

"Doggy Done"



ORGÂNICO . BIODEGRADÁVEL . COMPOSTÁVEL

"Doggy Done"

O Doggy Done é um produto biológico e com origem em biopolímero de amido, sendo metabolizado pela fauna e flora do solo com uma degradação máxima de 12 meses.



"Doggy Done"

Obtido a partir da matéria-prima Mater-Bi® (biopolímero);

Nenhum organismo geneticamente modificado (OGM) é usado. O Doggy Done® está certificado como livre de OGM.



Os sacos Doggy Done estão certificados de acordo com as normas internacionais (EN 13432, DIN 54900, UNI 10785)

Mark	Description of the mark	Certification organisation
	EN13432/EN14995 Compostability mark	VINÇOTTE (Belgium)
	ASTM D 6400 Compostability mark	BPI - BioPolymer Institute (USA)
	EN13432 Compostability mark	DIN CERTCO (Germany) and ABA (Australia)
	Biodegradable in the soil mark	VINÇOTTE (Belgium)
	UNI 11183 Biodegradability at room temperature	IIP - Istituto Italiano dei Plastici (Italy)

Tabela 1. Certificações obtidas pela matéria prima usada para produzir os sacos Doggy Done.

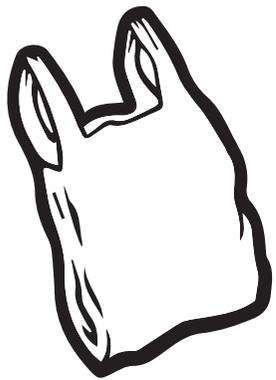
O plástico tem um tempo de degradação de **50 a 450** anos.



1568



2018



Mater-bi apresenta um tempo de degradação máxima de **12** meses.

