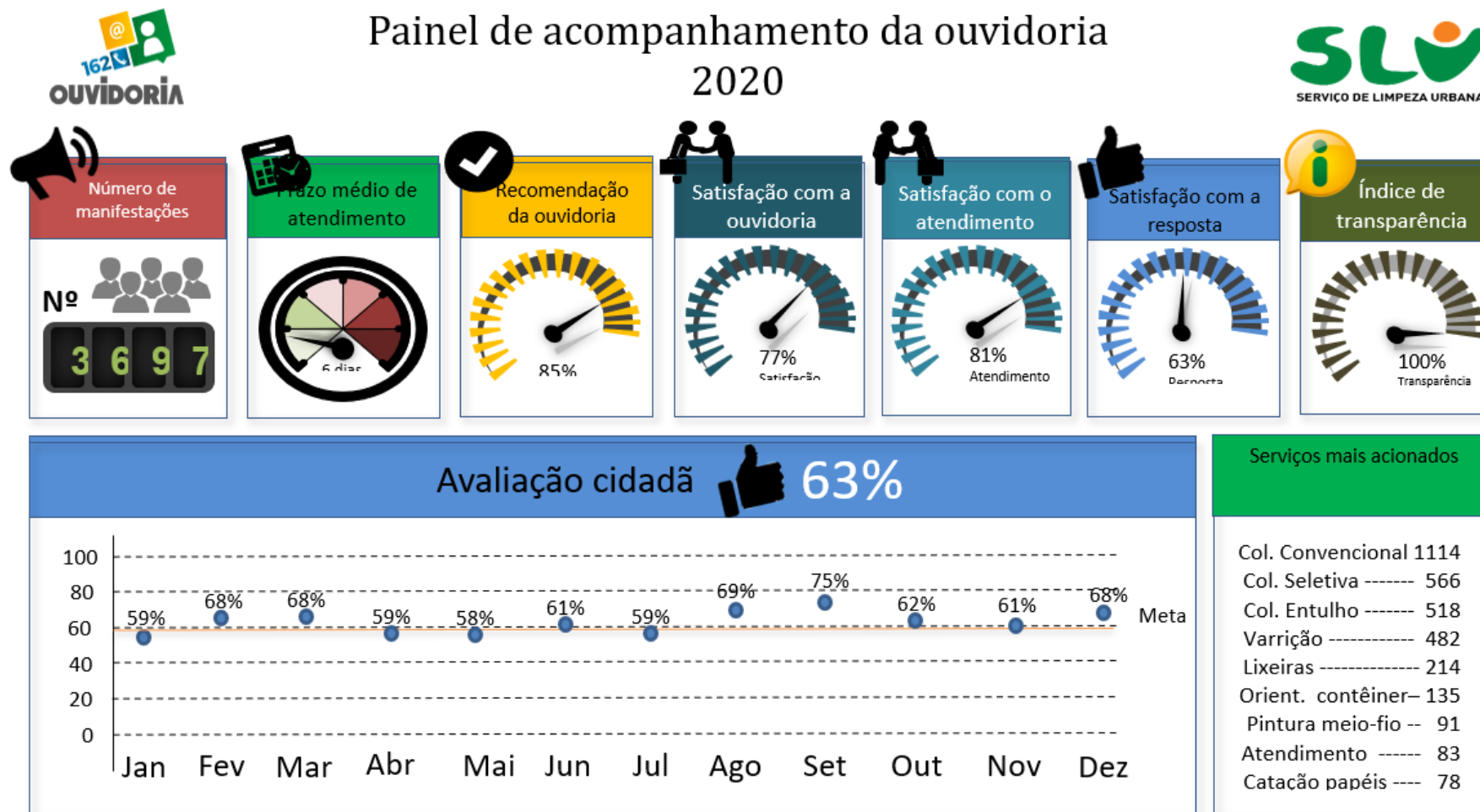
Instrução Normativa nº 23, de 26/11/2020 - Altera a Instrução Normativa nº 03, de 10 de março de 2020, do Serviço de Limpeza Urbana, que regulamenta os procedimentos e normas no âmbito do Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal para o pagamento e recepção de Resíduos da Construção Civil (RCC) na Unidade de Recebimento de Entulho (URE).

Resolução nº 20/2020 – ADASA, de 01/12/2020 – Altera a Resolução nº 14, de 15 de setembro de 2016, que estabelece os preços públicos a serem cobrados pelo prestador de serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos do Distrito Federal na execução de atividades de gerenciamento dos resíduos de grandes geradores, de eventos, da construção civil e dá outras providências.

Portaria nº 406, de 16/12/2020 – Fixa as datas de vencimento do Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana (IPTU) e da Taxa de Limpeza Pública (TLP) para o exercício de 2021 e dá outras providências.

14. OUVIDORIA

O Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal obteve uma redução de 32% no número de manifestações registradas no sistema da Ouvidoria em 2020 (3.697), em relação a 2019 (5.501). O prazo médio de atendimento ficou em seis dias.



14.1 ATIVIDADES REALIZADAS

- Prêmio "Unidade Amigas da Ouvidoria";
- Comemoração do Dia do Ouvidor;

- Ouvidora substituta com Certificação pela Ouvidoria Geral da União (OGU) e Escola Nacional de Administração Pública (120 horas de capacitação);
- Atualização da Carta de Serviços, com informações sobre prestação de serviços mais claras e acessíveis;
- Concorrência ao prêmio do Concurso de Boas Práticas de Ouvidoria Nacional, organizado pela CGU, pelo projeto “Amigos da Ouvidoria”, que reconhece unidades internas que tiveram melhores avaliações nos critérios de resolutibilidade, agilidade e resolutividade;
- Emissão de 25 recomendações em 2020 para melhorar a prestação e atendimento ao usuário, utilizando como base de dados as manifestações recebidas;
- Utilização de *tablets* para atendimento externo (ouvidorias itinerantes).

14.2 PRÊMIO TRANSPARÊNCIA ATIVA

Em 2020 o SLU foi contemplado, pelo 4º ano consecutivo, com o prêmio Transparência Ativa, premiação do GDF, via Controladoria-Geral do Distrito Federal (CGDF), que reconhece o trabalho dos órgãos e entidades que cumprem 100% dos requisitos dos indicadores apontados.

14.3 DESTAQUES

Membros que compõem a Ouvidoria receberam mais de mil horas de treinamento.

Todas as manifestações de conduta de prestadores de serviços e danos a terceiros foram encaminhadas à Unidade de Auditoria Interna (UAI) do SLU, como prevê o Programa de Integridade.



SLU recebe troféu do prêmio Transparência Ativa

15. AUDITORIA

15.1 ATIVIDADES DE CONTROLE INTERNO

O controle interno é exercido pela Unidade de Auditoria Interna, conforme preceituam os arts. 7º a 11º do Regimento Interno do Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal (Decreto nº 35.972/2014).

Dentre as atividades de controle interno, cabe à UAI o monitoramento do cumprimento das determinações do Tribunal de Contas do Distrito Federal e da Controladoria-Geral do Distrito Federal no âmbito do SLU/DF. Ela também faz a apuração e acompanhamento do trâmite das denúncias e reclamações recebidas pela Ouvidoria e assessora o presidente na elaboração da Prestação de Contas Anual.

