



**Em campo  
por amor  
à terra.**

**[www.valorfito.com](http://www.valorfito.com)**

**Sistema Integrado de  
Gestão de Embalagens e  
Resíduos em  
Agricultura**

## Sumário

O que é o VALORFITO

Como funciona

Situação actual

Evolução e desafios para o futuro

## Sumário

O que é o VALORFITO

Como funciona

Situação actual

Evolução e desafios para o futuro

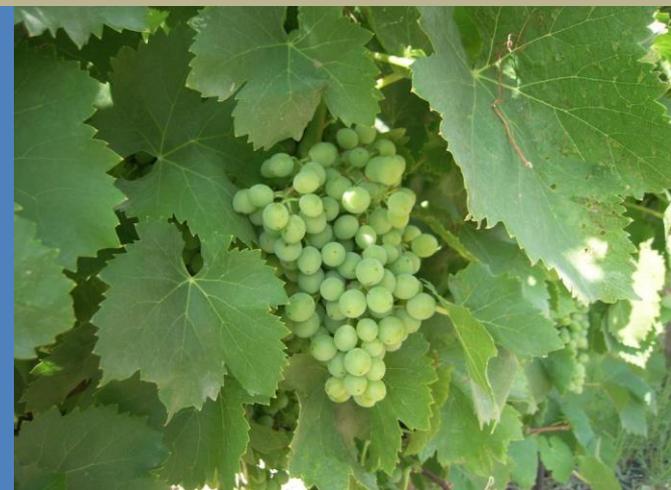
Em campo por amor à terra.



Valorfito é responsável pela gestão de:



Resíduos de  
embalagens de  
**Uso Profissional**  
De:



**Produtos  
Fitofarmacêuticos**

**Sementes**

**Biocidas**

## Que embalagens estão abrangidas?

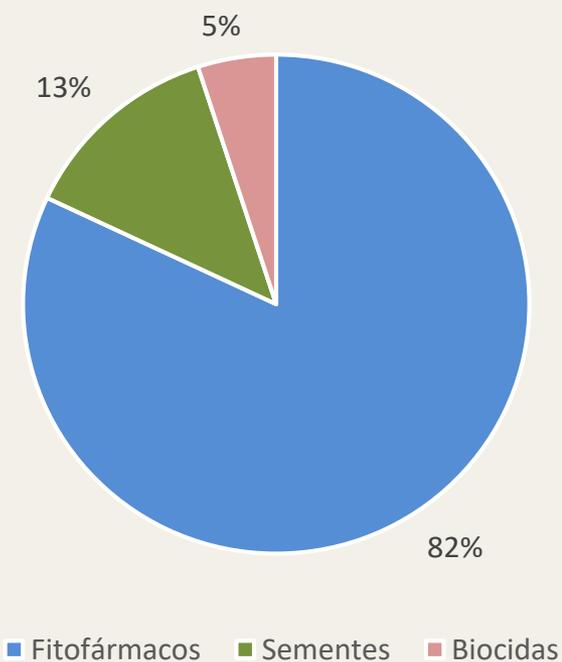
### FAZEM PARTE DO SISTEMA VALORFITO:

- Embalagens primárias: as que estão em contacto directo com o produto;
- Todos os materiais de embalagem: incluindo os sacos de papel (ex: Enxofre);
- Embalagens de todas as capacidades;

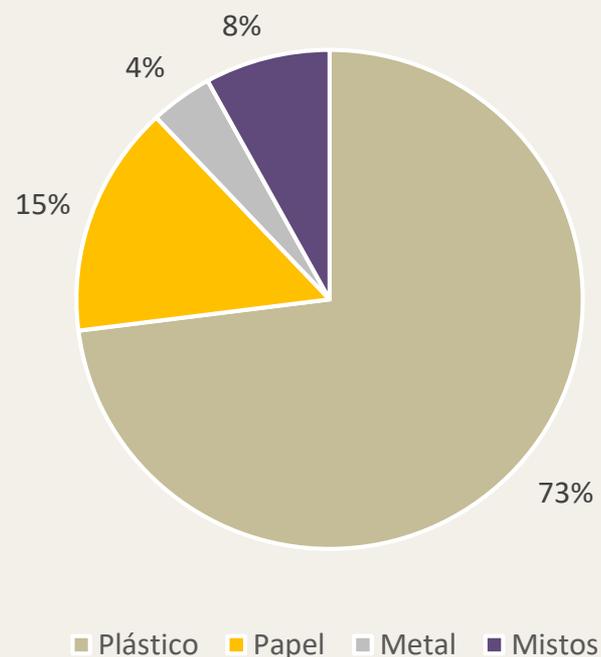
## Embalagens (<250 litros) Declaradas – 2018

