



UFRJ

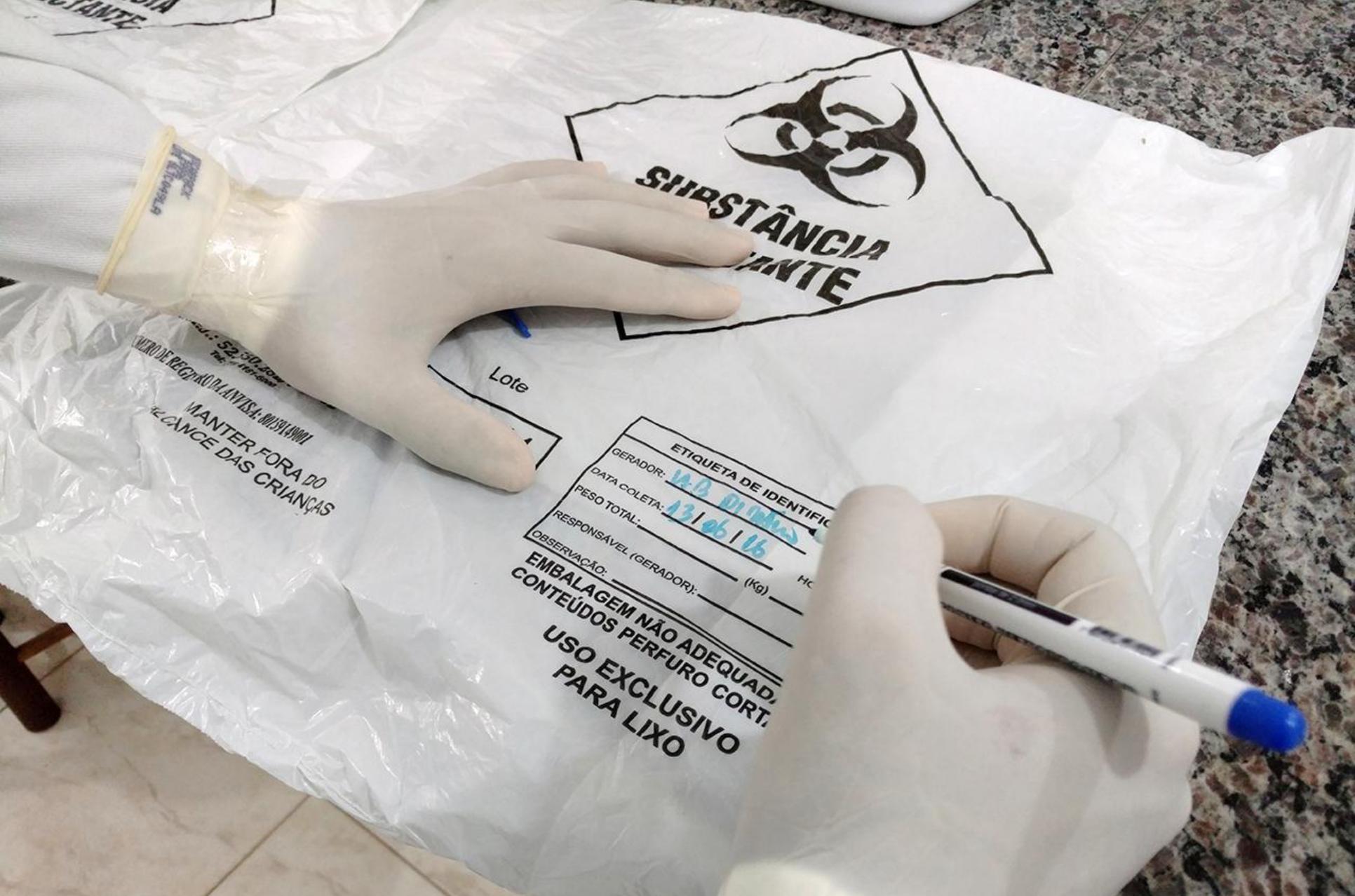
Como Descartar Resíduos Biológicos



O gerenciamento dos resíduos dos serviços de saúde tem por finalidade evitar contaminação dos profissionais da saúde, meio ambiente e cumprir a determinação da RDC 306 da Anvisa.



1º - Utilize os EPIs adequados para realização deste procedimento;



Lote

ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	
GERADOR:	_____
DATA COLETA:	14/06/2016
PESO TOTAL:	13 / 06 / 06
RESPONSÁVEL (GERADOR):	_____ (Kg) HC
OBSERVAÇÃO:	_____

**EMBALAGEM NÃO ADEQUADA,
USO EXCLUSIVO
PARA LIXO**

2º - Utilize internamente nas lixeiras de descarte de resíduos, saco branco leitoso contendo o símbolo internacional de risco biológico;



3º - Descarte os objetos perfurocortantes contaminados na caixa de descarte específica;



