

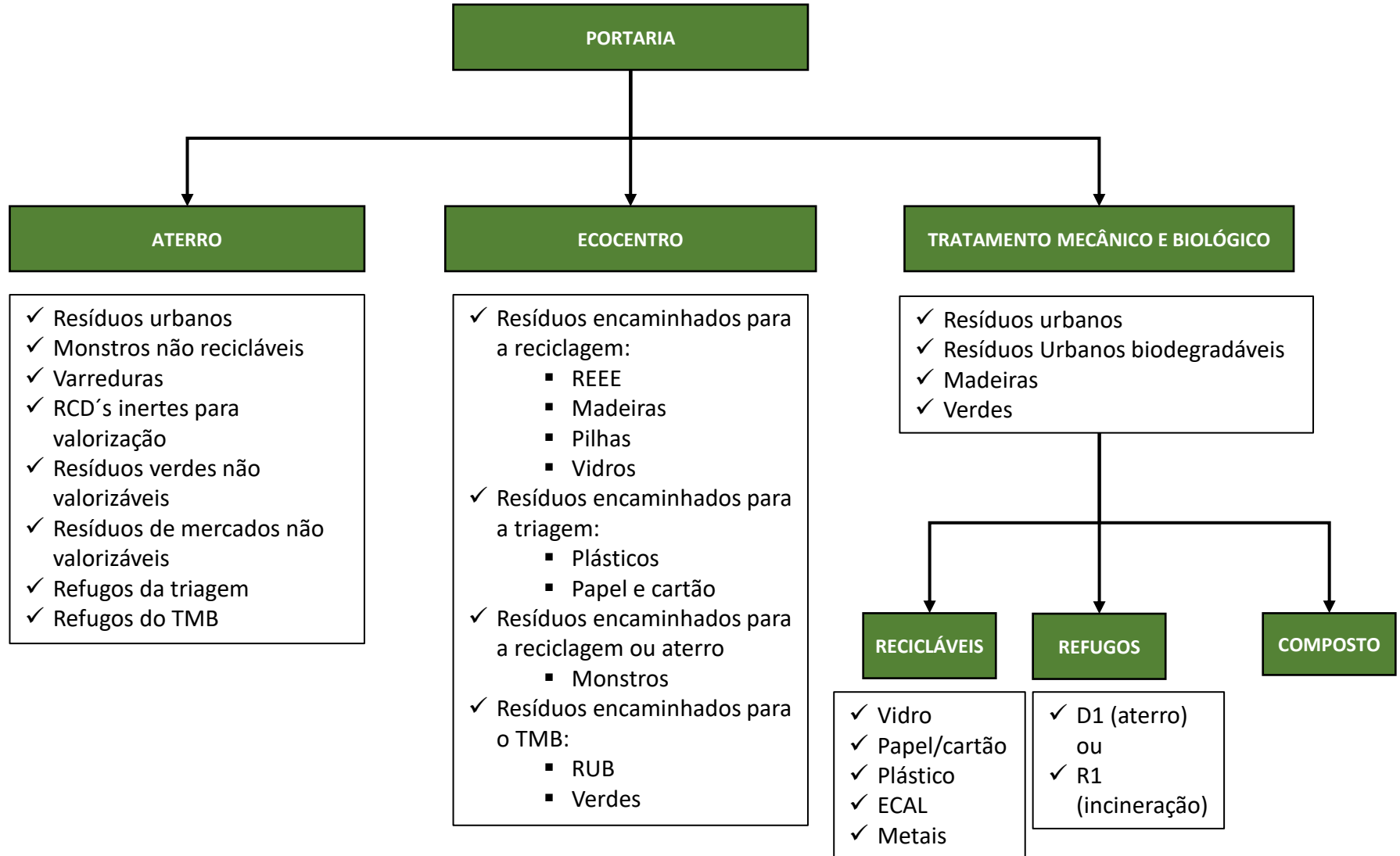


ALTERAÇÃO DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Agosto 2022

DIAGRAMA DESCRITIVO/FLUXOGRAMA DA(S) ATIVIDADE(S) DESENVOLVIDA(S)