### Total de 910 toneladas

Tipo de Fluxo - 2018



Tipo de Material - 2018



## Porquê devolver as embalagens?



ESTES RESÍDUOS  
DE EMBALAGENS  
SÃO  
**RESÍDUOS  
PERIGOSOS\***

Não queimar

- Contaminação com CO<sub>2</sub>
- Libertação de gases tóxicos

Não enterrar

- Contaminação do solo e das águas subterrâneas

Não deitar no  
lixo

- Lixo doméstico > contaminação dos aterros
- Ecoponto: contaminação das embalagens não perigosas.

**NÃO  
QUEIMAR  
OS SACOS  
DE ENXOFRE**

**\*Excepto embalagens de sementes**

Em campo por amor à terra.



## Sumário

O que é o VALORFITO

Como funciona

Situação actual

Evolução e desafios para o futuro

## Como funciona

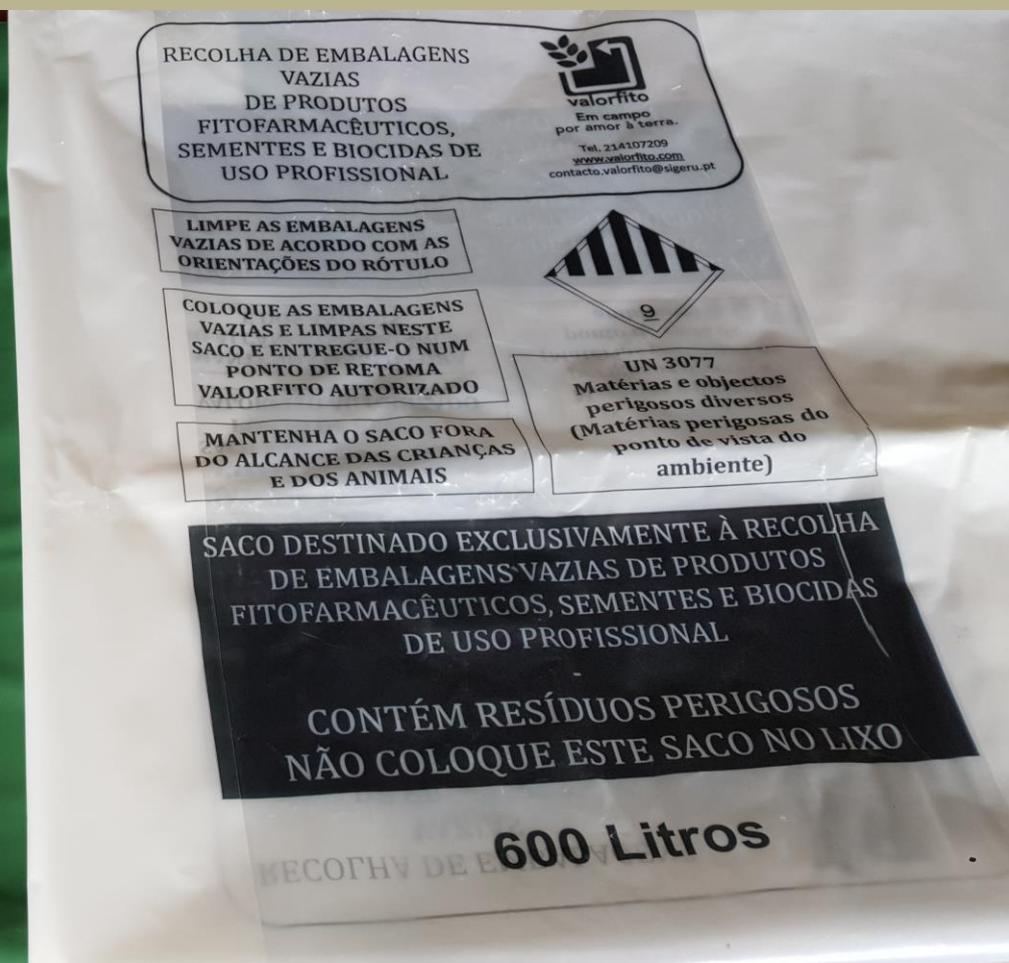
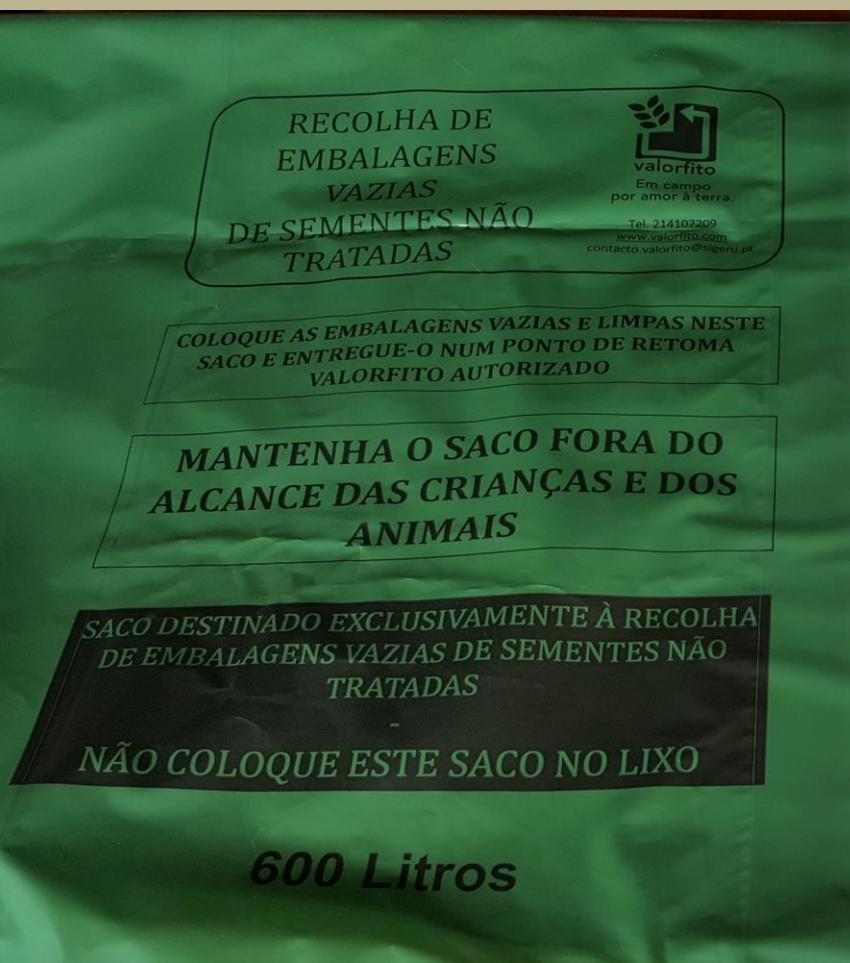
Logística inversa entre Ponto de Venda e Agricultor



Em campo por amor à terra.



## Particularidades do sistema SACOS VALORFITO



## COMO PROCEDER?



- Na compra dos produtos solicite no ponto de venda um saco da dimensão mais adequada às suas necessidades: 50L, 115L ou 600L
- Esse saco poderá ter de ser pago, MAS APENAS A TÍTULO DE CAUÇÃO
- Na entrega do saco cheio receberá um novo saco vazio, gratuito
- Existe um saco de **cor verde** específico para embalagens de **SEMENTES**