P BOX

COLETOR DE MATERIAIS
PERFUROCORTANTES

INSTRUÇÕES DE USO

ATENÇÃO

NÃO ENCHER ACIMA DESTA LINHA
OU SOBREPASSAR ESTA LINHA



PERIGO / PELIGRO

INSTRUÇÕES DE USO

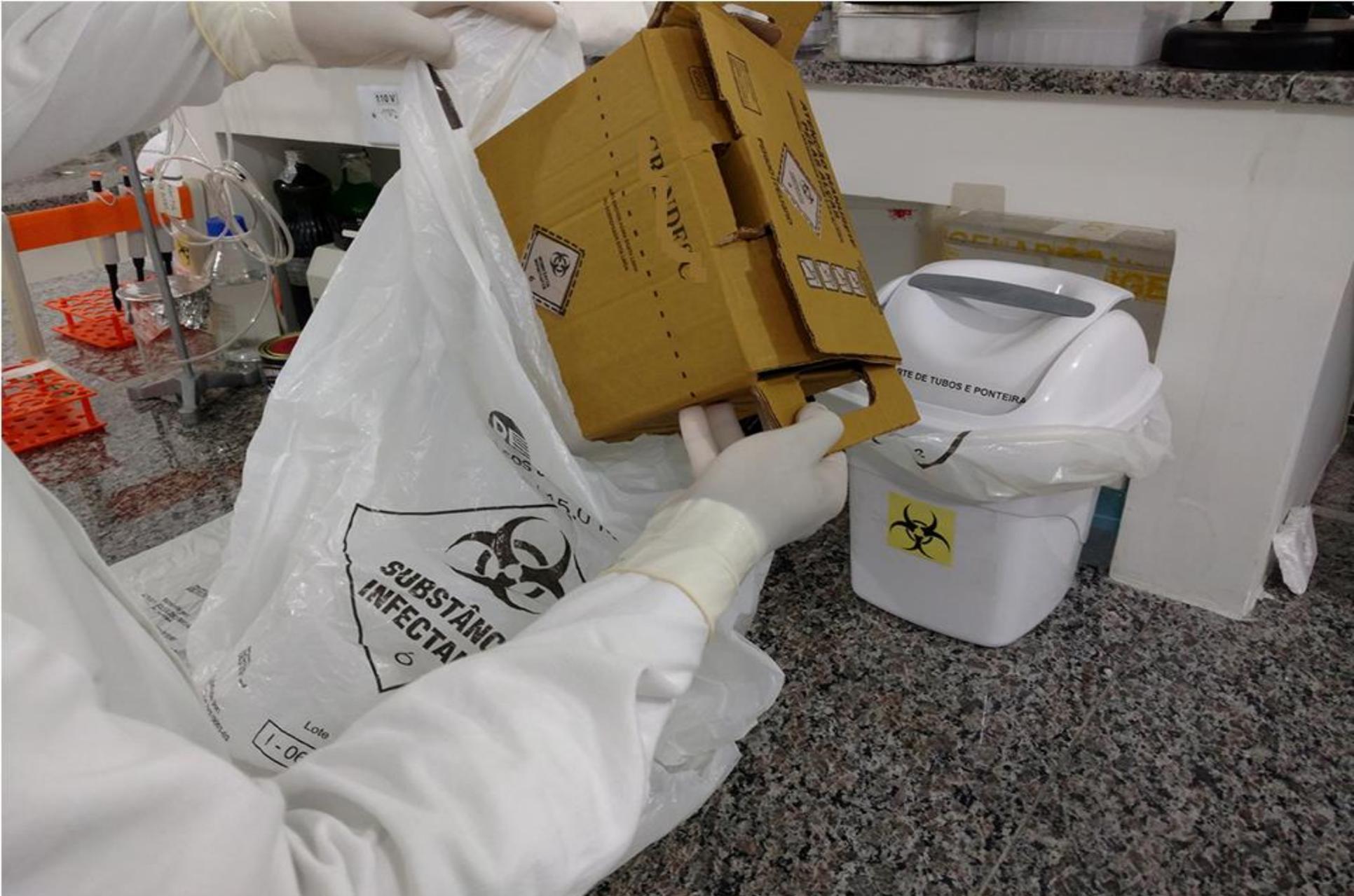
DE



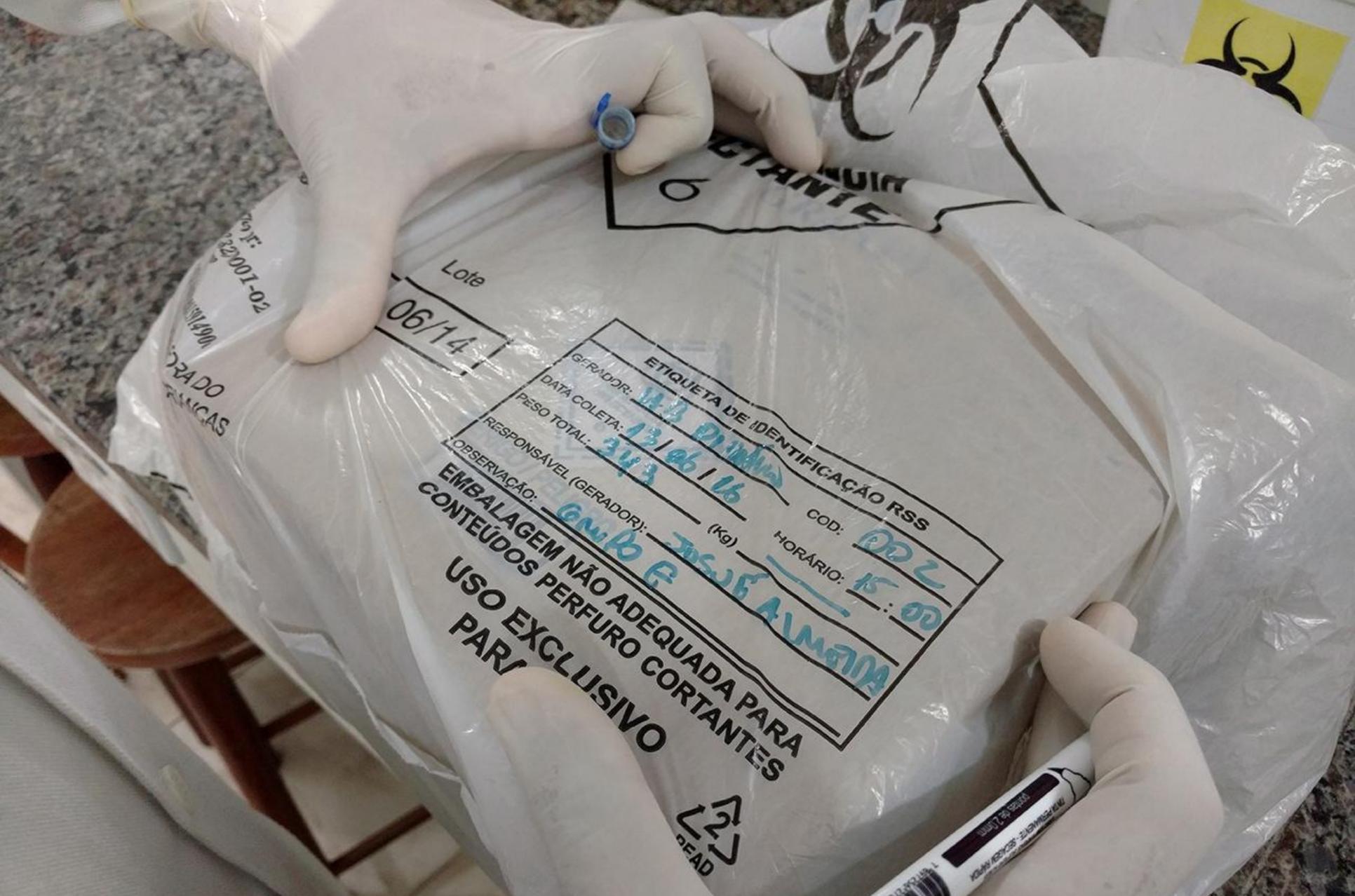
4º - Descarte os recipientes contaminados na lixeira com saco branco leitoso com o símbolo internacional de risco biológico;



