

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2022



resíduos de baterias
e acumuladores (RBA)

valorcar
valorizamos o ambiente



ÍNDICE

1	INTRODUÇÃO	1
2	INDICADORES	3
3	EMPRESA	4
4	PRODUTORES	7
5	REDE VALORCAR	10
6	MONITORIZAÇÃO	14
7	PREVENÇÃO	26
8	SENSIBILIZAÇÃO/COMUNICAÇÃO/EDUCAÇÃO	27
9	INVESTIGAÇÃO/DESENVOLVIMENTO	33
10	CARACTERIZAÇÃO ECONÓMICO FINANCEIRA	37
11	OBJETIVOS E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE	40
12	ANEXO I – Produtores/Importadores Aderentes	44
13	ANEXO II – Centros da REDE VALORCAR	54
14	ANEXO III – Métodos de cálculo	62
15	ANEXO IV – Demonstração de Resultados & Balanço 2022	63

1. INTRODUÇÃO

A título de balanço consideramos ser de assinalar, o impacto positivo do fim das restrições impostas pela epidemia de COVID-19, contrabalançado em parte pelo efeito negativo da guerra entre a Rússia e a Ucrânia, na atividade dos vários intervenientes no Sistema Integrado de Gestão de Resíduos de Baterias e de Acumuladores (SIGRBA). É de destacar a continuação do aumento significativo da quantidade de baterias de iões de lítio colocadas no mercado associado ao acréscimo das vendas de veículos híbridos e elétricos.

Considera-se que o conjunto de atividades desenvolvidas em 2022 permitiu atingir a generalidade dos objetivos traçados para este ano e, conseqüentemente, cumprir as obrigações assumidas pela empresa nos termos da legislação e da sua licença. Neste âmbito importa salientar que:

- Foi mantida a licença de entidade gestora de RBA, cuja validade foi prorrogada até 31-12-2023, bem como a extensão da mesma às Regiões Autónomas dos Açores e da Madeira.
- Foi renovada a certificação do Sistema de Gestão de Qualidade e Ambiente da empresa, segundo as normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015, bem como o registo EMAS (PT000108).
- Deu-se continuidade à recolha de baterias de iões de lítio provenientes de veículos elétricos com vista ao seu posterior envio para reutilização (nomeadamente em aplicações estacionárias) ou reciclagem no estrangeiro.

- Foram promovidas diversas ações de sensibilização/informação públicas, quer isoladamente quer em estreita colaboração com outras entidades, sendo de destacar:
 - o lançamento da campanha de informação e sensibilização “Resiauto”, em colaboração com a ZERO, a VALORPNEU e a SOGILUB, para prevenir e reciclar os resíduos dos automóveis, incluindo as baterias em fim de vida;
 - a publicação na imprensa especializada, do anúncio informativo “As baterias de veículos elétricos têm muitas vidas” sobre a reutilização e a reciclagem das baterias de iões de Lítio quando atingem o fim de vida.
- Foi concluído o projeto de Investigação e Desenvolvimento sobre o desmantelamento de resíduos de baterias de Lítio provenientes de veículos híbridos e elétricos, tendo em vista a separação e a reciclagem dos seus materiais. Esta iniciativa envolveu o processamento à escala industrial de quase duas dezenas de baterias, de diversas marcas e modelos, em dois centros da [REDE VALORCAR](#), a Ambigroup Reciclagem e a Palmiresíduos. A coordenação e acompanhamento dos trabalhos estiveram a cargo da 3Drivers, do Instituto Superior Técnico e do Laboratório Nacional de Energia e Geologia.

371

centros de recolha de RBA integrados na REDE VALORCAR

O número de centros de recolha de RBA integrados na **REDE VALORCAR**, aumentou de 294 para 371, reforçando-se a presença em todos os distritos do continente e nas Regiões Autónomas dos Açores e da Madeira.

Mantiveram-se as ações de monitorização da **REDE VALORCAR** no terreno

155 visitas não anunciadas

69 auditorias

65 vistorias de integração

20.793

toneladas de RBA de chumbo recolhidas

108%

taxa de recolha de RBA

Foram recolhidas mais 1,4% de toneladas de RBA de chumbo, face a 2021. A taxa de recolha de RBA alcançada permitiu atingir o objetivo definido na licença (98%).

71,6%

taxa de reciclagem global para RBA de chumbo

Foi alcançada uma taxa de reciclagem global para os RBA de chumbo bastante acima da taxa mínima definida na legislação para estas baterias que corresponde a 65%.

2. INDICADORES

Quadro n.º 1 – Indicadores

INDICADORES	2020	2021	2022	Δ 2022/ 2021
N.º de Produtores aderentes	417	454	450	-4
N.º de baterias novas abrangidas	1.060.888	1.168.724	1.213.271*	+44.547
Quantidade de baterias novas abrangidas (t)	21.593	25.470	28.005*	+2.535
N.º de centros de recolha da REDE VALORCAR	263	294	371	+77
N.º de auditorias aos centros	48	74	69	-5
N.º de visitas não anunciadas aos centros	127	138	155	+17
Visitas sem deteção de não conformidades (%)	26	17	18	+1
Quantidade de baterias usadas recolhidas (t)	18.592	20.512	20.793**	+281
Taxa de recolha (%)	100	100	108	+8
Taxa de reciclagem (%)	71	72	72	0
N.º de destinos de reciclagem	4	3	3**	0
Quantidade reciclada em território nacional (%)	43	37	32**	-5
Receitas com Prestação Financeira (€)	845.567***	1.092.407***	1.358.432	+266.025
Gastos com Valor de Incentivo (€)	213.983	219.928	199.618	-20.310
Resultado líquido (€)	329.372***	574.923***	909.715	+334.792
N.º colaboradores	3	3	3	0

* Dados contabilizados no SGDP em 01-04-2023

** Dados contabilizados no SGDO em 20-04-2023

*** Valores reexpressos em resultado da atualização dos valores das receitas das baterias ocorrida em data posterior à do fecho de contas anual. Esta atualização reflete correções de declarações já submetidas, submissão de novas declarações e o acerto de estimativas face aos valores reais faturados.

3. EMPRESA

Caracterização do modelo funcional de gestão

A **VALORCAR** é uma empresa sem fins lucrativos, constituída em 22 de Agosto de 2003, tendo atualmente como objeto social a *“Prestação de serviços técnicos e económicos no âmbito da gestão de resíduos do setor automóvel, incluindo resíduos da respetiva manutenção e reparação, veículos em fim de vida e seus componentes e materiais, e resíduos de baterias e acumuladores, bem como o desenvolvimento de atividades de*

prevenção, comunicação e investigação no âmbito da gestão destes resíduos incluindo estudos e edição de publicações”.

O capital social da **VALORCAR**, no valor de €40.000, pertence em 95% à Associação Automóvel de Portugal (ACAP) e em 5% à Associação Portuguesa das Empresas Portuguesas do Setor do Ambiente (AEPSA).

Licenças

Entidade Gestora dos VFV no território continental

licença: 02/07/2004 até 31/12/2022;
licença atual: Despacho n.º 2178-A/2018 de 1 de março (prazo de vigência prorrogado até 31-12-2023 pelo Despacho n.º 14351/2022 de 15 de dezembro).

Entidade Gestora dos VFV na Região Autónoma da Madeira

licença: 13/04/2009 até 31/12/2022;
licença atual: Despacho Regional n.º 222/2018 de 26 de junho (prazo de vigência prorrogado até 31-12-2023 pelo Despacho Regional n.º 43/2023 de 20 de janeiro).

Entidade Gestora dos VFV na Região Autónoma dos Açores

licença: 01/01/2010 até 31/12/2022;
licença atual: Despacho Regional n.º 836/2018 de 30 de maio (prazo de vigência prorrogado até 31-12-2023 pelo Despacho Regional n.º 439/2023 de 16 de março).

Entidade Gestora dos RBA no território continental

licença: 23/07/2009 até 31/12/2022;
licença atual: Despacho n.º 11275-C/2017 de 22 de dezembro (prazo de vigência prorrogado até 31-12-2023 pelo Despacho n.º 14352/2022 de 15 de dezembro).

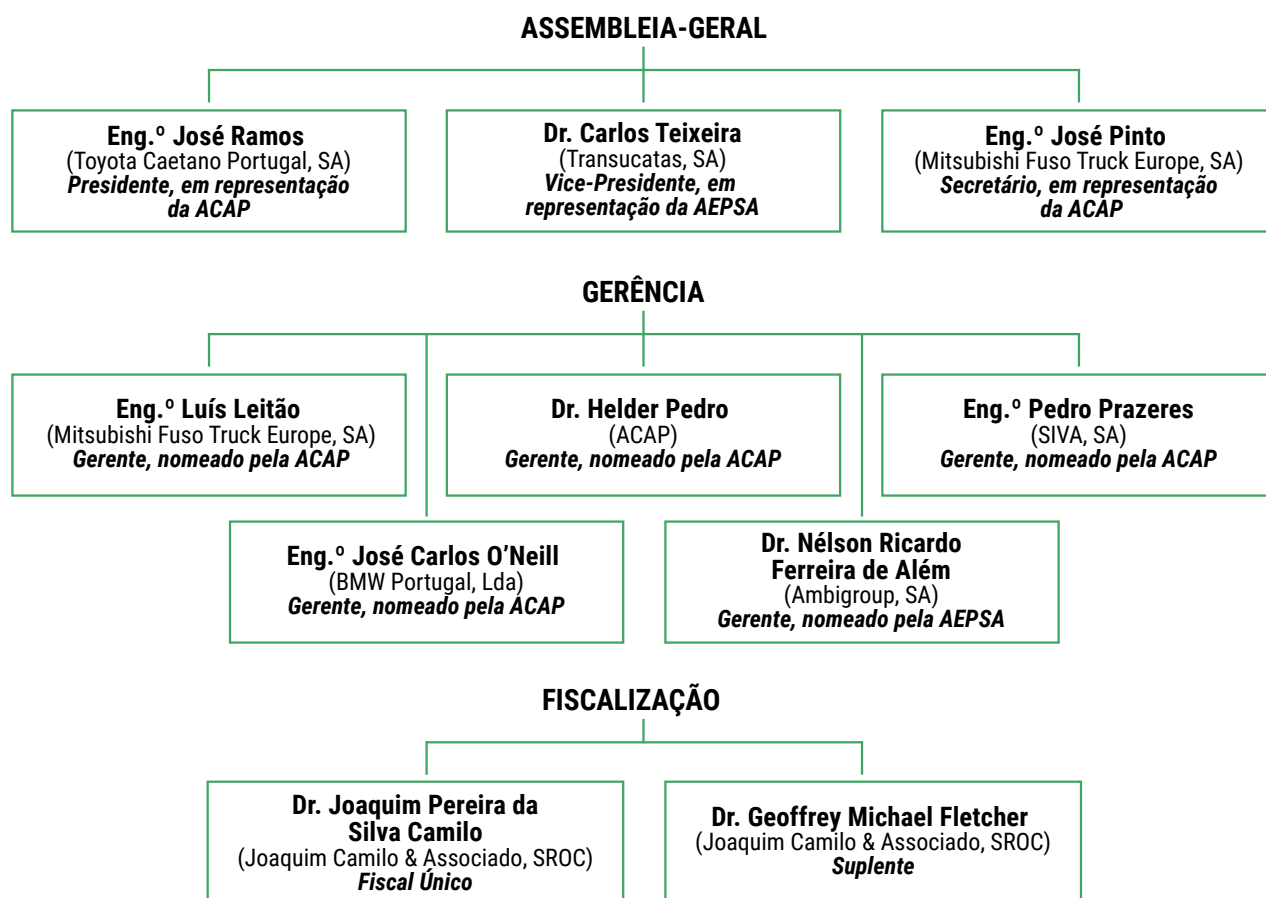
Entidade Gestora dos RBA na Região Autónoma da Madeira

licença: 11/11/2009 até 31/12/2022;
licença atual: Despacho Regional n.º 149/2018 de 24 de abril (prazo de vigência prorrogado até 31-12-2023 pelo Despacho Regional n.º 40/2023 de 20 de janeiro).

Entidade Gestora dos RBA na Região Autónoma dos Açores

licença: 12/12/2009 até 31/12/2022;
licença atual: Despacho Regional n.º 837/2018 de 30 de maio (prazo de vigência prorrogado até 31-12-2023 pelo Despacho Regional n.º 438/2023 de 16 de março).

Órgãos sociais da VALORCAR



Certificação em ambiente e qualidade

Em 2022 a VALORCAR renovou a certificação do seu Sistema de Gestão de Qualidade e Ambiente, segundo as normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, bem como o seu registo PT-000108 no EMAS (Sistema Comunitário de Ecogestão e Auditoria), o que comprova que a empresa tem uma gestão ambiental adequada e que procura cumprir com as obrigações definidas nas suas licenças (Entidade Gestora de VFV e de RBA). Neste âmbito, a VALORCAR estabeleceu um conjunto de compromissos com vista à satisfação dos seus clientes e redução dos impactes ambientais, os quais estão enumerados na Missão e na Política de Qualidade e Ambiente da Empresa.



MISSÃO

Promover a correta gestão dos resíduos relacionados com o ciclo de vida do automóvel, organizando a sua recolha e reciclagem, fomentando a melhoria do desempenho económico, social e ambiental de todos os agentes envolvidos.

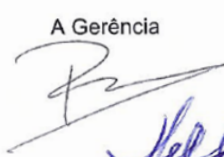
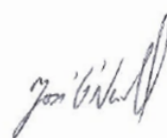
POLÍTICA DA QUALIDADE E DO AMBIENTE

A VALORCAR, de acordo com a missão e os valores que subscreve, compromete-se a:

- Contribuir para melhorar a gestão dos resíduos do automóvel, nomeadamente os resíduos da respetiva manutenção e reparação, bem como a gestão dos Veículos em Fim de Vida (VFV) e seus componentes e materiais;
- Cumprir com os requisitos legais, regulamentares, normativos e estatutários aplicáveis à sua atividade;
- Garantir a sustentabilidade económica dos Sistemas Integrados de Gestão de Resíduos em que participa, definindo ecovalores equilibrados e consentâneos com o seu estatuto de entidade sem fins lucrativos;
- Prestar um serviço de qualidade, procurando a satisfação dos seus clientes (produtores/importadores e detentores), fornecedores prioritários (centros da REDE VALORCAR), autoridades competentes e demais partes interessadas;
- Melhorar continuamente o seu desempenho, nomeadamente na área da qualidade e do ambiente, e promover a melhoria do desempenho dos centros da REDE VALORCAR;
- Envolver na sua atividade todos os agentes que participam de algum modo na gestão dos resíduos do sector automóvel e adotar uma prática de rigor e transparência no que diz respeito à comunicação dos resultados alcançados;
- Dinamizar a comunicação e sensibilização públicas sobre os procedimentos a adotar em termos de gestão dos resíduos do automóvel;
- Promover a investigação e o desenvolvimento de soluções de reciclagem para os componentes e materiais do automóvel.

Lisboa, 31 de outubro de 2017

A Gerência



Compromisso pagamento pontual

De acordo com dados recentes, 75% das empresas portuguesas têm problemas com atrasos de pagamento, o que constitui uma séria ameaça à sua sobrevivência. Para colaborar no combate a esta cultura de permissividade e de irresponsabilidade, que parece estar profundamente

enraizada na economia portuguesa, a VALORCAR renovou em 2022 a sua adesão ao Compromisso para o Pagamento Pontual, lançado pela ACEGE, a CIP e o IAPMEI, através do qual se compromete a pagar atempadamente aos seus fornecedores.

4. PRODUTORES

De acordo com o Decreto-Lei n.º 152-D/2017, os Produtores de baterias (qualquer pessoa singular ou coletiva que, no âmbito da sua atividade profissional, coloque baterias pela primeira vez no mercado nacional, incluindo as incorporadas em veículos) estão obrigados a:

- Registarem-se no Sistema Integrado de Licenciamento da Agência Portuguesa do Ambiente (SILiAmb), a quem comunicam o tipo e a quantidade de baterias e acumuladores colocados no mercado nacional;
- Criar condições para que as baterias que

comercializam sejam recolhidas e convenientemente recicladas quando se tornarem resíduos. Para o efeito, podem optar por licenciar um sistema de recolha individual ou por transferir as suas responsabilidades para um sistema de recolha coletivo, gerido por uma Entidade Gestora.

No âmbito do SIGRBA, a responsabilidade dos Produtores pela gestão dos RBA é transferida destes para a VALORCAR, através da celebração de um contrato. Salienta-se que não estão previstas condições específicas para produtores de pequena dimensão.

Ações desenvolvidas para a identificação de empresas Produtores/Importadores

Em 2022 foram desenvolvidos diversos contactos telefónicos e por email, entre outros, junto de importadores de veículos usados no sentido de celebrarem contrato com a VALORCAR. No

entanto, face a 2021, verificou-se uma diminuição do nº total de produtores aderentes em 4, face a 2021.

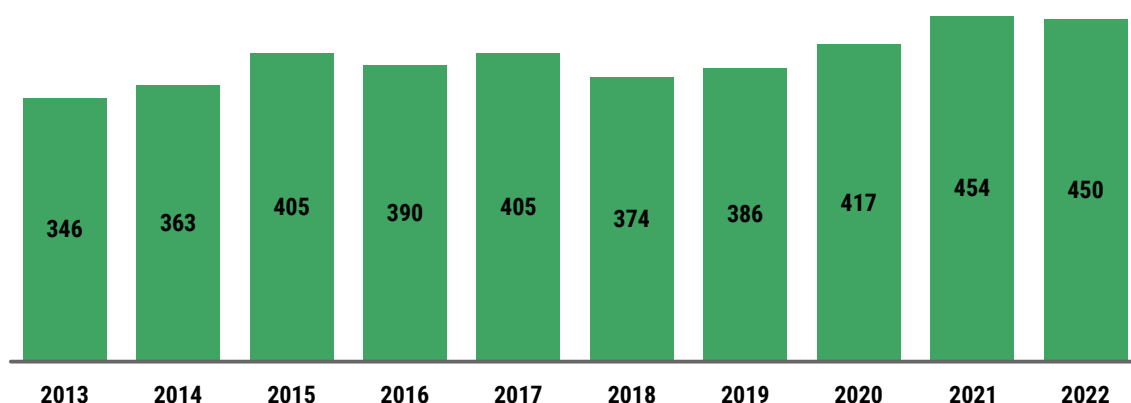
Ações desenvolvidas para a adesão e a fidelização de Produtores/Importadores

Neste âmbito, durante o ano de 2022 foram desenvolvidos, junto dos Produtores/Importadores aderentes ao SIGRBA, diversos contactos (via telefone, email e presencial) para esclarecimento das obrigações contratuais e legais (p. ex. registo no SILIAMB, discriminação do ecovalor na fatura).

Por outro lado foi mantida a obrigação declarativa de apenas uma declaração anual (mais simples do que a praticada no passado que previa o envio adicional de 4 declarações trimestrais).