## COMO PROCEDER?



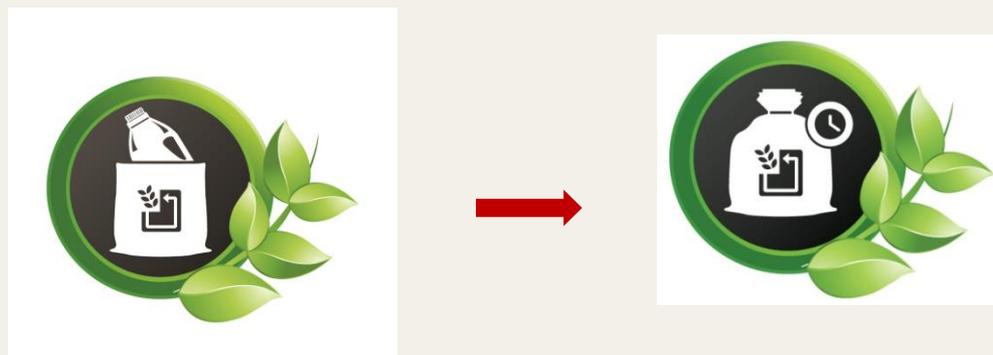
- Quando a embalagem ficar vazia, deve ser lavada e enxaguada, repetindo esta operação 3 vezes (Tripla Lavagem)
- As águas de lavagem devem ser deitadas no pulverizador
- Nem todas as embalagens podem ser lavadas. Só as embalagens rígidas de capacidade inferior a 25 L, devem ser lavadas obrigatoriamente
- As restantes devem ser esgotadas do seu conteúdo e guardadas como tal

## COMO PROCEDER?



- Se possível inutilize e comprima as embalagens. Ganha-se espaço, poupa-se energia no transporte e economiza-se nos sacos
- Retire a tampa

## COMO PROCEDER?



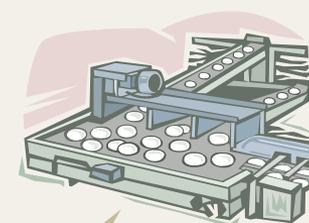
- Coloque as embalagens e as tampas no saco apropriado
- Armazene o saco no mesmo local onde armazena os produtos
- Mantenha sempre o saco fechado
- Vá colocando mais embalagens até que o saco fique cheio

# COMO PROCEDER?

- 
- An icon depicting a stylized white figure of an adult and a smaller white figure of a child standing next to a green plant with several leaves. The scene is enclosed within a circular frame that has a green outer ring and a black inner circle. A red arrow points from the right side of this icon towards the text box.
- Entregue o saco **SÓ DEPOIS DE ESTAR CHEIO.**
  - Ate a boca do saco com o atilho nele incorporado antes de o entregar
  - Quando entregar o saco pode pedir um **COMPROVATIVO DE ENTREGA**, que lhe será facultado pelo Ponto de Retoma
  - Receba um novo saco **GRATUITO**

## Particularidades do sistema

### Os extremos



- Contrato com o Valorfito: **transferência de responsabilidade**
- **Taxa anual / ton**, com um mínimo, não segregada por material
- **Declaração anual auditada**

- Contrato com o Valorfito: **recolha, transporte e valorização**
- **Preço / ton**, não segregado por material
- **Declaração anual**