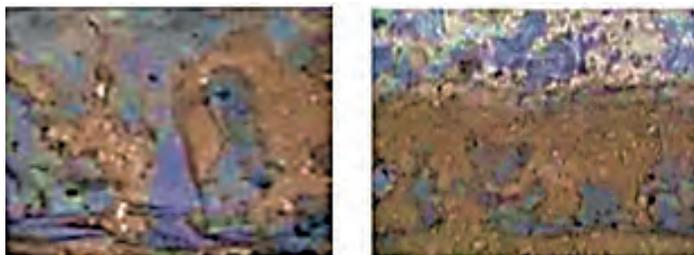
Biodegradabilidade 15 μm



Dia 15

Dia 60

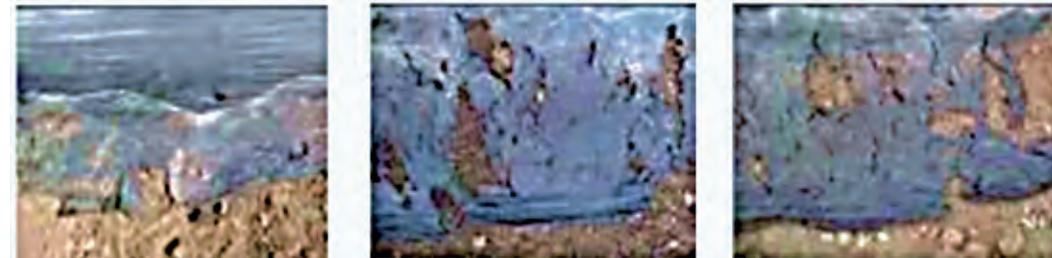
Dia 75



Dia 120

Dia 150

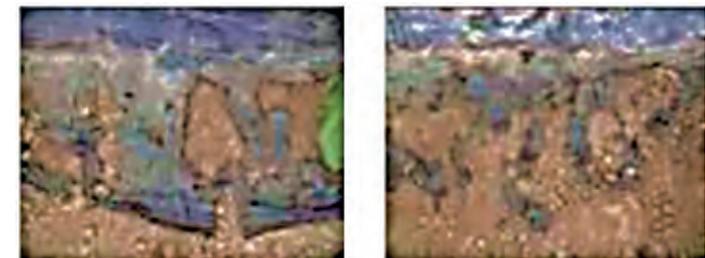
Biodegradabilidade 12 μm



Dia 15

Dia 60

Dia 75



Dia 120

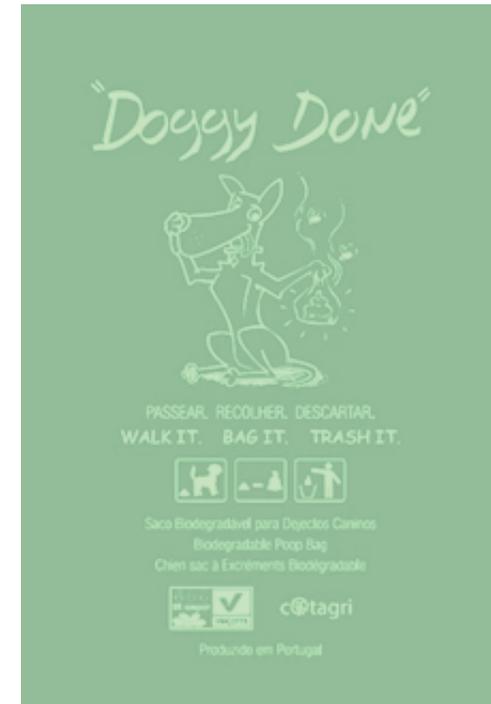
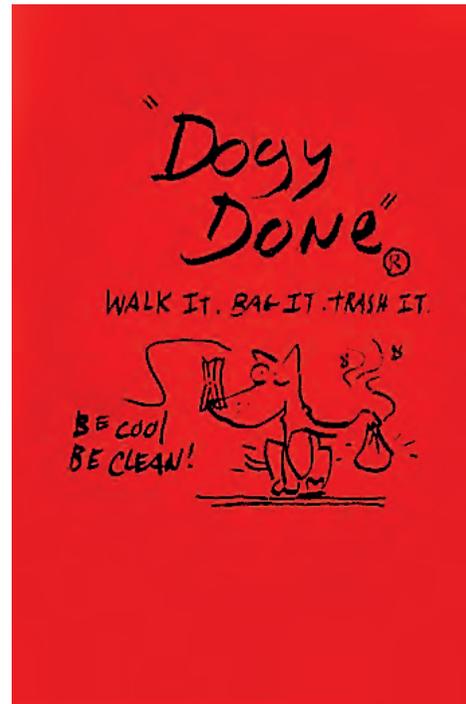
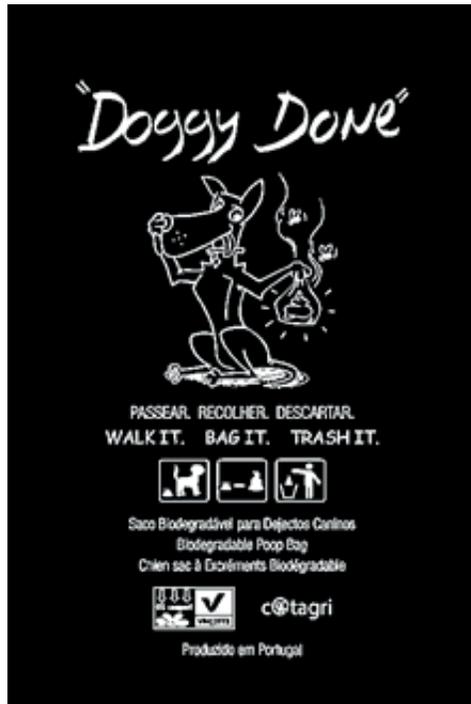
Dia 150

A eliminação descontrolada de resíduos plásticos é um problema social sério que precisa de ser resolvido através da educação ambiental e civil.

Os produtos Doggy Done não são projetados para descarte descontrolado, mas sim para recuperação por reciclagem orgânica.



"Doggy Done"

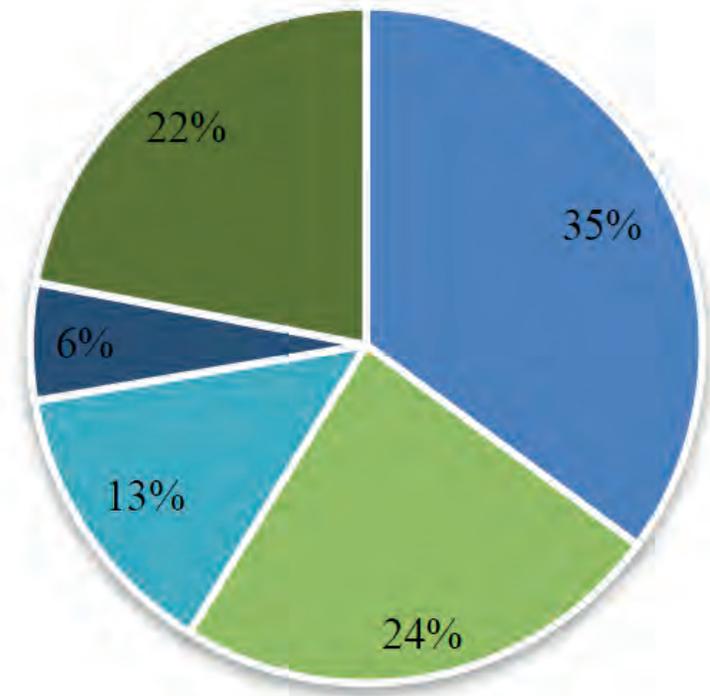


Custom-made - Personalizados
Disponíveis em várias cores (verde, azul, preto, etc.)
Tintas de impressão certificadas e biodegradáveis

Os resíduos representam uma enorme perda de recursos, sob a forma de materiais e energia;

Grande parte dos resíduos sólidos que produzimos podem ser valorizados;

Ao valorizar-mos adequadamente os materiais estamos a aumentar o seu tempo de vida no circuito de consumo.



- material orgânico
- papel e cartão
- embalagens de plástico e metal
- vidro
- têxteis, madeira e outros

Ao utilizar Doggy Done estamos a contribuir para:

- Consumo de energia
- Matérias primas e recursos naturais
- Quantidade de resíduos sólidos urbanos que vão para aterro
- Custo de eliminação



Ao utilizar Doggy Done estamos a contribuir para:

"Doggy Done"

- ✚ Tempo de vida útil das infraestruturas de eliminação
- Impacte ambiental
- ✚ Responsabilidade ambiental e social
- ✚ Novas tecnologias "amigas do ambiente"



"Doggy Done"

Melhoramento contínuo do meio ambiente!



"Doggy Done"



211 551 223



doggydone@epca.pt



@doggy_done



@doggydone



Rua António Livramento

1B LF

1600 309 Lisboa