No final do ano de 2022, o SIGRBA contabilizava 450 contratos ativos (ver anexo I).

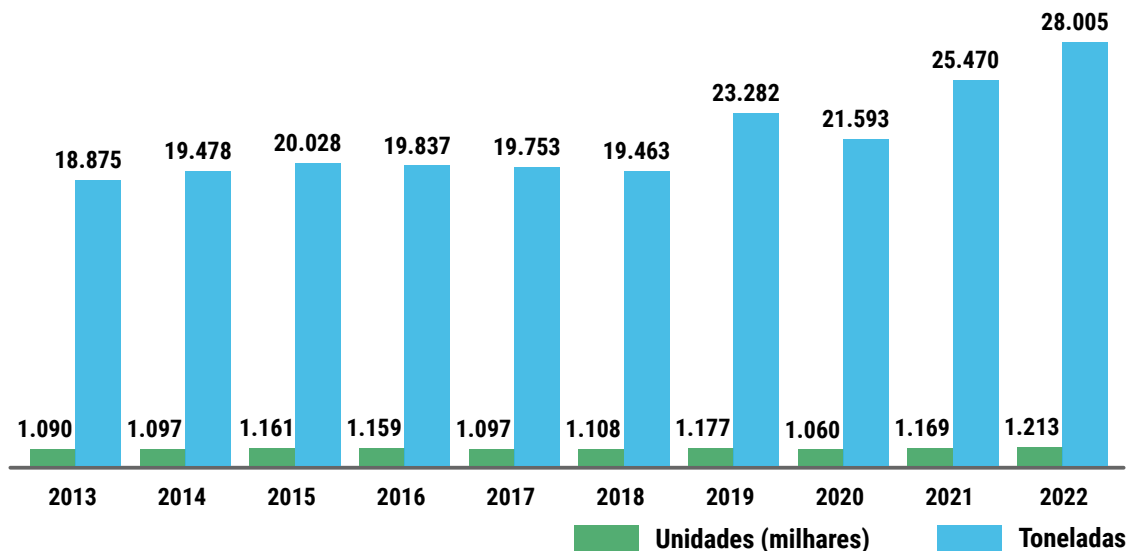
Gráfico n.º 1 - Evolução dos Produtores aderentes ao SIGRBA



Mercado de baterias de veículos

Em 2022, os 450 produtores aderentes ao SIGRBA introduziram no mercado nacional mais de 1,3 milhão de baterias (mais de 28 mil toneladas).

Gráfico n.º 2 – Evolução da quantidade de baterias colocadas no mercado pelos Produtores aderentes ao SIGRBA



No que respeita à tipologia química, e à semelhança dos anos anteriores, continuou a registar-se um claro domínio do sistema químico chumbo ácido, com cerca de 70% da massa total, seguido pelo Lítio que representou aproximadamente 30%. O sistema químico NiMH apresentou uma quantidade residual.

Gráfico n.º 3a - Quantidade (em toneladas) de baterias colocadas no mercado pelos Produtores aderentes ao SIGRBA por sistema químico

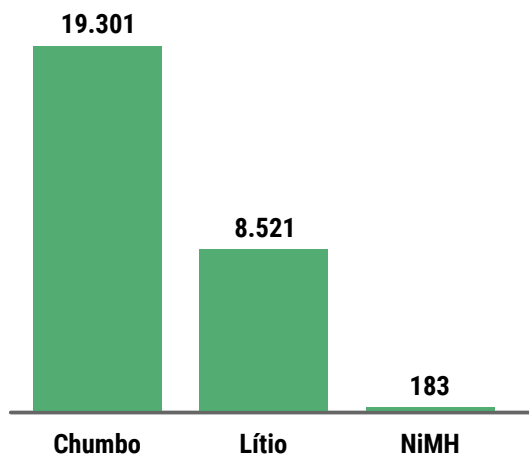
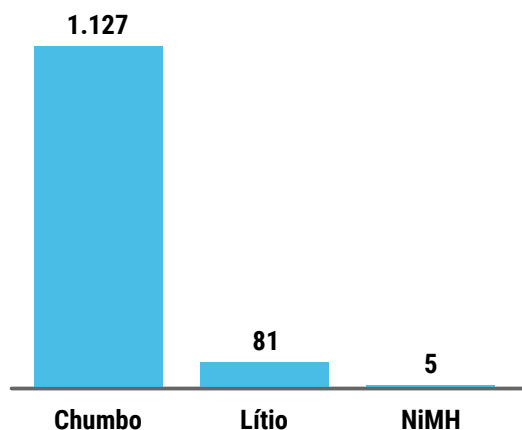


Gráfico n.º 3b - Quantidade (em milhares de unidades) de baterias colocadas no mercado pelos Produtores aderentes ao SIGRBA por sistema químico



Auditorias aos Produtores aderentes

Em 2022 foram conhecidos os resultados das auditorias a 4 produtores, iniciadas em 2021 pela entidade externa NEYOND, relativas aos valores declarados para o ano de 2020. Permitiram identificar e corrigir os procedimentos menos adequados seguidos por alguns dos produtores para apurar as quantidades declaradas à

VALORCAR.

Foram também adjudicadas (e iniciadas) pela mesma entidade externa auditorias a 5 produtores relativas aos valores declarados para o ano de 2021, cujos resultados só deverão ser conhecidos em 2023.

Situações de incumprimento contratual pelos Produtores

Podem ser identificados dois tipos de incumprimento contratual por parte dos Produtores:

- não declaração à VALORCAR de baterias colocadas no mercado;

- não pagamento à VALORCAR da Prestação Financeira - PF - correspondente às quantidades de baterias declaradas à VALORCAR.

Em 2022 foram rescindidos 21 contratos por incumprimento contratual.

Quadro n.º 2 – Produtores com contrato rescindido em 2022 por incumprimento contratual

Nome	NIF	Data da Rescisão	Tipo de incumprimento
50 REBELS COMPANY, LDA	515764981	21/06/2022	Declaração em falta
AML SPORT, SA	502117869	21/06/2022	Declaração em falta
ANTÓNIO JOSÉ TEIXEIRA SANTOS	184309247	31/05/2022	Declaração em falta
BRIGHT CARAVEL, LDA	515820377	21/06/2022	Declaração em falta
COOPERATIVA AGRÍCOLA DO BOM PASTOR, CRL	512017573	31/05/2022	Declaração em falta
ELYSO INTEGRAL SERVICES UNIPessoal, LDA	515612855	31/05/2022	Declaração em falta
EMBLEMÁTICO & ORIGINAL, LDA	508988128	31/05/2022	Declaração em falta
ESMALTINA - AUTO CICLOS, SA	500099375	31/05/2022	Declaração em falta
FOXYCABS UNIPessoal, LDA	516446843	21/06/2022	Declaração em falta
FREQUENT PROPOSAL, LDA	515616885	21/06/2022	Declaração em falta
GOCCIA EUROPE - MOBILITY INDUSTRIES, LDA	515874043	21/06/2022	Declaração em falta
GOLFSCAPE, LDA	513405453	21/06/2022	Declaração em falta
JAGUAR AUTOMÓVEIS, SA	501661808	21/06/2022	Declaração em falta
JOSÉ RAMALHO DUARTE & FILHOS, LDA	505375494	21/06/2022	Declaração em falta
METODO ITINERANTE UNIPessoal, LDA	516309072	21/06/2022	Declaração em falta
MIGUEL CAÇÃO UNIPessoal, LDA	510967370	21/06/2022	Declaração em falta
POSITIVE DOLPHIN, LDA	515655660	21/06/2022	Declaração em falta
RIDERMOTO - COMÉRCIO E REP. MOTOCICLOS, LDA	515195855	21/06/2022	Declaração em falta
SÓLIDOS PERÍMETRO, LDA	513658203	21/06/2022	Declaração em falta
SUPERMERCADOS FROIZ PORTUGAL, LDA	503624403	21/06/2022	Declaração em falta
WELL FIXERS, LDA	510875599	21/06/2022	Declaração em falta

Medidas aplicadas pelos Produtores para a redução dos impactes ambientais

Os produtores de baterias têm, de forma continuada, desenvolvido medidas para reduzir o impacto ambiental das baterias por si produzidas. Para além do enfoque nas fases de produção (p. ex. pela redução do consumo de matérias primas e da produção de resíduos) e de utilização (p. ex. desenvolvimento de baterias com maior capacidade por unidade de peso como é o caso das baterias de Lítio) são também de destacar as medidas direcionadas à diminuição do impacto na

fase de fim de vida. Estas incluem, entre outras, a marcação do tipo de material (tipo de plástico de que é feita a caixa da bateria), a elaboração de manuais de desmantelamento (nomeadamente para as baterias de tração usadas nos veículos híbridos e elétricos) e a incorporação de materiais reciclados. Relativamente a esta última destaca-se o facto de o principal destino do chumbo reciclado, com origem nos RBA, ser o fabrico de novas baterias deste sistema químico.

5. REDE VALORCAR

De acordo com a sua licença a VALORCAR deve promover a constituição de uma rede nacional de centros receção de RBA - REDE VALORCAR.

A seleção dos centros candidatos à REDE VALORCAR é realizada com regras definidas em regulamento aprovado pela APA. Tendo em atenção a obrigatoriedade legal de todos os centros de receção de RBA nacionais aderirem a uma entidade gestora de RBA (em vigor a partir de 01-07-2021 através do Decreto-Lei n.º 152 -D/ 2017, de 11 de dezembro), em 2022, este

regulamento manteve a possibilidade de apresentação de candidaturas ao longo do ano.

Depois de analisadas as candidaturas e efetuada uma vistoria às instalações candidatas, a VALORCAR elabora um relatório preliminar que é submetido a certificação por uma entidade independente. A decisão final é notificada ao candidato e à APA (e às Direções Regionais do Ambiente, nos casos de existirem candidatos das regiões autónomas).



Tanto quanto possível, a VALORCAR pretende maximizar as sinergias existentes entre a gestão de Veículos em Fim de Vida (VFV) e de RBA no âmbito da constituição da REDE VALORCAR. Desta forma, é dada prioridade a centros que integrem as as duas valências.

Para além da rede nacional de centros de receção, a VALORCAR deverá organizar uma rede complementar de distribuidores com uma adequada distribuição geográfica.

O universo compreendido pela REDE VALORCAR não inclui as seguintes tipologias: SGRU e rede própria de recolha.

Os centros de receção da REDE VALORCAR assumem também a figura de operadores de tratamento de resíduos, pois procedem às

atividades de armazenagem e triagem.

Relativamente à atividade de reciclagem, durante o ano de 2022, a VALORCAR não realizou visitas a recicladores de RBA provenientes da REDE VALORCAR. Prevê-se a realização de visitas a recicladores em 2023.

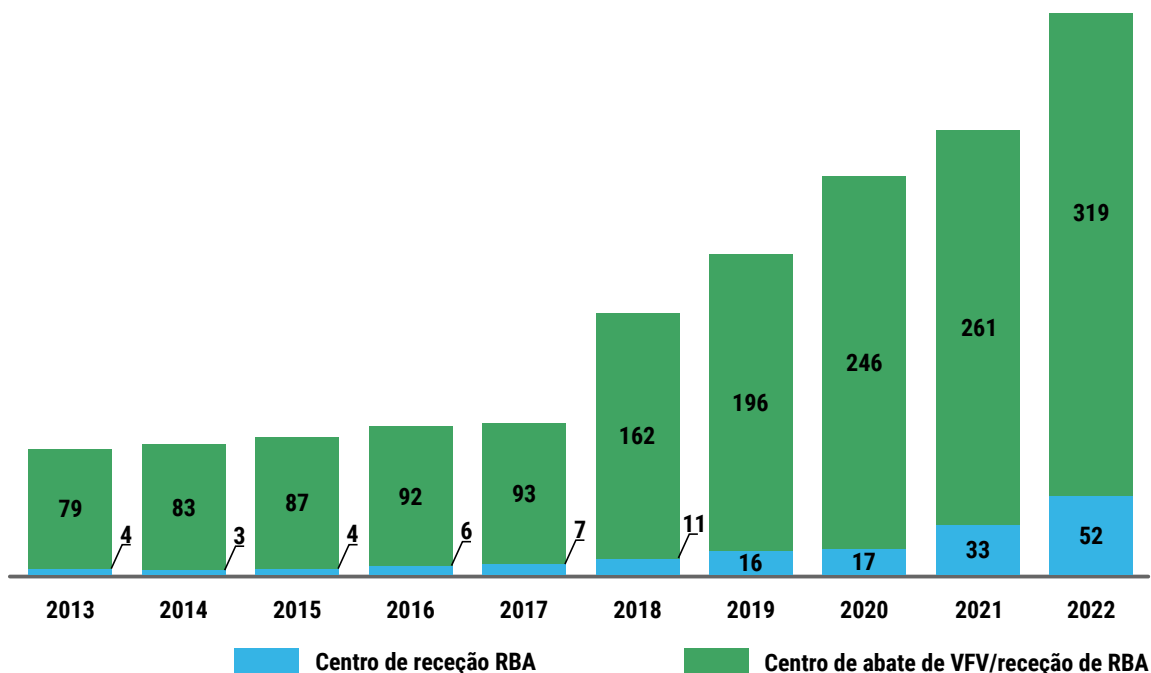
Nestas visitas são analisados diversos aspetos relacionados com a atividade (de natureza administrativa, relativos às instalações e aos procedimentos operacionais) por forma a confirmar a realização da operação de reciclagem, sendo o relatório da visita sujeito a validação por entidade externa. Pretende-se também uma maior formalização do acompanhamento da atividade dos recicladores por via da celebração dum contrato.

Centros de receção

A REDE VALORCAR integrava no final de 2021 um total de 294 centros de receção de RBA. Em 2022 verificou-se uma evolução do nº de centros da REDE VALORCAR, a qual no final deste ano integrava um total de 371 centros, sendo 319 mistos e 52 vocacionados exclusivamente à

gestão de RBA. No Anexo II apresentam-se a identificação destes centros, a sua localização geográfica e as quantidades recolhidas no ano 2022 (por sistema químico). A quase totalidade dos RBA recolhidos na REDE VALORCAR foram do sistema químico chumbo ácido.

Gráfico n.º 4 - Evolução do número de centros de RBA integrados na REDE VALORCAR



Registo e rastreabilidade dos RBA exportados para fora da UE

Os contratos com os centros de receção de RBA estipulam a obrigação de envio à VALORCAR, das informações relativas às quantidades e respetivos destinatários de todas as expedições de RBA recolhidos. Estes incluem os RBA exportados para fora da União Europeia. Adicionalmente a VALORCAR, solicita aos centros cópia da licença de todos os destinatários dos RBA, por forma a

confirmar a sua validade e a operação de gestão realizada.

O envio das informações relativas às quantidades e respetivos destinatários é efetuado tendo por base uma solução integrada de gestão de informação baseada na Internet, o Sistema de Gestão de Declarações de Operadores (SGDO).

Quantidades de RBA recolhidos e enviados para reciclagem

A informação relativa às quantidades de RBA recolhidos e enviados para reciclagem encontra-se apresentada no capítulo da Monitorização.

Empresas certificadas

No final de 2022, existiam na REDE VALORCAR 37 centros com sistemas de gestão certificados em qualidade e/ou ambiente no âmbito da atividade de gestão de RBA.

Quadro n.º 3 – Centros certificados na área da gestão de RBA

Centro	Certificação			
	ISO14001	ISO9001	ISO45001	EMAS
AF CARRETO	X	X	-	-
AMBIGROUP Reciclagem, SA (Seixal)	X	X	-	-
AMBIGROUP Resíduos, SA (Mitrena)	X	X	-	-
AMBIGROUP Resíduos, SA (Pontinha)	X	X	X	-
AMBIGROUP Resíduos, SA (Faro)	X	X	-	-
AMBIGROUP Resíduos, SA (Beja)	X	X	-	-
BGR, LDA	X	X	X	-
BRAGUINOX, LDA	X	X	-	-
COMBUSTOIL, LDA	-	X	-	-
CONSTANTINO FERNANDES OLIVEIRA & FILHOS, SA (Águeda)	X	X	-	-
CONSTANTINO FERNANDES OLIVEIRA & FILHOS, SA (Pedroso)	X	X	-	-
CORREIA E CORREIA, LDA (Frielas)	X	X	X	.
CORREIA E CORREIA, LDA (Guilhabreu)	X	X	.	-
CORREIA E CORREIA, LDA (Sertã)	X	X	X	-
ECOMAIS, SA	X	X	-	-
ECOMETAIS, SA	X	-	X	-
ECO-PARTNER, SA	X	X	-	-
JD METAIS, LDA	X	-	-	-
JORGE BATISTA, LDA (V. N. Gaia)	-	X	-	-
LIPOR	X	X	-	-
LUMIRESIDUOS, LDA	X	X	-	-
METAIS JAIME DIAS, LDA	X	X	-	-
METALMARINHA, SA	X	X	-	-
NORSIDER, LDA	-	X	-	-
OLSILVA, LDA (Pedroso)	-	X	-	-
PALMIRESIDUOS, LDA	X	X	-	-
PROTAMB, LDA	X	X	X	-
RCR, LDA	X	X	-	-
REBOQUES SOUSA I, LDA	-	X	-	-
RESICORREIA, LDA	X	X	-	-
REVALOR, LDA	X	X	-	-
RSA, SA	X	X	-	-
SUCATAS DE RAMIL, SA	-	X	-	-
SUCATAS PINTO, SA	X	X	-	-
VEOLIA RESÍDUOS PORTUGAL, LDA (Algoz)	X	X	X	-
VEOLIA RESÍDUOS PORTUGAL, LDA (Loures)	X	X	X	-
VEOLIA RESÍDUOS PORTUGAL, LDA (Sanguedo)	X	X	X	-
Total	31	35	9	0

Rede complementar VALORCAR

De acordo com a sua licença, para além da REDE VALORCAR de centros de receção de RBA, a VALORCAR deverá organizar uma rede nacional de distribuidores de Baterias e Acumuladores

Novos (BAN) que assegurem a recolha de RBA (REDE COMPLEMENTAR VALORCAR). Os distribuidores deverão encontrar-se licenciados para a recolha e armazenamento de RBA.

Neste sentido, foi criado um contrato de Distribuidor. Em 2022 a REDE COMPLEMENTAR VALORCAR integrava 6 distribuidores. O contrato

de distribuidor não prevê a obrigação de reporte à VALORCAR das quantidades de RBA recolhidas.