## Sumário

O que é o VALORFITO

Como funciona

Situação actual

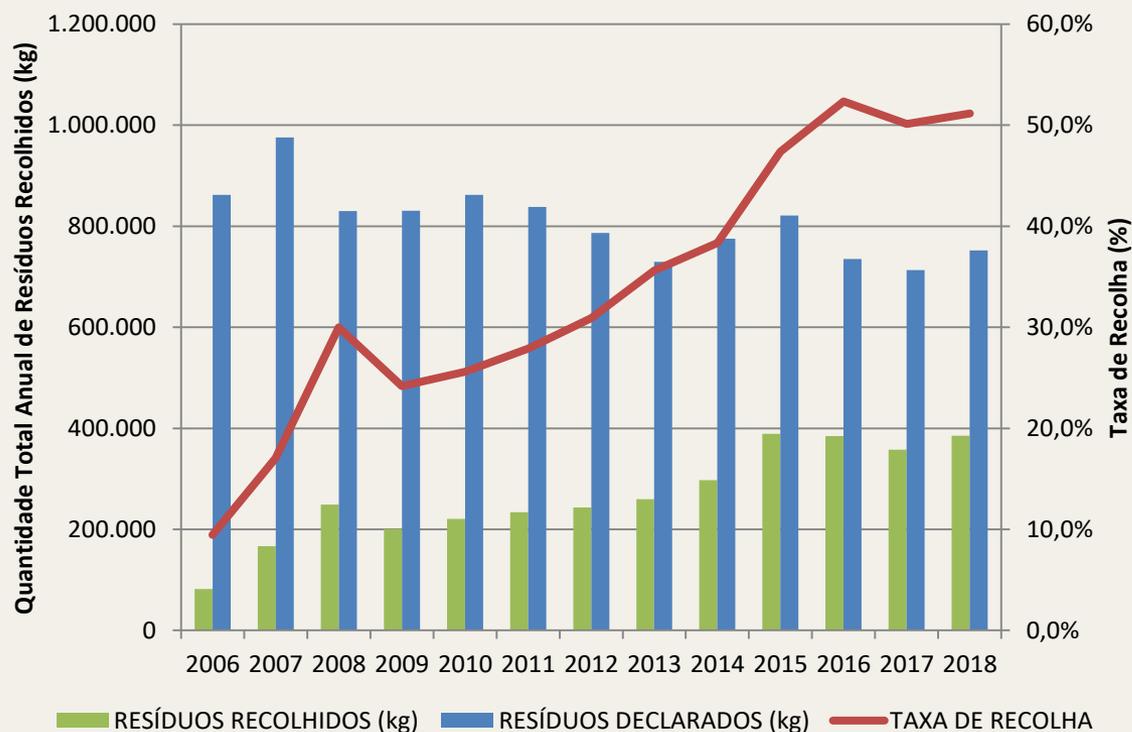
Evolução e desafios para o futuro

## Resultados 2018 (Produtos Fitofarmacêuticos)



## Evolução VALORFITO (Produtos Fitofarmacêuticos)

Desde o seu início, o **VALORFITO** já recolheu e valorizou cerca de **3,5 milhões de quilos** de resíduos de embalagens de produtos fitofarmacêuticos, integralmente encaminhados para reciclagem e valorização energética



## Produtos Fitofarmacêuticos (<250 l) Taxas de Retoma – Distritos – 2018

Média Nacional = 51,5%



### LEGENDA

>60%

40% a 60%

<40%

## Sumário

O que é o VALORFITO

Como funciona

Situação actual

Evolução e desafios para o futuro

## Nova Licença

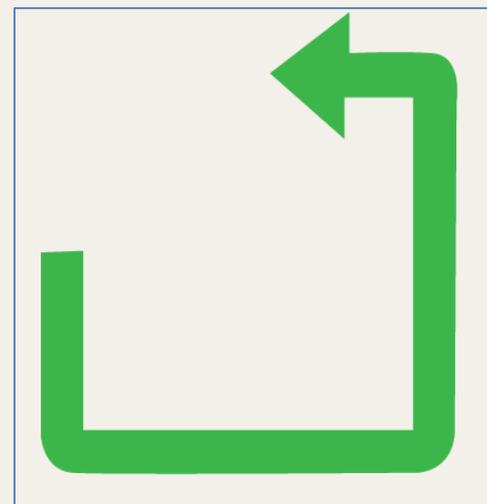
Período de vigência 2018 > 2021



Sementes



Biocidas



Todas as Embalagens de PF

# Por amor à terra, entregue as embalagens vazias de fitofármacos num Ponto de Retoma Valorfito.

Faça como a Família Prudêncio.  
Deixe que o amor desça à sua terra e cuide da Terra de todos nós.

Informe-se em [www.valorfito.com](http://www.valorfito.com)  
ou num Ponto de Retoma Valorfito.



valorfito

Em campo  
por amor à terra.

23



R. General Ferreira Martins,  
nº 10 – 6ºA . 1495-137 Algés  
T. +351 214 107 209  
[contacto.valorfito@sigeru.pt](mailto:contacto.valorfito@sigeru.pt)

Em campo  
por amor  
à terra.

[www.valorfito.com](http://www.valorfito.com)

