

Código:	PG-LIC-005
Nº da revisão:	01
Elaborador:	Gabriel Valentino De Oliveira
Aprovador:	Flavia de Barros e Silva
Data da aprovação:	20/07/2020
Periodicidade da revisão:	Anual
Classificação:	Público

## GESTÃO DE RESÍDUOS - COVID-19

### 1. Objetivo

Estabelecer as diretrizes para a gestão adequada de resíduos sólidos com potencial de contaminação pelo COVID-19, a serem gerados durante as atividades desenvolvidas no período de Pandemia.

### 2. Público alvo

Todos os colaboradores da Fundação Renova ou de fornecedores de serviços, que realizarem atividades de campo e/ou escritório durante o período de pandemia devido ao COVID-19.

### 3. Documentos complementares

- Resolução da Diretoria Colegiada 222 de 28 de março de 2018 (RDC 222/2018 ANVISA)
- Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305/10)

### 4. Responsabilidades

Quem elabora	Quem deve ser consultado	Quem aprova
Analista de Licenciamento (Licenciamento e Qualidade)	Especialista (Gerência de Saúde e Segurança)	Coordenador de Licenciamento (Licenciamento e Qualidade)

### 5. Glossário

- Resíduo Infectante: Resíduos capazes de causar contaminação por doenças e comprometer o meio ambiente e a saúde pública;
- Tratamento térmico: É o tratamento por processos que utilizam o calor como forma de recuperar, separar ou neutralizar determinadas substâncias presentes nos resíduos.

### 6. Descrição do processo:

#### 6.1 Segregação, acondicionamento e identificação

Os resíduos gerados com potencial infectante (luvas, máscaras etc.) devem ser segregados no momento de sua geração, em saco branco leitoso, constituído de material resistente a ruptura, vazamento e impermeável, devem ser respeitados os limites de peso de cada saco, assim como o limite de 2/3 (dois terços) de sua capacidade, garantindo-se sua integridade e fechamento, não sendo permitido o esvaziamento ou reaproveitamento dos sacos.

Os sacos para acondicionamento dos resíduos com potencial infectante devem ser substituídos diariamente ou ao atingirem o limite de 2/3 (dois terços) de sua capacidade, independentemente do volume, visando o conforto ambiental e a segurança dos colaboradores.

Após sua substituição, os sacos deverão ser levados imediatamente para o local de

Código:	PG-LIC-005
Nº da revisão:	01
Elaborador:	Gabriel Valentino De Oliveira
Aprovador:	Flavia de Barros e Silva
Data da aprovação:	20/07/2020
Periodicidade da revisão:	Anual
Classificação:	Público

acondicionamento temporário.

O manuseio (substituição e transporte até o armazenamento temporário) dos sacos contendo resíduos com potencial infectante, deverá ser feito apenas pelos colaboradores responsáveis pela limpeza do local, seja área de vivência ou escritório, que deverão usar luvas e máscaras para realizar esta atividade.

Os coletores do saco para acondicionamento dos resíduos com potencial infectante devem ser de material liso, lavável, resistente a ruptura, vazamento e tombamento, com tampa provida de sistema de abertura sem contato manual, com cantos arredondados.

Os coletores deverão estar identificados com o símbolo de risco biológico, com rótulo de fundo branco, desenho e contornos pretos (conforme figura abaixo), acrescido da expressão RESÍDUO INFECTANTE.



Símbolo para identificação de coletores para resíduos infectantes

Os coletores onde serão depositados os resíduos infectantes deverão ficar em local de fácil acesso e visualização, com sinalização adequada. Os coletores não deverão ficar dispostos em copas ou outros locais destinados a alimentação ou preparo de alimentos, e nem tampouco junto às lixeiras de resíduos comum da coleta seletiva, pois neste caso seria mais fácil ocorrer a disposição de resíduos em lixeiras erradas.

## 6.2 Coleta e transporte interno

O transporte interno, do local de geração até o local de armazenamento temporário, deve ser realizado em coletor identificado constituído de material liso, rígido, lavável, impermeável, provido de tampa articulada ao próprio corpo do equipamento, cantos e bordas arredondados.

## 6.3 Armazenamento Temporário

Deverá ser definido um local para o armazenamento temporário dos resíduos com potencial infectante, de modo a permitir o acúmulo de quantidade que viabilize a destinação final adequada. No local de armazenamento temporário é obrigatório manter os sacos acondicionados dentro de coletores de maior capacidade, seguindo as mesmas especificações listadas no item 6.1, o local deverá ainda possuir as seguintes características:

- Ser provido de pisos e paredes revestidos de material resistente, lavável e impermeável;
- Possuir ponto de iluminação artificial e de água, tomada elétrica alta e ralo sifonado com tampa;
- Quando provido de área de ventilação, esta deve ser dotada de tela de proteção contra

Código:	PG-LIC-005
Nº da revisão:	01
Elaborador:	Gabriel Valentino De Oliveira
Aprovador:	Flavia de Barros e Silva
Data da aprovação:	20/07/2020
Periodicidade da revisão:	Anual
Classificação:	Público

roedores e vetores;

- Ter porta de largura compatível com as dimensões dos coletores;
- Estar identificado como "ABRIGO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS".

Em escritórios nos quais for inviável ou não for possível a construção de um abrigo temporário de resíduos, deverá ser definido um local seguro para o armazenamento temporário dos resíduos infectantes em coletores de maior capacidade.

Este local deverá possuir acesso restrito ao pessoal da limpeza, possuir piso e paredes de material resistente e lavável, iluminação adequada, conforme itens listados acima, podendo ser utilizado para esta finalidade uma sala de almoxarifado por exemplo.

#### 6.4 Destinação Final

A destinação final dos resíduos com potencial infectante deverá ser feita junto a empresas devidamente licenciadas para o tratamento térmico (incineração) dos resíduos.

Os certificados de destinação final dos resíduos deverão ser apresentados à Fundação Renova através dos relatórios de desempenho mensal.

### 7. Resultados esperados

Indicador	Fórmula de Cálculo	Unid. de Medida	Sentido Desejado	Frequência de Medição	Responsável	Fonte
Desvios identificados na Gestão de Resíduos	Nº desvios identificados / Nº Inspeções Registradas x 100	%	↓	Semestral	Analista de Licenciamento	Base da dados-GAC Pasta do Licenciamento Ambiental no SharePoint

### 8. Itens revisados em relação a última versão

Versão do PG	O que foi alterado
01	Item 6.1 Detalhamento das orientações quanto ao local para colocação dos coletores de resíduos infectantes. Item 6.3 Detalhamento quanto às opções para a definição do local a ser destinado ao armazenamento temporário de resíduos infectantes

### 9. Anexos

Não se aplica