Recolha de baterias de veículos híbridos e elétricos

Em 2022 a VALORCAR manteve a parceria, iniciada em 2018, com o centro de receção da REDE VALORCAR PALMIRESÍDUOS - COMBUSTÍVEIS E RESÍDUOS, LDA no sentido de assegurar a nível nacional a gestão de RBA provenientes de veículos híbridos e elétricos colocados no mercado por importadores que transferiram para a VALORCAR a responsabilidade pela sua gestão (i.e. não optaram por gestão própria). Esta parceria prevê o transporte de RBA, desde o produtor até às instalações do centro, o seu armazenamento e o encaminhamento para destino final. Este pode passar:

- Pela reutilização (integral ou de algumas células) em unidades estacionárias de armazenamento de eletricidade produzida a partir de

fontes renováveis. Para este efeito a VALORCAR mantém uma parceria com a BRIGTH SOLAR. Ainda neste âmbito, em 2022, a VALORCAR manteve a unidade de produção de eletricidade, com origem fotovoltaica, e armazenamento em baterias de lítio reutilizadas de veículos elétricos (tem também acoplado um posto de carregamento de veículos elétricos);

- Pela reciclagem em unidades especializadas.

Pese embora o volume deste tipo de RBA (principalmente de Lítio) seja ainda muito reduzido, encontra-se assegurada a existência de uma solução de recolha, armazenamento e encaminhamento deste tipo de RBA. As quantidades recolhidas são apresentadas no capítulo da Monitorização.

6. MONITORIZAÇÃO

A VALORCAR assegura a monitorização do SIGRBA, recolhendo dados sobre o fluxo de RBA entregues nos centros da REDE VALORCAR.

No âmbito do SIGRBA, a VALORCAR tem de assegurar o cumprimento de uma taxa de recolha de RBA mínima (indexada à quantidade de baterias colocada no mercado pelos produtores aderentes ao SIGRBA) e, para todos os RBA recolhidos, o cumprimento de taxas de reciclagem mínimas (que variam se as baterias forem de

chumbo, níquel-cádmio ou de outros sistemas químicos).

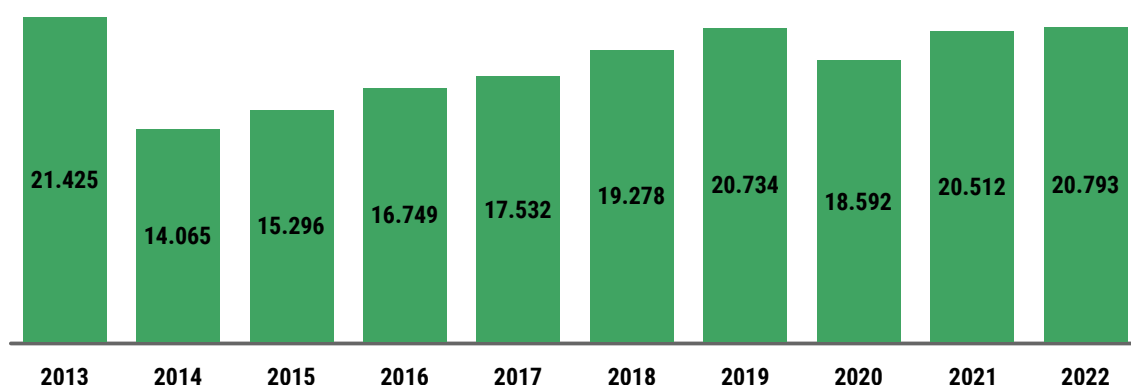
A monitorização do SIGRBA é efetuada tendo por base uma solução integrada de gestão de informação baseada na Internet, o Sistema de Gestão de Declarações de Operadores (SGDO), encontrando-se descrita no Anexo III a metodologia de cálculo das taxas de recolha e reciclagem de RBA utilizada pela VALORCAR.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Taxa de Recolha mínima	80%	85%	95%	95%	95%	98%	98%	98%	98%	98%
Taxa de Reciclagem mínima	65%, em massa, das RBA de Pb 75%, em massa, das RBA de NiCd 50%, em massa, dos outros RBA									

Resultados Operacionais RBA

Em 2022 os centros de recolha integrados na REDE VALORCAR recolheram um total de 20.793 toneladas de RBA de chumbo, mais 281 toneladas (+1,4%) do que em 2021.

Gráfico n.º 5 - Evolução da quantidade de RBA recolhidos pela REDE VALORCAR (t)



Face ao universo de baterias de chumbo comercializadas/declaradas em 2022 pelos produtores aderentes ao SIGRBA, que foi de 19.301 toneladas, o total de RBA recolhidos desta tipologia química corresponde a uma taxa de recolha de 108%, que representa um aumento de 8% face à taxa registada no ano passado.

Neste ano, a REDE VALORCAR enviou um total de

20.260 toneladas de RBA de chumbo para reciclagem em 3 unidades especialmente vocacionadas para esta atividade, uma situada no território nacional e duas espanholas. Esta logística englobou um total de 912 carregamentos (média de 22 toneladas por carregamento). Em termos relativos, cerca de 33%, em peso, destes RBA foram reciclados em território nacional.

Gráfico n.º 6 - Evolução do n.º de carregamentos de RBA dos centros da REDE VALORCAR para unidades de reciclagem

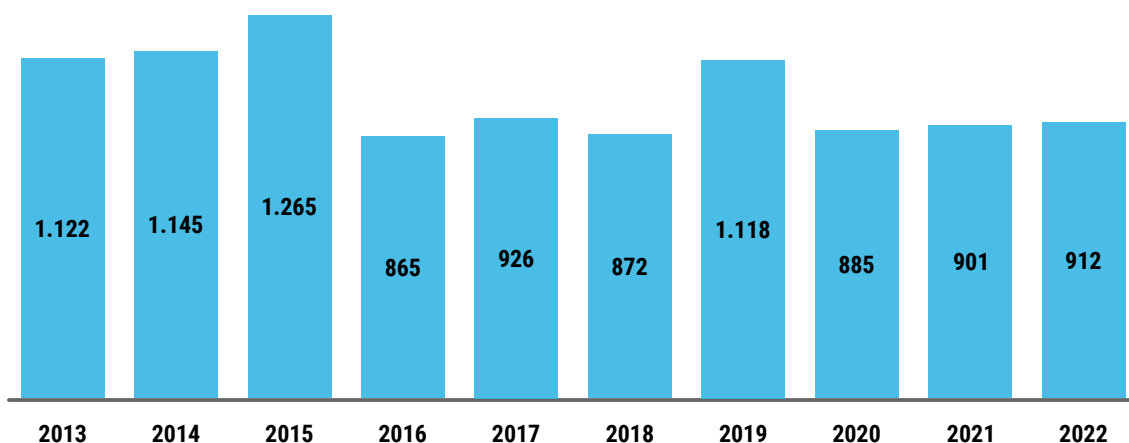


Gráfico n.º 7 - Evolução das quantidades de RBA enviados para reciclagem por destino (t)

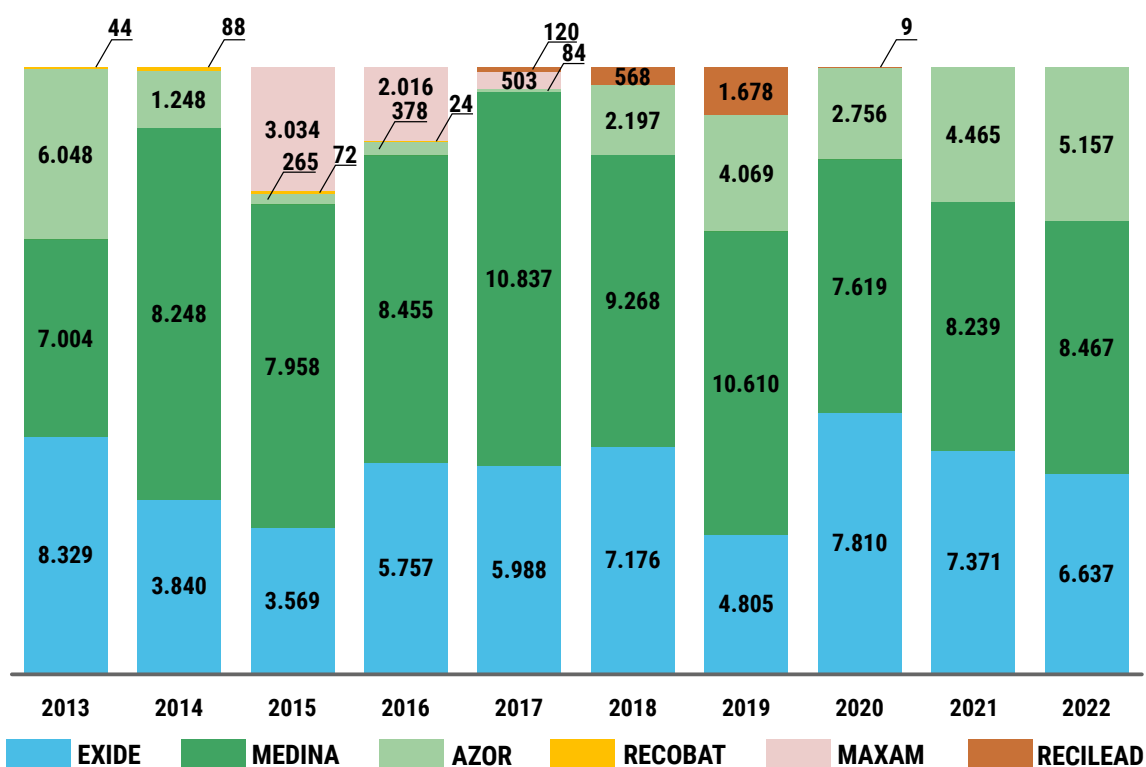
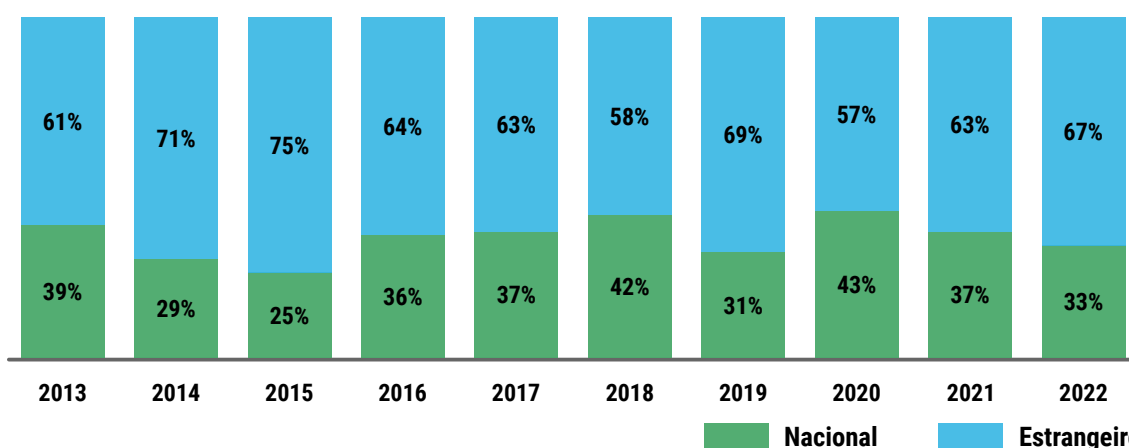


Gráfico n.º 8 - Evolução das quantidades de RBA recolhidos e enviados para reciclagem (nacional vs estrangeira)



Tendo em conta as eficiências de reciclagem de cada um dos recicladores destinatários dos RBA de chumbo provenientes da **REDE VALORCAR**, às 20.260 toneladas de RBA expedidas corresponderam 14.510 toneladas de materiais efetivamente reciclados (chumbo, plásticos). Desta forma, alcançou-se uma taxa de reciclagem global de

71,6%, ligeiramente superior à registada em 2021, e superior à taxa mínima definida na legislação para estas baterias que corresponde a 65%. Adicionalmente, em 2022 foram recolhidas 42 baterias de iões de Lítio provenientes de veículos elétricos e híbridos, que totalizaram mais de 11 toneladas.

Análise comparativa com outros países

A taxa de reciclagem de 71,6% atingida em 2022 para os RBA de chumbo, quando comparada com as reportadas pelos vários países da União Europeia para 2020 (Fonte: EUROSTAT; Waste statistics - recycling of batteries and accumulators; Statistics explained), situa-se próximo dos

valores mais baixos, na ordem dos 70%. Na União Europeia existem pelo menos 19 países que reportaram taxas iguais ou superiores a 80%, correspondendo esta à taxa de reciclagem mais elevada reportada por um dos recicladores que receberam RBA da **REDE VALORCAR** (ver anexo III).

Identificação do incumprimento das obrigações estipuladas no contrato

A **VALORCAR** acompanha de perto a atividade de todos os centros da **REDE VALORCAR** através da realização de visitas não anunciadas e de auditorias.

Estas têm como objetivos:

- Identificar e avaliar se existem indícios de incumprimentos legais/contratuais;
- Apoiar tanto quanto possível a atividade dos centros;
- Prevenir eventuais problemas.

Visitas não anunciadas e auditorias

Em 2022 foram realizadas 155 visitas não anunciadas e 69 auditorias. As visitas não anunciadas são realizadas por colaboradores da **VALORCAR**, enquanto as auditorias são previamente agendadas e realizadas por entidade independente (em 2022 estiveram a cargo da BORREGO ENGENHARIA, LDA e da DEKRA PORTUGAL, SA), podendo contar com a participação da **VALORCAR**.

Durante as visitas e as auditorias são analisados diversos aspetos relacionados com a atividade diária dos centros (de natureza administrativa, relativos às instalações e aos procedimentos operacionais) e sugeridas alterações que otimizem a eficiência ambiental e económica do tratamento.

Os resultados destas ações são discutidos e registados num relatório que é posteriormente enviado ao centro. Podem ser identificadas não conformidades e/ou oportunidades de melhoria, cuja resolução/implementação é acompanhada em visitas não anunciadas ou auditorias posteriores.

Em 2022, a principal não conformidade detetada nas visitas não anunciadas e nas auditorias, mais diretamente relacionada com a gestão de RBA, foi o seu armazenamento em contentores não estanques ou localizados em zona não coberta. Esta não conformidade verificou-se em 30 das visitas realizadas.

Quadro n.º 4 - Visitas não anunciadas e auditorias efetuadas em 2022 aos centros da REDE VALORCAR

Centros	Jan	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
A SOCORSUL						▲						
A. MENDES												
A.V.F.		●										
ACARPIN												
ACTIVELABOR							●					
AF CARRETO												
ALEGRE SINTONIA											●	
ALGARMÁQUINAS												
ALMAS D'AREOSA				●								
ALTERNATIVAS A GRANEL							●					
ALTOPALPITE												
AMBIASA												●
AMBIAUTO												
AMBIBELMONTE												
AMBICALDAS						▲						
AMBIGROUP (Beja)											●	
AMBIGROUP (Faro)										●		
AMBIGROUP (Odivelas)												
AMBIGROUP (Setúbal)												
AMBIGROUP RECICLAGEM						●						
AMBIMARTO							●					
AMBIMOURA										▲		
AMBIPONTO						▲						
AMÍLCAR GOMES												
AMÍLCAR M. & ROBERTO F.												
ÂNGULO RECORD										●		
ANTÓNIO & ISIDRO												
ANTÓNIO GUILHERME SILVA RIBAS							●					
ANTÓNIO O. CERQUEIRA												
ARRUDABATE				▲								
ARTUR DE SOUSA												
AUTO ALBANO - SANDRA GONÇALVES											●	
AUTO ALBINO PIRES						●						
AUTO CERDEIRA												
AUTO IC2												
AUTO PEÇAS VILARINHO - DOMINGO CARNEIRO												
AUTO PENOUTA							▲					
AUTO RIBEIRA DA CAMISA												
AUTOCAVÉM					▲							
AUTOMAIAS - JOÃO PEDRO ANTUNES OLIVEIRA				●								
AUTOPEÇUSA					●							
AUTOREBOQUES DIMAS & INÊS		●										
B&T												

● Visita não anunciada sem registo de não conformidades
 ● Visita não anunciada com registo de não conformidades

▲ Auditoria sem registo de não conformidades
 ▲ Auditoria com registo de não conformidades

Centros	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
BASEAUTO												
BATISTAS											●	
BENTOS							●					
BGR		●										
BIOAÇORES (Graciosa)												
BIOAÇORES (S. Miguel)							●					
BM-PEÇAS									▲			
BRACAR									▲			
BRAGUINOX												
BRÁS & AZEVEDO									▲			
BRSS (Alenquer)											●	
BRSS (Porto de Mós)					▲							
BRUMAVELOZ												
BUGAPARTS							●					
CARLOS ALBERTO RIBEIRO, HERDEIROS									▲			
CASSAUTO							●▲					
CASTRO & FLORES												
CAVCAVÉM					▲							
C. F. O. (Águeda)			●									
C. F. O. (Pedroso)						●						
CISTERVIAS												
COMBUSTOIL								●				
CONVENSUL							▲					
CORREIA & CORREIA (Frielas)												
CORREIA & CORREIA (Guilhabreu)										●		
CORREIA & CORREIA (Sertã)												
CPA						▲						
C. R. PALMELA		●										
DANIEL PEDRO MOREIRA RODRIGUES			●									
DÁRIO ANTUNES CORREIA					●							
DAVID DA SILVA ROCHA & FILHOS			●									
DCARS & PARTS												
DECLIVES & TRAJETÓRIAS											▲	
DERASA												●
DERICHEBOURG												
DIFAPAUTO											▲	
DOMINGOS RODRIGUES		●										
DUARTE & PEREIRA												▲
DVG												
ECO AGB PARK									▲			
ECO-PARTNER												
ECOCAR											●	
ECOEXPRESS						●						
ECOMAIS												
ECOMETAIS				●								

● Visita não anunciada sem registo de não conformidades
● Visita não anunciada com registo de não conformidades

▲ Auditoria sem registo de não conformidades
▲ Auditoria com registo de não conformidades

Centros	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
ELVISUCATAS							●					
ENSAIO NOTÁVEL									▲			
ESA												
ESFERAPLICADA				●								
ESTRELA&MARTINS			●									
EXTRACENTRO												●
FERNANDO COELHO FERREIRA & IRMÃO			●									
FERNANDO LUÍS SILVA											●	
FERNANDO MANUEL PINTO												
FERREIRA & MOREIRA							▲					
FILÁGUEDA					▲							
FILIPE PIEDADE												
FINCER												
FRANCISCO CARVALHO						▲			●			
FUTURO RELÂMPAGO						●						
FVSA											●	
GARAGEM SAMPAIO & FILHOS				●								
GERES											●	
GONÇALO & SIMÃO											●	
GONORPARTS												
GRACIANO CRUZ												
HELDER CUNHA FERREIRA												
HELDER SAMPAIO									▲			
HERANÇA C. BACALHAU									▲			
HERCULANO HENRIQUES GOMES DA COSTA						●						
HIPERSUCATA												
HJ SUCATA			●									
HUGO & CARLOS										●		
I-AUTOPEÇAS										●		
I.L.S.												
I10P										●		
IBERSUCATAS												
IDEIAS A GRANEL							▲					
ILC - IRMÃOS LEMOS CARVALHO												
IMPONENTURBO											●	
IMPORDAVID						▲						
IRSILVA												
J.P.G.												▲
JD METAIS										●		
JESUS & BATISTA										●		
JESUS PEREIRA & FILHOS							▲					
JM SUCATAS												
JOÃO A. MARQUES											●	
JOÃO C. B. HENRIQUES												
JOÃO C. B. H. UNIPESSOAL											▲	