Também está no escopo de atuação da UAI a apuração de Tomada de Contas Especial, Processos Administrativos Disciplinares, bem como a verificação de indícios de irregularidades que envolvam lesão ou ameaça de lesão ao patrimônio do SLU/DF.

A UAI também faz inspeção nas contratações e pagamentos realizados, examinando as etapas do processo de aquisição, de forma a assegurar a regularidade dos gastos em consonância com as demandas de interesse público. Examina, ainda, atos de admissão de pessoal, de concessão de aposentadorias e pensões, entre outros, além de promover a inspeção do processo de gestão de riscos e programa de integridade.

Ademais, a UAI fomenta o Sistema de Gestão de Auditoria do Distrito Federal (Saeweb) com dados da Gestão de Riscos do SLU/DF.

15.2 ATIVIDADES REALIZADAS

Os trabalhos do Controle Interno em 2020 alcançaram as áreas de Licitação, Orçamentária e Financeira, Patrimonial, Restos a Pagar e Reconhecimento de Dívida. As principais ações executadas estão listadas abaixo:

- Análise de conformidade relativa aos procedimentos licitatórios operados no SLU e processos de pagamentos no tocante a contratos a serem firmados com valores acima de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) e pagamentos a serem realizados com valores acima de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), declarando a sua regularidade, quanto ao aspecto formal;
- Instituição do novo Comitê de Gestão de Riscos do Serviço de Limpeza Urbana por meio da Instrução nº 108 – SLU, de 26 de junho de 2020, dando maior relevância para o gerenciamento de riscos como uma ferramenta importante para alavancar a realização dos objetivos organizacionais, com reflexos diretos na melhor alocação de recursos e no aumento da eficiência no tratamento de incertezas inerentes à gestão pública;
- Instituição do Comitê Interno de Governança, por meio da Instrução nº 109, de 26 de junho 2020;
- Implementação do Programa de Integridade, com apoio da Controladoria Geral do DF, por meio da formação de um grupo de trabalho com a participação de todas as diretorias do órgão;
- Apuração dos bens móveis não localizados no SLU para investigação preliminar, com o propósito de apuração de circunstâncias e identificação do responsável, com vistas à reposição dos prejuízos ao erário distrital.

15.3 TOMADA DE CONTAS ESPECIAL

As análises promovidas no âmbito do SLU em sede de Tomada de Contas Especial indicam que há 2 (dois) processos originados em 2019. Todas se encontram em andamento e em fase de apresentação das razões de justificativa. Uma delas apresenta valor original do dano aproximadamente em R\$ 69.890.836,35 (sessenta e nove milhões, oitocentos e noventa mil, oitocentos e trinta e seis reais e trinta e cinco centavos). Uma parte impetrou Mandado de Segurança com tutela de urgência, devendo a medida (decisão) permanecer enquanto perdurar os efeitos da Lei Distrital nº 967/2020.

Processos de TCE em andamento no período:

Processos de TCE em andamento no período			
QTD.	PROCESSO Nº	VALOR APURADO	FINALIZADO EM
1	00094-00000699/2019-98 Relatório nº 01/2018 DINCS/COLES/ COGEI/SUBCI/CGDF	R\$ 50.787.292,00 (Contrato nº 12/2012) e R\$ 13.271.951,87 (Contrato nº 13/2012) Total: 67.059.243,87 (valor sem atualização)	Em andamento. Processo SEI nº 00020-00022457/2020-52. MANDADO DE SEGURANÇA - CONCLUSO PARA SENTENÇA.
2	00094-00006744/2019-18 Decisão 3962/2019 – TCDF Parecer Ministerial nº 606/2019-G3P	Não há valor apurado.	Em andamento.

15.4 ATIVIDADE CORREICIONAL

Cabe à Ouvidoria do SLU receber as denúncias que envolvam a percepção de atitudes que atentem contra as diretrizes de comportamento ético e desvios de integridade e encaminhar à Unidade de Auditoria Interna para apuração e aplicação de penalidades disciplinares, que será feita pelo diretor-presidente.

A apuração ocorre por meio de Instrução Prévia, Sindicância, Processo Administrativo Disciplinar (PAD) ou Tomada de Contas Especial (TCE) conduzida por comissão especial, garantido o sigilo legal das apurações, à exceção da Instrução Prévia, que pode ser conduzida por um único servidor.

Em 2020, foram iniciados os seguintes procedimentos:

ANO	INSTRUÇÃO PRÉVIA	SINDICÂNCIA	PAD	TCE	TOTAL
2020	79	-	03	01	83

A maior parte desses processos foi arquivada (66) e houve uma aplicação de sanção resultado de um PAD.

16. ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO E MOBILIZAÇÃO

A Assessoria de Comunicação e Mobilização Social do SLU tem várias frentes de atuação. A área de comunicação realiza o atendimento às demandas da imprensa, a produção de conteúdo para as redes sociais, a produção de notícias para o site do SLU e para a Agência Brasília, a edição do boletim diário interno para os servidores e do Boletim Administrativo, a atualização do site e a edição do Relatório de Atividades. Já a área de mobilização coordena as equipes de mobilização das empresas contratadas, promove o Programa Coleta Seletiva Consciente nas administrações regionais e realiza palestras, oficinas, seminários virtuais, apresentações teatrais e visitas guiadas às unidades do SLU, além de ser responsável pelo Museu da Limpeza Urbana, que funciona na Usina do P Sul.

16.1 ATIVIDADES DA COMUNICAÇÃO

16.1.1 PRESENÇA NA MÍDIA

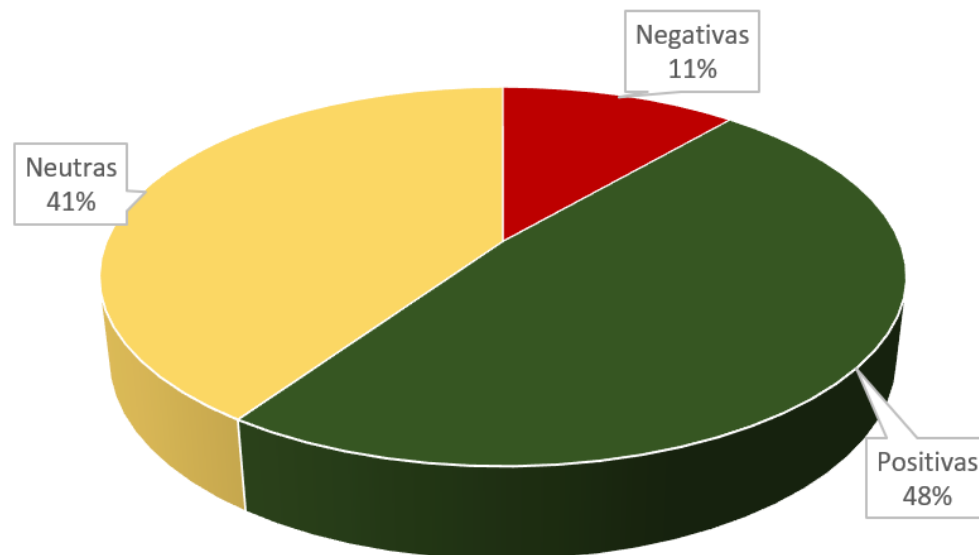
Em 2020, foram contabilizadas 742 matérias sobre o SLU publicadas na mídia impressa e eletrônica, um número expressivo que demonstra a força institucional do SLU no cotidiano do Distrito Federal e nas pautas dos veículos de comunicação.