5º - Respeite o limite de 2/3 da capacidade total do saco de descarte o limite da linha tracejada de segurança como é mostrado na caixa de descarte;



6º - Acondicione a caixa de descarte dentro do saco de resíduos infectantes;



Dica: Lembre-se, antes do passo anterior, preencha corretamente as informações requeridas na etiqueta do próprio saco de descarte;



7º - Lacre a “boca” do saco com fita adesiva;



220 V

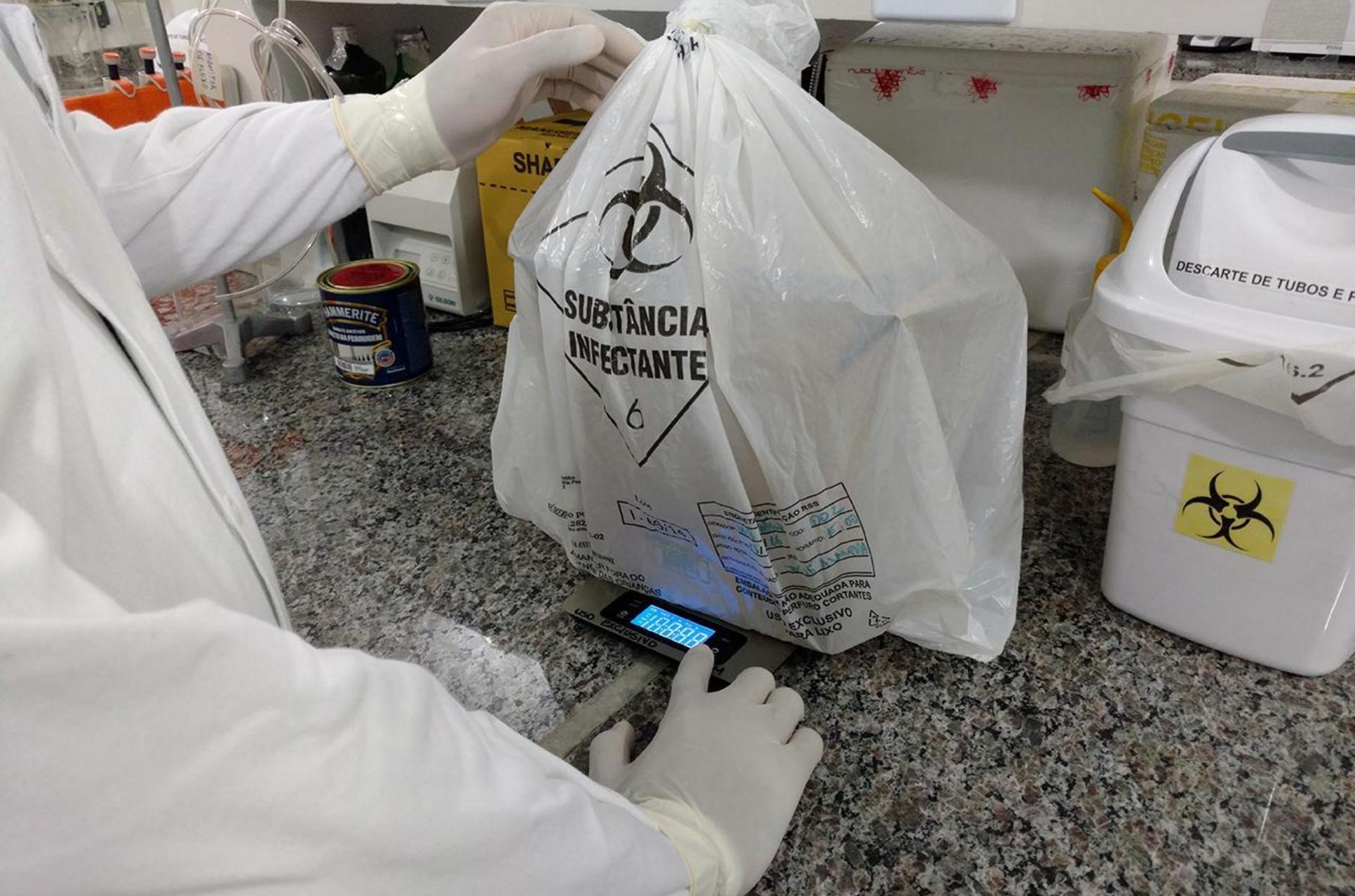
TUBOS E PONTA

SUBSTÂNCIA
INFECTANTE
6

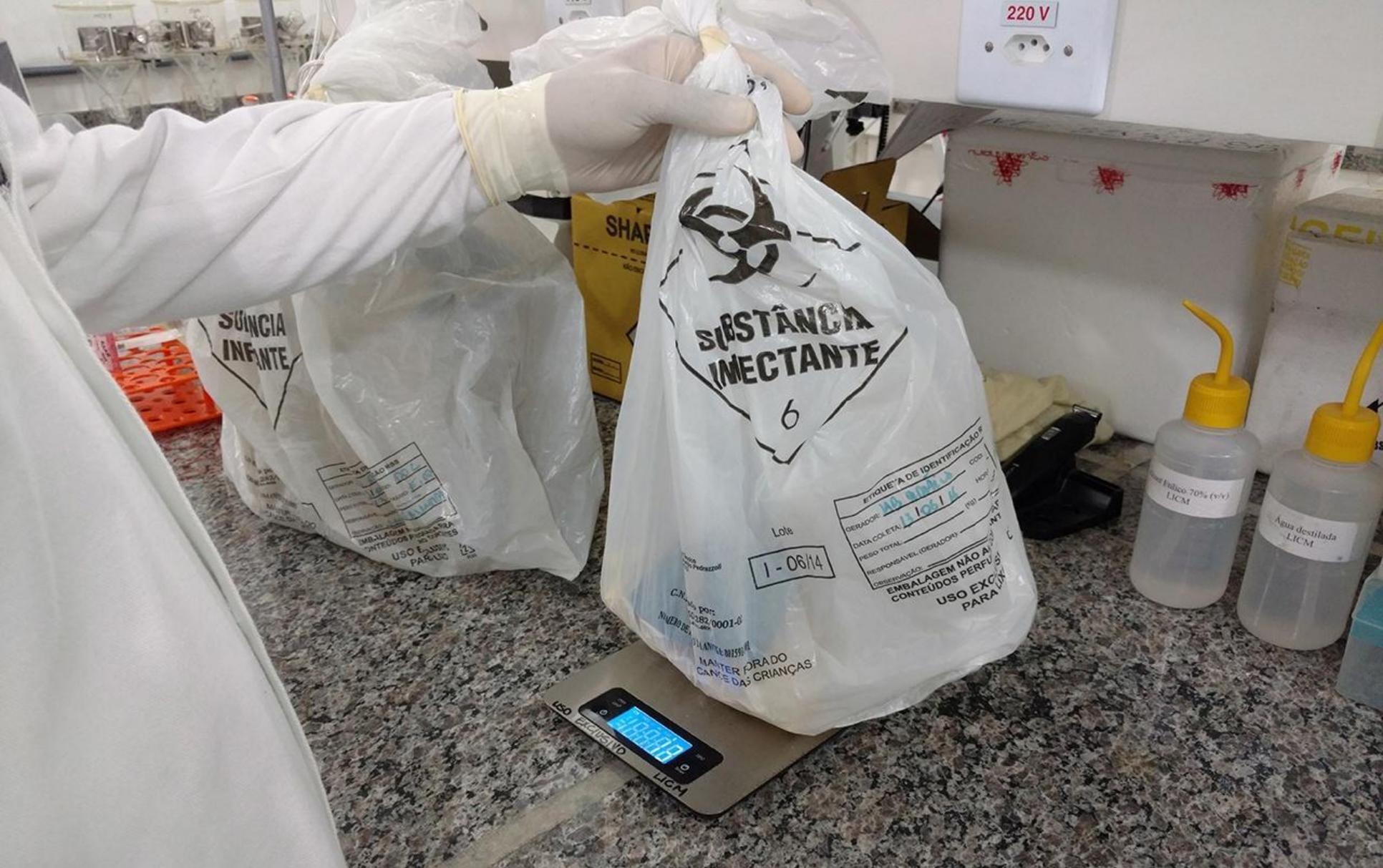


CS
AK

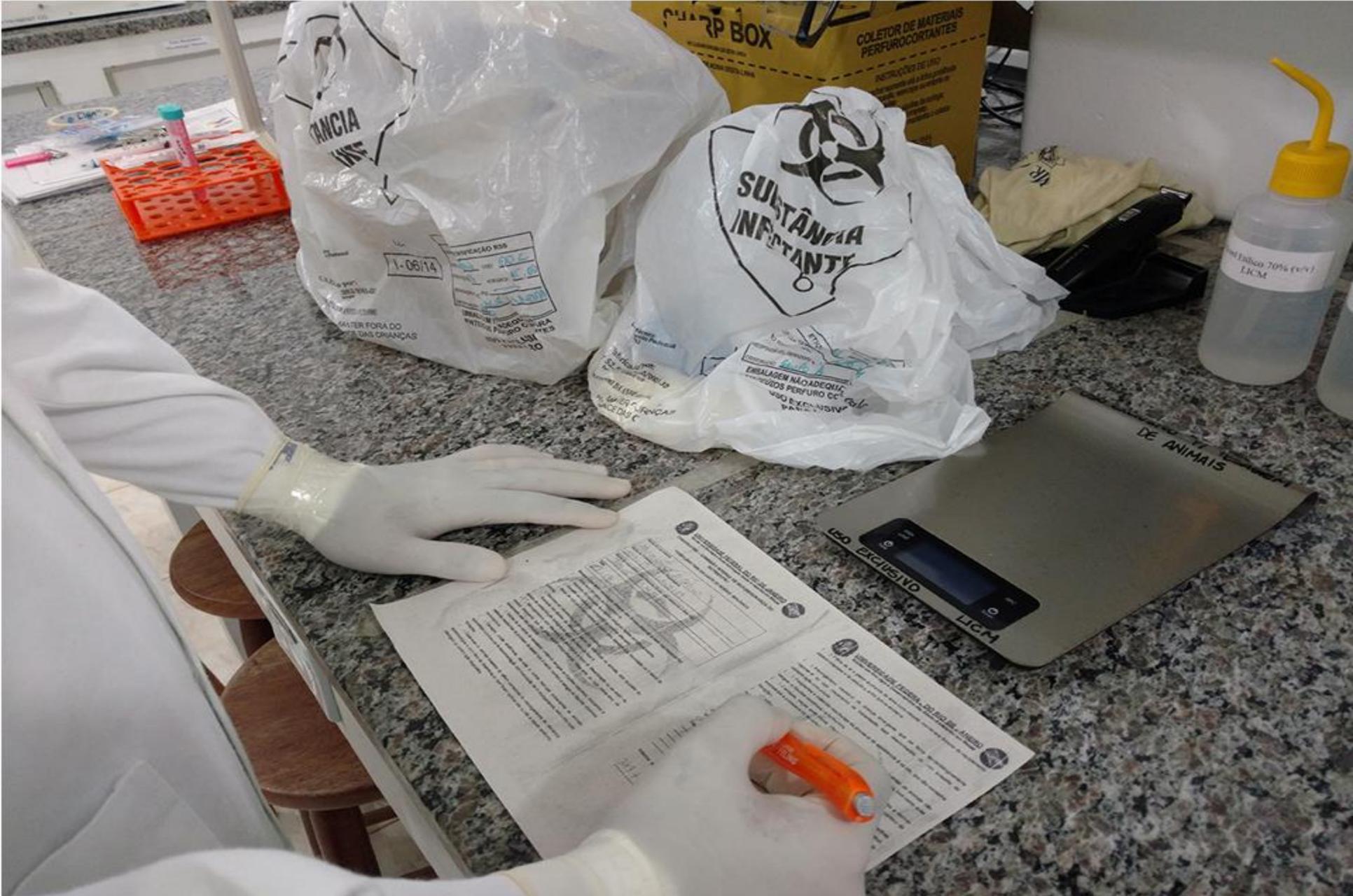
TE DE TUBOS E PONTEI



8º - Faça a pesagem do mesmo para terminar de preencher a etiqueta do saco plástico;



9º - Retire o saco plástico da lixeira e realize o mesmo procedimento anterior: preenchimento da etiqueta, vedação da “boca” e pesagem do saco;



