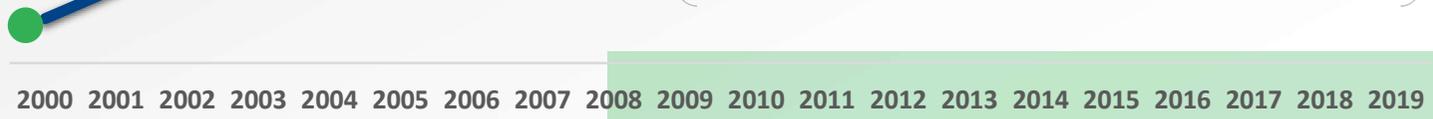




98 t



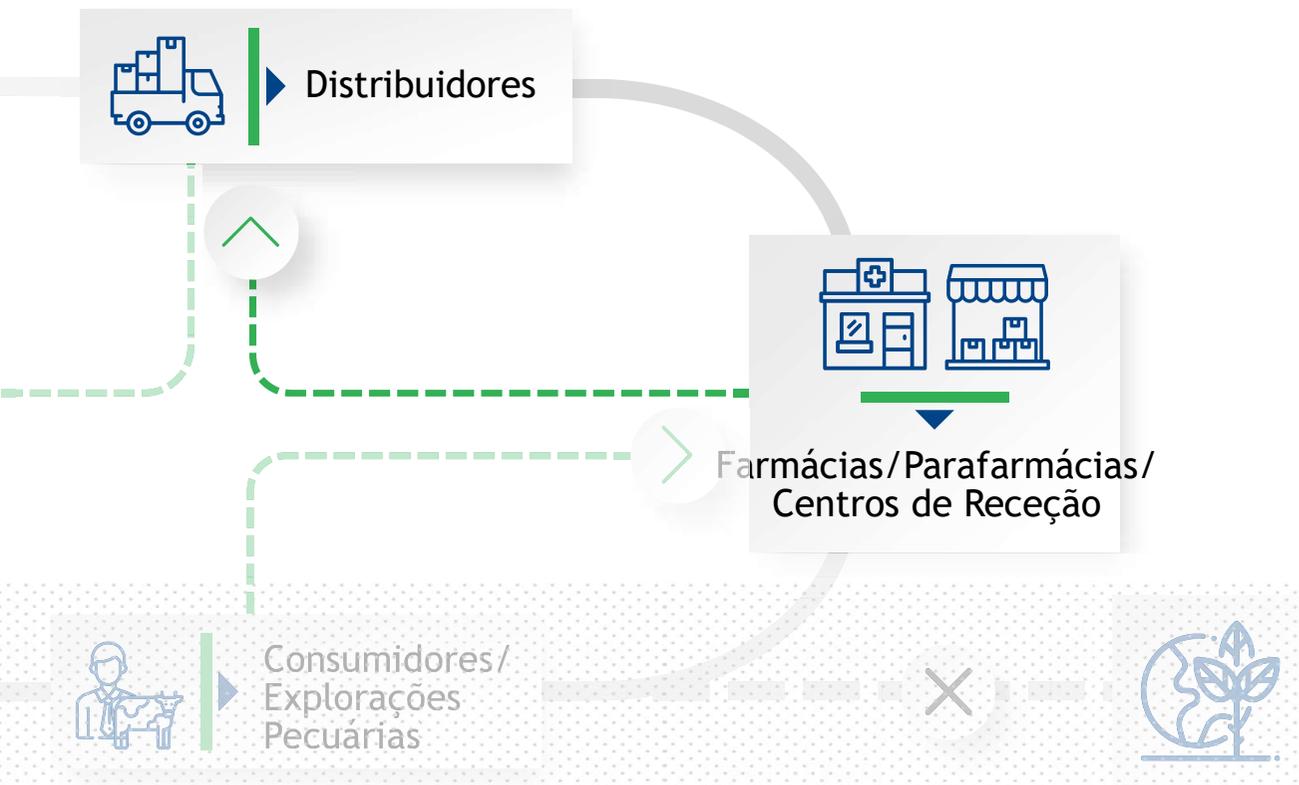
1 216 t

Só nos últimos 11 anos a recolha de resíduos de embalagens e medicamentos

aumentou em 73%

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

IMPACTES EVITADOS DA LOGÍSTICA INVERSA



Os distribuidores asseguram um sistema de **logística inversa**, que permitiu a

poupança de
3 210 t CO₂

(equivalente ao CO₂ absorvido por 220 hectares de montado num ano)

