



PAS

Programa Ambiente Saudável

Logística Reversa de Embalagens Vazias
Saneantes Domissanitários Desinfestantes

PAS.org.br > Embalagens Vazias



Objetivos

- 1. Ano de 2023: Receber e destinar** 52.000kg de resíduos.
- 2. Longo prazo: receber e destinar** 90% das embalagens vazias geradas.
- Promover os princípios da **Logística Reversa**.
- 4. Cobertura:** 27 estados.
- 5. Harmonização.**
- 6. Aumento da Escala.**
- 7. Institucionalização: IN13 IBAMA**

Saneante Desinfestante 18 02 02(*)

Resíduos de saneantes, desinfetantes, desinfestantes; resíduos contendo metais pesados; reagentes para laboratório, inclusive os recipientes contaminados por estes.

Defensivo Agrícola 02 01 08

Resíduos agrotóxicos e afins (agro-químicos) contendo substâncias perigosas.

Aerossol 15 01 11(*)

Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, com uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo, amianto).

Histórico do tema Embalagens Vazias

- 2009 Anvisa publica RDC 52: onde o controlador de pragas deve devolver as embalagens vazias.
- 2010 Publicada a Lei Nacional de Resíduos Sólidos e início dos estudos do tema no segmento.
- 2012 Conclusão do piloto realizado para modelar uma solução para o setor saúde ambiental.
- 2015 Início do estudo com SVS – Ministério da Saúde da logística reversa das embalagens vazias dos programas de arboviroses.
- 2017 Análise da criação de uma associação específica para o setor saúde ambiental (controle de pragas onde pessoas circulam).
- 2018 Criação da ABRASSAM.
- 2019 Início do Programa Ambiente Saudável na ABRASSAM. Início do piloto com as SVS.
- 2020 Início da homologação de um fornecedor para cada região representativa.
- 2021 Criação do Comitê de Distribuidores e Comitê de Geradores (PCOs) e aumento da equipe com a criação da função “Qualidade”.
- 2022 Ampliação do número de kg recebidos e destinados e homologação nos sistemas estaduais.
- 2023 Início da assinatura dos Termos de Compromisso e lançamento do Selo Empresa/Instituição Ambiente Saudável.

Conceitos e princípios preconizados

MELHORIA CONTÍNUA

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

CICLO DE VIDA DO PRODUTO

LOGÍSTICA REVERSA

RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA

TRÍPLICE LAVAGEM

TERMO DE COMPROMISSO

Curiosidade

Nossa marca



A cor que usamos tem origem na proporção dos tipos de resíduos gerados pelo setor de Saúde Ambiental.

Os 3 mascotes representam o Gerador, o Recebedor e o Destinador das embalagens vazias.

43%
papelão

2%
metal

55%
plástico

Benefício

Nosso selo



Para Geradores, Distribuidores e Fabricantes que investem no PAS.



ORÇAMENTO

÷

INVENTÁRIO

=

**CONTRIBUIÇÃO
DO AFILIADO**

Cada participante do Programa Ambiente Saudável contribui de modo **proporcional** ao volume de resíduos que gera.



Quem usa DEVOLVE

Empresa e instituição
especializada (Gerador)

Prazo de 1 ano

RDC 622

Estoque de embalagens vazias
para devolução

Quem distribui RECEBE

Treino e Homologação

Calendário

Área ou Posto
de Recebimento

Quem fabrica DESTINA

Fabricante

Central de Recebimento,
Triagem e Destinação

Tríplice Lavagem | Produto Profissional



1

ESVAZIAR

totalmente o conteúdo da embalagem no tanque do pulverizador.



2

ADICIONAR

água limpa à embalagem até 1/4 do seu volume.



3

TAMPAR BEM

a embalagem e agitar por 30 segundos.



4

DESPEJAR

a água de lavagem no tanque do pulverizador.



5

INUTILIZAR

a embalagem plástica ou metálica, perfurando o fundo.

!

Não realizar

Tríplice Lavagem em Produto Amador!

Lavar a embalagem lavável

Norma tríplice lavagem - NBR 13.968 de 1997



Organização dos Resíduos



1. Consultar Mapa da Logística Reversa para entender o caminho do resíduo na sua região.
2. Organizar, qualificar e quantificar os resíduos conforme a figura acima.
3. Emitir a Declaração de Devolução e Etiquetas (quando caixa de papelão) no software do programa (www.pas.org.br > papelaria).

Obs

O PAS tem em sua rotina a coordenação do recebimento e destinação de embalagens vazias (não produto vencido ou fora do padrão).

