

Entidade Gestora: Valorcar (Fluxo de pilhas e acumuladores)  
 Ano: 2020



		2020	
Qt. declaradas produtores (t)	BAVA	18 619	*
	BAI	2 974	**
	<b>Total</b>	<b>21 593</b>	
Qt. recolhidas (t)	BAVA	18 592	
	BAI	10	
	<b>Total</b>	<b>18 602</b>	
Qt. recicladas (t)	chumbo ácido	18 194	
	íões de lítio	0	
	outros sistemas	0	
	<b>Total</b>	<b>18 194</b>	

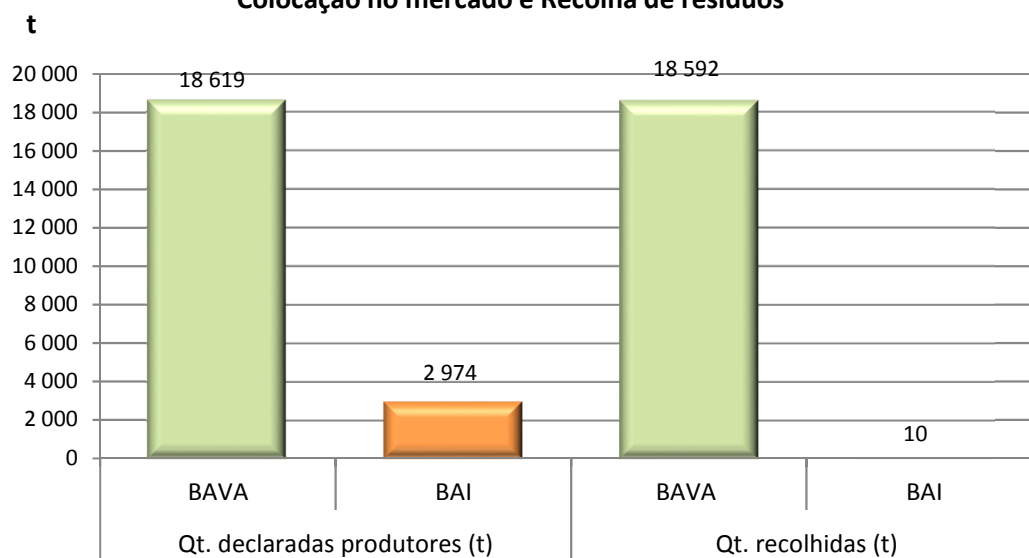
BAVA: baterias ou acumuladores para veículos automóveis

\* todas do sistema químico chumbo-ácido

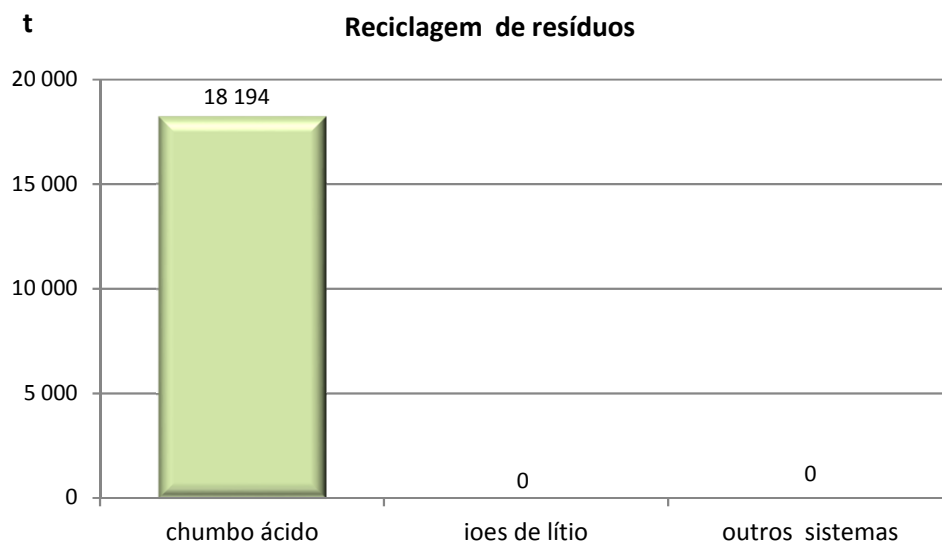
BAI: baterias ou acumuladores industriais

\*\* 2965 t de íões de Lítio e 9 t de Níquel Metal Hidreto

### Colocação no mercado e Recolha de resíduos



### Reciclagem de resíduos



## Prestação financeira (PF)

Sistema Químico	PF Administração (€/kg)	PF Gestão (€/kg)	PF (€/kg)
Chumbo-ácido	0,015	0,01	0,023
Níquel Hidretos Metálicos		0,00	0,015
Iões de lítio (aderentes sem gestão própria)		0,10	0,119
Iões de lítio (aderentes com gestão própria)		0,00	0,015

## Produtores, centros de receção e recicladores

Nº total de produtores	417
<i>Rede logística:</i>	
Nº total de centros de receção	263
Nº de centros de receção prévios ao envio para reciclagem	80
Nº recicladores	4

## Sensibilização & Comunicação e I&D

	N.º Ações	Valor investido (€)	% dos rendimentos provenientes das PF do ano anterior
Sensibilização, Comunicação e Educação	18	64 349	11,8%
I&D	1	11 837	2,2%
Total	19	76 186	14,0%

"Sensibilização e Comunicação" inclui: publicações, ações de relações públicas e ações promocionais

## Informação Financeira

<b>Receitas [€]</b>	546 780
Ecovalor (€)	546 632
Chumbo-ácido (BAVA)	459 171
Chumbo-ácido (BAI)	0
Iões de lítio	81 995
Níquel -Hidretos Metálicos	5 466
Outras (€)	148

<b>Custos [€]</b>	515 711
Operacionais (€)	213 983 *
Custos de estrutura (€)	225 542
Outros custos (€)	28 418

\*Dos quais 8 347 € são gastos com a recolha das baterias de veículos elétricos e 205 635€ é o total do valor de incentivo pago aos OGR pela informação sobre as quantidades recolhidas, uma vez a EG não tem a posse dos resíduos das baterias de veículos automóveis

## Análise dos resultados obtidos no ano em análise

### **Metas**

70 % de produtores declararam informação até à data de preenchimento.

### **Produtores**

O número de produtores aderentes é de 417

### **OGR**

O encaminhamento direto para reciclagem ocorreu a partir de 80 centros de receção.

A reciclagem ocorreu em 4 operadores, dois nacionais e outros dois estrangeiros.

### **Reciclagem**

Ao abrigo de parcerias estabelecidas com a Ecopilhas e a Electrão foram recolhidas 170 toneladas de baterias industriais de chumbo (não automóveis) que a Valorcar encaminhou para reciclagem (33 t e 137 t, respectivamente)

### **Ações S,C&E e I&D**

Foram desenvolvidas 18 ações de Sensibilização, Comunicação & Educação, incluindo publicações, ações de relações públicas e ações promocionais, associado a um investimento de 64 349 €, ou seja, 11,8 % face às receitas provenientes da PF do ano anterior. Foi desenvolvida 1 iniciativa de I&D, em 2020. Esta rubrica totalizou um investimento cifrado em 11 837 €, correspondendo a um investimento de 2,2 % face às receitas provenientes da PF do ano anterior.

### **Informação financeira**

O ecovalor corresponde a 99,9 % do total de receitas, sendo igual a 546 632 €.

Os custos operacionais representam 41,5% do total de custos da Valorcar (baterias), correspondendo o total a 213 983 €.