RECICLAGEM DE EMBALAGENS

Desde 2009, foram enviadas para reciclagem cerca de

4 150 TONELADAS

de resíduos de embalagens e medicamentos

**1 038 TONELADAS
DE PAPEL E CARTÃO**

Equivalente a 200 milhões
de caixas de medicamentos



**324 TONELADAS
DE PLÁSTICO**

Equivalente a 4,8 milhões
de frascos de PVC



**2 450 TONELADAS
DE VIDRO**

Equivalente a 7,8 milhões
de frascos de xarope





CUSTOS EVITADOS NA SAÚDE HUMANA

Em 20 anos, a **VALORMED** evitou a eliminação indevida dos medicamentos em fim de vida, reduzindo os impactes na saúde humana e no ambiente

€8,2 milhões
Custos evitados na saúde humana¹

Estudo realizado para Portugal com base nos valores de toxicidade de García et al. (2017) e método de avaliação de ciclo de vida 'USEtox™'. Assumiu-se um valor económico de CTUH de 809 190€, com base em OVAM (2017)

VALORMED

UMA REFERÊNCIA A NÍVEL MUNDIAL

A VALORMED está alinhada com as suas congéneres europeias, sendo a única entidade conhecida que gere os resíduos do setor dos medicamentos veterinários.

		 Medicamento y Medio Ambiente		
Recolha de resíduos de embalagens e medicamentos	▶ 99,53 g /hab.ano	▶ 103,08 g /hab.ano	▶ 162 g /hab.ano	▶ 31,3 g /hab.ano
Índice de Reciclagem	▶ 62,60 %	▶ 62,34 %	▶ Não é feita a reciclagem	▶ Não é feita a reciclagem
Gestão de Embalagens e Medicamentos Veterinários	▶ 	▶ 	▶ 	▶ 

Dados de 2018

Futuro

09



Apresentação de um novo Caderno de Encargos para renovação da licença, que inclua o pedido de alargamento do âmbito dos produtos abrangidos e inclusão do ecovalor no PVP dos medicamentos.

Admissão de outras associações representativas do sector do medicamento (APOGEN, AFP).

Promover um efetivo envolvimento das entidades de saúde (DGS, INFARMED, DGAV, ...).

Apresentação de um Caderno de Encargos para criação de sistema de recolha de materiais de diagnóstico e corto-perfurantes de uso doméstico.

Até 2030, atingir 40% de meta de recolha em relação ao potencial de unidades colocado no mercado.



Muito obrigado!

20  **ANOS**

VALORMED

O melhor remédio para o ambiente desde 1999





		2016	2017	2018	2019	Obs.
A Nº EMBALAGENS COLOCADAS NO MERCADO	milhões	315	304	315	305	
B PESO MÉDIO EMBALAGEM	g	32,99	26,38	26,38	26,38	
C PESO EMBALAGENS COLOCADAS NO MERCADO	t	10.395	8.024	8.105	8.034	= A x B
D PESO MÉDIO MEDICAMENTO	g	28	27,9	27,9	27,9	
E PESO MEDICAMENTO COLOCADO NO MERCADO	t	8.822	8.486	8.572	8.540	= D X E
CONSIDERA devolução 65% EMBALAGEM + 8% MEDICAMENTO	t	7.462	5.895	5.954	5.905	= Σ (65% de C + 8% de E)
POTENCIAL EMBALAGENS devolvidas	t	6.757	5.216	5.268	5.222	= 65% de C
POTENCIAL MEDICAMENTOS devolvidos	t	706	679	686	683	= 8% de E
RESÍDUOS RECOLHIDOS - subsistema Farmácias	t	902	976	1.051	1.146	
EVOLUÇÃO	%	---	8,2	7,7	9,1	
RESÍDUOS <u>EMBALAGENS</u> RECOLHIDOS	t	550	595	699	762	
TAXA DE RECOLHA DE <u>EMBALAGENS</u>	%	8,2	11,4	13,3	14,6	
TAXA DE RECOLHA DE EMBALAGENS (LICENÇA 2015)	%	10	11	13	16	