● Visita não anunciada sem registo de não conformidades
● Visita não anunciada com registo de não conformidades

▲ Auditoria sem registo de não conformidades
▲ Auditoria com registo de não conformidades

Centros	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
JOÃO PEDRO COELHO ANASTÁCIO							▲					
JORGE BATISTA (Águeda)												
JORGE BATISTA (V. N. Gaia)												
JOSÉ ÁLVARO NEVES												
JOSÉ GONÇALVES						●						
JOSÉ MARTINHO MARQUES					●							
JOSÉ MOREIRA SILVA QUINTAS												
JÚLIO RODRIGUES							▲					
JUMPVORTEX											●	
L.M. & J.										●		
LAND PEÇAS DE PATRÍCIA PINTO												
LGS												
LIFRASAN										●		
LIMPÁRIA												
LINHAMBIENTE							●					
LIPOR										●		
LUCRIMOLDA						●						
LUCROFUÇÃO												●
LUMAPEÇAS												
LUMIRESIDUOS							▲					
M. SANTOS											●	
MADEIRA CARTÃO			●									
MAGNETIKLEADER						●						
MANUEL AVELINO												
MANUEL FAJARDO												
MANUEL FREXES						●						
MANUEL J. M. MOTA											●	
MANUEL PONTES ROSA									▲			
MARIA DO CÉU & FILHOS											●	
MÁRIO GUIOMAR						●		●				
MÁRIO J. S. CARAPINHA											▲	
MÁRIO L. C. MARQUES							▲					
MEGAPEÇAS												
MELOS GLOBAIS METAIS												
MENDES & AFONSO							●					
METAIS JAIME DIAS						●						
METAIS MARGEMSUL					▲							
METALESPEÇO						●						
METALMARINHA										●		
METALOMECÂNICA ROLGRANJO												
MIGUEL ONOFRE											●	
MIGUEL RICARDO & C.C.		●						●	●			
MIRAPEÇAS DE FIRMINO SILVA GOMES											●	
MJJ AUTO			●									
MOISÉS & JORGE							●					

● Visita não anunciada sem registo de não conformidades
● Visita não anunciada com registo de não conformidades

▲ Auditoria sem registo de não conformidades
▲ Auditoria com registo de não conformidades

Centros	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
MOISÉS MONTEIRO							●					
MULTINOR												
MV											●	
MWR												
NORSIDER		●										
OLSILVA (Canelas)							▲					
OLSILVA (Pedroso)												
OURIPEÇAS (Seiça)						▲						
PALMIRESIDUOS												
PAPEL PECULIAR												●
PAULO C. C. FERREIRA												
PAULO DE OLIVEIRA										●		
PAULO J. A. FRANCISCO												
PAULO R. T. FERREIRA					●							
PEÇA FUNCIONAL		●										
PEÇINTRA					▲							
PECIPENELA									▲			
PEÇUCAUTO												
PINHOS & MOURO							▲					
PINTO GUEDES OLIVEIRA III												
PIRES & MARTINS									▲			
PLASFARO (Aqualva)												
PLASFARO (Algoz)						●						
PMBN						▲						
PRESTIPEÇAS										●		
PROCARRO										●		
PROTAMB											●	
QUALIPEÇAS												
QUEBRAVOLUME						●						
R2P										●		
RCR												▲
RDR						●						
RDUZ										●		
REBOQUES M. DIAS & SALGUEIRO												
REBOQUES SOUSA I					▲							
RECI 21												
RECI SUCATAS												
RECIALVA										●		
RECIAMA												
RECIASCENSÃO						●						
RECIBOTICAS											●	
RECICLACAR							▲					
REC. EBORENSE										●		
RECICLOMAIS												
RECICLOPEÇAS AUTO VFVMR												

● Visita não anunciada sem registo de não conformidades
● Visita não anunciada com registo de não conformidades

▲ Auditoria sem registo de não conformidades
▲ Auditoria com registo de não conformidades

Centros	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
RECICLOVOUGA											▲	
RECIFE (Braga)										●		
RECIFE (Chaves)						●						
RECIFE (Viana Castelo)										●		
RECIFE (Vila Real)						●						
RECIGUARDA											▲	
RECIPARTS							▲					
RECIPRÉMIO		●										
RECIROSA										●		
RECISTEEL												
RECITÂMEGA												
REC. RES. MAGALHÃES REIS												
RECTAPEÇAS							●					
RECURSO INESGOTÁVEL											●	
RENOVEPEÇAS (Lustosa)							▲					
RENOVEPEÇAS (Vilar)												
RESIAÇORES (Corvo)												
RESIAÇORES (Faial)												
RESIAÇORES (Flores)												
RESIAÇORES (Pico)												
RESIAÇORES (Santa Maria)												
RESIAÇORES (Terceira)							●					
RESICORREIA												●
RESIR							●					
RE-SOURCE II									▲			
REUSEVAL									▲			
REVALOR						▲						
RIOSOARES										●		
RM PEÇAS												
RODAPEÇAS												
ROGÉRIO & EMANUEL						●						
ROUTE 378											●	
RSA											●	
RÚBEN MICHAEL (Bombarral)												
RUI CARLOS SOARES						▲						
RUISILAUTO							●					
RVO					▲							
RVS	●											
S.C. AUTOMÓVEIS												
SALGUEIRO & SALGUEIRO												
SANTOS & MATOS						●						
SBL										●		
SCRAPLUSO												
SEMPREAL												
SÉRGIO & AMÍLCAR												

● Visita não anunciada sem registo de não conformidades
● Visita não anunciada com registo de não conformidades

▲ Auditoria sem registo de não conformidades
▲ Auditoria com registo de não conformidades

Centros	Jan	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
SÉRGIO CASTRO												
SERRA & BRANCO					▲							
SERRALHARIA OUTEIRO (S.Miguel)							●					
SERRALHARIA OUTEIRO (Terceira)							●					
SERVCARROS										●		
SF										●		
SILCLAGEM							▲					
SILVEIRA & SILVEIRA							●					
SIMPLES & SÓLIDO						●						
SMR										●		
SOCONLAR						●				●		
SOCOTAMEGA							▲					
SOUSA & BRÁS						●						
SRE												
STATUSPENTAGON										●		
STEELNOR											●	
SUCATA 2000												▲
SUCATA AUTO-LARES							▲					
SUCATA JOSÉ COSTA												
SUCATÃO										●		
SUCATAS ABÍLIO RAIMUNDO												
SUCATAS CASAL MARCO											●	
SUCATAS LOPES							▲					
SUCATAS MANUS												
SUCATAS PINTO							▲			●		
SUCATAS RAMIL			●									
SUCATAS REAL DE SILVA & CRUZ						●						
SUCATAS SENDIFEL							▲					
SUCATAS TÂMEGA						●						
SULVERDE											●	
SUPERABATE							●					
SVP AUTO (Coimbra)												
SVP AUTO (Picoto)												
TCP											●	
TIAGO LAMEIRA												
TRANSFREDY											●	
TRANSUCATAS						▲						
VALORSINES											●	
VALTER VALENTE (Mangualde)												
VALTER VALENTE (Ovar)												
VELHOS TRUNFOS												
VELHOS UTENSÍLIOS												
VEOLIA (Algoz)						●						
VEOLIA (Loures)						●						
VEOLIA (Sanguedo)										●		

● Visita não anunciada sem registo de não conformidades
● Visita não anunciada com registo de não conformidades

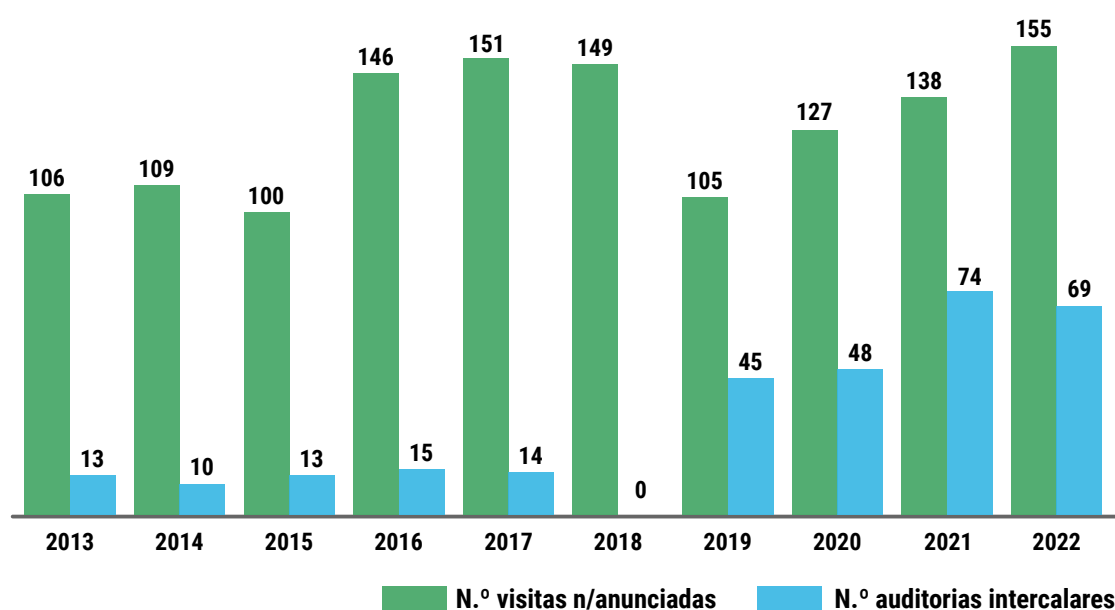
▲ Auditoria sem registo de não conformidades
▲ Auditoria com registo de não conformidades

Centros	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
VIAABATE										●		
VIAMORIM										●		
VIOLANTECAR (Reigoso)											▲	
VIOLANTECAR (Viseu)												●
VISRECOMETAL												
VÍTOR C. R. VICENTE					▲							
ZENIT												

● Visita não anunciada sem registo de não conformidades
● Visita não anunciada com registo de não conformidades

▲ Auditoria sem registo de não conformidades
▲ Auditoria com registo de não conformidades

Gráfico n.º 9 – Evolução do número de Visitas não anunciadas e de Auditorias intercalares aos centros da REDE VALORCAR



Articulação com outras entidades gestoras

Articulação com GVB

A licença da VALORCAR, e a legislação nacional, estabelecem a necessidade das entidades gestoras se articularem de modo a otimizar sinergias, minimizar os custos globais da gestão dos resíduos e a dar cumprimento às metas de gestão. Em 2021, foi iniciada uma parceria com a GVB tendo em vista promover:

- a comunicação de importadores rescindidos por dívidas;
- a realização de auditorias conjuntas a centros comuns às redes de recolha de RBA das duas entidades gestoras;
- a possibilidade de cedência de quantitativos

recebidos em centros comuns entre as duas entidades.

Tendo por objetivo aprofundar esta articulação, em 2022, foi desenvolvida uma proposta de protocolo conjunta com a GVB que, entre outros aspetos, incluía um mecanismo de cedência de quantitativos recebidos em centros comuns entre as duas entidades. Esta proposta de protocolo foi apresentada à APA e à DGAE, não tendo o mecanismo de cedência acima referido merecido acolhimento favorável por parte destas entidades. Ainda neste âmbito, em 2022 foram realizadas 3 auditorias conjuntas com a GVB.

Articulação com VALORPNEU e SOGILUB

Em 2022 a VALORCAR, em articulação com a VALORPNEU e a SOGILUB, e com o apoio da associação ZERO – Associação Sistema Terrestre Sustentável, lançou uma campanha de informação

e sensibilização dos condutores e das empresas, visando a prevenção e reciclagem dos resíduos dos automóveis, incluindo as baterias, ao longo de todo o seu ciclo de vida.

Participação na FLUXOS, associação de entidades gestoras

A VALORCAR, dando continuidade ao iniciado em 2017, manteve em 2022 a sua adesão à FLUXOS – Associação das Entidades Gestoras de Resíduos. Esta associação conta com a adesão da ELECTRÃO, a ERP PORTUGAL, a SOCIEDADE PONTO VERDE, a VALORFITO, a VALORMED e a VALORPNEU, e tem como objetivo contribuir para a

definição do papel das entidades gestoras no panorama da gestão de resíduos a nível nacional, sobretudo numa altura em que se discutem temáticas importantíssimas para o setor, nomeadamente o pacote da economia circular e a reformulação do modelo de atribuição de licenças existente.

7. PREVENÇÃO

Em 2018, conforme previsto na nova licença de entidade gestora de RBA, foi submetido e aprovado pela APA um plano de prevenção

para o período de vigência da licença.

Em 2022 foram desenvolvidas ações no âmbito de todos os projetos de ação.

Quadro n.º 5 – Avaliação da implementação do plano de prevenção

Projeto de ação	Entidades Envolvidas	Ações desenvolvidas em 2022	Impacte das ações desenvolvidas
Prevenção na conceção e no fabrico de baterias			
1. Incentivo e promoção do <i>ecodesign</i> de baterias e acumuladores e de veículos e outros equipamentos que os incluem	Produtores de baterias e acumuladores, produtores de veículos	Manutenção das categorias/fórmula de cálculo do ecovalor – para um mesmo sistema químico incentiva a redução do peso das baterias	Categorias alteradas. Informação disponível no contrato com os importadores e no site para consulta pelas partes interessadas
2. Promoção da prevenção da produção de resíduos de baterias e acumuladores	Produtores, distribuidores, consumidores, operadores de tratamento de resíduos	Manutenção no site de internet da funcionalidade “Procuo uma peça usada”.	A funcionalidade está disponível tendo tido 3.773 acessos específicos à mesma em 2022
		Manutenção da parceria com a BRIGHT SOLAR para acondicionamento de baterias provenientes de veículos híbridos e elétricos.	Envio de 7 baterias para acondicionamento na BRIGHT SOLAR
		Publicação de conselhos para prolongar o tempo de vida duma bateria automóvel na página do Facebook da VALORCAR e no site da campanha RESIAUTO (desenvolvida em parceria com ZERO, VALORPNEU e SOGILUB)	Publicação de 5 conselhos.
Prevenção na utilização de baterias			
3. Sensibilização dos consumidores para a utilização sustentável de baterias e acumuladores e de veículos e outros equipamentos, incluindo a reutilização	Consumidores, distribuidores	Manutenção no site de internet da funcionalidade “Procuo uma peça usada”	A funcionalidade está disponível tendo tido 3.773 acessos específicos à mesma em 2022
4. Divulgação dos resultados de gestão dos resíduos de baterias e acumuladores	Consumidores, produtores	Comunicação digital (Relatório de Atividades; Declaração Ambiental; indicadores, <i>newsletter</i>)	Informação disponível no site para consulta pelas partes interessadas. Acessos ao site em 2022: 59.869 utilizadores, 79.762 sessões, 225.710 visualizações de página
5. Desenvolvimento de indicadores ambientais e de prevenção da produção de resíduos de baterias e acumuladores	Produtores, operadores de tratamento de resíduos, consumidores, Entidades do Sistema Científico e Tecnológico (ESCT)	Comunicação no RAA da quantidade de baterias reutilizada pelos centros da REDE VALORCAR	Informação disponível no site para consulta pelas partes interessadas
6. Divulgação aos consumidores de informação ambiental das baterias e acumuladores	Consumidores, empresas, produtores, distribuidores	Manutenção das categorias/fórmula de cálculo do ecovalor – para um mesmo sistema químico incentiva a redução do peso das baterias	Categorias alteradas. Informação disponível no contrato com os importadores e no site para consulta pelas partes interessadas

8. SENSIBILIZAÇÃO/ COMUNICAÇÃO/EDUCAÇÃO

No âmbito da sua atividade, e de forma a fomentar o cumprimento dos objetivos de recolha e reciclagem estipulados na sua licença, a VALORCAR deve promover a sensibilização, comunicação e educação públicas sobre os procedimentos a adotar em termos de gestão de RBA, bem como sobre os perigos de uma eliminação não controlada destes resíduos.

Em 2018, conforme previsto na nova licença de entidade gestora de RBA, foi submetido e aprovado pela APA um Plano de Sensibilização, Comunicação & Educação para o período de vigência da licença.

Este compreende vários projetos de ação agrupados em três categorias:

- Comunicação para a gestão adequada dos resíduos de baterias e acumuladores através do Sistema Integrado;
- Comunicação para incentivar o aumento da eficiência da reciclagem dos resíduos de baterias e acumuladores;
- Comunicação para a gestão eficaz das tipologias de baterias e acumuladores emergentes.

Em 2022 foram desenvolvidas ações no âmbito de todos os projetos de ação.

Quadro n.º 6 – Avaliação da implementação do Plano de Sensibilização, Comunicação & Educação

Projeto de ação	Entidades Envolvidas	Ações desenvolvidas em 2022	Impacte, eficiência e eficácia das ações desenvolvidas
Comunicação para a gestão adequada dos RBA através do Sistema Integrado			
1. Sensibilização dos consumidores para a entrega de resíduos de baterias e acumuladores e de veículos em fim de vida	Comunidade escolar, consumidores, SGRU e centros de receção de veículos em fim de vida	Contactos diários por telefone e email com proprietários de VFV; Manutenção no site dos contactos dos centros; Parcerias com eSPap, Municípios, GNR e outras entidades; Manutenção da parceria com a ZERO; Mascaras COVID-19 alusivas à entrega de baterias na REDE VALORCAR; Publicação de anúncios informativos sobre a recolha e reciclagem das baterias dos veículos elétricos e híbridos quando deixam de servir para este fim "As baterias de veículos elétricos têm muitas vidas" e sobre o correto acondicionamento e encaminhamento de baterias de chumbo "Reciclar baterias de chumbo não custa nada" Publicação de mensagem alusiva à entrega de RBA na REDE VALORCAR no site da campanha RESIAUTO (desenvolvida em parceria com ZERO, VALORPNEU e SOGILUB)	Foram mediados 22 concursos de entidades públicas e privadas envolvendo 910 VFV Publicação dos anúncios informativos "As baterias de veículos elétricos têm muitas vidas" e "Reciclar baterias de chumbo não custa nada" na imprensa escrita.