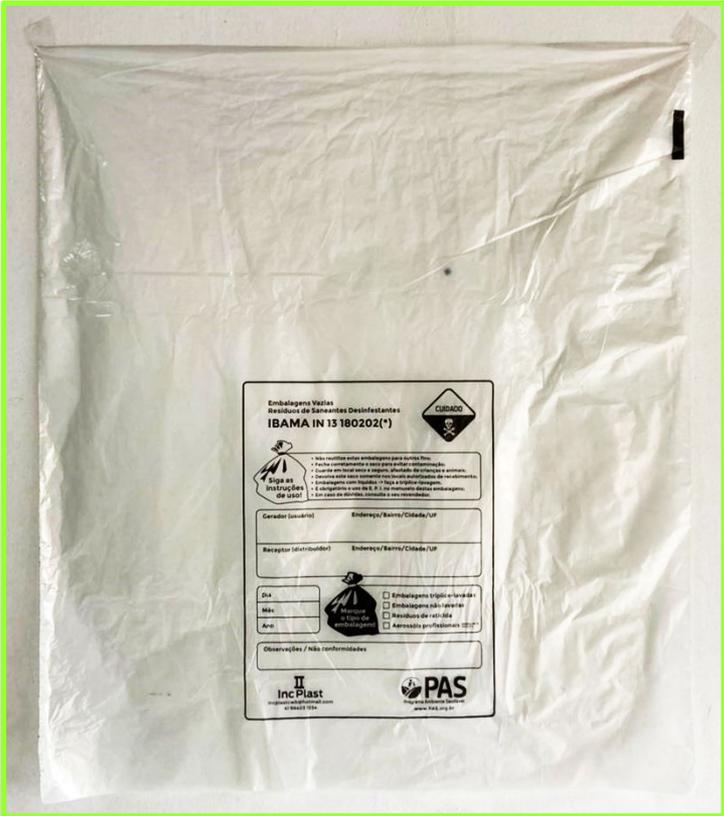
Sacos de Devolução Padrão
Plásticos, transparentes, homologados pelo
INMETRO e pelos órgãos competentes.

Sacos homologados e customizados com etiqueta PAS!

IncPlast Comércio de Embalagens Plásticas

incplastcw@hotmai.com

(41) 9 8403-1554 (Júnior Ramos)



Embalagens Vazias
Resolução de Sanidade Desinfestantes
IBAMA IN 13 180202(*)

Atenção

Siga as instruções de uso!

1. Não misture entre embalagens para veneno tipo...
2. Faça o comentário a seguir para evitar problemas...
3. Coloque em local seco e protegido, afastado de crianças e animais...
4. Encerre com cuidado - feche a tampa corretamente...
5. Encerre com cuidado - feche a tampa corretamente...
6. Encerre com cuidado - feche a tampa corretamente...
7. Em caso de alguma dúvida consulte seu vendedor.

Caridade (opcional) _____ Endereço/Bairro/Cidade/UF _____

Receptor (distribuidor) _____ Endereço/Bairro/Cidade/UF _____

Data _____
Mês _____
Ano _____

Embalagem original lavada
 Embalagem já lavada
 Resíduo de veneno
 Adesivos profissionais 100%

Observações / Não conformidades _____

IncPlast
comércio de embalagens plásticas
cristiano 1124

PAS
Programa Ambiente Saudável
www.pas.org.br



Fonte: inPEV
Edição: ABRASSAM

Outras opções (fornecedores de saco padrão homologado).
Se tiver contato de outras empresas nos informe.

Acotech Ind e Com de Embalagens e Adesivos Ltda.
vendas@acotech.com.br / comercial@acotech.com.br
(11) 4035-4515 / (11) 4031-0901 (Eduardo e Luís)

Plastpel Embalagens Ltda.
inez@plastpel.com.br / (11) 2431-5900/5901 (Inez e Ocimar)

Indústria de Plásticos Perus Ltda.
vendas@plaperus.com.br / (11) 4441-1898 (Ana Paula e Gilberto)

Identificação

O consumidor devolve o saco de resíduo identificado com a **Etiqueta** no local de recebimento (homologado pelo comerciante) junto com todas as vias da Declaração de Devolução preenchidas com nome do gerador, do receptor, quantidade, tipo e estado dos resíduos que estão sendo devolvidos, local e data.

Todas as vias são assinadas pelo consumidor e pelo receptor do resíduo (comerciante). O consumidor fica com uma via para ser arquivada e as duas outras vias ficam com o receptor do resíduo.