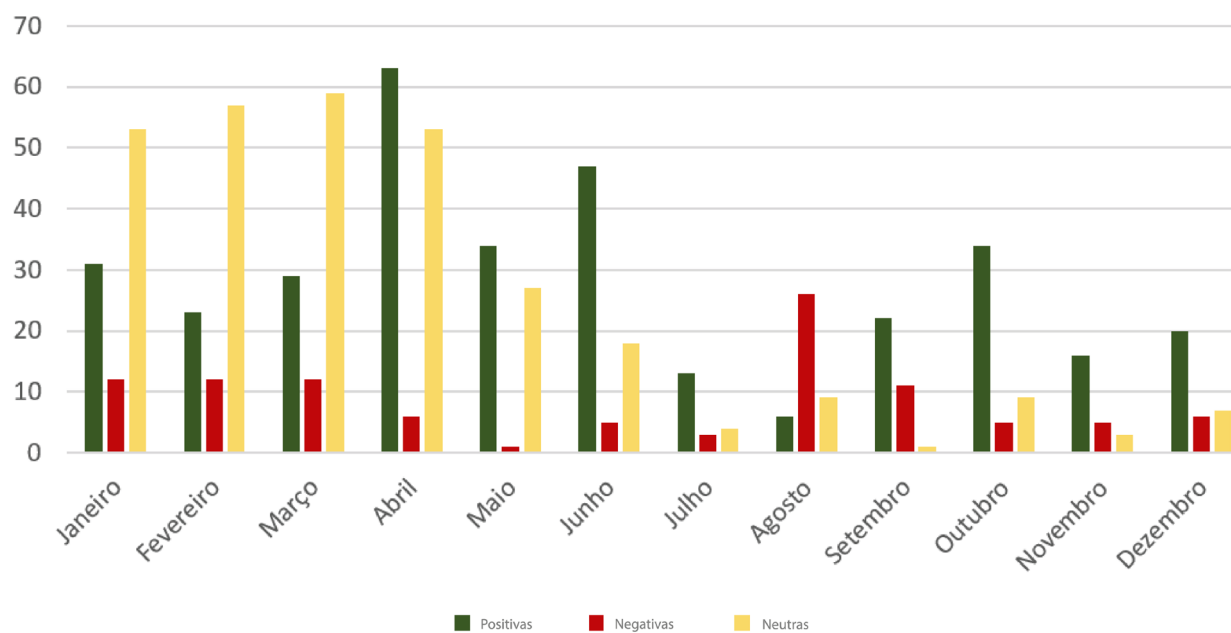
CONTROLE CLIPPING 2020									
Mídia Impressa e Eletrônica	Janeiro			Fevereiro			Março		
	Negativas	Positivas	Neutras	Negativas	Positivas	Neutras	Negativas	Positivas	Neutras
	12	31	53	12	23	57	12	29	59
	Abril			Maio			Junho		
	Negativas	Positivas	Neutras	Negativas	Positivas	Neutras	Negativas	Positivas	Neutras
	6	63	53	1	34	27	5	47	18
	Julho			Agosto			Setembro		
	Negativas	Positivas	Neutras	Negativas	Positivas	Neutras	Negativas	Positivas	Neutras
	3	13	4	6	26	9	11	22	1
	Outubro			Novembro			Dezembro		
	Negativas	Positivas	Neutras	Negativas	Positivas	Neutras	Negativas	Positivas	Neutras
	5	34	9	5	16	3	6	20	7

	NEGATIVAS	POSITIVAS	NEUTRAS
Janeiro	12	31	53
Fevereiro	12	23	57
Março	12	29	59
Abril	6	63	53
Maio	1	34	27
Junho	5	47	18
Julho	3	13	4
Agosto	6	26	9
Setembro	11	22	1
Outubro	5	34	9
Novembro	5	16	3
Dezembro	6	20	7
Total	84	358	300
Total: 742			

Análise de notícias 2020



Análise de notícias 2020 (mês a mês)



16.1.2 ATENDIMENTO À IMPRENSA

A Ascom atendeu a 694 demandas de veículos e jornalistas em 2020, a grande maioria de emissoras de TV. Dirigentes e técnicos do SLU concederam 72 entrevistas no período.

ATENDIMENTO À IMPRENSA												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Emissoras de TV	48	64	46	36	41	27	26	36	20	24	43	31
Jornais	8	13	7	11	5	10	2	9	18	8	10	7
Portais	14	11	8	5	5	5	0	13	6	6	8	0
Emissoras de Rádio	7	6	3	3	1	0	0	1	-	1	0	0
Outros	6	4	5	1	8	1	1	0	6	7	2	0
Total Parcial	83	98	69	56	60	43	29	59	50	46	63	38
Total	694											

ENTREVISTAS CONCEDIDAS												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Emissoras de TV	7	5	5	7	7	6	1	8	4	3	3	2
Jornais	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portais	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Emissoras de Rádio	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Total parcial	12	8	8	8	9	6	1	8	4	3	3	2
TOTAL	72											

16.1.3 PRODUÇÃO DE CONTEÚDO PARA VEÍCULOS PRÓPRIOS

A produção de conteúdo para as redes sociais e canais próprios do SLU é intensa. Foram elaborados 1.095 conteúdos, incluindo matérias para a intranet e para o site.

Foram 509 matérias para a intranet, 324 produções para Facebook, Instagram e Youtube, e 262 matérias para o site.

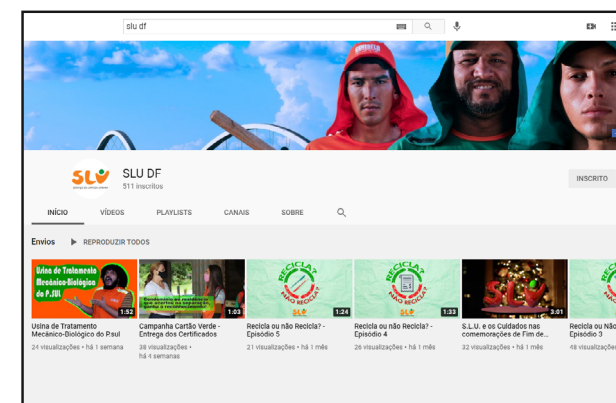
MESES	SITE	INTRANET	REDES SOCIAIS
Janeiro	10	30	9
Fevereiro	20	25	6
Março	22	34	10
Abril	30	33	22
Maiο	20	44	24
Junho	21	43	38
Julho	33	48	62
Agosto	26	55	47
Setembro	19	53	28
Outubro	25	53	35
Novembro	17	46	16
Dezembro	19	45	27
Total parcial	262	509	324



Intranet



Site



YouTube

16.1.4 SEGUIDORES NAS REDES SOCIAIS

O SLU tem 6214 seguidores nas redes sociais, número que vem registrando crescimento constante e consistente. Como comparativo, no início de 2020, o número registrado de seguidores era de 3882.



REDE	SEGUIDORES
Facebook	3269
Instagram	2452
Youtube	493
Total	6214

16.1.5 RESPOSTAS NAS REDES SOCIAIS

Em 2020, houve 318 interações diretas com usuários das redes sociais, seja por meio de mensagens privadas enviadas pelos seguidores, seja por perguntas feitas nas postagens do SLU.