INDICANDO AS ENTRADAS/CONSUMOS E SAÍDAS/EMISSÕES

FLUXOGRAMA GERAL



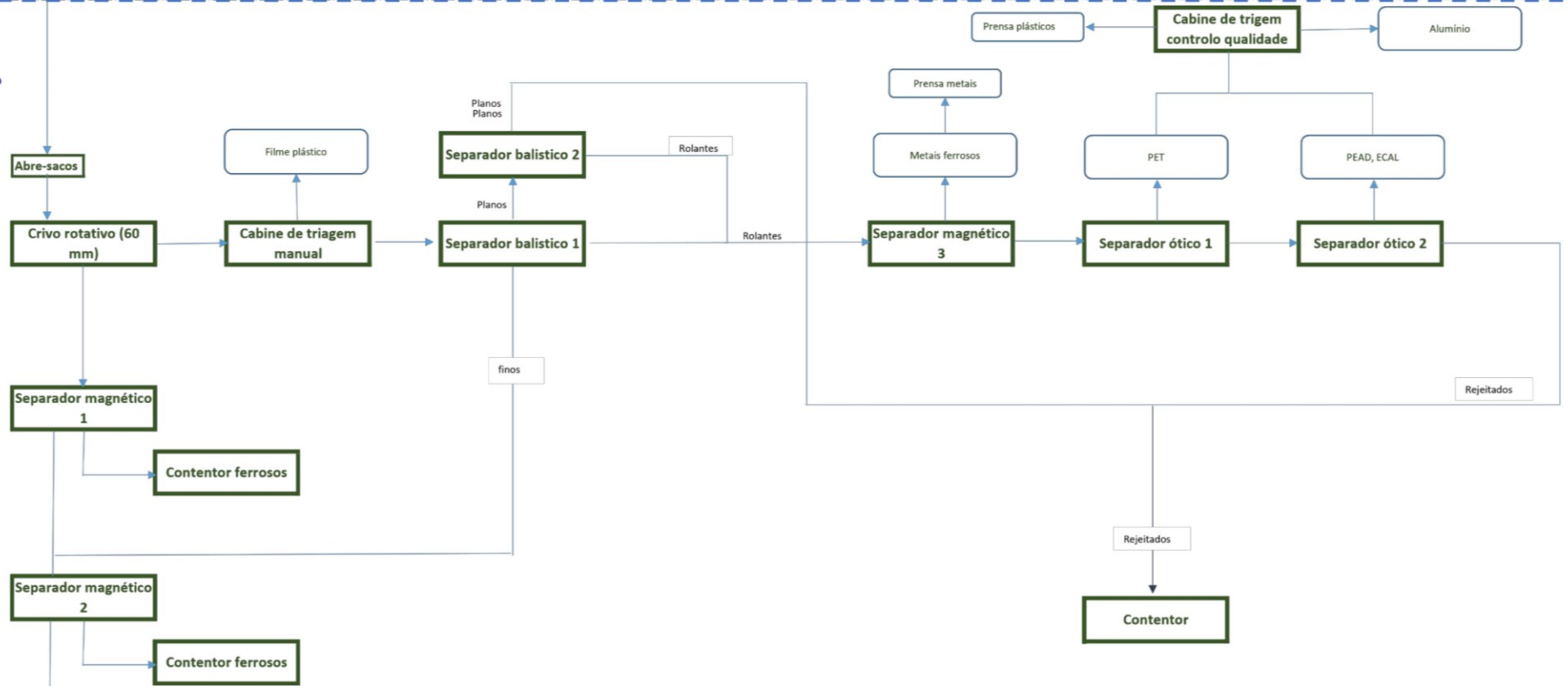
FLUXOGRAMA DO TRATAMENTO MECÂNICO E BIOLÓGICO