Programa Ambiente Saudável PAS.org.br - Embalagens Vazias

Declaração de Devolução de Embalagens Vazias Via 1ª 2ª 3ª 4ª
As embalagens descritas neste documento estão sendo devolvidas conforme as normas e procedimentos do PROGRAMA AMBIENTE SAUDÁVEL, tornando-se recibo, após assinatura dos envolvidos.

Relativo ao MTR Nº _____

Dados do Gerador → Usador/gerador devolvidor - exemplo: Controladora de Pragas e Prefeitura.

Razão Social: _____
Nome Fantasia: _____
Endereço Completo: _____
Logradouro, CEP, Município e Estado: _____
Responsável pelo Programa: _____
Telefone e outros contatos: _____

Dados do Receptor (Ponto de Recebimento ou Transportador) → Quem recebe - exemplo: ponto de recebimento específico ou distribuidor.

Razão Social: _____
Nome Fantasia: _____
Endereço Completo: _____
Logradouro, CEP, Município e Estado: _____
Responsável pelo Programa: _____
Telefone e outros contatos: _____

Dados dos Resíduos Devolvidos		Quantificação				
Nº	Classe	Tipo de Embalagem	Característica	kg	m³	Unidades
1	<input type="checkbox"/> inerte <input type="checkbox"/> perigosa <input type="checkbox"/> outro: _____	<input type="checkbox"/> Saco plástico 11 <input type="checkbox"/> Saco de plástico <input type="checkbox"/> Caixa de papelão <input type="checkbox"/> Metalizada	<input type="checkbox"/> Saco de gel <input type="checkbox"/> Balde <input type="checkbox"/> Outro: _____ <input type="checkbox"/> Lavada <input type="checkbox"/> Não lavada			
2	<input type="checkbox"/> inerte <input type="checkbox"/> perigosa <input type="checkbox"/> outro: _____	<input type="checkbox"/> Saco plástico 11 <input type="checkbox"/> Saco de plástico <input type="checkbox"/> Caixa de papelão <input type="checkbox"/> Metalizada	<input type="checkbox"/> Saco de gel <input type="checkbox"/> Balde <input type="checkbox"/> Outro: _____ <input type="checkbox"/> Lavada <input type="checkbox"/> Não lavada			
3	<input type="checkbox"/> inerte <input type="checkbox"/> perigosa <input type="checkbox"/> outro: _____	<input type="checkbox"/> Saco plástico 11 <input type="checkbox"/> Saco de plástico <input type="checkbox"/> Caixa de papelão <input type="checkbox"/> Metalizada	<input type="checkbox"/> Saco de gel <input type="checkbox"/> Balde <input type="checkbox"/> Outro: _____ <input type="checkbox"/> Lavada <input type="checkbox"/> Não lavada			
4	<input type="checkbox"/> inerte <input type="checkbox"/> perigosa <input type="checkbox"/> outro: _____	<input type="checkbox"/> Saco plástico 11 <input type="checkbox"/> Saco de plástico <input type="checkbox"/> Caixa de papelão <input type="checkbox"/> Metalizada	<input type="checkbox"/> Saco de gel <input type="checkbox"/> Balde <input type="checkbox"/> Outro: _____ <input type="checkbox"/> Lavada <input type="checkbox"/> Não lavada			
5						
6						
7						
Total						

Registro de Não-conformidades (Na ausência de não-conformidade, deixe em branco.)

Data	Via	Elaborado	Empresa	Responsável	Documento	Assinatura
	1ª	Gerador				
	2ª	Receptor				
	3ª	Transporte				
	4ª	Destinação				

Legenda: Gerador (1ª via - devolvido por), Receptor (2ª via - recebido por ou ponto de recebimento fixo), Transporte (3ª via - transportadora ou ponto de recebimento volante) ou Destinação (4ª via - responsável pela destinação final do resíduo).



Embalagens Vazias - Resíduos Devolvidos

Etiquetas padronizadas para o formato Pimaco 6266 - Carta.

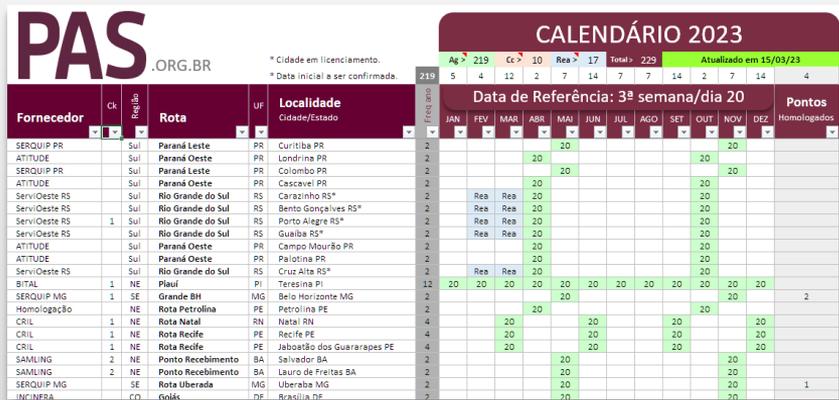
Empresa	Produto
Gerador (usuário)	Cidade/UF
Receptor (distribuidor)	Cidade/UF