RESPOSTAS DADAS NAS REDES SOCIAIS PRIVADAMENTE OU EM POSTAGENS				
MÊS	INBOX (FACEBOOK E INSTAGRAM)	POSTAGEM FACEBOOK	POSTAGEM INSTAGRAM	TOTAL MENSAL
Janeiro a junho	64	27	22	113
Julho	22	6	7	35
Agosto	17	5	23	45
Setembro	16	1	13	30

Outubro	16	2	10	28
Novembro	20	1	1	22
Dezembro	34	4	7	45
Total	189	46	83	318

16.1.6 SLU SHOW

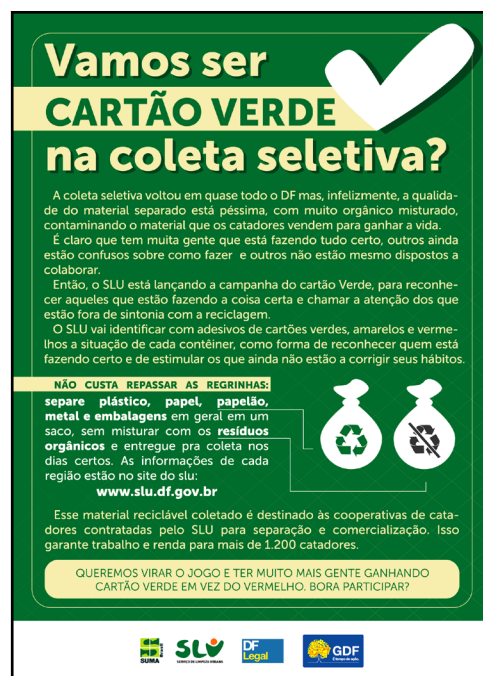
Uma das produções do SLU para as redes sociais neste período foi o SLU Show, uma série de vídeos com abordagem divertida para ensinar boas práticas ambientais. Lançado em julho, o programa, em forma de "reality", trouxe temas variados como reaproveitamento de potes de sorvete, de óleo usado de cozinha e o descarte correto de eletroeletrônicos. Em 2020, foram produzidos 14 episódios, alcançando milhares de visualizações nos canais do SLU nas redes sociais (Facebook, Instagram e Youtube).



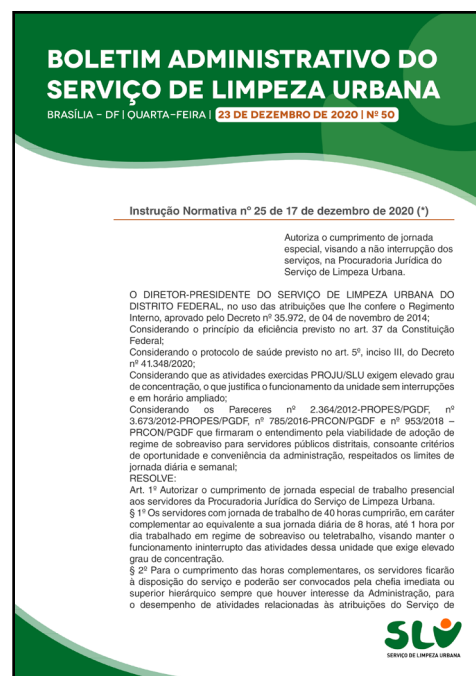
16.1.7 PRODUÇÃO PUBLICITÁRIA

A equipe de produção de conteúdo da Ascom criou, em 2020, 147 artes, entre panfletos, boletins e campanhas para adesivação nas frotas das contratadas no período.

MATERIAL IMPRESSO INFORMATIVO E DE TRANSPARÊNCIA PARA DIFERENTES MEIOS	
Panfletos e informativos	72
Arte de frotas	24
Boletins administrativos	51
TOTAL	147



Panfleto



Boletim Administrativo



Arte de frota

16.2 MOBILIZAÇÃO SOCIAL E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

O SLU realiza ações de educação ambiental e mobilização social em instituições e participa de eventos, oferecendo palestras, oficinas, apresentações teatrais e orientações sobre gestão adequada de resíduos e a importância da coleta seletiva e da compostagem. As atividades de educação ambiental realizadas em 2020 pela equipe de Mobilização Social da Ascom alcançaram um público estimado de 15.443 pessoas.

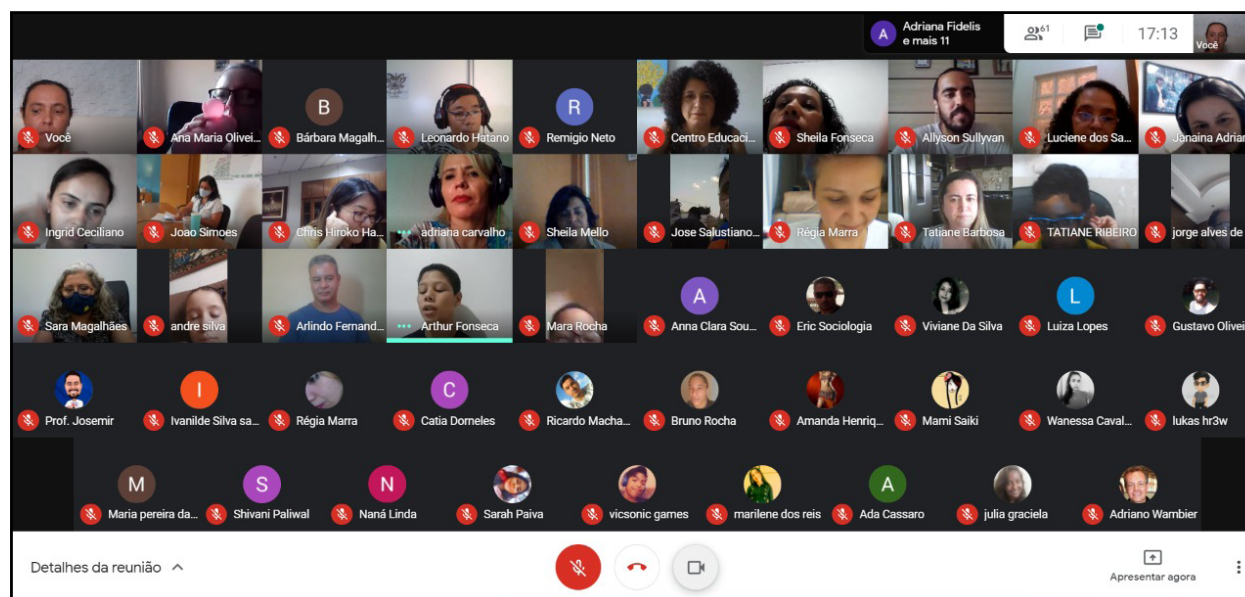
ATIVIDADES	QUANTIDADE	PÚBLICO BENEFICIADO
Palestras	4	225
Visita Técnica - URE	1	2
Visita Técnica -IRR SCIA	2	22
Visita Técnica -Usina P Sul	2	25
Museu da Limpeza Urbana	1	10
Eventos	2	1500
Seminários Virtuais	5	3884
Coleta Seletiva Consciente	37	510
Campanha Continue Acertando	16	9211
Atendimento Ouvidoria	54	54
Total		15.443

16.2.1 PROGRAMA COLETA SELETIVA CONSCIENTE

O Programa Coleta Seletiva Consciente (CSC) do SLU parte do princípio de que a consolidação da correta gestão dos resíduos sólidos do DF passa pelo engajamento da população na coleta seletiva e esse desafio não será vencido sem a articulação integrada com as Administrações Regionais e lideranças populares e comunitárias. Assim, busca engajar a população na prática da coleta seletiva. A iniciativa integra governo e sociedade por meio de fóruns de discussão e ações de mobilização sobre o tema nas Regiões Administrativas (RA). A principal característica do programa é o empenho para integrar as comunidades e empoderar representantes de diversas áreas, como moradores, catadores de materiais recicláveis, professores, alunos, produtores, comerciantes, entre outros.

