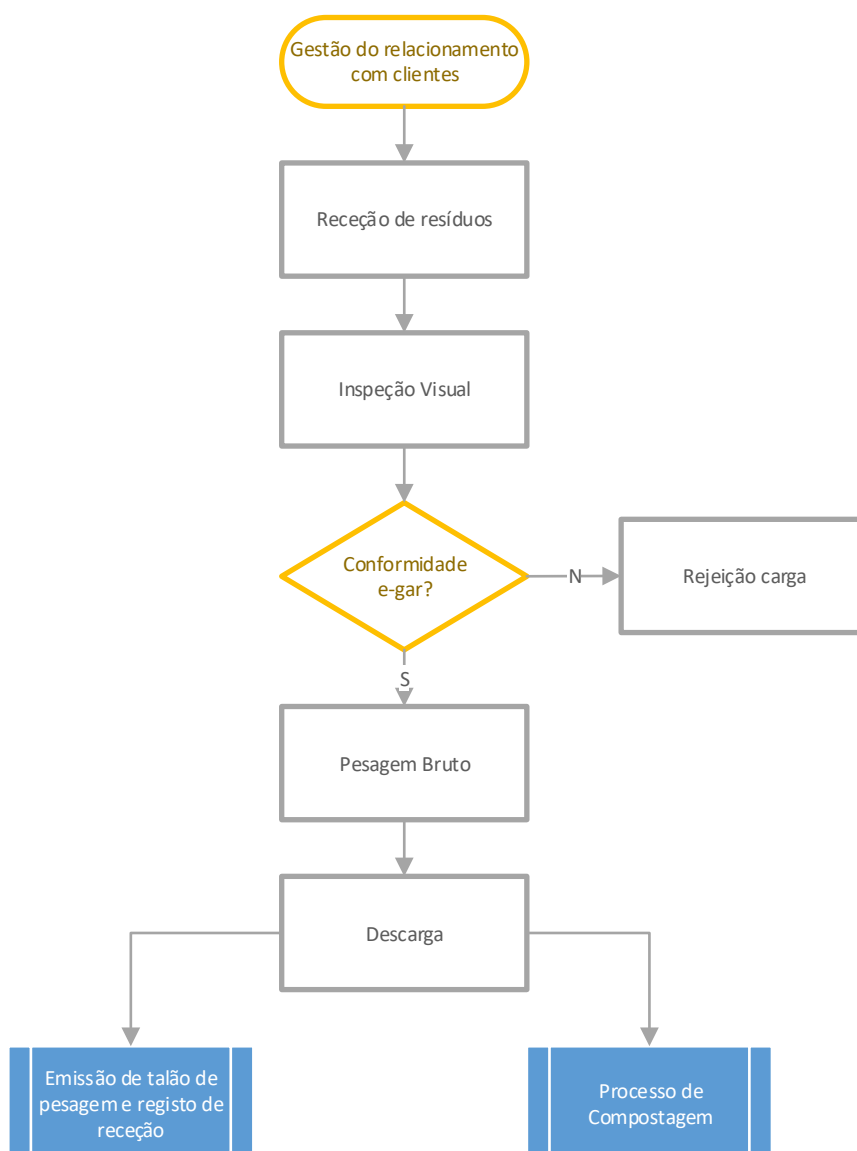


1 DESCRIÇÃO DO PROCESSO

A Índice da Razão, cumpre com os procedimentos de receção de resíduos estabelecidos de acordo com o fluxograma apresentado.