Projeto de ação	Entidades Envolvidas	Ações desenvolvidas em 2022	Impacte, eficiência e eficácia das ações desenvolvidas
Comunicação para a gestão adequada dos RBA através do Sistema Integrado (cont.)			
2. Apoio ao desenvolvimento e otimização das atuais redes de recolha seletiva de baterias e acumuladores	Consumidores, SGRU	Manutenção do site. Disponibilização no site do Guia de gestão de RBA	Informação disponível no site para consulta pelas partes interessadas. Acessos ao site em 2022: 59.869 utilizadores, 79.762 sessões, 225.710 visualizações de página
3. Otimização logística do modelo concorrencial de gestão de resíduos de baterias e acumuladores	Autoridades, Entidades gestoras, SGRU, operadores de tratamento de resíduos	Articulação com GVB para realização de auditorias conjuntas a operadores comuns	Realização de 3 auditorias conjuntas
4. Sensibilização dos consumidores para a utilização sustentável de baterias e acumuladores e de veículos e outros equipamentos que os incluem	Consumidores, incluindo comunidade escolar, distribuidores	Publicação de conselhos, para prolongar o tempo de vida duma bateria automóvel, na página do Facebook da VALORCAR e no site da campanha RESIAUTO (desenvolvida em parceria com ZERO, VALORPNEU e SOGILUB)	Publicação de 5 conselhos
5. Incentivo e promoção do <i>ecodesign</i> de baterias e acumuladores e de veículos e outros equipamentos que os incluem	Produtores de baterias e acumuladores, produtores de veículos	Manutenção das categorias/fórmula de cálculo do ecovalor – para um mesmo sistema químico incentiva a redução do peso das baterias	Manutenção de prestação financeira discriminada por kg e por tipologia química. Informação disponível no contrato com os importadores e no site para consulta pelas partes interessadas
6. Promoção da prevenção da produção de resíduos de baterias e acumuladores	Produtores, distribuidores, consumidores, operadores de tratamento de resíduos	Manutenção no site de internet da funcionalidade “Procuo uma peça usada”	A funcionalidade está disponível tendo tido 3.773 acessos específicos à mesma em 2022
7. Divulgação aos consumidores e produtores dos resultados de gestão dos resíduos de baterias e acumuladores	Consumidores, incluindo comunidade escolar, produtores, SGRU, operadores de tratamento de resíduos	Comunicação digital dos resultados (Relatório de Atividades; Declaração Ambiental; indicadores, <i>newsletter</i>); Manutenção da parceria com ZERO; Publicação de anúncio informativo sobre a recolha e reciclagem das baterias dos veículos elétricos e híbridos quando deixam de servir para este fim “As baterias de veículos elétricos têm muitas vidas”	Informação disponível no site para consulta pelas partes interessadas. Acessos ao site em 2022: 59.869 utilizadores, 79.762 sessões, 225.710 visualizações de página. Envio de 4 newsletters. Publicação dos anúncios informativos “As baterias de veículos elétricos têm muitas vidas” e “Reciclar baterias de chumbo não custa nada” na imprensa escrita.
8. Divulgação aos consumidores de informação ambiental das baterias e acumuladores	Consumidores, produtores, distribuidores	Manutenção das categorias/fórmula de cálculo do ecovalor – para um mesmo sistema químico incentiva a redução do peso das baterias	Categorias alteradas. Informação disponível no contrato com os importadores e no site para consulta pelas partes interessadas.
9. Caracterização das tendências de utilização de materiais e processos de fabrico de baterias e acumuladores	Produtores, consumidores	Comunicação digital dos resultados (Relatório de Atividades; Declaração Ambiental; indicadores, <i>newsletter</i>); Manutenção do site; Manutenção do Guia de gestão de RBA	Informação disponível no site para consulta pelas partes interessadas.

Projeto de ação	Entidades Envolvidas	Ações desenvolvidas em 2022	Impacte, eficiência e eficácia das ações desenvolvidas
Comunicação para incentivar o aumento da eficiência da reciclagem dos RBA			
10. Promoção e incentivo à reciclagem mais eficiente das baterias de veículos usados de Chumbo-Ácido	Operadores de tratamento de resíduos	Atribuição de incentivo à reciclagem de RBA	Foi atribuído um total de 185.710€ de incentivo. Enviadas para reciclagem 20.260 ton de RBA de chumbo
		Atribuição de contentores para armazenamento de RBA	Atribuição de 200 contentores para armazenamento de RBA
		Manutenção do site; Disponibilização no site do Guia de gestão de RBA	Informação disponível no site para consulta pelas partes interessadas
11. Informação e sensibilização dirigida aos SGRU para encaminhamento dos resíduos de baterias e acumuladores para destinos de reciclagem mais eficientes	SGRU, operadores de tratamento de resíduos	Manutenção do site; Disponibilização no site do Guia de gestão de RBA	Informação disponível no site para consulta pelas partes interessadas
Comunicação para a gestão eficaz das tipologias de baterias e acumuladores emergentes			
12. Identificação e divulgação de operadores de tratamento de resíduos de novas tipologias de baterias e acumuladores a nível internacional	Operadores de tratamento de resíduos, produtores	Formação aos centros sobre desmantelamento de VFV e receção de RBA Formação aos centros sobre remoção e desmantelamento de baterias de veículos elétricos	Realização de: 7 sessões de formação sobre receção e manuseamento de RBA; 5 sessões sobre desmantelamento de baterias de veículos elétricos
13. Sensibilização e comunicação aos operadores da REDE VALORCAR sobre os resíduos de baterias e acumuladores de tipologias emergentes	Operadores de tratamento de resíduos, produtores, SGRU	Realização de visitas e auditorias aos centros	Em 2022 foram realizadas 155 visitas não anunciadas e 69 auditorias
		Comunicação digital dos resultados (Relatório de Atividade; Declaração Ambiental; indicadores; novidades; newsletter)	Informação disponível no site para consulta pelas partes interessadas
14. Avaliação técnica e ambiental de alternativas de reciclagem de resíduos de baterias e acumuladores de sistemas químicos de lítio e níquel	SGRU, operadores de tratamento de resíduos, produtores, ESCT	Manutenção do Guia de gestão de RBA	Guia de gestão de RBA disponível no site para consulta pelas partes interessadas.
		Manutenção do protocolo com a BRIGHT SOLAR	Manutenção da unidade de produção de eletricidade, com origem fotovoltaica, e armazenamento em baterias de lítio reutilizadas de veículos elétricos (tem também acoplado um posto de carregamento de veículos elétricos) Envio de 7 baterias para recondicionamento na BRIGHT SOLAR

No âmbito da Sensibilização, Comunicação e Educação salientam-se de seguida as ações mais relevantes.

Distribuição de contentores

O maior risco ambiental associado à gestão dos RBA é o derrame do seu eletrólito, que é normalmente uma solução de ácido sulfúrico. Por essa razão, é muito importante que as baterias

sejam acondicionadas corretamente, dentro de contentores estanques. Para minimizar esse risco e sensibilizar os diversos intervenientes na cadeia de recolha de RBA (distribuidores, oficinas,

transportadores, centros de recolha...) a VALORCAR iniciou em 2016 um programa de distribuição de contentores novos pelos centros da REDE VALORCAR.

Em 2022 foi dada continuidade a esta ação, tendo sido distribuídos 200 contentores.



Protocolo com associação ZERO

Em 2022 a VALORCAR manteve a colaboração com a associação ZERO – Associação Sistema Terrestre Sustentável, sendo de destacar o lançamento duma campanha de informação e sensibilização dos condutores e das empresas, visando a prevenção e reciclagem dos resíduos dos automóveis, ao longo de todo o seu ciclo de vida.

Esta campanha, que conta também com o apoio da VALORPNEU e da SOGILUB, pretende divulgar um conjunto de práticas de condução e manutenção dos automóveis que permita prolongar o tempo de vida das diversas componentes das viaturas, incluindo as baterias,

reduzindo a produção de resíduos e aportando poupanças económicas para os seus utilizadores. Nesta iniciativa será também divulgada informação específica sobre boas práticas para a gestão dos resíduos dos automóveis, de forma a potenciar a sua reutilização e reciclagem. Mais informação disponível em: <https://resiauto.zero.org/>.



Era uma vez uma bateria

Dando continuidade ao realizado em 2021, durante o ano de 2022 foram distribuídos pelas escolas nacionais do ensino básico, bibliotecas municipais e em eventos públicos diversos exemplares do

livro infantil da VALORCAR intitulado “Era uma vez uma bateria”. Encontra-se também disponível no site da VALORCAR uma cópia digital deste livro para consulta e *download*.

Comunicação digital

Durante o ano de 2022 foram divulgadas continuamente informações relevantes sobre a atividade e sobre matérias relacionadas com a gestão de RBA através:

- de *newsletters* digitais e das páginas da VALORCAR na internet, bem como nas redes sociais;
- dos meios digitais da Associação Automóvel de Portugal - ACAP.

Guia de gestão de RBA

Em 2022 foi continuada a difusão, junto dos centros, do guia de gestão de RBA. Neste guia são disponibilizadas informações sobre o circuito de gestão de RBA, bem como sobre os requisitos aplicáveis ao transporte e armazenamento de RBA.

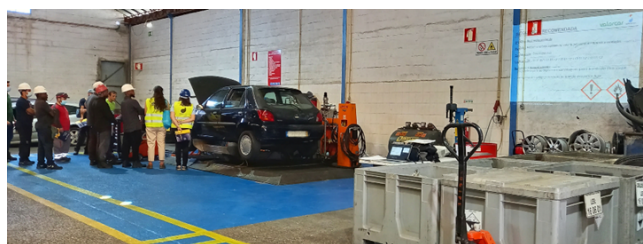
Formação sobre desmantelamento de VFV e receção de resíduos de baterias

A **VALORCAR**, promoveu, em colaboração com a Safetykleen, uma formação certificada de Operador de Desmantelamento de Veículos em Fim de Vida e receção de Resíduos de Baterias, direcionada para os colaboradores dos centros da **REDE VALORCAR** que executam estas operações. Esta formação, inovadora e de carácter eminentemente prático, visa certificar as competências dos colaboradores para a execução das operações de desmantelamento de veículos em fim de vida e acondicionamento dos vários resíduos.

Em 2022 foram realizadas 7 sessões de formação que contaram com a participação de 66 formandos de 44 centros.

Para além da realização das operações de desmantelamento obrigatórias, são também abordados os seguintes temas:

- utilização de equipamentos de proteção individual;
- limpeza e organização do local de trabalho;
- manutenção dos equipamentos;
- requisitos aplicáveis ao armazenamento dos vários resíduos;
- coimas associadas a más práticas.



Formação sobre desmantelamento de bateria de tração de veículo elétrico

A **VALORCAR** organizou, em colaboração com a EVOLUTION, a BOMBÓLEO e a ANCAV, formações sobre desmantelamento de bateria de tração dum veículo elétrico, e seus componentes e materiais, direcionada para os colaboradores dos centros da **REDE VALORCAR** que executam as operações de desmantelamento de VFV.

No ano de 2022 foram realizadas 5 ações, EVOLUTION Braga (2), EVOLUTION Agueda e BOMBOLEO Cacém (2), nas quais participaram 54 formandos de 29 centros.



Esta formação, de carácter eminentemente prático, visa dotar os colaboradores de conhecimentos sobre:

- os principais componentes dos veículos elétricos;
- as ferramentas e os equipamentos de proteção adequados;
- o procedimento de remoção, em segurança, da bateria de tração dum veículo elétrico.

Formação sobre Requisitos Administrativos dos Centros da **REDE VALORCAR**

Em 2022, a **VALORCAR** promoveu junto dos centros da REDE uma sessão de formação online sobre os requisitos administrativos aplicáveis à

gestão de VFV e de RBA. Esta sessão teve entrada livre e contou com a participação de 100 formandos, tendo sido gravada para posterior

divulgação. Foram abordados diversos temas, tais como: alterações legislativas, organização documental, emissão de eGAR/MTR no SILiAmb,

emissão de certificados de destruição, registo de expedições de resíduos e consulta de relatórios de desempenho.

Outras ações

A VALORCAR promove regularmente iniciativas de sensibilização, informação e educação públicas sobre a gestão de Veículos em Fim de Vida e de Resíduos de Baterias e Acumuladores, seus componentes e materiais. Em 2022 são de destacar as iniciativas seguintes:

- Realização, em parceria com a Direção Regional de Ambiente e Alterações Climáticas (DRAAC) da Madeira, duma sessão de demonstração técnica de desmantelamento de VFV, incluindo a remoção e acondicionamento adequado das respetivas baterias, na qual participaram cerca de 30 colaboradores da DRAAC e de outras autoridades com competência na gestão de VFV e de RBA.

A sessão decorreu no Caniço, no dia 17 de março, nas instalações da HJ SUCATA, e contou com a presença da Dra. Susana Prada, Secretária Regional de Ambiente, Recursos Naturais e Alterações Climáticas.

- Colaboração num curso de formação aos guardas do Serviço de Proteção da Natureza e Ambiente (SEPNA) da Guarda Nacional Republicana, organizado por esta entidade e pela Agência Portuguesa do Ambiente.

Foram realizadas duas ações de formação, em fevereiro e abril de 2022, que decorreram na Escola da Guarda e nas quais participaram 77 formandos.

Nestas ações foram abordados diversos temas relacionados com a gestão dos veículos em fim de vida e dos resíduos de baterias, tais como:

documentação associada ao abate, operações de despoluição e desmantelamento de VFV, equipamentos necessários, destinos de valorização e reciclagem e principais irregularidades identificadas na gestão destes resíduos.

- Participação na conferência Global Mobility 2022, num painel sobre a economia circular na indústria automóvel, organizada pela MOBINOV e que decorreu no Centro Cultural de Belém, em 6 de setembro.
- Presença na 15ª edição da GREENFEST, um dos maiores eventos nacionais sobre sustentabilidade, que teve lugar no campus da Universidade Nova SBE em Carcavelos, entre os dias 23 e 25 de setembro.
- Participação num seminário académico sobre os processos de tratamento dos Veículos em Fim de Vida, com especial enfoque nas operações de despoluição e desmantelamento de veículos convencionais e elétricos, bem como nos fluxos dos materiais resultantes. O seminário teve lugar na FCUL - Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, no dia 27 de setembro e contou com a presença de alunos do 3º ano de Engenharia da Energia e Ambiente, bem como de alunos de doutoramento.



9. INVESTIGAÇÃO/ DESENVOLVIMENTO

De forma a fomentar o cumprimento dos objetivos de reutilização e valorização legalmente fixados, a VALORCAR promove a investigação e o desenvolvimento de soluções de reciclagem de RBA. Neste âmbito, deverá conferir especial atenção a projetos direcionados para a valorização de materiais que são atualmente eliminados.

Em 2018 conforme previsto na nova licença de entidade gestora de RBA, foi submetido e aprovado pela APA um Plano de Investigação & Desenvolvimento para o período de vigência da licença.

Este compreende vários projetos de ação agrupados em três categorias:

- Aumento da eficiência dos processos de reutilização e de reciclagem de baterias e acumuladores
- Prevenção no fabrico de baterias e acumuladores
- Comunicação para a gestão eficaz das tipologias de baterias e acumuladores emergentes.

Em 2022 foram desenvolvidas ações no âmbito de todos os projetos de ação.

Quadro n.º 7 – Avaliação da implementação do Plano de Investigação & Desenvolvimento

Projeto de ação	Entidades Envolvidas	Ações desenvolvidas em 2022	Impacte, eficiência e eficácia das ações desenvolvidas
Aumento da eficiência dos processos de reutilização e de reciclagem de baterias e acumuladores			
1. Avaliação e desenvolvimento de instrumentos de incentivo à reciclagem mais eficiente de baterias de veículos usados de Chumbo-Ácido	Operadores de tratamento de resíduos	Atribuição de incentivo ao encaminhamento para reciclagem	Atribuição de um total de 178.651€ de incentivo; enviadas para reciclagem 20.433 ton de RBA de chumbo
2. Identificação e avaliação de operadores de tratamento de resíduos de novas tipologias de baterias e acumuladores a nível internacional	Operadores de tratamento de resíduos, produtores, ESCT	Assinatura de revistas especializadas	Em 2022 foi mantida a assinatura de revistas especializadas
		Participação online no Congresso Internacional de Reciclagem de Baterias - IBRC	Participação no IBRC permitiu atualizar conhecimentos na gestão de RBA, de grande utilidade para melhorar o desempenho do SIGRBA, destacando-se: identificação de novos destinatários nacionais e internacionais; revisão da legislação europeia; novos métodos e tecnologias de valorização dos RBA.
3. Avaliação técnica e ambiental de alternativas de reutilização de resíduos de baterias e acumuladores de sistemas químicos de lítio	Operadores de tratamento de resíduos, produtores, ESCT	Assinatura de revistas especializadas Participação online no Congresso Internacional de Reciclagem de Baterias - ICBR	Em 2022 foi mantida a assinatura com revistas especializadas Participação no ICBR permitiu atualizar conhecimentos na gestão de RBA, de grande utilidade para melhorar o desempenho do SIGRBA, destacando-se: identificação de novos destinatários nacionais e internacionais; revisão da legislação europeia; novos métodos e tecnologias de valorização dos RBA;

Projeto de ação	Entidades Envolvidas	Ações desenvolvidas em 2022	Impacte, eficiência e eficácia das ações desenvolvidas
Aumento da eficiência dos processos de reutilização e de reciclagem de baterias e acumuladores (cont.)			
3. Avaliação técnica e ambiental de alternativas de reutilização de resíduos de baterias e acumuladores de sistemas químicos de lítio (cont.)	Operadores de tratamento de resíduos, produtores, ESCT	Encaminhamento de baterias de Lítio para reutilização Manutenção da parceria com a BRIGHT SOLAR	Envio de 7 baterias para recondicionamento na BRIGHT SOLAR Manutenção da unidade de produção de eletricidade, com origem fotovoltaica, e armazenamento em baterias de lítio reutilizadas de veículos elétricos (tem também acoplado um posto de carregamento de veículos elétricos)
4. Avaliação técnica e ambiental de alternativas de reciclagem de resíduos de baterias e acumuladores de sistemas químicos de lítio e níquel	Operadores de tratamento de resíduos, produtores, ESCT	Participação no Congresso Internacional de Reciclagem de Baterias - ICBR	Participação no ICBR permitiu atualizar conhecimentos na gestão de RBA, de grande utilidade para melhorar o desempenho do SIGRBA, destacando-se: identificação de novos destinatários nacionais e internacionais; revisão da legislação europeia; novos métodos e tecnologias de valorização dos RBA
		Difusão dos resultados do projeto sobre reciclagem de baterias de Lítio provenientes de veículos elétricos	Difusão dos resultados do projeto sobre reciclagem destas baterias, nomeadamente: métodos e ferramentas para abertura, descarga e desmantelamento de baterias
		Parceria para a recolha de baterias de veículos elétricos	Rede de contactos com peritos em tratamento de RBA
Prevenção no fabrico de bateria e acumuladores			
5. Incentivo e promoção do <i>ecodesign</i> das baterias e acumuladores e de veículos e outros equipamentos que os incluem	Produtores de baterias e acumuladores, fabricantes de veículos, ESCT	Alteração das categorias/fórmula de cálculo do ecovalor – para um mesmo sistema químico incentiva a redução do peso das baterias	Categorias alteradas. Informação disponível no contrato com os importadores e no site para consulta pelas partes interessadas.
6. Caracterização das tendências de utilização de materiais e processos de fabrico de baterias e acumuladores	Produtores, consumidores, ESCT	Manutenção do site; Publicação do Guia de gestão de RBA	Informação disponível no site para consulta pelas partes interessadas.
Melhoria do funcionamento da cadeia de gestão de resíduos de baterias e acumuladores			
7. Divulgação aos consumidores de informação ambiental das baterias e acumuladores	Consumidores, produtores, SGRU, ESCT	Manutenção do site; Publicação do Guia de gestão de RBA	Informação disponível no site para consulta pelas partes interessadas
8. Desenvolvimento de indicadores ambientais e de prevenção da produção de resíduos de baterias e acumuladores	Produtores, operadores de tratamento de resíduos, SGRU, ESCT	Manutenção do site; Publicação do Relatório Anual de 2021; Informação do nº de baterias recolhidas, do nº de baterias reutilizadas e da taxa de reciclagem obtida	Informação disponível no site para consulta pelas partes interessadas
9. Otimização logística do modelo concorrencial de gestão de resíduos de baterias e acumuladores	Autoridades, Entidades gestoras, SGRU, operadores de tratamento de resíduos, ESCT	Articulação com GVB para realização de auditorias conjuntas a operadores comuns	Utilização dum relatório de auditoria conjunta a operadores comuns

Projeto de ação	Entidades Envolvidas	Ações desenvolvidas em 2022	Eficácia das ações desenvolvidas
Melhoria do funcionamento da cadeia de gestão de resíduos de baterias e acumuladores (cont.)			
10. Otimização logística da recolha e transporte de resíduos de baterias e acumuladores	SGRU, operadores de tratamento de resíduos, ESCT	Atribuição de contentores para armazenamento de RBA	Atribuição de 200 contentores para armazenamento de RBA
		Desenvolvimento e fabrico de contentor para transporte de baterias de Lítio	Desenvolvimento e fabrico de dois contentores metálicos para o transporte de baterias de Lítio danificadas de acordo com ADR
11. Desenvolvimento de processos de monitorização e de auditoria de parceiros operacionais	SGRU, operadores de tratamento de resíduos, consumidores, distribuidores, ESCT	Realização de visitas e auditorias	Em 2022 foram realizadas 155 visitas não anunciadas e 69 auditorias

No âmbito da Investigação e Desenvolvimento salientam-se de seguida as ações mais relevantes.