Dia							Mês			Ano	
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	2023
9	10	11	12	13	14	15	16	4	5	6	2024
17	18	19	20	21	22	23	24	7	8	9	2025
25	26	27	28	29	30	31	--	10	11	12	2026

www.PAS.org.br

Agendando a devolução

1 Consultar a próxima data no Calendário de Recebimento



PAS.ORG.BR

* Cidade em licenciamento.
* Data inicial a ser confirmada.

CALENDÁRIO 2023
Atualizado em 15/03/23

Ag > 219 Cc > 10 Rea > 17 Total > 229

Data de Referência: 3ª semana/dia 20

Fornecedor	ck	Região	Rota	UF	Localidade	JAN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGD	SET	OUT	NOV	DEZ	Pontos Homologados
SERQUIP PR		Sul	Paraná Leste	PR	Curitiba PR						20						20	
ATTITUDE		Sul	Paraná Oeste	PR	Londrina PR					20							20	
SERQUIP PR		Sul	Paraná Leste	PR	Colombo PR						20						20	
ATTITUDE		Sul	Paraná Oeste	PR	Cascavel PR							20					20	
ServiOeste RS		Sul	Rio Grande do Sul	RS	Carazinho RS*												20	
ServiOeste RS		Sul	Rio Grande do Sul	RS	Bento Gonçalves RS*												20	
ServiOeste RS	1	Sul	Rio Grande do Sul	RS	Porto Alegre RS*												20	
ServiOeste RS		Sul	Rio Grande do Sul	RS	Queluz RS*												20	
ATTITUDE		Sul	Paraná Oeste	PR	Campo Mourão PR												20	
ATTITUDE		Sul	Paraná Oeste	PR	Palotina PR												20	
ServiOeste RS		Sul	Rio Grande do Sul	RS	Cruz Alta RS*												20	
BITAL	1	NE	Plauá	PI	Teresina PI												20	
SERQUIP MG	1	SE	Grande BH	MG	Belo Horizonte MG												20	2
Homologação		NE	Rota Petrolina	PE	Petrolina PE												20	
CRIL	1	NE	Rota Natal	RN	Natal RN												20	
CRIL	1	NE	Rota Recife	PE	Recife PE												20	
CRIL	1	NE	Rota Recife	PE	Jaboatão dos Guararapes PE												20	
SAMLING	2	NE	Ponto Recebimento	BA	Salvador BA												20	
SAMLING	2	NE	Ponto Recebimento	BA	Lauro de Freitas BA												20	
SERQUIP MG		SE	Rota Uberada	MG	Uberaba MG												20	1
INCINERA		CO	Goiás	DF	Brasília DF												20	

2 Confirmar a data e procedimentos com o fornecedor da sua região



Distribuidores Participantes
Atualização em 23/01/22

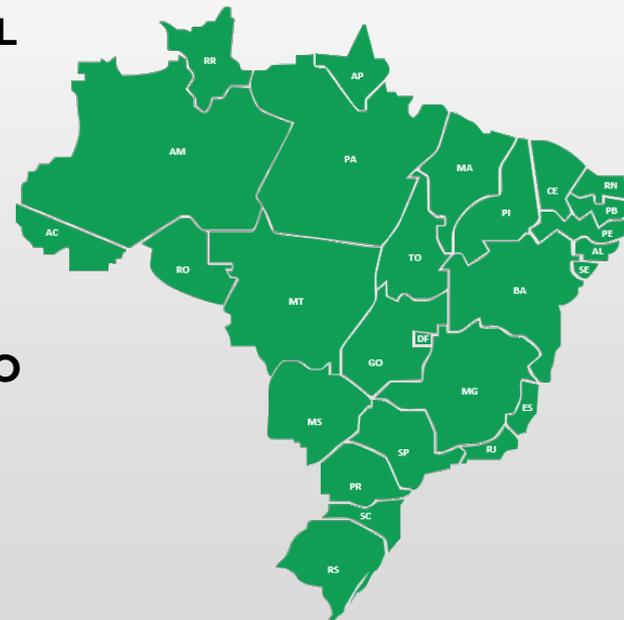
Programa Ambiente Saudável
PAS.org.br > Embalagens Vazias