Criado em 2019, o programa era realizado presencialmente até o início da pandemia da Covid-19, em março de 2020. Desde então, foi reestruturado e a partir de julho, com o retorno gradual da coleta seletiva no DF, foi retomado de forma virtual. As primeiras RA participantes no novo formato foram Paranoá, Riacho Fundo I e Riacho Fundo II, que logo criaram seus Fóruns da Coleta Seletiva. O Fórum da Coleta Seletiva é a principal atividade do programa e funciona como um espaço de troca de experiências e conhecimentos sobre a separação correta dos resíduos. Por meio dele também são planejadas e organizadas ações de mobilização para a coleta seletiva. As atividades incluem organização de cronograma de atividades de educação ambiental, mapeamento de pontos de coleta seletiva, criação de estratégias para incluir a coleta seletiva nos conteúdos escolares, verificação de locais para descarte de resíduos especiais, entre outras ações.

Atualmente, 11 RA do DF participam do Programa Coleta Seletiva Consciente e já criaram Fóruns da Coleta Seletiva: Brazlândia, Ceilândia, Cruzeiro, Guará, Lago Norte, Lago Sul, Paranoá, Plano Piloto, Recanto das Emas, Riacho Fundo I e Riacho Fundo II. Além disso, O programa está em processo de apresentação e implementação em outras sete cidades: Gama, Itapoã, Santa Maria, São Sebastião, Sobradinho II, Sudoeste/Octogonal e Varjão.



16.2.2 EVENTOS DE MOBILIZAÇÃO

Foram realizadas várias reuniões de planejamento de atividades, como o curso de formação de professores, uma parceria com as secretarias de Educação e de Meio Ambiente, Adasa e Ibram. O SLU também marcou presença na Corrida Escoteira das Cores, realizada no Eixão Sul, que contou com a participação de aproximadamente 4 mil escoteiros e visitantes. O SLU promoveu ações de orientação e jogos da coleta seletiva, além de apresentação teatral do Grupo Arte Seletiva. Muitos participantes, entre visitantes, escoteiros e pais, tiveram interesse nas atividades e esclareceram dúvidas em relação ao descarte adequado de resíduos.



16.2.3 BLOCO BRASÍLIA LIMPA

Há seis anos o SLU realiza a campanha Bloco Brasília Limpa. No carnaval de 2020, com o objetivo de manter a sensibilização dos foliões, a equipe de Mobilização Social coordenou a ação da entrega de sacos de lixo para os blocos de carnaval cadastrados na Secretaria de Cultura do DF. A iniciativa ajuda a promover um carnaval mais limpo em Brasília durante a folia.

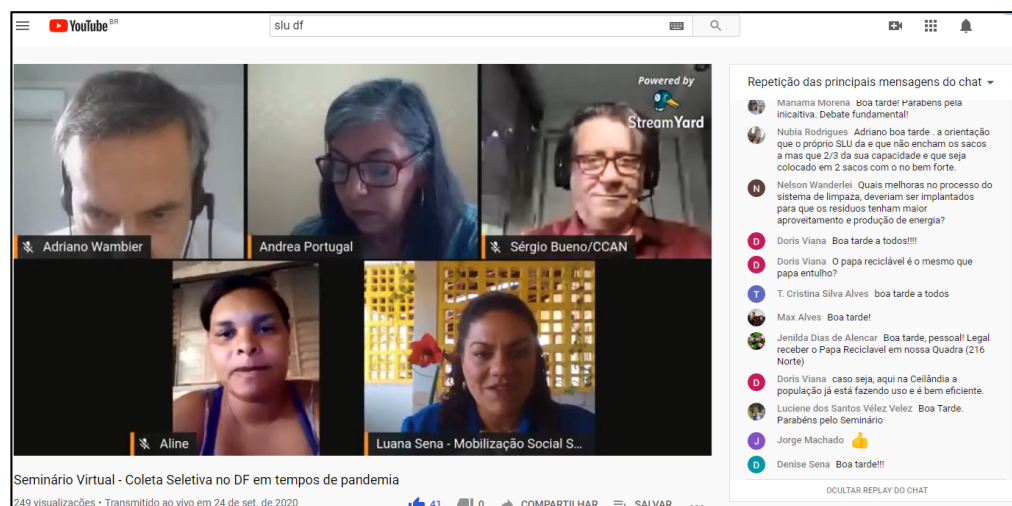
O bloco de percussão Patubatê, de Brasília, preparou uma homenagem para os trabalhadores da limpeza do DF.

Os 600 profissionais do Serviço de Limpeza Urbana (SLU) que se revezaram nos quatro dias de folia nos períodos da manhã, tarde e noite, recolheram 22,3 toneladas de resíduos durante os quatro dias de carnaval no DF.

16.2.4 SEMINÁRIOS VIRTUAIS

Com o intuito de informar, sensibilizar e mobilizar a população para gestão adequada de resíduos no contexto de distanciamento social imposto pela pandemia da Covid-19, foram realizados em 2020 seis seminários virtuais ao vivo. Os seminários têm por objetivo estabelecer canal permanente de informação e diálogo do SLU com a sociedade e promover a mudança de hábitos de consumo, coleta seletiva, compostagem e responsabilidade socioambiental.

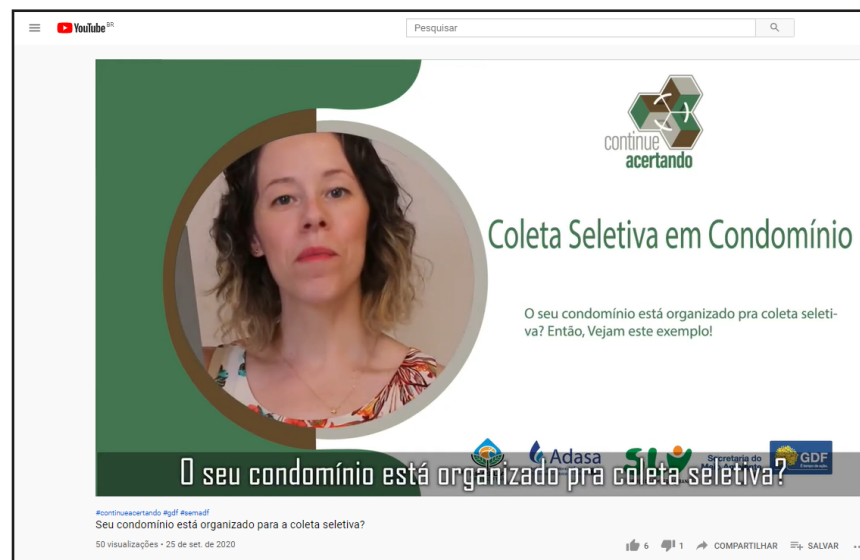
No primeiro seminário a eliminação de resíduos orgânicos foi abordada por meio do Método Lages. No segundo, foram apresentadas experiências dos pátios de compostagem em média e grande escala, incluindo a experiência do SLU que composta em torno de 6.000 toneladas de resíduos orgânicos por mês. Outros quatro seminários abordaram os seguintes temas: Compostagem Caseira, 10 Anos da Política Nacional de Resíduos Sólidos, Coleta Seletiva no DF em tempos de pandemia e Boas Práticas Lixo Zero.