10º - Preencha o “Formulário para Descarte de Resíduo Biológico” presente em seu local de trabalho e entregue ao técnico responsável;



FORMULÁRIO PARA DESCARTE DE RESÍDUO BIOLÓGICO

Nome do Laboratório	LABORATÓRIO DE PATIÃO
Nome do Professor ou Técnico Responsável	JOSUÉ ALMEIDA
Nome do responsável pelo descarte (Quem está realizando o descarte)	JOSUÉ ALMEIDA
Data:	03/06/2016

Marque o que está descartando (Marque mais de uma alternativa caso seja necessário)

- Culturas e estocques de microrganismos.
- Resíduos de fabricação de produtos biológicos, exceto os hemoderivados;
- Descarte de vacinas de microrganismos vivos ou atenuados;
- Meios de cultura e instrumentais utilizados para transferência, inoculação ou mistura de culturas;
- Resíduos de laboratório de manipulação genética.
- Resíduos resultantes da atenção à saúde de indivíduos ou animais, com suspeita ou certeza de contaminação biológica por agente de classe de risco 4;
- Microrganismos com relevância epidemiológica e risco de disseminação ou causador de doença emergente que se torne epidemiologicamente importante ou cujo mecanismo de transmissão seja desconhecido;
- Sobras de anotações de laboratório contendo sangue ou líquidos corpóreos, recipientes e materiais resultantes do processo de assistência à saúde, contendo sangue ou líquidos corpóreos na forma livre.
- Carcaças, peças anatómicas, vísceras e outros resíduos provenientes de animais submetidos a processos de experimentação com inoculação de microrganismos, bem como suas forrações.
- Cadáveres de animais suspeitos de serem portadores de microrganismos de relevância epidemiológica e com risco de disseminação, que foram submetidos ou não a estudo anátomo-patológico ou confirmação diagnóstica.



Filtros de ar e gases aspirados de área contaminada; membrana filtrante de equipamento médico-hospitalar e de pesquisa, entre outros similares.

Microrganismo causador de doença emergente que se torne epidemiologicamente importante ou cujo mecanismo de transmissão seja desconhecido ou com suspeita de contaminação com prions.

Recipientes e materiais resultantes do processo de assistência à saúde, que não contenha sangue ou líquidos corpóreos na forma livre.

Carcaças, peças anatómicas, vísceras e outros resíduos provenientes de animais não submetidos a processos de experimentação com inoculação de microrganismos, bem como suas forrações;

Órgãos, tecidos, fluidos orgânicos, materiais perfurocortantes ou escarificantes e demais materiais resultantes da atenção à saúde de indivíduos ou animais, com suspeita ou certeza de contaminação com prions.

Materiais perfurocortantes ou escarificantes tais como lâminas de barbear, agulhas, escalpelos, ampolas de vidro, brocas, limas endodônticas, pontas diamantadas, lâminas de bisturi, lancetas, tubos capilares, micropipetas, lâminas e laminulas, espátulas, e todos os utensílios de vidro quebrados no laboratório (pipetas, tubos de coleta sanguínea e pipetas Pasteur) e outros similares.

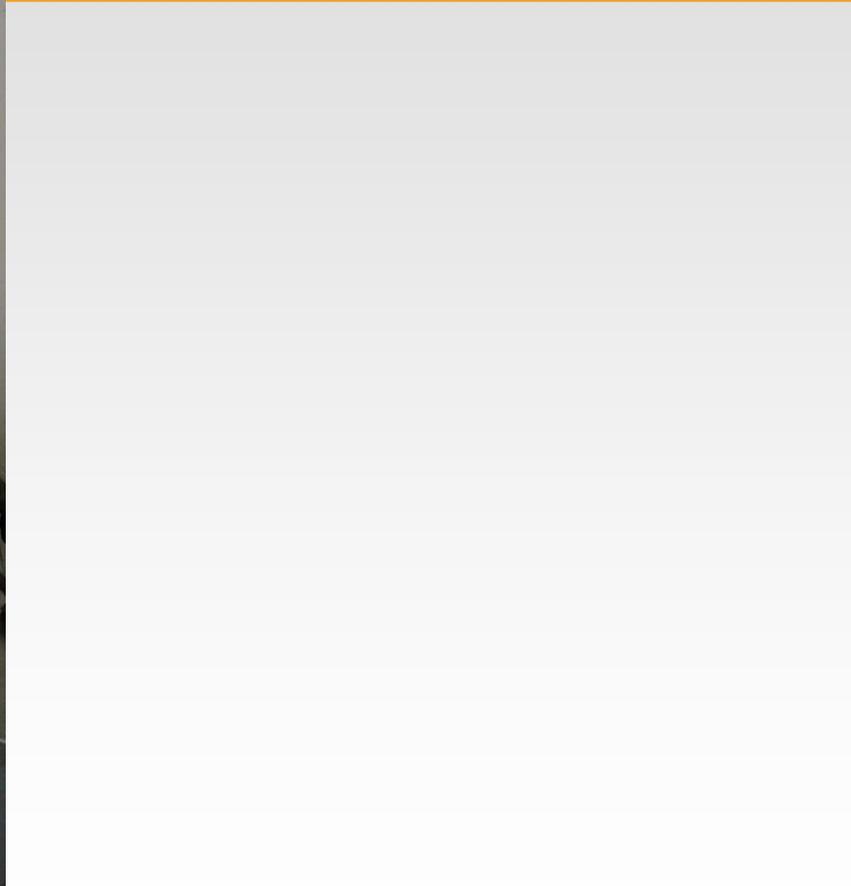
Outros:

Especifique:

Grupo E CONTAMINADO

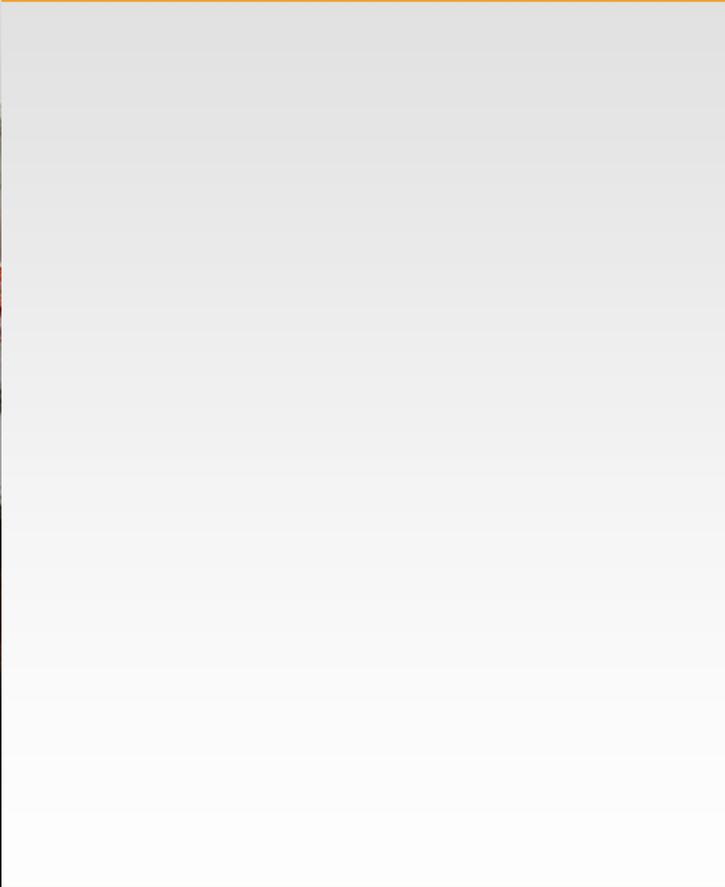
Informe a quantidade total, em Quilogramas, de resíduo biológico que está sendo descartado:

343 + 6 g



11º - Utilize então a autoclave (ver aula “Uso da Autoclave”) para descontaminar os resíduos antes de levá-lo a lixeira de resíduos;



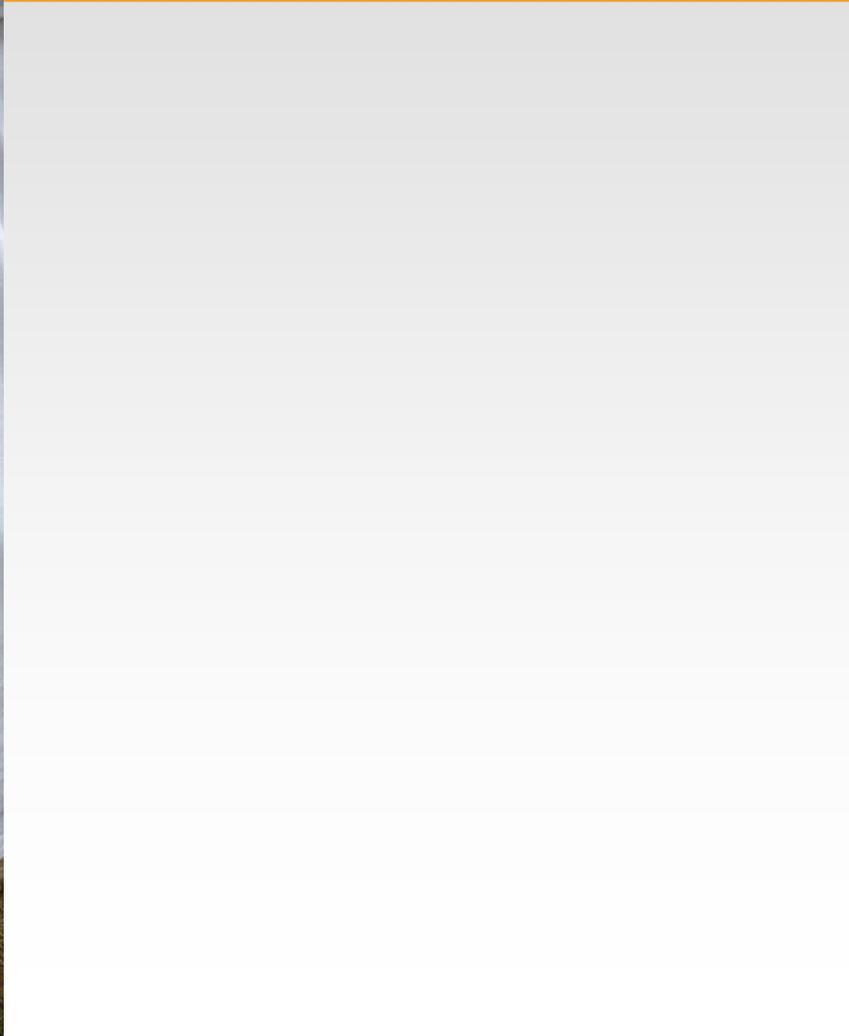


12º - Feito isso, leve os sacos para as lixeiras de descarte de resíduos biológicos na parte exterior do laboratório;





13º - As lixeiras deverão estar sempre lacrados com cadeado, portanto abra-o e então acondicione os sacos plásticos;





14º - Não se esqueça de checar a tranca do cadeado após o descarte a fim de se evitar acidentes posteriores com este tipo de resíduo;

inea

Rio de Janeiro, Seja Bem Vindo ao Portal do INEA - quinta-feira, 14 de julho de 2016

Usuário:

Senha:

Login

Notícias

Atividades

Referência Bibliográfica

Legislação e normas

VOTAR

Ilustração de fundo:

ABRICÓ-DE-MACACO

Nome científico: *Couropita guianensis* Aubl.

Família:

Lecythydaceae

Arte: Isis Braga

Comunicado

A partir do dia 12 de janeiro de 2009, a Feema, a Serla e o IEF foram extintos com a implantação do Instituto Estadual do Ambiente – INEA, que unificou os três órgãos ambientais do Estado.

O Inea foi criado pela Lei nº 5101, de 04 de outubro de 2007, com a missão de proteger, conservar e recuperar o meio ambiente, promovendo o desenvolvimento sustentável.

O Instituto tem o grande desafio de integrar a política ambiental do estado e atender às demandas da sociedade nas questões ambientais, oferecendo mecanismos de controle, acompanhamento e participação.

15º - Após o descarte dos resíduos no local de armazenamento temporário, acesse o site do INEA para cadastrar o manifesto de resíduos da sua instituição;

Dicas:

- Cada Estado possui um órgão fiscalizador e uma forma diferenciada de cadastramento dos manifestos de resíduos.
- Este cadastramento é obrigatório segundo os critérios de licenciamento ambiental.