Região	UF	Cidade	Empresa	Contato
NE	AL	Maceió	Aglimp	http://www.agilimp.com.br/
NE	AL	Maceió	Nutriagro	https://www.nutriagroalagoas.com/
NE	BA	Lauro de Freitas	Agrocape	https://www.instagram.com/agrocape/
NE	BA	Lauro de Freitas	Atom	http://atombrazil.com/
NE	BA	Salvador	Solaris Ambiental	https://web.facebook.com/solarisambiental/
NE	CE	Fortaleza	AgroCel	https://www.instagram.com/agrocel/
NE	CE	Fortaleza	Nordeste Atacado	http://nordesteatacado.com.br/
NE	CE	Fortaleza	Zenfel	https://br.linkedin.com/company/zenfel-distribuidora
NE	CE	Maranguape	Avipec	http://www.avipec.com.br/
CO	DF	Brasília	Central Agro	https://www.instagram.com/central_agro/
CO	DF	Brasília	DNA Pet	https://www.dnapet.com.br/
CO	DF	Taguatinga	SERDI Taguatinga	https://web.facebook.com/Serdi-inseticidas-487092538164708/
SE	ES	Cariacica	Casa do Adubo	https://www.casadoadubo.com.br/
SE	ES	Serra	Defagro Serra	https://defagro.com.br/
SE	ES	Viana	Defagro Viana	https://defagro.com.br/

Arquivos disponíveis em **PAS.org.br** > Embalagens Vazias > Papelaria

Melhoria contínua

- 1. RECEBIMENTO MENSAL**
- 2. ESTOQUE, ÁREA (1, 2, 4, 6, 9, 12, 16... m²), POSTO E CENTRAL**
- 3. PILOTO SVS – MINISTÉRIO DA SAÚDE**
- 4. RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA ENCADEADA**
- 5. TERMO DE ADESÃO AO PROGRAMA**
- 6. SOFTWARE DE EMISSÃO DE DECLARAÇÃO E CERTIFICADO**
- 7. RECICLAGEM DAS EMBALAGENS VAZIAS**



Certificados

Geramos certificados anuais com base em:

- Declarações de Devolução recebidas pelos fornecedores e constantes nos relatórios de recebimento.
- Participação do Treinamento Online Embalagens Vazias.
- Empresas afiliadas à ABRASSAM que fazem parte do programa.

Solicite pelo e-mail
embalagensvazias@abrassam.org.br



Geradores de Resíduo

Usuários dos produtos
Responsáveis pela devolução

Distribuidores

Pontos de Recebimento Fixo ou Volante
Responsáveis pelo recebimento

Fabricantes

Participantes do Programa Ambiente Saudável
Responsáveis pela logística reversa

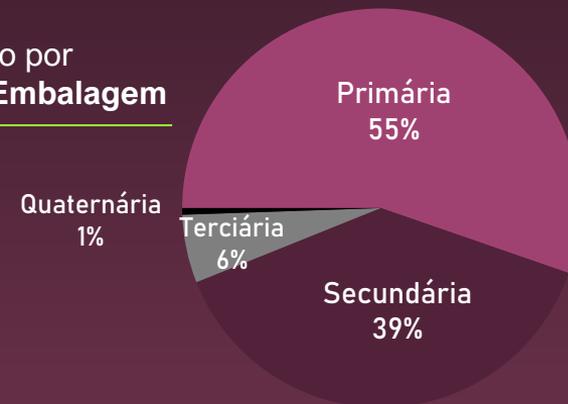
Resultados Inventário

Metas do Termo de Compromisso x Realizado

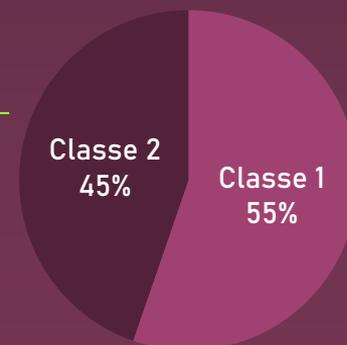
kg destinado



Destinação por Nível de Embalagem



Destinação por Classe do Resíduo



Fale conosco

- **Suporte**
suporte@pas.org.br
- **Certificado**
info@pas.org.br
- **Funcionamento**
embalagensvazias@pas.org.br
- **Pesquisa de Satisfação**
qualidade@pas.org.br
- **Questões Técnicas**
areatecnica@pas.org.br

PAS.org.br
> Embalagens Vazias





PAS

Programa Ambiente Saudável

Logística Reversa de Embalagens Vazias
Saneantes Domissanitários Desinfestantes

PAS.org.br > Embalagens Vazias