16.2.5 CAMPANHA CONTINUE ACERTANDO

Visando continuar sensibilizando a população do DF em relação à importância da gestão adequada dos resíduos no período de pandemia, foi proposta a realização da campanha Continue Acertando, criada por servidores da Adasa, Ibram, Sema e SLU. A campanha consiste em vídeos de um minuto, gravados em casa pelos servidores dos órgãos participantes, com foco na importância do cuidado com os resíduos no período de pandemia.

Em 2020, foram publicados episódios semanais sobre os temas: Cuidados especiais em tempos de pandemia; Lixo contaminado - o que fazer?; Reaproveitamento junino; Casca é lixo?; Separar ou não separar - eis a questão!; Chique é ser cuidadoso!; Coleta seletiva pra quem?; Dias e horários da coleta; O que é reciclável?; Renda para o catador; Precisa lavar?; O que fazer com os vidros?; O Caminho do lixo?; Compostagem doméstica; Coleta seletiva em condomínio; Sacolas Plásticas; Método Lages de Compostagem; Logística Reversa; e Lixo Zero. Neste período o número de visualizações nas redes sociais do SLU foi de 9.211 pessoas e o número total, considerando as redes sociais da Secom, Adasa, Ibram e Sema, chegou ao quantitativo de 24.475 visualizações.



16.2.6 EQUIPES DE MOBILIZAÇÃO DAS EMPRESAS CONTRATADAS

As equipes de mobilização das empresas contratadas realizaram trabalho de orientação porta a porta nas seguintes regiões: Brazlândia, Guará I, Guará II, Lago Norte, Sobradinho II, Fercal, Ceilândia, Vila Cultural, Gama, Santa Maria. Foram realizadas ainda campanhas de sensibilização para o combate à proliferação do mosquito *Aedes aegypti*, causador da dengue, nas regiões de Ceilândia e Gama.



16.2.7 CAMPANHA CARTÃO VERDE

A campanha Cartão Verde é realizada em parceria entre o SLU, o DF Legal e as empresas de coleta de lixo. A ideia do projeto é melhorar a qualidade da separação de resíduos no Distrito Federal.

Primeiramente, a equipe de mobilização das empresas realiza visitas porta a porta nas casas e edifícios das regiões onde a campanha é realizada, informando sobre o início das ações e esclarecendo dúvidas sobre a correta separação dos resíduos recicláveis. Na semana seguinte, os garis avaliam a qualidade do reciclável separado e colocam um cartão verde, amarelo ou vermelho no contêiner por 3 semanas. Aqueles que separam os resíduos recebem cartão verde. Quem ainda mistura recicláveis e rejeitos, recebe cartão amarelo. O cartão vermelho vai para quem não faz nenhum tipo de separação.

Os condomínios ou residências que receberem 3 cartões vermelhos podem receber notificação do DF Legal. Quem recebeu cartão verde na última semana de avaliação, recebe um certificado.

Em 2020, a campanha Cartão Verde passou por oito regiões administrativas (Ceilândia, Gama, Noroeste, Recanto das Emas, Sudoeste, Águas Claras, Asa Norte e Taguatinga), aplicando um total de 3.405 cartões para avaliação da qualidade da coleta seletiva feita pelos moradores do DF. Desse total, foram 1732 cartões verdes, 1068 amarelos e 605 vermelhos.



17. DESTAQUES NA MÍDIA EM 2020

JANEIRO



Manejo dos resíduos tem preços reduzidos pela Adasa

No dia 6 de janeiro, a Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico do Distrito Federal (Adasa) editou a Resolução nº 17, alterando ato normativo anterior que estabelece os preços públicos a serem cobrados pelo Serviço de Limpeza Urbana (SLU) no manejo de resíduos sólidos da construção civil provenientes de grandes geradores. Com as novas deliberações, houve redução de 18,7 a 30,9% em relação aos preços estabelecidos anteriormente, por tonelada de resíduos.



Sepe e SLU assinam cooperação técnica com a ONU

A Secretaria de Projetos Especiais (Sepe), juntamente com o Serviço de Limpeza Urbana (SLU), assinaram em janeiro deste ano, o termo de cooperação técnica com a Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial (Unido).

O acordo visa desenvolver projetos de interesse do Distrito Federal na área de tratamento de resíduos sólidos orgânicos por biodigestão anaeróbia, que é uma das maneiras de se obter recursos energéticos de forma sustentável.



Concreto reciclado é usado em obras públicas

Os entulhos de construção civil no Distrito Federal, agora, são reciclados. Os materiais desprezados e levados à Unidade de Recolhimento de Entulhos (URE), na Estrutural, são britados, peneirados e doados aos órgãos da administração direta e indireta para uso em obras. Em janeiro de 2020, uma instrução normativa formalizou a ação, que vinha em fase de testes desde março de 2019.

FEVEREIRO



Chorume é tratado antes de voltar à natureza

O Distrito Federal segue padrões internacionais para tratar os resíduos do lixo dentro do Aterro Sanitário de Samambaia. Diariamente, cerca de 1,2 milhão de litros de chorume (líquido resultando da decomposição de resíduos orgânicos) são tratados antes de ser lançados no Rio Melchior. O processo é periodicamente acompanhando por técnicos do Brasília Ambiental e da Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico do DF (Adasa).



SLU regulamenta procedimentos para estações de transbordo de resíduos sólidos

A Instrução Normativa nº 02 do SLU foi publicada dia 3 de fevereiro no Diário Oficial do DF. O documento traz a definição de termos, como rejeitos, resíduos sólidos, destinação final e estação de transbordo. O documento define também os procedimentos operacionais nas estações de transbordo. De acordo com a instrução normativa, esses locais podem receber apenas resíduos sólidos urbanos (exceto resíduos volumosos, entulhos e podas de árvores) e rejeitos oriundos dos processos de triagem e tratamento dos resíduos sólidos urbanos.



Projeto piloto quer tornar escola do DF lixo zero

Para execução do projeto, o SLU assinou um termo de cooperação, em fevereiro, com a Secretaria de Educação do DF e contou com a parceria da Agência de Cooperação Internacional do Japão (JICA), que vai doar todo o material necessário para implantar as ações. A escola que irá receber o projeto é o Centro Educacional Agrourbano Ipê, localizado no Riacho Fundo II, que já desenvolve várias iniciativas sustentáveis, como a horta orgânica e o reaproveitamento de águas da chuva.

MARÇO



Formação de Multiplicadores da Coleta Seletiva na Asa Norte

Na última segunda feira (9), foi retomada a Formação de Multiplicadores da Coleta Seletiva na Asa Norte. O encontro, que faz parte do projeto Coleta Seletiva Consciente, foi conduzido pela equipe de mobilização social na Escola Classe 106 Norte e teve significativa adesão da comunidade. Cerca de 20 pessoas, entre prefeitos de quadras e lideranças locais, participaram da atividade.



SLU suspende temporariamente coleta seletiva no DF

Em função das medidas necessárias para o momento de enfrentamento ao novo coronavírus, o Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal (SLU) – em atendimento ao Decreto Distrital nº 40.548/2020 – informou a suspensão de coleta seletiva no DF, que passou a valer dia 20 de março, por tempo indeterminado.