Projetos sobre reciclagem de baterias de Lítio

Foram difundidos os resultados obtidos no projeto de I&D, realizado em 2021, sobre o desmantelamento de resíduos de baterias de Lítio provenientes de veículos híbridos e elétricos, tendo em vista a separação e a reciclagem dos seus materiais. Nomeadamente foi disponibilizado a vários centros um manual informativo dos métodos e ferramentas adequados para abertura, descarga e desmantelamento destas baterias.

Foi também desenvolvido um projeto de I&D com a EDMTECH sobre o acondicionamento de baterias de Lítio usadas provenientes de bicicletas elétricas. Foram testadas 5 baterias com as seguintes especificações individuais: 40 células, 3,5 kg e 444 Wh. Os resultados obtidos revelaram

que 5% das células apresentavam potencial de reutilização com um valor económico estimado de 0,2€ por célula. Foi também confirmada a necessidade do desmantelamento destas baterias ser realizado por um técnico especializado, por forma a evitar a ocorrência de curto-circuitos, e minimizar o risco de incêndio.



Desenvolvimento e fabrico de contentores específicos para o transporte de baterias de Lítio

A VALORCAR, em colaboração com o fabricante de equipamentos SOPINAL e a PALMIRESDUOS, e no seguimento do fabrico dum contentor em 2021, desenvolveu e fabricou dois contentores metálicos para transporte de baterias de Lítio danificadas de acordo com ADR. A etapa seguinte passará pela validação para transporte ADR por uma entidade acreditada, aguardando-se uma decisão do IMT sobre os requisitos aplicáveis à acreditação.



Unidade de produção e armazenamento de energia em baterias de lítio reutilizadas

Em 2022, a VALORCAR manteve a unidade, inaugurada em 2019, de carregamento de veículos elétricos, a qual utiliza a eletricidade produzida por painéis solares fotovoltaicos e armazenada em

baterias de lítio reutilizadas de veículos elétricos. A unidade está localizada nas instalações da VALORCAR e da ACAP, em Belém.

Sistema de Informação da VALORCAR (SGDO e SGDP)

A monitorização do SIGRBA é efetuada tendo por base duas soluções integradas de gestão de informação baseadas na Internet, o Sistema de Gestão de Declarações de Operadores (SGDO) e o Sistema de Gestão de Declarações de Produtores (SGDP).

O SGDO permite otimizar o processo de recolha e tratamento de informação e, simultaneamente, disponibilizar aos operadores da REDE VALORCAR uma ferramenta de elevado valor acrescentado.

A especificidade e a complexidade associadas a um sistema deste género levam a que a sua implementação e acompanhamento requeiram um esforço contínuo de I&D.

O SGDP destina-se a recolher e tratar toda a informação relativa aos produtores de baterias aderentes ao SIGRBA.

Através desta ferramenta são obtidas informações relevantes sobre a quantidade de baterias colocadas no mercado nacional.

Outras atividades

Em 2022 a VALORCAR prosseguiu a atualização do conhecimento da realidade nacional e internacional do setor de gestão de RBA, tendo sido desenvolvidas as seguintes atividades:

- Atualizado um inventário dos destinos disponíveis a nível nacional e internacional;
- Realizadas diversas reuniões com peritos em tratamento de RBA de diversas marcas automóveis.

10. CARACTERIZAÇÃO ECONÓMICO FINANCEIRA

A atividade da VALORCAR no âmbito do SIGRBA é financiada pela Prestação Financeira (PF) paga por cada Fabricante/Importador de baterias de veículos aderente.

Nos termos da sua nova Licença, a VALORCAR deverá garantir que, em 2022, as suas despesas com as rubricas de:

- Investigação/desenvolvimento não sejam inferiores a 2% das receitas anuais provenientes

da PF (do ano anterior);

- Sensibilização/informação não sejam inferiores a 7,5% das receitas anuais provenientes da PF (do ano anterior);

De acordo com os seus estatutos, a VALORCAR não distribui dividendos aos sócios, sendo os seus resultados líquidos reinvestidos e/ou provisionados para atividades compreendidas no objeto da sociedade.

Rendimentos 2022

Em 2022 o volume de negócios global da empresa (SIGVFFV e SIGRBA) atingiu o montante de 1.582.066€, registando assim um aumento de cerca de 17% face ao período homólogo de 2021 (considerando o valor reexpresso de 1.345.661€). No que diz respeito exclusivamente ao SIGRBA, os rendimentos foram de 1.358.432€, resultantes da cobrança da PF aos Fabricantes/Importadores aderentes. Este valor representou um acréscimo de 24% face ao período homólogo de 2021

(considerando o valor reexpresso de 1.092.407€) e deveu-se ao aumento significativo da quantidade de baterias de iões de lítio colocadas no mercado associado ao acréscimo das vendas de veículos híbridos e elétricos.

Em termos contabilísticos foi também considerado um total de outros rendimentos no valor de 4.798€, que inclui inscrições em formações, reversões, juros, dividendos e outros rendimentos similares.

Gastos 2022

Em 2022 os gastos globais da VALORCAR no âmbito do SIGVFFV e do SIGRBA ascenderam a um total de 702.931€, sendo cerca de 10% inferiores ao ano anterior. Tendo em conta exclusivamente o SIGRBA, estes gastos foram de 452.608€ (tendo representado uma diminuição de 13% face a 2021), repartidos pelas seguintes rubricas:

Quadro n.º 8 – Distribuição dos gastos pelas principais vertentes

Atividades	RBA Gastos (€)
Fornecimento e serviços externos: custos administrativos; instalações	81.911,07
Remunerações do pessoal	57.328
Encargos Sociais	13.990
Provisões	0
TGR APA, ERSARA, EMAS	14.182
Outros gastos e perdas	3.151
Sensibilização/Informação	74.469
Investigação/Desenvolvimento	7.960
Incentivo RBA*	185.710
Recolha baterias veículos elétricos**	13.908
Total	452.608

(*) Apoio ao encaminhamento de RBA para reciclagem

(**) Custos com recolha, armazenamento e encaminhamento de baterias de veículos elétricos

Ainda no que diz respeito a 2022, a VALORCAR despendeu uma verba superior a 74 mil euros em atividades de sensibilização, informação & educação - S,C&E - o que correspondeu a 8,6 % das receitas provenientes do ano anterior, cumprindo desta forma o objetivo mínimo de 7,5% estabelecido na licença.

Relativamente às atividades de investigação & desenvolvimento - I&D - no âmbito do SIGRBA, foi despendida uma verba superior a 7 mil euros, correspondente a 0,9% das receitas provenientes da PF do ano anterior, não tendo sido atingido o objetivo mínimo de 2% estabelecido na licença.

No entanto, assinala-se que, em 2021, este objetivo foi largamente ultrapassado (foi despendida uma verba correspondente a 7,4% das receitas da PF do ano anterior), sendo que o diferencial para o objetivo de 2% deverá vir a ser utilizado em iniciativas de I&D durante o ano de 2023.

Para efeitos do cálculo das percentagens alocadas às despesas de S,C&E e de I&D foi considerado o valor das receitas do ano anterior, de 865.144€, não considerando o valor reexpresso, uma vez que foi o (único) valor conhecido e utilizado durante o ano de 2022 para avaliar estes objetivos.

Quadro n.º 9 – Gastos em ações de sensibilização/informação e investigação/desenvolvimento

Atividades	Gastos (€)
Sensibilização/Informação	
Prémio operador do ano	1.800
Novas placas centro VALORCAR – produção e envio	1.210
Trabalhos gráficos diversos – Newsletters, Mascaras	2.338
Formação aos centros: desmantelamento VFV e receção de RBA	11.834
Anúncios imprensa e publicidade diversa	13.800
Caixas de baterias	21.100
Protocolo com a ZERO	1.500
Projetos de comunicação conjunta com ACAP	14.000
EPI veículos elétricos	5.940
Apoio informático: site de internet	948
Total	74.469
Percentagem face às receitas anuais	
	8,6%
Investigação/Desenvolvimento	
Depreciações painéis fotovoltaicos e baterias	2.055
Desenvolvimentos informáticos	1.800
Estudos; Projeto Reciclagem Baterias	225
Contentores de transporte de baterias de Litio	3.880
Total	7.960
Percentagem face às receitas anuais	
	0,9%

Resultados 2022

Tendo em conta os rendimentos e os gastos no conjunto do SIGRBA e do SIGVFV, a VALORCAR apurou um resultado global líquido do exercício no valor de 910.026€. No âmbito do SIGRBA foi obtido um resultado líquido no valor de 909.715€. Este resultado deveu-se ao aumento significativo das receitas associadas à prestação financeira das baterias de iões de lítio (motivado pelo

crescimento das vendas de veículos híbridos e elétricos), o qual não foi, ainda, acompanhado por um aumento equivalente dos custos referentes à gestão dos resíduos destas baterias, cuja quantidade é ainda muito inferior à das baterias colocadas no mercado. Atualmente prevê-se que estas baterias apresentem uma duração média de vida de 10 anos.

Assinala-se que para contrabalançar este aumento, e evitar a excessiva acumulação de reservas, em 2022, a prestação financeira aplicável a estas baterias foi reduzida em cerca de 9% (face a 2021), perspetivando-se uma nova redução em 2023.

De acordo com a proposta de aplicação de

resultados aprovada em Assembleia-Geral este resultado líquido do exercício deverá ser transferido para a conta de resultados transitados. A Demonstração de Resultados por Naturezas bem como o Balanço da VALORCAR relativos ao ano de 2022 encontram-se descritos no ANEXO IV.

11. OBJETIVOS E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE

Os quadros seguintes resumem a concretização do Plano de Atividades e do Orçamento previsual da VALORCAR em 2022, no âmbito do SIGRBA,

tendo em conta as grandes áreas de intervenção da empresa e, de acordo com o programa de gestão e orçamento aprovados pela Gerência.

Quadro n.º 10 - Principais atividades desenvolvidas pela VALORCAR em 2022

Objetivo	Meta	Resultados												
Garantir manutenção da licença de entidade gestora de RBA (continente, Açores e Madeira)	Manutenção de 3 licenças	Mantidas 3 licenças												
Garantir manutenção do acordo sobre gestão dos óleos usados	1 acordo	Mantido acordo com a SOGILUB, com reforço das ações de recolha e de SC&E abrangidas												
Assegurar o cumprimento dos objetivos de recolha de RBA (e ultrapassar os resultados obtidos em 2021, indicados entre parêntesis)	≥ 98% (100,3%)	107,7%												
Assegurar o cumprimento dos objetivos de reciclagem de RBA (e ultrapassar os resultados obtidos em 2021, indicados entre parêntesis)	≥ 65% (71,5%)	71,6%												
Garantir estabilidade financeira do SIGRBA	Resultados contabilísticos positivos	Resultado positivo de 909.715€												
Garantir adequabilidade do SGQA	Manter 2 certificações e o registo EMAS	Mantidas certificações Qualidade/Ambiente e registo EMAS												
Promover a adesão ao SIGRBA dos produtores presentes no mercado nacional	Obtenção de um total de 400 produtores aderentes ao SIGRBA	450 produtores aderentes												
Promover o crescimento sustentado da REDE VALORCAR para a gestão de VFFV e de RBA	Integrar novos centros na REDE VALORCAR RBA (5 continente + 2 Açores)	Foi novamente promovido um alargamento significativo da REDE VALORCAR. Nesta sequência, a REDE VALORCAR passou a integrar 371 centros (354 no continente, 11 nos Açores e 6 na Madeira) Alteração do processo de admissão de candidatos à REDE VALORCAR, passando a admitir candidaturas durante todo o ano												
Promover o correto funcionamento de todos os centros integrados na REDE VALORCAR	Manter pelo menos 7 centros de classe A Manter menos de 40 centros classificados como D e de 10 classificados como E Atribuição de prémios aos 5 centros com melhor classificação	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Classes</th> <th>Nº centros</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table>	Classes	Nº centros	A	20	B	58	C	73	D	31	E	12
Classes	Nº centros													
A	20													
B	58													
C	73													
D	31													
E	12													

Obrigações especificamente mencionadas nas licenças

Objetivo	Meta	Resultados
Promover o correto funcionamento de todos os centros integrados na REDE VALORCAR (cont.)	Realizar 130 visitas não anunciadas Realizar 75 auditorias	Realizadas 155 visitas não anunciadas e 69 auditorias
Desenvolver iniciativas de sensibilização e informação sobre os procedimentos a adotar em termos de gestão de RBA e de VFV, seus componentes e materiais, bem como sobre os perigos de uma eliminação incontrolada destes resíduos (e ultrapassar os resultados obtidos em 2021, indicados entre parêntesis)	Alocação de 7,5% das receitas a ações de sensibilização no âmbito de RBA (12,3%)	<p>Alocados 8,6% das receitas anuais em ações de sensibilização/informação</p> <p>Distribuídos diversos exemplares dos livros infantis sobre reciclagem de RBA</p> <p>Atribuição dum prémio aos 5 centros com melhor desempenho</p> <p>Produzidas e distribuídas novas placas de identificação dos centros da REDE VALORCAR</p> <p>Realizadas as seguintes formações aos centros: 7 sessões de formação sobre receção e manuseamento de RBA; 5 sessões sobre desmantelamento de baterias de veículos elétricos</p> <p>Publicado relatório anual de atividade 2021 e Declaração Ambiental 2021</p> <p>Distribuídos 200 contentores de recolha de RBA pelos centros da REDE VALORCAR</p> <p>Continuado protocolo com a ZERO</p> <p>Dinamizada página oficial no Facebook, difundidas 4 <i>Newsletters</i> digitais e 12 novidades no sítio de internet</p> <p>Mantida publicação dos anúncios “As baterias de veículos elétricos têm muitas vidas” e “Reciclar baterias de chumbo não custa nada”</p>
Promover a investigação e o desenvolvimento de novos métodos e ferramentas de gestão de RBA adequados à realidade nacional (e ultrapassar os resultados obtidos em 2021, indicados entre parêntesis)	Alocação 2,0% das receitas a ações de I&D no âmbito de RBA (7,4%)	<p>Alocados 0,9% das receitas do SIGRBA provenientes da PF em ações de investigação/desenvolvimento</p> <p>Desenvolvido projeto sobre reciclagem de baterias de Lítio usadas provenientes de bicicletas elétricas</p> <p>Desenvolvidos e fabricados dois contentores para transporte de baterias de Lítio usadas</p> <p>Manutenção da unidade de carregamento de veículos elétricos, a qual utiliza a eletricidade produzida por painéis solares fotovoltaicos e armazenada em baterias de lítio reutilizadas de veículos elétricos</p> <p>Operacionalizados os Sistemas Informáticos da VALORCAR (SGDP e SGDO), que permitem monitorizar a atividade dos produtores e dos centros da REDE VALORCAR</p> <p>Participação no Congresso Internacional de Reciclagem de Baterias (ICBR)</p>
Promover a adequação da legislação aplicável ao Sistema Integrado e aos seus intervenientes	Manter participação e acompanhamento	<p>Participação no grupo de trabalho coordenado pela APA e pela DGAE para redefinição do modelo de atribuição de licenças aos Sistemas Integrados</p> <p>Acompanhamento do processo de discussão da proposta de Regulamento Europeu sobre Baterias, incluindo a sua reciclagem</p>

Obrigações especificamente mencionadas nas licenças

Tendo por base as obrigações assumidas pela **VALORCAR** nos termos do Decreto-Lei n.º 152-D/2017, na sua atual redação, das suas licenças e

contratos, foi definido o seguinte plano para o ano 2023 no que diz respeito à gestão de RBA.

