

Os resíduos sólidos são classificados em:

Resíduos Classe I

Perigosos: são aqueles que apresentam periculosidade e que podem colocar em risco os seres humanos e o meio ambiente devido as suas características como inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade e patogenicidade.

Resíduos Classe II

Classe II A Não Inertes: são os resíduos que não se apresentam como inflamáveis, corrosivos, tóxicos, patogênicos, e nem possuem tendência a sofrer uma reação química. Os materiais desta classe podem apresentar propriedades biodegradáveis, comburentes ou solúveis em água.

Classe II B Inertes: Quaisquer resíduos que, quando amostrados de uma forma representativa, segundo a ABNT NBR 10007, e submetidos a um contato dinâmico e estático com água destilada ou deionizada, à temperatura ambiente, conforme ABNT NBR 10006, não tiverem nenhum de seus constituintes solubilizados a concentrações superiores aos padrões de potabilidade de água, excetuando-se aspecto, cor, turbidez, dureza e sabor.

Resíduos Serviço de Saúde

Os RSS apresentam um perfil diversificado e heterogêneo de resíduos, o que demanda uma classificação eficiente para evitar o manuseio inadequado, priorizando a segurança principalmente pelo potencial de risco que representam à saúde e ao meio ambiente. De acordo com a RDC ANVISA 306 de 2004 e Resolução CONAMA 358 de 2005, os RSS são classificados em cinco grupos:

Grupo A - presença de agentes biológicos

Grupo B - substâncias químicas (ex: medicamentos, reagentes de laboratório)

Grupo C - materiais resultantes de atividades que contenham radionuclídeos em quantidades superiores aos limites de eliminação especificados nas normas da Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN

Grupo D - não apresentam risco biológico, químico ou radiológico à saúde ou ao meio ambiente, podendo ser equiparados aos resíduos domiciliares.

I. Planilha de quantidade de RSS do Zôo e Safari

Grupo ou Subgrupo	Resíduos gerados	Quantidade
A1.IV	Resíduos provenientes de diluições para exames hematológicos e parasitológicos	2L / semana
	Tubos com sobras de amostras de sêmen.	1 L / mês
A1.IV E	Tubos para coleta de sangue, microtubos, ponteiras, lâminas, lamínulas e vidrarias quebradas.	1 caixa / 2 meses
A2	Carcaças de animais necropsiados e/ou suas peças anatômicas.	230 unidades/ano entre aves répteis e mamíferos
A4, B	Luvras, papéis-toalha e gel de agarose, utilizado em eletroforese, contaminados por material biológico e químico (Brometo de Etídio-tóxico).	30L /mês
A4	Máscaras, luvas, papéis-toalha, gazes, algodão com material biológico, cubetas de reação do equipamento para análise bioquímica (COBAS®).	Todos os dias resíduos depositados nas lixeiras são encaminhados para a lixeira de 50 L que está na sala de lavagem
	Sistema reprodutor (peças anatômicas) de animais e outros tecidos.	20 unidades/ano entre aves répteis e mamíferos
	Luvras de procedimento durante o manejo com os animais.	4 caixas de luvas por mês
	Seringas sem agulhas, algodão, luvas de procedimento, máscaras e pró-pé.	13 sacos de 30L por 20 dias
	Material contaminado com material biológico: luvas de procedimento, papéis-toalha, papéis filtros, placas de Petri, alças bacteriológicas, suabes, ponteiras, tubos de amostras, palhetas, máscaras, gazes e resíduos de análise bioquímica, seringa sem agulha	1287L/ semana
	Luvras e sacos plásticos contaminados pelo manejo das carcaças	1L de luvas / 3 meses
B	Chapa de Raio-X, Medicamentos não utilizados;	100 a 150 unidades/mês
	Efluentes de reveladores e fixadores, Glutaron	80L/ano

D	Luvas de manipulação de alimentos, máscaras cirúrgicas.	04 e meio sacos de 50L/ mês
E	Agulhas, ampolas, pipetas, lâminas, bisturis, giletes, cateter, brocas, escalpe, vidrarias, ponteiras, tubos de amostras e fios de sutura.	9 a 10 caixas/ mês
	Tubos <i>Eppendorf</i> , ponteiras, pequenas vidrarias quebradas, lâminas de bisturi e lâminas de vidro.	2 caixas / 3 meses

II. Planilha de quantidade de RS do Zôo e Safari

RESÍDUO		último ano	2018	2019
CLASSE I	Óleo Lubrificante (litros)	-	1420	120
	Lâmpadas Fluorescentes (unidades)	-	1300	-
	Toners e Cartuchos de impressora (unidades)	-	146	-
	Revelador e Fixador (litros)	950	-	-
	Filme (chapa) (quilos)	15	-	-
	Pilhas e Baterias (quilos)	30	-	-
	Embalagem de controles de pragas/defensivos agrícolas (quilos)	-	-	300
	Material de construção contendo amianto (toneladas)	-	2,13	-
	Estopas, panos, EPIs, trapos, embalagens, papel, papelão, pincel, rolos, madeira, plásticos, contaminados com óleo, graxa, tinta e solvente, provenientes do processo de manutenção; material utilizado na contenção de vazamentos (toneladas)	0,71	-	-
	Equipamentos elétricos contaminados por PCBs (toneladas)	3,6	-	-
	Produtos químicos/reagentes laboratoriais vencidos (quilos)	210	-	-
	1209,31	2868,13	420	

RESÍDUO		último ano	2018	2019
CLASSE II A	Recicláveis (quilos)	-	93.842	11.880
	Caixa de Areia ETE (toneladas)	-	3,7	2,2
	Resíduo Orgânico (toneladas)	-	189.960	487.055
	Lodo ETE (m ³)	-	24	-
	Lodo ETA (m ³)	-	1.772,40	3276,5
	Resíduo Comum - não reciclável (m ³)	-	1.872	1968
	Óleo de Cozinha (litros)	-	5.935	6100
		-	293409,1	510.282

RESÍDUO		último ano	2018	2019
CLASSE II B	Pneus (unidades)	-	62	-
	Resíduos volumosos (Restos de obra e manutenção)(m ³)	-	2.196	2.050
			-	2258

À disposição para esclarecimentos
Equipe Sistema de Gestão Integrada