Recepção

Recepção em plataforma

Tratamento Mecânico

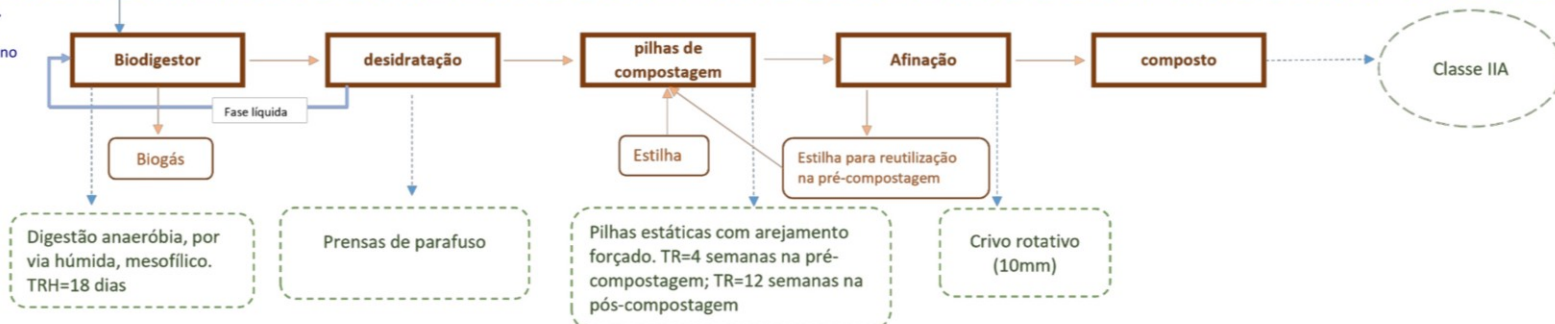
Cap. Nominal
TM:125.000 t/ano



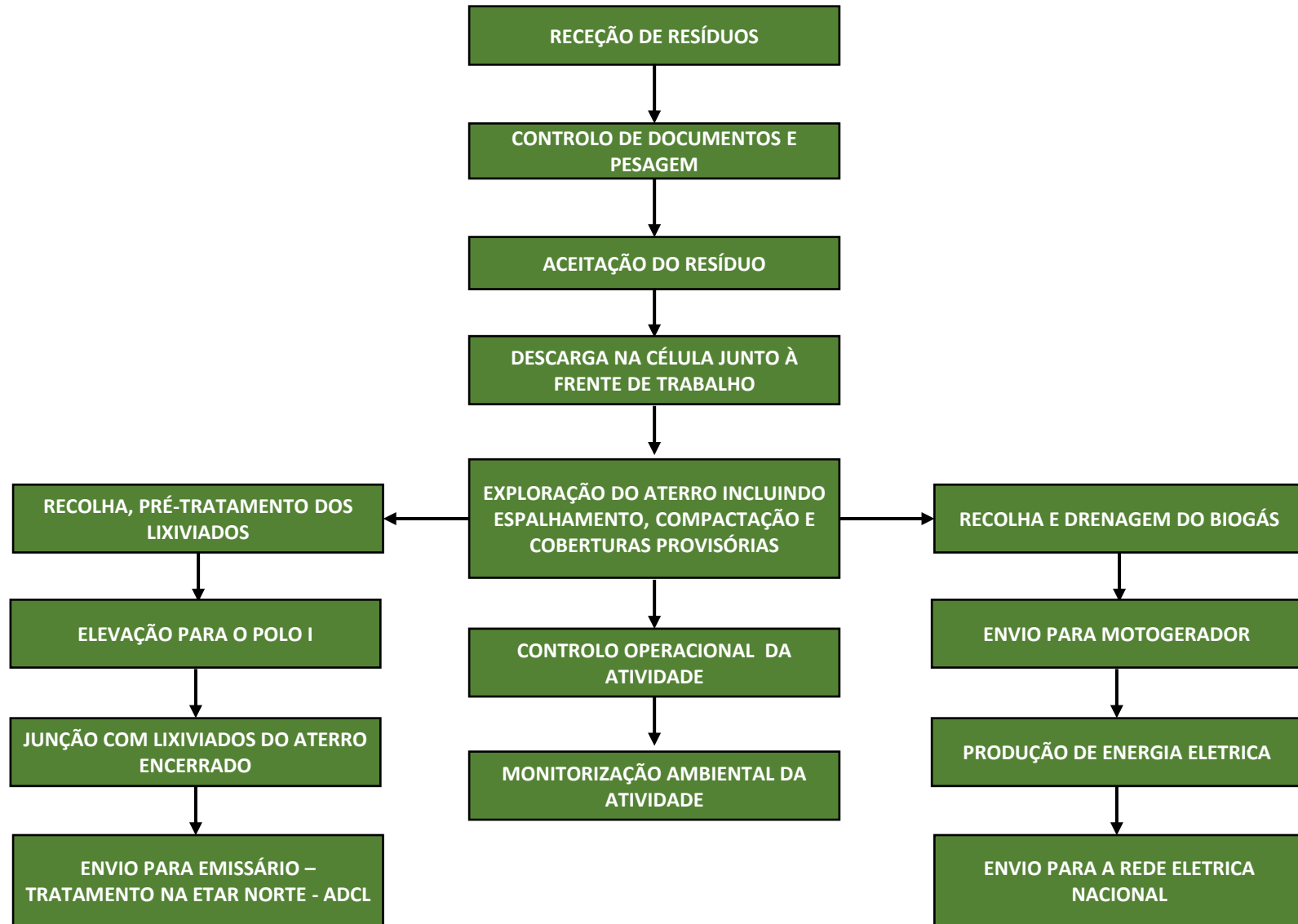
Cap. Nom. TB:
57.000 t/ano



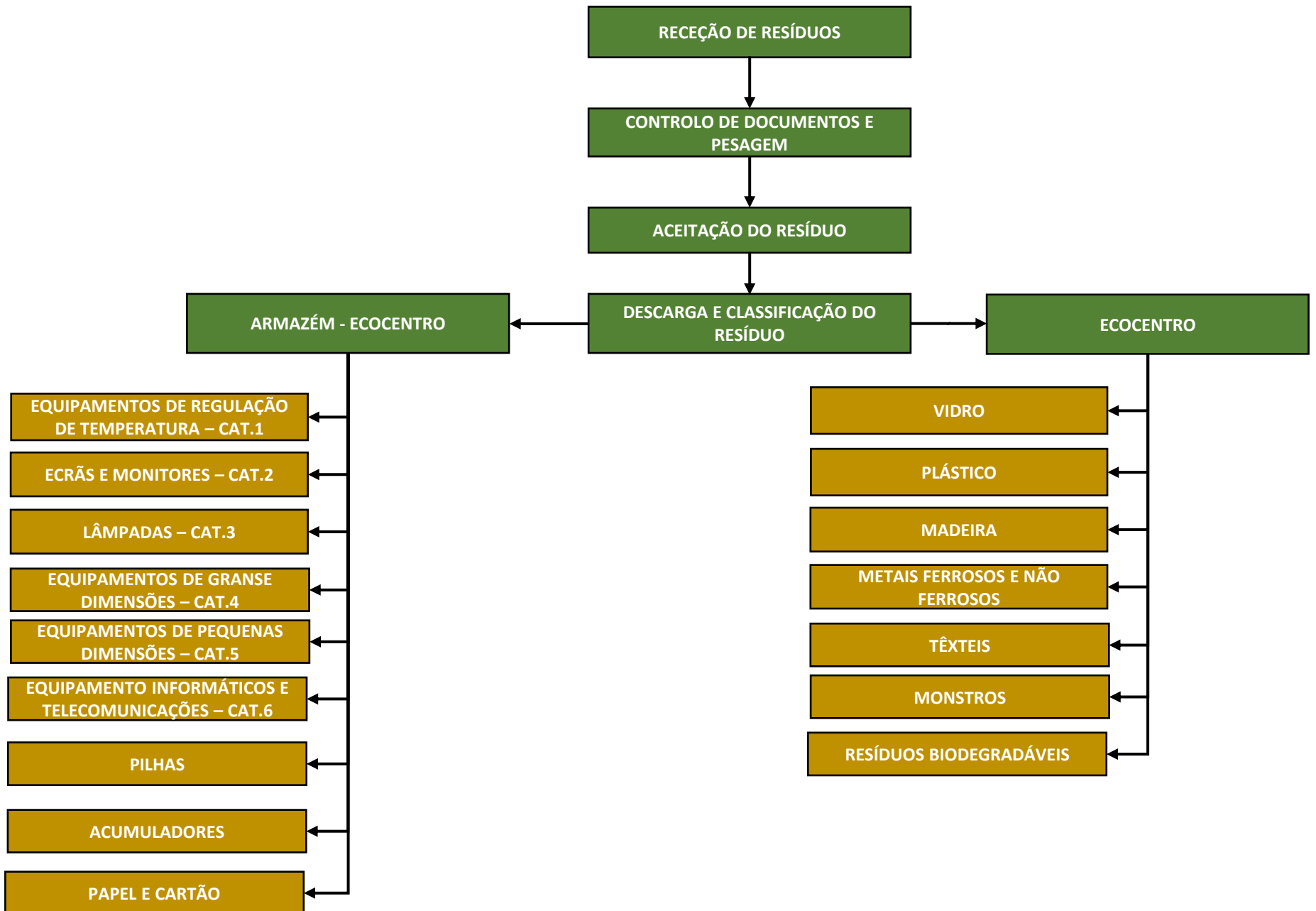
Cap. Nom. Digestão:
50.000 t/ano



FLUXOGRAMA DO ATERRO SANITÁRIO

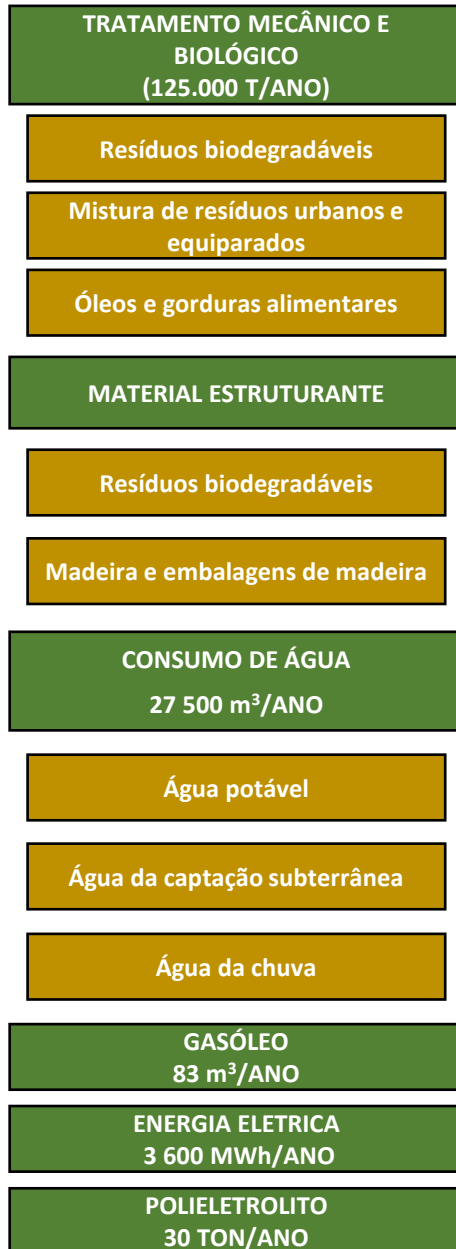


FLUXOGRAMA DO ECOCENTRO