MANIFESTO DE RESÍDUOS

Nº _____

1 RESÍDUO		N. RESÍDUO	2 QUANTIDADE Toneladas / m ³	
3 ESTADO FÍSICO () Sólido () Semi-sólido () Líquido		4 ORIGEM (x) Processo () ETDI () ETE () ETA () Cx. Gordura () Fora do Processo () Separador de Água-Óleo () Outros, especificar _____		
5 ACONDICIONAMENTO () Tambor de 200 lts. () Sacos plásticos () Bombona ____ (lts) () Fardos () Caçamba () Granel () Tanque ____ (m ³) () Big-bags () Outros, especificar _____			6 PROCEDÊNCIA () Industrial () Residencial () Restaurante () Shopping/Mercados () Comercial () Clubes/Hotéis () Hospital () Outros, especificar _____	
		7 TRATAMENTO / DISPOSIÇÃO () Aterro Sanitário () Reciclagem () Aterro Industrial () Incorporação () Tratamento Biol./Fís.-Quím. () Incineração () Co-processamento () Estocagem () Outros, especificar _____		

8 Gerador	EMPRESA / RAZÃO SOCIAL		CNPJ		/ / DATA DA ENTREGA CARIMBO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL	
	ENDEREÇO					
	MUNICÍPIO	UF	TELEFONE ()	N. LICENÇA		
	RESPONSÁVEL PELA EXPEDIÇÃO DO RESÍDUO			CARGO		

8 Transportador	EMPRESA / RAZÃO SOCIAL		CNPJ		/ / DATA DO RECEBIMENTO ASSINATURA DO MOTORISTA	
	ENDEREÇO					
	MUNICÍPIO	UF	TELEFONE	N. LICENÇA		
	RESPONSÁVEL PELA EMPRESA DE TRANSPORTE			PLACA COMPLETA		
	NOME DO MOTORISTA			CERTIFICADO DO INMETRO		
	LANTURA					

9 Receptor	EMPRESA / RAZÃO SOCIAL		CNPJ		/ / DATA DO RECEBIMENTO	
	ENDEREÇO					
	MUNICÍPIO	UF	TELEFONE	N. LICENÇA CPRH		

16º - Com os dados incluídos no site, imprima 4 vias do manifesto, assine as 4 vias, da mesma forma solicite que o transportador assine as 4 vias e entregue 3 vias para o responsável pelo transporte deste resíduos;

MANIFESTO DE RESÍDUOS

Nº _____

1 RESÍDUO		N. RESÍDUO		2 QUANTIDADE Toneladas / m ³	
3 ESTADO FÍSICO () Sólido () Semi-sólido () Líquido		4 ORIGEM		<input checked="" type="checkbox"/> Processo <input type="checkbox"/> ETDI <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> ETA <input type="checkbox"/> Cx. Gordura <input type="checkbox"/> Fora do Processo <input type="checkbox"/> Separador de Água-Óleo <input type="checkbox"/> Outros, especificar _____	
5 ACONDICIONAMENTO () Tambor de 200 lts. () Sacos plásticos () Bombona ____ (lts) () Fardos () Caçamba () Granel () Tanque ____ (m ³) () Big-bags () Outros, especificar _____		6 PROCEDÊNCIA () Industrial () Residencial () Restaurante () Shopping/Mercados () Comercial () Clubes/Hotéis () Hospital () Outros, especificar _____		7 TRATAMENTO / DISPOSIÇÃO () Aterro Sanitário () Reciclagem () Aterro Industrial () Incorporação () Tratamento Biol./Fís.-Quí. () Incineração () Co-processamento () Estocagem () Outros, especificar _____	

EMPRESA / RAZÃO SOCIAL			CNPJ		11 DATA DA ENTREGA ____/____/____ CARIMBO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL
ENDEREÇO					
MUNICÍPIO	UF	TELEFONE ()	N. LICENÇA		
RESPONSÁVEL PELA EXPEDIÇÃO DO RESÍDUO			CARGO		

EMPRESA / RAZÃO SOCIAL			CNPJ		12 DATA DO RECEBIMENTO ____/____/____ ASSINATURA DO MOTORISTA
ENDEREÇO					
MUNICÍPIO	UF	TELEFONE	PLACA COMPLETA		
RESPONSÁVEL PELA EMPRESA DE TRANSPORTE			CERTIFICADO DO INMETRO		
NOME DO MOTORISTA		ASSINATURA			

EMPRESA / RAZÃO SOCIAL			CNPJ		13 DATA DO RECEBIMENTO ____/____/____
ENDEREÇO					
MUNICÍPIO	UF	TELEFONE	N. LICENÇA CPRH		

17º - O responsável pelo transporte dos resíduos, solicitará que o receptor assine as 3 vias e entregará uma via para o responsável pela destinação final dos resíduos.

1 RESÍDUO		N. RESÍDUO	2 QUANTIDADE Toneladas / m ³	
3 ESTADO FÍSICO <input type="checkbox"/> Sólido <input type="checkbox"/> Semi-sólido <input type="checkbox"/> Líquido		4 ORIGEM <input checked="" type="checkbox"/> Processo <input type="checkbox"/> ETDI <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> ETA <input type="checkbox"/> Cx. Gordura <input type="checkbox"/> Fora do Processo <input type="checkbox"/> Separador de Água-Óleo <input type="checkbox"/> Outros, especificar _____		
5 ACONDICIONAMENTO <input type="checkbox"/> Tambor de 200 lts. <input type="checkbox"/> Sacos plásticos <input type="checkbox"/> Bombona ____ (lts) <input type="checkbox"/> Fardos <input type="checkbox"/> Caçamba <input type="checkbox"/> Granel <input type="checkbox"/> Tanque ____ (m ³) <input type="checkbox"/> Big-bags <input type="checkbox"/> Outros, especificar _____			6 PROCEDÊNCIA <input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Restaurante <input type="checkbox"/> Shopping/Mercados <input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Clubes/Hotéis <input type="checkbox"/> Hospital <input type="checkbox"/> Outros, especificar _____	
		7 TRATAMENTO / DISPOSIÇÃO <input type="checkbox"/> Aterro Sanitário <input type="checkbox"/> Reciclagem <input type="checkbox"/> Aterro Industrial <input type="checkbox"/> Incorporação <input type="checkbox"/> Tratamento Biol./Fís.-Quí. <input type="checkbox"/> Incineração <input type="checkbox"/> Co-processamento <input type="checkbox"/> Estocagem <input type="checkbox"/> Outros, especificar _____		