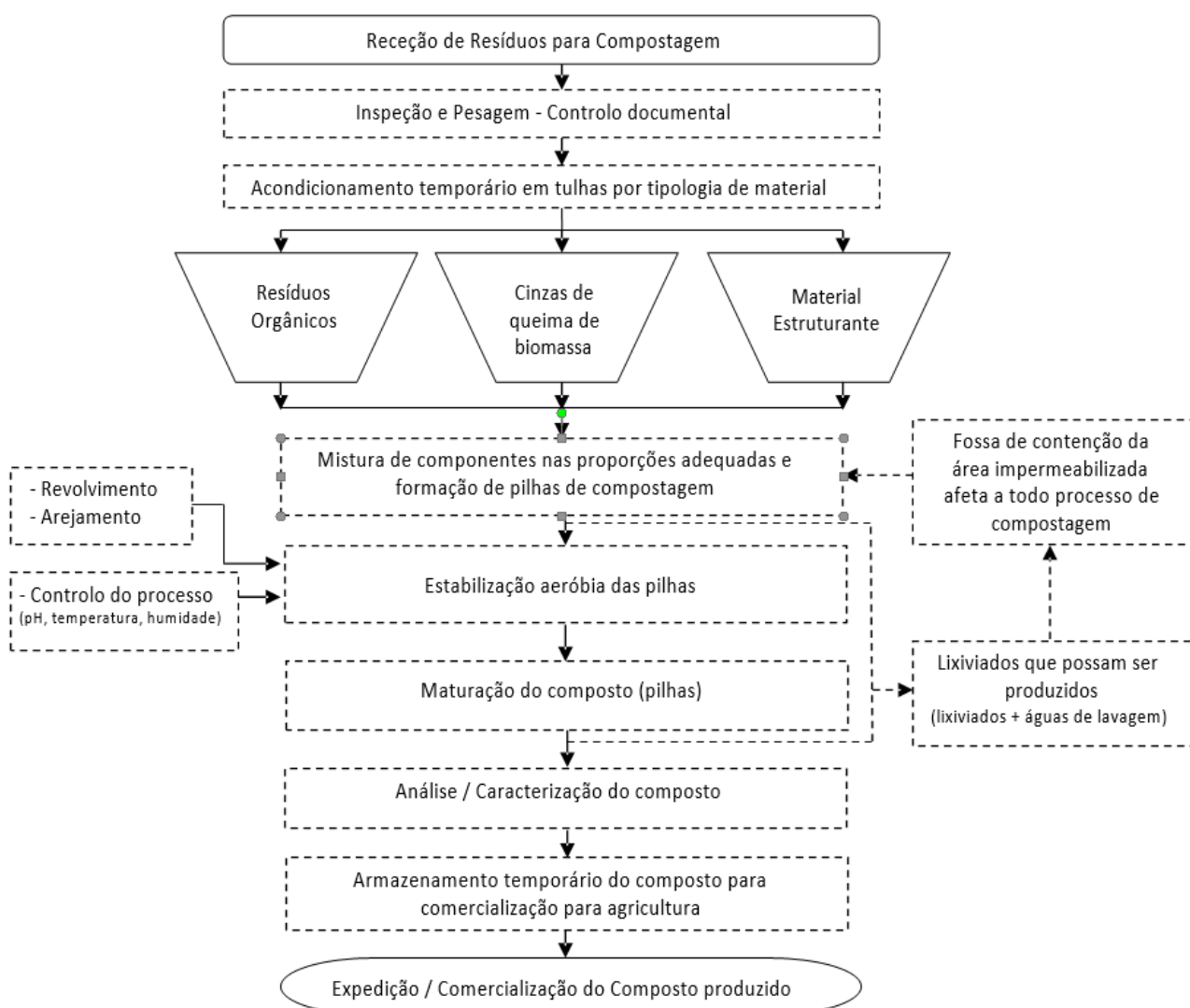


Os resíduos rececionados são descarregados em locais pré-definidos, de acordo com a sua tipologia:

- material estruturante,
- cinzas ou
- lamas,

para posteriormente serem transportados, com apoio de pá carregadora, para o interior das estufas onde são misturados nas proporções adequadas e necessários à compostagem, formando as pilhas de estabilização e de posterior maturação do composto, com o objetivo de se dar a completa degradação biológica do resíduo (figura abaixo).

A zona de armazenamento temporário dos resíduos rececionados é contígua à zona de formação das pilhas e esta contígua à zona de armazenamento de composto.



A quantidade de resíduos que se espera receber encontra-se explanada na tabela abaixo:

LER	QUANTIDADE
0.20101 Lamas provenientes da lavagem e limpeza	20
0.20106 Fezes, urina e estrume de animais (incluindo palha suja), efluentes recolhidos separadamente e tratados noutro local	20
0.20201 Lamas provenientes da lavagem e limpeza	20
0.20204 Lamas do tratamento local de efluentes	50
0.20301 Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação	5
0.20305 Lamas do tratamento local de efluentes	250
0.20403 Lamas do tratamento local de efluentes	10
0.20502 Lamas do tratamento local de efluentes	800
0.20603 Lamas do tratamento local de efluentes	5
0.20701 Resíduos da lavagem, limpeza e redução mecânica das matérias-primas	10
0.20705 Lamas do tratamento local de efluentes	10
0.30311 Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 030310	3750
0.40107 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio	10
0.40220 Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 040219	45
190604 Lamas e lodos de digestores de tratamento anaeróbio de resíduos urbanos e equiparados	25
190606 Lamas e lodos de digestores de tratamento anaeróbio de resíduos animais e vegetais	10
190805 Lamas do tratamento de águas residuais urbanas	18000
190812 Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais, não abrangidas em 190811	20
190814 Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais, não abrangidas em 190813	20
TOTAL	23080
0.20102 Resíduos de tecidos animais	10
0.20103 Resíduos de tecidos vegetais	10
0.20107 Resíduos silvícolas	25
0.20202 Resíduos de tecidos animais	10
0.20203 Materiais impróprios para o processamento	25
0.20304 Materiais impróprios para consumo ou processamento	400
0.20501 Materiais impróprios para consumo ou processamento	10
0.20601 Materiais impróprios para consumo ou processamento	10
0.20702 Resíduos da destilação de álcool	200
0.20704 Materiais impróprios para consumo ou processamento	20
0.30101 Resíduos do descasque de madeira e de cortiça	100
0.30105 Serradura, aparas, Fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, não abrangidos em 0.30104	200
0.30301 Resíduos do descasque de madeira e resíduos de madeira	100
0.30307 Rejeitados mecanicamente separados, do fabrico de pasta a partir de papel e cartão usado	10
0.30308 Resíduos da triagem de papel e cartão destinados a reciclagem	10
0.30310 Rejeitados de fibras e lamas de fibras, fillers e revestimentos, provenientes da separação mecânica	10
0.40221 Resíduos de fibras têxteis não processadas	5
190503 Composto fora de especificação	2
200108 Resíduos Biodegradáveis de cozinhas e cantinas	25
200138 Madeira não abrangida em 200137	30
200201 Resíduos biodegradáveis	75
TOTAL	1287
100101 Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluindo as poeiras de caldeiras abrangidas em 100104)	600
100102 Cinzas volantes da combustão do carvão	5
100103 Cinzas volantes da combustão de turfa ou madeira não tratada	20
TOTAL	625

A gestão e controlo do processo de compostagem é assegurado pelas instruções de trabalho existentes, em particular:

- IT01 Etapas do processo de compostagem
- IT02 Controlo de humidade
- IT03 Controlo de temperatura
- IT04 Volteio das pilhas