SLU testa modelos de Papa Lixo no Altiplano Leste

Atendendo a uma demanda da comunidade, o Serviço de Limpeza Urbana (SLU) instalou no dia 27 de março, três modelos de Papa Lixo na região do Altiplano Leste. Nesta fase inicial, a equipe técnica realizou testes para avaliar qual melhor estrutura para esta operação naquela localidade.

ABRIL



Coronavírus: SLU higieniza unidades de saúde do DF

No dia 3 de abril, todas as 61 unidades hospitalares do Distrito Federal foram higienizadas com água e desinfetante. A medida faz parte de uma ação liderada pelo Serviço de Limpeza Urbana (SLU) como forma de combater a proliferação do novo coronavírus (Covid-19) em parceria com a Novacap, DER/DF, Ibram e condomínios e associações de moradores.



Nova Instrução Normativa amplia medidas de segurança no trabalho

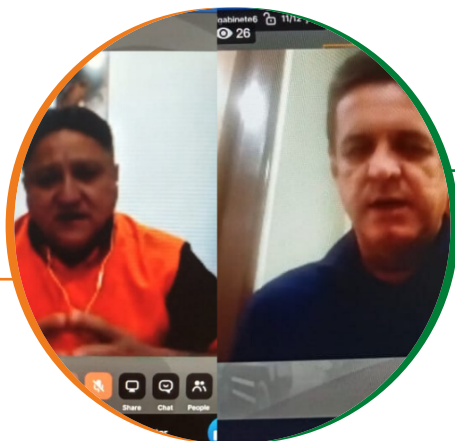
Nova instrução Normativa do SLU amplia o teletrabalho e outras medidas de segurança para evitar a transmissão do novo coronavírus no ambiente de trabalho. A instrução também restringe a realização de reuniões presenciais (permitindo apenas aquelas estritamente necessárias) e incentiva as teleconferências.



SLU irá antecipar pagamentos às cooperativas de catadores por três meses

O decreto 40.626, assinado dia 15 de abril pelo governador Ibaneis Rocha, autoriza o SLU a antecipar o pagamento às 22 cooperativas contratadas, cujas atividades foram interrompidas em 20 de março por meio de decreto do GDF, devido à pandemia do coronavírus.

MAIO



Condomínios terão direito a coleta de lixo porta a porta

O projeto de lei 1147/2020, do deputado João Cardoso, que dispõe sobre a coleta de lixo pelo SLU nos condomínios horizontais do DF, foi a votação no dia 5 de maio em segundo turno na Câmara Legislativa do DF (CLDF). Com a nova lei, o SLU passa a entrar nos condomínios privados para recolher os resíduos porta a porta.



Covid-19: SLU elabora instruções para manuseio de resíduos de contaminados

O Serviço de Limpeza Urbana (SLU) elaborou orientações sobre os cuidados necessários com o lixo domiciliar de pessoas contaminadas por Covid-19. O órgão faz instruções de manejo dos resíduos contaminantes em residências onde há alguém infectado e ainda produz boletim informativo sobre o assunto, para ser distribuído pelas empresas prestadoras de serviços de limpeza.



Coleta de resíduos domésticos tem queda de 4% em abril

Com o isolamento social estabelecido por decreto desde o início da pandemia do coronavírus (COVID-19), os estabelecimentos comerciais e de serviços não essenciais do DF mantiveram suas portas fechadas, transformando os hábitos e o consumo dos brasilienses. O Serviço de Limpeza Urbana (SLU) fez o levantamento do impacto na coleta domiciliar e verificou uma redução importante de quase 4% no recolhimento de resíduos no mês de abril, se comparado ao mesmo período do ano anterior. Em abril deste ano foram coletadas 63.692 toneladas, contra 66.150 em abril do ano passado. Também houve redução em relação a março deste ano, quando foram coletadas 67.692 toneladas, representando uma diminuição de 6% no volume coletado.

JUNHO



GDF autoriza retomada da coleta seletiva, mas exige plano de segurança

O governador Ibaneis Rocha autorizou, em decreto publicado dia 30 de maio, a retomada das atividades de coleta seletiva no DF. Isso inclui a coleta, o recebimento e a triagem de resíduos sólidos recicláveis nas Instalações de Recuperação de Resíduos (IRRs) e a triagem de resíduos nas usinas de compostagem do Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal (SLU). Mas, para iniciar a operação, empresas e cooperativas que prestam o serviço devem apresentar um plano de segurança e prevenção de riscos para avaliação da Subsecretaria de Vigilância em Saúde do Distrito Federal e aprovação do SLU.



Obras dos papa-entulhos em Santa Maria vão começar

O projeto de construção de dois papa-entulhos em Santa Maria passou por mais uma fase: a assinatura da ordem de serviço. A empresa contratada por R\$ 421.353,09 tem prazo de 120 dias, contados a partir de 17 de junho, para erguer os equipamentos públicos que vão receber a entrega voluntária de materiais. A expectativa é que medida ajude a manter as ruas limpas, já que são recolhidos, em média, 60 toneladas por mês na região.



SLU integra campanha Continue Acertando na Gestão dos seus Resíduos

O Serviço de Limpeza Urbana (SLU) é um dos parceiros da campanha Continue Acertando lançada dia 23 de junho no DF, com o objetivo de incentivar a população a fazer melhor a gestão dos resíduos. Secretaria de Meio Ambiente e de Comunicação, além da Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento do Distrito Federal (ADASA) são outros órgãos que participam da ação que será divulgada nas redes sociais dessas instituições.

JULHO



Instrução normativa regulamenta coleta de resíduos nos condomínios horizontais do DF

O Serviço de Limpeza Urbana (SLU) publicou no Diário Oficial a Instrução Normativa nº 10, de 04 de julho de 2020, regulamentando a coleta de resíduos sólidos domiciliares gerados nos condomínios horizontais do Distrito Federal. O documento tem como base a Lei nº 6.615/2020, que autorizou a execução do serviço. Antes da nova lei, o SLU recolhia os resíduos apenas na parte externa dos condomínios, não fazendo o percurso interno por se tratar de área particular.



Webinar sobre Compostagem Caseira consolida audiência virtual do SLU

No dia 9 de julho, o SLU realizou seu terceiro webinar, com o tema "Compostagem Caseira: Incentivando a população a repensar o cuidado com os resíduos orgânicos gerados dentro de nossas casas". O evento, organizado pela equipe da Assessoria de Comunicação e Mobilização (ASCOM), foi transmitido ao vivo pelo canal oficial do SLU no Youtube e obteve ótima audiência, com 278 visualizações totais. O pico de público simultâneo foi de 89 espectadores.



Aberta licitação para tratamento de chorume no DF

Foi aberta a licitação para a contratação de empresa especializada que fará o tratamento do chorume gerado no Aterro Sanitário de Brasília (ASB) e Usina de Tratamento Mecânico e Biológico de Ceilândia (UTMB-P-Sul). O valor estimado da licitação, feita na modalidade pregão, tipo menor preço, é de R\$ 37 milhões para 12 meses e a previsão é de que a empresa contratada possa tratar 705 mil m³ de chorume por ano.