Quadro n.º 11 - Principais atividades previstas para 2023

Objetivo	Meta	Plano de ações	Prazo
Garantir manutenção da licença de entidade gestora de RBA (continente, Açores e Madeira)	3 licenças	Todas as ações da VALORCAR concorrem para a concretização deste objetivo. Requerer junto da APA e da DGAE a renovação da licença de entidade gestora de RBA (atual foi prorrogada até 2023)	31/12/2023
Garantir manutenção do acordo sobre gestão de óleos usados	1 acordo	Articular com SOGILUB	31/12/2023
Assegurar o cumprimento dos objetivos de recolha de RBA (e ultrapassar os resultados obtidos em 2022, indicados entre parêntesis)	≥ 98,0% (107,7%)	Todas as ações da VALORCAR concorrem para a concretização deste objetivo	31/12/2023
Assegurar o cumprimento dos objetivos de reciclagem de RBA (e ultrapassar os resultados obtidos em 2022, indicados entre parêntesis)	≥ 65,0% (71,6%)	Todas as ações da VALORCAR concorrem para a concretização deste objetivo	31/12/2023
Garantir estabilidade financeira do SIGRBA	Resultados contabilísticos positivos	Todas as ações da VALORCAR concorrem para a concretização deste objetivo	31/12/2023
Garantir adequabilidade do SGQA	Manter 2 certificações e o Registo EMAS	Todas as ações da VALORCAR concorrem para a concretização deste objetivo	31/12/2023
Promover a adesão dos produtores presentes no mercado nacional	Manter mais de 400 produtores aderentes ao SIGRBA	Estabelecer parcerias para deteção de <i>freeriders</i> Detetar e contactar importadores de veículos usados	31/12/2023
Promover o crescimento sustentado da REDE VALORCAR para a gestão de RBA	Integrar novos centros na REDE VALORCAR	Admitir todos os centros candidatos que cumpram os requisitos	15/03/2023
	Criar rede complementar de recolha de RBA (distribuidores)	Realizar visitas e celebrar contratos com recicladores	30/04/2023
		Garantir planeamento e recursos necessários para a realização das visitas não anunciadas e auditorias previstas	31/12/2023
	Criar rede de recicladores de RBA	Consolidar rede complementar de recolha de RBA	31/12/2023
Promover o correto funcionamento de todos os centros integrados na REDE VALORCAR	Manter pelo menos 7 centros de classe A	Garantir planeamento e recursos necessários para a realização das visitas não anunciadas e auditorias previstas	31/12/2023
	Manter menos de 40 centros classificados como D e de 10 classificados como E	Manter o destaque e a atribuição de prémios aos 5 centros com melhor desempenho	
		Realizar formações sobre: desmantelamento de veículos e recolha de RBA, desmantelamento de baterias de veículos elétricos e transporte em ADR	
	Atribuição prémios 5 centros com melhor classificação	Equacionar a rescisão de contrato com centros com desempenho insuficiente (manutenção de não conformidades muito graves)	
Realizar 130 visitas não anunciadas			
Realizar 75 auditorias			

Obrigações especificamente mencionadas nas licenças

Objetivo	Meta	Plano de ações	Prazo
Promover a Sensibilização, Comunicação e Educação (SC&E) das partes interessadas no SIGRBA (e ultrapassar os resultados obtidos em 2022, indicados entre parêntesis)	Alocação de 7,5% das receitas a ações de SC&E no âmbito de RBA (8,6%)	Atribuir contentores para recolha de RBA aos centros da REDE VALORCAR	31/12/2023
		Publicar anúncios informativos sobre: reutilização e reciclagem de baterias de Lítio; manuseamento e reciclagem de baterias de chumbo	31/12/2023
		Prosseguir protocolo com a ZERO	31/12/2023
		Republicar livros infantis sobre reciclagem de RBA	31/12/2023
		Promover atualização e dinamização das páginas de internet, das redes sociais e newsletters	31/12/2023
		Promover iniciativas de S,C&E sobre prolongar o tempo de vida útil da bateria	31/12/2023
		Sensibilização sobre as atividades de recolha e reciclagem de RBA e sobre uma utilização sustentável de baterias em ações de comunicação conjuntas com ACAP	31/12/2023
Promover a Investigação e o Desenvolvimento (I&D) de novos métodos e ferramentas de gestão de RBA adequados à realidade nacional (e ultrapassar os resultados obtidos em 2022, indicados entre parêntesis)	Alocação de 2% das receitas a ações de I&D no âmbito de RBA (0,9%)	Participar no congresso <i>International Congress for Battery Recycling (ICBR)</i>	31/12/2023
		Realizar projeto sobre modelo de gestão e incentivo à recolha, reutilização e reciclagem de baterias de Lítio provenientes de veículos elétricos	31/12/2023
		Promover ligações dos SGDO/SGDP ao SILiAmb	31/12/2023
		Realizar atualizações do SGDO e do SGDP	31/12/2023
		Prosseguir protocolo com BRIGHT SOLAR para reutilização de baterias de Lítio	31/12/2023
		Continuação da aquisição de contentores para transporte de RBA de Lítio danificadas	31/12/2023
Promover a adequação da legislação aplicável ao Sistema Integrado e dos seus intervenientes	Manter participação e acompanhamento	Acompanhar a implementação do Regulamento sobre RBA	31/12/2023
		Participação no grupo de trabalho estabelecido no âmbito da CAGER para definição e implementação do mecanismo de compensação entre entidades gestoras de RBA	31/12/2023
		Acompanhar avaliação do modelo de licenciamento das entidades gestoras	31/12/2023

Obrigações especificamente mencionadas nas licenças

12. ANEXO I - Produtores/ Importadores Aderentes

Quadro n.º 12 – Produtores/Importadores de baterias de veículos aderentes ao SIGRBA (31.12.2022)

Produtor*	NIF	Data de adesão	Sistema químico**
2M1J- SOLUÇÕES AUTO, LDA	510093884	30/06/2018	CA
A. COELHO, SA	501262350	13/03/2020	CA
A. PRETO - MAQUIMPEÇAS, LDA	510650767	01/07/2018	CA
A. VIEIRA, SA	500298580	01/07/2018	CA
A.V.F - PEÇAS AUTO, LDA	513136614	30/06/2018	CA
ABRANPEÇAS DE JOSÉ JESUS DA SILVA, LDA	505675480	30/06/2018	CA
ABRANTES ALMEIDA & SIMOES, LDA	501213392	30/06/2018	CA
ABSOLUT GREEN LUBRICANTS, LDA	514294590	01/02/2019	CA
AC - MANUTENÇÃO E COMÉRCIO DE VEÍCULOS, SA	506394751	14/02/2022	CA
ACARPIN, LDA	506844749	31/03/2022	CA
ACRV - COM. VEÍCULOS E PEÇAS, SA	510706738	30/06/2018	CA
AD-AFKT, AUTOMOTIVE DISTRIBUTIONS AFTERMARKET, SA	514104740	30/06/2018	CA
AGRICORTES-COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SA	500011460	30/06/2018	CA
AGRIFAIA MÁQUINAS E ALFAIAS AGRÍCOLAS, LDA	500011486	01/01/2018	CA
AGRIPÓVOA DE SANTARÉM, LDA	501751564	14/02/2022	CA
AGROLIMA, LDA	505784718	30/06/2018	CA
AGROPEÇAS DO CENTRO, LDA	502281855	01/07/2018	CA
AGUITÉCNICA, LDA	502767057	28/02/2020	CA
AIR RAIL, SOCIEDADE UNIPessoal, LDA	509637760	01/07/2018	CA
AIXAM LUSITANA, UNIPessoal, LDA	504159844	01/07/2018	CA
AJP MOTOS, SA	501893920	01/07/2018	CA,LI
AKKOCAR- SOC. LUBRIFICANTES, LDA	516676172	21/01/2022	CA
ALECARPEÇAS - ACESSÓRIOS DE AUTOMÓVEIS, LDA	501343890	25/06/2018	CA
ALEXANDRE DIAS, LDA	507210050	01/07/2018	CA
ALGARCHAPA - COMÉRCIO DE PEÇAS PARA AUTOMÓVEIS, LDA	506558428	28/06/2018	CA,LI
ALIFT ALUGUER E VENDA DE MÁQUINAS UNIPessoal, LDA	504154044	30/06/2018	CA
ALMOVI - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, LDA	501561811	01/07/2018	CA
ALVES BANDEIRA TYRES, SA	502560967	04/09/2020	CA
AMERICAN MOTORCYCLES, VEÍCULOS DE DUAS RODAS, LDA	504418947	19/01/2018	CA,LI
ANAGRI- COMÉRCIO DE MÁQUINAS E PRODUTOS AGRIC., LDA	501829350	28/06/2018	CA,NIMH
ANDALUGA-ALUG. ANDAIMES, MÁQ.P/CONSTRUÇÃO, LDA	501318445	08/09/2010	CA
ANDREIA CORREIA MIRANDA	209648961	30/06/2018	CA,LI
ANTASCAR- CRESCER E CONCRETIZAR UNIP, LDA	513758062	30/07/2020	CA
ANTERO RODRIGUES DA SILVA & FILHOS, LDA	502133708	30/06/2018	CA
ANTÓNIO DE OLIVEIRA FERREIRA	119995549	28/06/2018	CA
ANTÓNIO JOSÉ PACHECO DA SILVA	214857590	30/06/2018	CA
APOSTACERTA, LDA	509109047	05/09/2022	CA
APTACORRENTE, LDA	516394029	28/09/2021	CA
ARMÉNIO AMADO, LDA	514260645	01/08/2019	CA
ARTUR QUINTAS - TRANSPORTES UNIPessoal, LDA	505336510	19/02/2021	CA

* Considera-se que todos os produtores constantes da tabela acima são importadores de pilhas e acumuladores de substituição ou incorporados em veículos

** CA – chumbo ácido; LI – Lítio; NIMH – Níquel Hidretos Metálicos

Produtor*	NIF	Data de adesão	Sistema químico**
ASCENDUM AGRO EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, SA	503182168	30/06/2018	CA
ASCENDUM II MÁQUINAS UNIPessoal, LDA	506651932	01/07/2018	CA
ASFS TRADING, LDA	507351118	13/07/2021	CA
ATLANTIC PARTS, SA	504168665	25/06/2018	CA
AUTO COELHINHOS - COMÉRCIO AUTOMÓVEL, SA	505391252	30/06/2018	CA
AUTO ECLIPSE -COMÉRCIO DE AUTOMÓVEIS, LDA	504776541	30/04/2020	CA
AUTO HENRIQUE BRAZ & FILHOS, LDA	503368334	11/04/2019	CA
AUTO RECTO - ACESSÓRIOS PARA AUTOMÓVEIS, LDA	500590109	07/02/2019	CA
AUTO RESTELO - COMÉRCIO DE AUTOMÓVEIS, LDA	502155663	10/12/2021	CA
AUTO SUECO PORTUGAL - VEÍCULOS PESADOS, SA	505051931	01/10/2018	CA
AUTO VÂNIA - COM. AUTO UNIP, LDA	510446884	23/04/2020	CA
AUTOCAVÉM, LDA	509252400	22/03/2021	CA
AUTO-INDUSTRIAL, SA (DIVISÃO AGRÍCOLA)	500035350	01/07/2018	CA
AUTOLOMBOS - SOC. AUTOMÓVEIS, UNIPessoal, LDA	506924572	17/01/2022	CA
AUTOMECÂNICA DA CONFRARIA, SA	502089075	30/06/2018	CA
AUTONI PNEUS & ÓLEOS, LDA	503275689	23/10/2020	CA
AUTOPEÇAS CAB -ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES, LDA	509126294	30/06/2018	CA
BALUASA, LDA	514704799	21/02/2019	CA
BCS PORTUGAL - MÁQUINAS AGRÍCOLAS, LDA	502142073	08/06/2021	CA
BERMAX AUTO, SA	504172247	26/04/2022	CA
BICIMOTOR, LDA	500045518	30/06/2018	CA,LI
BLUMAQ - PEÇAS PARA MÁQUINAS INDUSTRIAIS, LDA	503859753	20/04/2020	CA
BMW PORTUGAL, LDA	506698521	30/06/2018	CA,LI
BOMBÓLEO, LDA	500046280	25/06/2018	CA
BPN - COMÉRCIO DE PEÇAS PARA CAMIOES, LDA	502838167	01/07/2018	CA
BRAGALIS - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOMÓVEIS, SA	501560254	27/06/2018	CA
C SANTOS - VEÍCULOS E PEÇAS, SA	500035679	22/08/2022	CA
CAETANO PARTS, LDA	504639668	20/04/2020	CA
CAETANOBUS FABRICAÇÃO DE CARROÇARIAS, SA	505675498	25/09/2009	CA,LI
CAIMACAR- COMÉRCIO DE AUTOMÓVEIS UNIP, LDA	505287439	16/03/2020	CA,LI
CALADO & DUARTE, LDA	501178074	04/07/2022	CA
CAMPILUSA - ART. CAMPISMO MOVEIS JARDIM, LDA	502584122	01/07/2018	CA,LI
CAMPINGTORRES, LDA	509309437	01/07/2018	CA
CÂNDIDO JOSÉ RODRIGUES, SA	500326517	01/07/2018	CA
CARBUIBÉRIA- COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES, LDA	515857149	24/09/2020	CA
CARBUS-VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS, LDA	503801461	01/07/2018	CA
CARDOSO & MAIA, SA	500864012	30/06/2018	CA
CARLOS & MANUEL DIAS, LDA	505541963	15/02/2022	CA
CARLOS CASTANHEIRA UNIPessoal, LDA	506496538	01/01/2018	CA,LI
CARLOS MANUEL REIS DA SILVA UNIPessoal, LDA	515000051	06/08/2020	CA
CARLOS SERAFIM - MÁQUINAS AGRÍCOLAS UNIP, LDA	510516092	02/03/2021	CA
CARMULTI - COMÉRCIO E REPARAÇÃO, LDA	508931380	28/05/2020	CA
CARVALHEIRA & GONÇALVES, LDA	501810625	25/06/2018	CA
CASA POR ITM, SA	510066283	01/01/2021	CA
CASIMIRO ALVES MATOS HEITOR	123557003	01/07/2018	CA
CASSAUTO - MANUEL PATRÍCIO SAMPAIO DE CASTRO	220293686	03/10/2018	CA
CELPARTS - ACESSÓRIOS AUTO, LDA	515147907	01/12/2019	CA
CENTRAL PNEUS BALTAR OLIVEIRAS, LDA	502714930	30/06/2018	CA
CENTRALBAT - COMÉRCIO E DIST. DE BATERIAS, LDA	503948756	28/06/2018	CA

* Considera-se que todos os produtores constantes da tabela acima são importadores de pilhas e acumuladores de substituição ou incorporados em veículos

** CA – chumbo ácido; LI – Lítio; NIMH – Níquel Hidretos Metálicos

Produtor*	NIF	Data de adesão	Sistema químico**
CENTRAZENDE - MÁQUINAS AGRÍCOLAS, LDA	505112590	30/06/2018	CA
CENTROCAR - CENTRO DE EQUIPAMENTOS MECÂNICAS, SA	500061270	01/07/2018	CA
CERTOMA - COMÉRCIO TÉCNICO DE MÁQUINAS, LDA	501777407	30/06/2018	CA
CIMERTEX - SOC. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SA	500726531	30/06/2018	CA,LI
CJR MOTORS, SA	500612447	30/06/2018	CA
CLS PORTUGAL, LDA	516715984	28/03/2022	CA
CNH INDUSTRIAL PORTUGAL, LDA	501542078	30/06/2018	CA
COBÓLEO - DISTRIB. COMB. E LUBRIFICANTES, LDA	502023449	12/08/2022	CA
COMBIPACK, LDA	503052965	18/12/2022	CA
CONCEIÇÃO MACHADO - SOC. COM. AUTO., LDA	504037773	01/07/2018	CA
CONFANTÓDROMO, LDA	514157755	30/06/2018	CA
CRAVO MARTINS & SANTOS, LDA	509181163	01/07/2018	CA
CREATE BUSINESS, SA	506367320	28/06/2018	CA
CREWE MOTOR, SA	514625090	14/11/2022	CA
CROSSPRO - COMPONENTES PARA MOTOCICLOS, LDA	507232810	27/06/2018	CA,LI
CUNHA, SANTOS & ABELHEIRA, LDA	500081611	08/07/2020	CA
DANIEL ANTUNES, LDA	504344994	30/06/2018	CA
DAVID DA SILVA ROCHA & FILHOS, LDA	506660532	22/04/2022	CA
DDS - ACESSÓRIOS PARA AUTOMÓVEIS, LDA	507537858	01/07/2018	CA
DERICHEBOURG - RECICLAGENS INDUSTRIAIS, LDA	504804561	18/02/2020	CA
DESCONTÓDROMO PEÇAS AUTO, LDA	508905370	01/07/2018	CA
DESMOTRON PORTUGAL, LDA	504143689	30/06/2018	CA
DESPERTARIGOR UNIPessoal, LDA	510816037	29/04/2022	CA
DEUTSMARKT, SA	508063655	29/06/2021	CA
DIAMANTINO PERPÉTUA & FILHOS, LDA	505841037	08/07/2020	CA
DMFSOCKS - SOCIEDADE UNIPessoal, LDA	515695211	28/04/2021	CA
DMS TRUCKS, LDA	508253020	30/06/2018	CA,LI
DUARTE & PEREIRA, LDA	506716805	30/06/2018	CA
DUPLA ELEVAÇÃO, SA	513833560	01/07/2018	CA,LI
EMPIBEIRA, LDA	513949704	01/04/2021	CA
EMPIGEST - COM. E SERVIÇOS DE MÁQ.INDUSTRIAIS, LDA	508224985	01/07/2018	CA,LI
EMPIMINHO - COMÉRCIO EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, LDA	506749118	30/06/2018	CA
EMSATECNICA DE MAQUINARIA, PORTUGAL, LDA	513568565	30/06/2018	CA
ENERGIA EM MOVIMENTO, LDA	513514236	30/06/2018	CA
ENTREPOSTO MÁQUINAS, SA	501439099	25/06/2018	CA,LI
EPIROC PORTUGAL UNIPessoal, LDA	514511273	30/06/2018	CA
ESA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE BATERIAS, SA	502235497	27/06/2018	CA
EUREV UNIP, LDA	515756032	01/01/2020	CA,LI
EUROFILTROS - AUTO ACESS., LDA	503679755	30/06/2018	CA
EUROLEVA - COM. DE EQUIP. DE ELEV., SA	506079805	30/06/2018	CA,LI
EUROMAIS - PEÇAS E PNEUS, LDA	510967710	29/01/2018	CA
EUROPART PORTUGAL, SA	503791970	25/06/2018	CA
EUROPEÇAS, SA	500102333	25/06/2018	CA
EV4U VEÍCULOS ELÉCTRICOS UNIPessoal, LDA	515664170	06/02/2020	CA
EVOBUS, SA	504957775	22/04/2020	CA,LI
EVOLUTION - SERVICE & BATTERY CENTER, LDA	514774347	13/10/2019	CA,LI
EVOSHIPS - REPARAÇÕES NAVAIS UNIPessoal, LDA	516800663	18/11/2022	CA
FBO MOTOR SPORTS, LDA	500297398	01/07/2018	CA
FCA PORTUGAL, SA	500115290	01/07/2018	CA,LI

* Considera-se que todos os produtores constantes da tabela acima são importadores de pilhas e acumuladores de substituição ou incorporados em veículos