8 Gerador	EMPRESA / RAZÃO SOCIAL		CNPJ		11 DATA DA ENTREGA ____/____/____ CARIMBO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL	
	ENDEREÇO					
	MUNICÍPIO	UF	TELEFONE ()	N. LICENÇA		
	RESPONSÁVEL PELA EXPEDIÇÃO DO RESÍDUO		CARGO			

9 Transportador	EMPRESA / RAZÃO SOCIAL		CNPJ		12 DATA DO RECEBIMENTO ____/____/____ ASSINATURA DO MOTORISTA	
	ENDEREÇO					
	MUNICÍPIO	UF	TELEFONE	N. LICENÇA		
	RESPONSÁVEL PELA EMPRESA DE TRANSPORTE		PLACA COMPLETA			
	NOME DO MOTORISTA		CERTIFICADO DO INMETRO			

10 Receptor	EMPRESA / RAZÃO SOCIAL		CNPJ		13 DATA DO RECEBIMENTO ____/____/____ CARIMBO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL	
	ENDEREÇO					
	MUNICÍPIO	UF	TELEFONE	N. LICENÇA CPRH		
	RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO DO RESÍDUO		CARGO			

18º - O responsável pelo transporte dos resíduos, enviará para o gerador 1 via assinada para todos envolvidos em 48 horas.

1 RESÍDUO		N. RESÍDUO	2 QUANTIDADE Toneladas / m ³	
3 ESTADO FÍSICO <input type="checkbox"/> Sólido <input type="checkbox"/> Semi-sólido <input type="checkbox"/> Líquido		4 ORIGEM <input checked="" type="checkbox"/> Processo <input type="checkbox"/> ETDI <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> ETA <input type="checkbox"/> Cx. Gordura <input type="checkbox"/> Fora do Processo <input type="checkbox"/> Separador de Água-Óleo <input type="checkbox"/> Outros, especificar _____		
5 ACONDICIONAMENTO <input type="checkbox"/> Tambor de 200 lts. <input type="checkbox"/> Sacos plásticos <input type="checkbox"/> Bombona ____ (lts) <input type="checkbox"/> Fardos <input type="checkbox"/> Caçamba <input type="checkbox"/> Granel <input type="checkbox"/> Tanque ____ (m ³) <input type="checkbox"/> Big-bags <input type="checkbox"/> Outros, especificar _____			6 PROCEDÊNCIA <input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Restaurante <input type="checkbox"/> Shopping/Mercados <input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Clubes/Hotéis <input type="checkbox"/> Hospital <input type="checkbox"/> Outros, especificar _____	
		7 TRATAMENTO / DISPOSIÇÃO <input type="checkbox"/> Aterro Sanitário <input type="checkbox"/> Reciclagem <input type="checkbox"/> Aterro Industrial <input type="checkbox"/> Incorporação <input type="checkbox"/> Tratamento Biol./Fis.-Quí. <input type="checkbox"/> Incineração <input type="checkbox"/> Co-processamento <input type="checkbox"/> Estocagem <input type="checkbox"/> Outros, especificar _____		

8 Gerador	EMPRESA / RAZÃO SOCIAL		CNPJ		DATA DA ENTREGA ____/____/____ CARIMBO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL	
	ENDEREÇO					
	MUNICÍPIO	UF	TELEFONE ()	N. LICENÇA		
	RESPONSÁVEL PELA EXPEDIÇÃO DO RESÍDUO		CARGO			

9 Transportador	EMPRESA / RAZÃO SOCIAL		DATA DO RECEBIMENTO ____/____/____		
	ENDEREÇO				
	MUNICÍPIO	UF	TELEFONE	CNPJ	
	RESPONSÁVEL PELA EMPRESA DE TRANSPORTE		PLACA COMPLETA		
	NOME DO MOTORISTA		ASSINATURA DO MOTORISTA		

10 Receptor	EMPRESA / RAZÃO SOCIAL		DATA DO RECEBIMENTO ____/____/____		
	ENDEREÇO				
	MUNICÍPIO	UF	TELEFONE	N. LICENÇA CPRH	
	RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO DO RESÍDUO		CARGO		

19º - O responsável por gerar o resíduo, deverá arquivar a via assinada por todos.

Logotipo da Empresa CERTIFICADO

- Descontaminação e reciclagem de lâmpadas contendo mercúrio -

Certificamos a descontaminação das lâmpadas usadas da empresa abaixo descrita, com a recuperação do mercúrio (Hg) em seu estado líquido elementar. Os materiais das lâmpadas referidas foram descontaminados, analisados e encaminhados para a reciclagem para a devida reutilização com fins industriais.

GERADOR

EMPRESA :

CNPJ :

ENDEREÇO :

CONTATO :

CARGO :

NF SERVIÇO :

TELEFONE : ()

DATA DA COLETA :

DADOS DO RESÍDUO

Lâmpada Fluorescente até 1,20 m 393 Unidade(s)
Lâmpada Fluorescente Compacta 573 Unidade(s)

20º - Junto com a via assinada por todos, o receptor do resíduo deverá encaminhar a comprovação da correta destinação final dos resíduos para o gerador.

Observações

- Sempre acompanhe (quando possível) o transporte dos seus resíduos ao local de destinação final para evitar transbordo deles em local indevido.
- O gerador do resíduo é responsável por ele na geração, transporte e destinação final;
- Transbordo de resíduos inadequado é considerado crime ambiental.
- Identifique na etiqueta dos resíduos como “carcaça de animais ou peça anatômica” quando os resíduos forem classificados no grupo A2 ou A3.
- Utilize lixeiras de armazenamento de resíduos com tampa.
- Acondicione as amostras biológicas, carcaças de animais, peças anatômicas em freezer caso a coleta externa demore 24 horas ou mais para evitar a decomposição.
- No mínimo uma vez por mês realize a descontaminação e limpeza das lixeiras.
- Nunca acondicione os sacos de resíduos biológicos no chão.
- Resíduos com agentes biológicos classe 4 deve ser acondicionado em caso vermelho com o símbolo internacional de risco biológico.



Curso de Biossegurança

Modalidade Educação à Distância (EaD)



Universidade Federal do Rio de Janeiro

Coordenador: Josué Marcelo de Almeida Silva.

Apoio Técnico: Emanuel Victor Nogueira.

Tutores: Aline Gomes, Juliana Milanez e Teo Bueno.



Universidade Federal
do Rio de Janeiro



Núcleo em Ecologia e Desenvolvimento
Socioambiental de Macaé



Superintendência de Tecnologia
da Informação e Comunicação