AGOSTO



Retomada da coleta seletiva é ampliada

No dia 10 de agosto, o serviço de coleta seletiva do SLU voltou a funcionar no Guará I e II, Ceilândia e quadras comerciais das Asas Sul e Norte. A novidade, além desse retorno, é que os moradores do Gama também passaram a contar com a prestação do serviço depois de mais de cinco anos sem coleta seletiva.



Triagem nas usinas do SLU vai voltar

O SLU preparou as quatro cooperativas que prestam serviço de triagem nas usinas de compostagem da Asa Sul e Ceilândia para a volta dos serviços. No dia 24 de agosto, o engenheiro mecânico do SLU, Cássio Maciel e o assessor especial, Francisco Mendes, iniciaram as reuniões de alinhamento com duas delas, no auditório do Distrito de Limpeza da L4 Sul.



Após 6 anos de espera, moradores do Recanto das Emas terão coleta seletiva

Moradores do Recanto das Emas contarão com o serviço de coleta seletiva do Serviço de Limpeza Urbana (SLU). O serviço foi interrompido há seis anos e agora se tornou realidade no dia 31 de agosto.

A empresa Suma Brasil é a responsável pelo atendimento na localidade, além do Guará e Gama onde a coleta também retornou no início do mês.

SETEMBRO



Condomínios horizontais do DF começam a receber coleta interna pelo SLU

No dia 1º de setembro, dois condomínios horizontais do DF passaram a contar com o serviço de coleta interna de resíduos realizada pelo SLU: Jardim Botânico VI e Residencial Park do Gama. A mudança na prestação de serviço, antes realizada por empresa contratada pelo próprio condomínio, ocorre depois da aprovação da Lei 6.615, de 04 de junho de 2020, que autorizou a coleta de resíduos nos condomínios horizontais pelo SLU.



SLU inicia nova fase da coleta seletiva com os papa-recicláveis

O SLU iniciou uma nova fase na prestação do serviço de coleta seletiva no DF: a implantação dos Locais de Entrega Voluntária (LEVs), chamados de papa-reciclável. Serão 244 ao total, atendendo todas as regiões administrativas. As primeiras 12 unidades dos contêineres azuis já podem ser vistas em Águas Claras e em Santa Maria.



Reforço na limpeza dos pontos de turismo e lazer

Desde o dia 27 de setembro, os garis do Serviço de Limpeza Urbana do DF (SLU), passaram a trabalhar no fim dos dias de domingo na Prainha, na orla da Ponte JK, Concha Acústica, Prainha do Lago Norte, Deck Sul e Deck Norte, Esplanada e Parque da Cidade. Mesmo fazendo a limpeza logo pela manhã, quando os visitantes e turistas vão embora, as equipes retornam a esses pontos para uma última limpeza.

OUTUBRO



SLU inicia doação de restos de entulhos recicláveis para cooperativas

No dia 1º de outubro, pelo menos 90 toneladas de restos de ferragens foram retiradas da Unidade de Recebimentos de Entulhos do SLU (URE). O material foi doado para três cooperativas de reciclagem do DF: Cooperdife, Plasferro e Recicla Brasília. São restos de obras que voltam ao ciclo produtivo, gerando renda para centenas de famílias de catadores.



SLU e DF Legal juntos contra o descarte irregular de entulhos

Técnicos da Diretoria de Gestão e Modernização Tecnológica do SLU foram a campo, no dia 16 de outubro, com agentes do DF Legal para colocar em prática o treinamento para uso do sistema que monitora caçambas e empresas transportadoras de entulho no DF, o E-RCC. No primeiro dia de operação prática, três caçambas e um caminhão foram autuados pelo órgão de fiscalização.



Drive-thru destinado à coleta seletiva de lixo

No Distrito Federal, as cooperativas de materiais recicláveis, com apoio do GDF e empresas voluntárias, fizeram um drive-thru da coleta seletiva em diversas regiões administrativas, no dia 23 de outubro. A meta foi divulgar o trabalho e sensibilizar as pessoas para a importância da separação e destinação correta dos resíduos.

NOVEMBRO



Tratamento de chorume agora tem contrato regular

No início de novembro, o Serviço de Limpeza Urbana (SLU) assinou contrato regular com a empresa Hydros Soluções Ambientais que será responsável pelo tratamento de chorume do Aterro Sanitário de Brasília (ASB) e da Usina de Tratamento Mecânico e Biológico (UTMB).

A empresa atuava com contrato emergencial desde agosto de 2019, sendo o último assinado em agosto de 2020 no valor de R\$ 9.655.100,57 pelo período de 180 dias ou até a conclusão do pregão eletrônico, vencido pela empresa.



Mais de 5.400 novas lixeiras espalhadas pelo DF

A primeira etapa da instalação dos novos equipamentos começou dia 3 de novembro e contemplou paradas de ônibus, hospitais, escolas, pontos de encontros comunitários, quadras poliesportivas e praças, preferencialmente sendo colocadas em postes de iluminação pública. As outras fases vão incluir parques, áreas verdes, revisões em equipamentos públicos, atendimentos a áreas residenciais e solicitações oriundas da ouvidoria do GDF.



Carreira de resíduos sólidos é reestruturada

O governador Ibaneis Rocha sancionou, no dia 18 de novembro, a Lei nº 6.720, que reestrutura a carreira dos servidores do Serviço de Limpeza Urbana (SLU). A medida atingiu os cerca de mil trabalhadores da empresa, que passam a ser divididos em três cargos distintos: gestor, analista e técnico, conforme a escolaridade. A nova norma modifica ainda a nomenclatura da "Carreira Gestão Sustentável de Resíduos Sólidos", que passa a denominar-se apenas "Carreira Gestão de Resíduos Sólidos".

DEZEMBRO



DF ganha um dos mais modernos centros de reciclagem do país

Foi inaugurado no dia 2 de dezembro, o Complexo Integrado de Reciclagem do Distrito Federal (CIR/DF). O espaço, que ocupa uma área de 80 mil m² na Cidade Estrutural, é um dos mais modernos equipamentos públicos para reciclagem de resíduos do país. Nesse primeiro momento, cerca de 2 mil empregos para catadores estão sendo criados para trabalhar no centro de reaproveitamento, capaz de processar até 5 mil toneladas de lixo por mês. Na obra, o governo investiu R\$ 21 milhões.



Contaminação do Lixão da Estrutural é menor do que o esperado

A área contaminada pelo acúmulo de resíduos no antigo Lixão da Estrutural e adjacências é menor do que o previsto antes do início de uma pesquisa na área. A conclusão está no resultado do Diagnóstico e Técnicas de Tratamento de Efluentes – Remediação do Antigo Lixão da Estrutural, apresentado dia 10 de dezembro em um workshop aberto ao público e transmitido on-line, com organização da Secretaria de Meio Ambiente (Sema-DF).



Nova empresa começa a operar a rede de papa-entulhos do SLU

Os dez papa-entulhos do DF estão operando com novo contrato de transporte de resíduos. As unidades receberam, dia 23 de dezembro, novas caçambas para recolhimento dos resíduos entregues pela população. Os 40 contêineres fazem parte do contrato regular assinado pelo Serviço de Limpeza Urbana (SLU) com a empresa Amazon Fort, vencedora do pregão eletrônico para prestação do serviço de transporte e destinação final de resíduos da construção civil, podas e volumosos.

PRODUÇÃO E FOTOS: ASCOM, COM
DADOS FORNECIDOS PELAS DIRETORIAS.