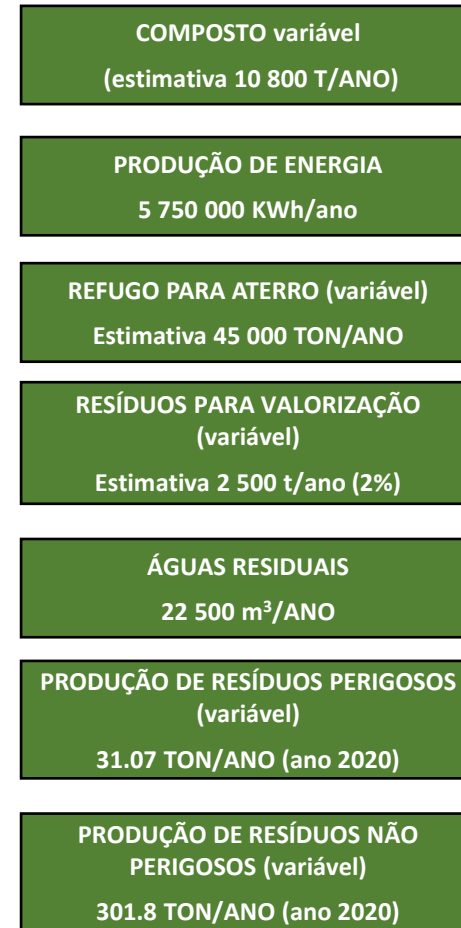


FLUXOGRAMA ENTRADAS E SAÍDAS TRATAMENTO MECÂNICO E BIOLÓGICO

ENTRADAS:



SAÍDAS:



FLUXOGRAMA ENTRADAS E SAÍDAS DO ATERRO SANITÁRIO

ENTRADAS:

RESÍDUOS INDIFERENCIADOS
(57 000 T/ANO)

REFUGO DO TRATAMENTO
MECÂNICO E BIOLÓGICO
(45 000 T/ANO)

RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E
DEMOLIÇÃO (ACESSOS)
(18 000 T/ANO)

CONSUMO DE ÁGUA
3000 m³/ANO

GASÓLEO
120 m³/ano

ENERGIA ELETRICA
100 000 Kwh/ano

SAÍDAS:

ÁGUAS LIXIVIANTES variável
(estimativa 65 000 m³/ANO)

PRODUÇÃO DE BIOGÁS (variável)
Estimativa 5 000 000 m³/ano

PRODUÇÃO DE ENERGIA variável
Estimativa 12 000 MWh/ano

EMISSÕES PARA A ATMOSFERA
2600 TON de CO₂/ANO
1000 TON de CH₄/ANO
1.4 TON de CO/ANO

Fluxograma das Infraestruturas em funcionamento e respectivos fluxos de resíduos