** CA – chumbo ácido; LI – Lítio; NIMH – Níquel Hidretos Metálicos

Produtor*	NIF	Data de adesão	Sistema químico**
FERNANDO BESSA, LDA	506397300	01/07/2018	CA,LI
FERNANDO FIGUEIREDO CORDEIRO, LDA	504778935	01/07/2018	CA
FERNANDO S.M.COSTA UNIP, LDA	505411512	30/06/2022	CA
FIMAG - IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS, LDA	501567330	28/06/2018	CA
FITEMBAL, LDA	501681019	13/03/2020	CA
FONTEXACTA, LDA	509777465	18/04/2019	CA
FORD LUSITANA, SA	500118035	25/09/2009	CA
FORTE - CAMIÕES, MÁQUINAS E REPARAÇÕES, LDA	501074031	30/06/2018	CA
GALIUS - VEÍCULOS, SA	513259236	01/07/2018	CA
GARAGEM CAPRISTANOS, LDA	500124310	16/02/2022	CA
GARDYRUMO, LDA	510684653	22/04/2020	CA,NIMH
GIANTMAKINA UNIPessoal, LDA	516006371	25/07/2020	CA
GIRASUN UNIPessoal, LDA	516107925	23/10/2020	CA
GOFORV, LDA	513447300	01/07/2022	CA,LI
GOLFEJARDIM - SOCIEDADE DE EQUIPAMENTOS, LDA	501374302	27/06/2018	CA,LI
GONÇALO & SIMÃO, LDA	502218967	30/06/2018	CA
GOODYEAR PORTUGAL UNIPessoal, LDA	500129320	30/06/2018	CA
GRANIT PARTS SLS COM	980654637	11/12/2020	CA
GREEN FACTORY REPRESENTAÇÕES, LDA	506782115	30/06/2018	CA,LI
GREENMOWERS MECANICA Y SERVICIOS, SL	980608040	16/05/2022	CA
GROW IBERIA, LDA	510883966	30/06/2018	CA,LI
GRUMAN - GRUAS DE MANGUALDE, LDA	503334111	01/07/2018	CA
GRUPO VENDAP, SA	508669685	30/06/2018	CA
GSVI, SA	510905200	30/06/2018	CA
GULOSIPEÇAS - PEÇAS E ACESSÓRIOS AUTO, LDA	508685311	18/01/2019	CA
GUSTAVO ALEXANDRE PEREIRA TAVARES	243883056	06/07/2020	CA
HAIR CONCEPT SWEET PROFESSIONAL, LDA	500215189	18/09/2022	CA
HBC II - PEÇAS AUTO, SA	503358185	01/07/2018	CA
HEAVYWAY, LDA	510707793	27/04/2022	CA
HÉLDER CUNHA FERREIRA UNIPessoal, LDA	510846505	30/06/2018	CA
HELDER SAMPAIO - COMÉRCIO DE PEÇAS, LDA	506402444	28/06/2018	CA
HIDROMASTER - CONSERVAÇÃO DE SUPERFÍCIES, LDA	506822044	12/03/2019	CA
HIMOINSA PORTUGAL UNIPessoal, LDA	506038963	13/12/2019	CA
HIRE 4 SPORTS, LDA	507907558	21/12/2021	CA
HOJER - ELECTROM. SOBRESS. AUTO E IND., LDA	504121162	30/06/2018	CA
HONDA MOTOR EUROPE LIMITED - SUCURSAL EM PORTUGAL	980477468	30/06/2018	CA,LI
HUGO CUNHA- COMÉRCIO AUTOMÓVEIS UNIPessoal, LDA	507877187	19/05/2021	CA
HYUNDAI PORTUGAL, SA	500820384	01/07/2018	CA
IBERBATERIAS - SOC. REPRESENTAÇÕES, LDA	504738208	25/06/2018	CA,LI
IBERLIFT PORTUGAL, EQ. E SERVIÇOS LOG. UNIP, LDA	505244128	15/03/2019	CA
IMEGUIA- INDÚSTRIAS DE PORTUGAL, SA	503926310	07/02/2020	CA
IMOTORS - IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO AUTOMÓVEL, LDA	506945723	30/06/2018	CA
IMPORDAVID - COMÉRCIO DE PEÇAS AUTO, LDA	507329848	01/07/2018	CA
IMPORWAY, LDA	510090630	30/06/2018	CA
INASI - COMÉRCIO E INDUSTRIA DE MÁQUINAS E VIATURA	500442487	04/11/2021	CA
INDIAN SPIRIT MOTORCYCLES, LDA	514392061	07/12/2022	CA
INDÚSTRIAS VICMA, SA	ESA30040562	30/06/2018	CA,LI
INDUVOLT UNIPessoal, LDA	516276395	11/10/2022	CA
INFINIAUTO - IMP. E COMÉRCIO DE PEÇAS AUTO, LDA	504198904	30/06/2018	CA

* Considera-se que todos os produtores constantes da tabela acima são importadores de pilhas e acumuladores de substituição ou incorporados em veículos

** CA – chumbo ácido; LI – Lítio; NIMH – Níquel Hidretos Metálicos

Produtor*	NIF	Data de adesão	Sistema químico**
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA	506971244	14/11/2017	CA
INTER BIKE - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO, LDA	504167901	11/05/2020	CA,LI
IRÃOS MOTA - CONSTRUÇÃO DE CARROÇARIAS, SA	500952981	01/07/2018	CA
IRRIMAC, IMP. DISTRIB. E MONTAGEM DE EQUIP., LDA	503495557	25/06/2018	CA,LI
ITMP ALIMENTAR, SA	503882003	01/01/2021	CA
ITMP AUTOMÓVEL, SA	510066402	01/01/2021	CA
IVECO PORTUGAL, SA	501445927	30/06/2018	CA
J C SARAMAGO, LDA	514786515	23/03/2021	CA
J. SOARES & RODRIGUES, LDA	501424571	25/06/2018	CA
J. SOUSA MESQUITA - COM. CARAVANAS ART. DESP., LDA	501315926	31/12/2021	CA
J.C.PARRACHO RENT A CAR, LDA	505577550	01/07/2018	CA
JACINTO MARQUES DE OLIVEIRA SUCRS, LDA	500147647	15/03/2021	CA
JAGUAR LAND ROVER PORTUGAL, LDA	504998803	30/06/2018	CA,LI
JAIME & RODRIGUES, SA	500883815	01/07/2018	CA
JASIL COMERCIAL, LDA	503177822	09/03/2020	CA,LI
JDM AUTOMÓVEIS SEM CARTA, LDA	506860493	01/07/2018	CA
JETMAR, LDA	502709375	26/03/2021	CA,LI
JN AUTOMÓVEIS, LDA	508460310	12/02/2020	CA
JOÃO ANTÓNIO LOPES JUSTINO	185730655	20/04/2020	CA
JOÃO LOPES & FILHOS, LDA	515767964	01/01/2020	CA
JOÃO PINHEIRO MOREIRA & FILHOS, LDA	504107755	01/07/2018	CA,LI
JOÃO SOUSA RIBEIRO UNIP, LDA	510668453	12/05/2021	CA
JOAO TINOCO CERQUEIRA, LDA	510927483	30/06/2022	CA
JOAQUIM JOSÉ NEVES COELHO	151575100	01/07/2018	CA
JOCRIAUTO, LDA	501841920	01/07/2018	CA
JOMIRPEÇAS - COMÉRCIA E INDÚSTRIA AUTO, SA	500159963	19/02/2021	CA
JOMOTOS - COMERCIALIZAÇÃO DE MOTOS, LDA	501928596	28/06/2018	CA
JOP - VEÍCULOS E PEÇAS, LDA	501943625	30/06/2018	CA
JORGE & CRISTINA PEREIRA, LDA	506124002	30/06/2018	CA
JORGE ALMEIDA, LDA	503611956	22/01/2019	CA
JOSÉ ALFREDO - REPARAÇÃO AUTO, LDA	514220929	24/06/2020	CA
JOSÉ FREITAS GONÇALVES, LDA	504056190	22/06/2018	CA
JOSÉ MANUEL ANASTÁCIO PINHÃO	104622210	30/06/2018	CA,LI
JOSÉ MANUEL RIBEIRA DOS SANTOS	178798681	26/03/2021	CA
JUNGHEINRICH PORTUGAL - EQUIP. DE TRANSPORTE, LDA	504034871	25/06/2018	CA,LI
KALMAR PORTUGAL, LDA	508223652	12/11/2020	CA
KANGAROO ELECTRO, LDA	516985906	11/10/2022	CA
KMS - MOTORCYCLE SHOP, LDA	508308062	14/02/2018	CA
KORRIDAS & KOMPANHIA, LDA	505018608	04/11/2020	CA,LI
KRAUTLI PORTUGAL, LDA	502271450	25/06/2018	CA
LANÇA & MARQUES - BATERIAS E ACESSÓRIOS, LDA	504264583	25/06/2018	CA
LBP- MÁQUINAS INDUSTRIAIS, LDA	506081885	30/06/2018	CA
LEIRIBÉRIA - COMÉRCIO DE AUTOMÓVEIS, SA	501694447	30/06/2018	CA
LEIRILIS - ACESSÓRIOS E PEÇAS PARA AUTOMÓVEIS, SA	501643559	25/09/2009	CA
LIEBHERR PORTUGAL, LDA	507397193	01/07/2018	CA
LINDE MATERIAL HANDLING IB., SA	980281105	30/06/2018	CA,LI
LISBON MOTORCYCLES ADELINA SOLOGIUC SOC. UNIP, LDA	513591702	30/06/2018	CA
LOGBATIND - BATERIAS INDUSTRIAIS, LDA	510856098	30/06/2018	CA,LI
LOVEPORTO, LDA	510562680	26/08/2021	CA

* Considera-se que todos os produtores constantes da tabela acima são importadores de pilhas e acumuladores de substituição ou incorporados em veículos

** CA – chumbo ácido; LI – Lítio; NIMH – Níquel Hidretos Metálicos

Produtor*	NIF	Data de adesão	Sistema químico**
LUÍS VITÓRIA UNIPessoal, LDA	504553097	08/07/2020	CA
LUSILECTRA, SA	501381430	25/09/2009	CA
LUSOMOTOS - VEÍCULOS E ACESSÓRIOS, LDA	501831339	30/06/2018	CA,LI
MAN TRUCK & BUS (PORTUGAL), SOC. UNIP, LDA	504169777	23/02/2012	CA
MANAIACAR – REUTILIZAÇÃO DE PEÇAS P. CAMIÕES, LDA	505974835	30/06/2018	CA
MANITOU PORTUGAL, SA	500911851	30/06/2018	CA
MANUEL CUSTÓDIO - MOTOS, BICICLETAS E EQUIP., LDA	503359700	30/06/2018	CA,LI
MANUEL DA SILVA PEDROSA	158115961	30/06/2018	CA
MANUEL MELES, LDA	500189633	19/11/2018	CA
MANUEL VIEIRA CONDENÇA, SA	500576572	30/06/2018	CA,LI
MANUEL VIEIRA RANGEL UNIPessoal, LDA	507176545	17/02/2021	CA
MANUSILVA - MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, LDA	506932028	01/07/2018	CA
MAQUINTER DE PORTUGAL, LDA	501713239	01/07/2018	CA
MARANTAUTO, LDA	509554156	19/05/2021	CA
MÁRIO LUÍS CARREIRA MARQUES	192528777	01/07/2018	CA
MATRIZAUTO - COMÉRCIO DE AUTOMÓVEIS, LDA	506678776	01/08/2019	CA,LI
MAZDA MOTOR DE PORTUGAL, LDA	503418854	30/06/2018	CA
MBP AUTOMÓVEIS PORTUGAL, SA	500293520	25/09/2009	CA,LI
MCK MOTORS, LDA	506824241	30/06/2018	CA,LI
MCOUTINHO PEÇAS E REPARAÇÃO AUTOMÓVEL, SA	506634515	01/07/2018	CA
MCOUTINHO USADOS - COMÉRCIO AUTOMÓVEIS, LDA	510334270	30/04/2020	CA
MD21 AUTO SERVICE CAR, LDA	516548034	19/12/2022	CA
MEGABATTERY - UNIPessoal, LDA	508035490	30/06/2018	CA
MENAPEÇAS, SA	501490000	03/04/2019	CA
MENOMÁQUINAS - MÁQUINAS AGRÍCOLAS, LDA	503669393	12/02/2021	CA
MERCEDES BENZ PORTUGAL COM. AUTOMÓVEIS, SA	500049424	30/06/2018	CA,LI
MERCEDES - BENZ TRUCKS PORTUGAL, SA	515545597	01/01/2020	CA
MERIDI - RENT TRANSPORTE VIATURAS UNIPessoal, LDA	510438440	12/03/2020	CA
MICHAELIS & MARTINS, LDA	505187671	30/06/2018	CA
MILFA - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO, SA	500613753	25/09/2009	CA
MILWAUKEE MOTORCYCLES, LDA	507096690	20/04/2020	CA
MIRAPEÇAS DE FIRMINO SILVA GOMES	190960540	28/03/2022	CA
MITSUBISHI FUSO TRUCK EUROPE, SA	502385090	30/06/2018	CA
ML BATERIAS, LDA	515063096	21/01/2019	CA
MOBIPEÇAS, LDA	505674165	20/04/2020	CA
MOISÉS & JORGE, LDA	506006964	01/07/2018	CA
MONDEGOPEÇAS - COM. ACESS. AUTOMÓVEIS, LDA	501455906	03/03/2021	CA
MÓNICA & MATIAS - REPRESENTAÇÕES, LDA	501906991	30/06/2018	CA
MOTEO PORTUGAL, SA	500296243	30/06/2018	CA,LI
MOTIVO - COMÉRCIO E MOTIVAÇÃO DE MERCADOS, SA	500198080	30/06/2018	CA
MOTO ESPINHA, LDA	508587158	30/06/2018	CA,LI
MOTO STRADA, LDA	509497357	31/03/2022	CA
MOTOACESSÓRIOS FAMILICENSE, LDA	501851011	30/06/2018	CA
MOTOCEANICA - COM.REP.VEIC. MOTORIZADOS, LDA	504451120	19/03/2021	CA
MOTOGAR, UNIPessoal, LDA	513935290	30/06/2018	CA
MOTOLUSA - MOTORES DE PORTUGAL, LDA	501098941	30/06/2018	CA
MOTOS VITOR E RICARDO, LDA	514148560	10/03/2022	CA
MOVITER - EQUIPAMENTOS, LDA	502121998	30/06/2018	CA
MOVITROM - MANUTENÇÃO E SISTEMAS DE ENERGIA, LDA	502731133	01/01/2020	CA

* Considera-se que todos os produtores constantes da tabela acima são importadores de pilhas e acumuladores de substituição ou incorporados em veículos

** CA – chumbo ácido; LI – Lítio; NIMH – Níquel Hidretos Metálicos

Produtor*	NIF	Data de adesão	Sistema químico**
MULTIMOTO MOTOR PORTUGAL, SA	502425717	30/06/2018	CA
NASACAR, LDA	500615250	08/04/2022	CA
NATMPT - EQUIPAMENTOS E CONSULTADORIA UNIP, LDA	514198095	22/04/2020	CA
NCAMIÕES, LDA	513290036	09/03/2022	CA
NEFTALI, LDA	515099953	02/01/2019	CA
NEGRAMAT, LDA	509180116	23/10/2019	CA
NEOPROD, UNIPESSOAL, LDA	514204524	09/02/2018	CA
NEWONEDRIVE - COMÉRCIO DE PEÇAS AUTO, SA	500662860	08/07/2019	CA
NISSAN IBERIA S.A.U	980354390	30/06/2018	CA,LI
NORAUTO PORTUGAL, SA	503629995	30/06/2018	CA,LI
NOVAPERCAMPO, LDA	508607485	21/05/2021	CA
NP - MOB, LDA	515627160	11/07/2022	CA,LI
NUNO JOSÉ FREIRE VIANA DE SOUSA	197522017	10/03/2020	CA
NUNO SIMÕES UNIPESSOAL, LDA	508638054	25/02/2021	CA
ONESHOP - DISTRIBUIÇÃO AUTOMÓVEL	515537233	09/08/2019	CA
ONLYBATTERY - PILHAS E BATERIAS, SA	506317994	22/02/2012	CA
ONP INVESTMENTS, LDA	515935280	31/08/2022	CA
OPEN PLAY - AUTOMÓVEIS E PNEUS, LDA	508330041	07/11/2019	CA
ORCHIDVANITY - INVESTIMENTOS, LDA	514749067	28/12/2021	CA
ORIGINAL VESPA MOTOCICLOS UNIP, LDA	505862441	01/07/2018	CA
PACCARSERV PORTUGAL UNIPESSOAL, LDA	514402466	30/06/2018	CA
PALCO DECIMAL, LDA	514017651	13/03/2020	CA
PAPS & DAPS, LDA	508921856	15/12/2021	CA
PARAMETROS E CRITÉRIOS UNIPESSOAL, LDA	514511168	19/03/2019	CA
PARTILUB, LDA	513608508	20/04/2022	CA
PBS - PORTUGAL BATERIA SERVIÇO, LDA	508507227	30/06/2018	CA
PEDRO ALEXANDRE DA SILVA PEREIRA, LDA	194447227	11/01/2021	CA
PEDRO MANUEL FERREIRA DA COSTA	226546594	01/07/2018	CA
PENTAGONO INÉDITO, LDA	516126067	30/05/2022	CA
PERÍMETRO GRANDIOSO, LDA	516058843	14/02/2022	CA
PH0 - EQUIPAMENTOS E MANUTENÇÃO, LDA	510399088	30/06/2018	CA
PLANETA ANDANTE, LDA	513333967	05/08/2021	CA
PLSTR AUTOMOTIVE PORTUGAL, UNIPESSOAL, LDA	516644300	03/10/2022	CA
PMAUTOPEÇAS UNIPESSOAL, LDA	510920772	22/10/2020	CA
PNEUS & COMPANHIA - DAVID RODRIGUES UNIPESSOAL, LDA	513702539	01/07/2018	CA
PNEUS RECTA DO NORTE, LDA	502706252	01/07/2018	CA
PNEUVELHACAR, LDA	506063062	21/03/2022	CA
PORSCHE IBÉRICA, SA	A-28672103	30/06/2018	CA,LI,NIMH
PPR COMÉRCIO DE AUTOMÓVEIS, LDA	504388495	01/07/2018	CA,LI
PRATICOBIGATÓRIO - COMÉRCIO PEÇAS AUTOMÓVEL, LDA	510948928	30/06/2018	CA
PRIMEIRO CARRO, LDA	510329284	30/05/2022	CA
PROTO-ETAPA - COMÉRCIO DE MOTOCICLOS, SA	507710665	30/06/2018	CA,LI
PSA SINES - TERMINAIS DE CONTENTORES, SA	504605534	01/07/2018	CA
PURETECH MOTO, LDA	510127517	30/06/2018	CA
R A RAMOS - COMÉRCIO DE AUTOMÓVEIS, LDA	503404420	03/01/2019	CA
RAIAGRÃO, LDA	515522180	23/03/2022	CA
REBOCONORTE, LDA	502300167	01/07/2018	CA
RECAMBIOS BARREIRO SUCURSAL EM PORTUGAL, LDA	980198429	30/06/2018	CA
RECIAMA, LDA	510531369	01/04/2019	CA

* Considera-se que todos os produtores constantes da tabela acima são importadores de pilhas e acumuladores de substituição ou incorporados em veículos

** CA – chumbo ácido; LI – Lítio; NIMH – Níquel Hidretos Metálicos

Produtor*	NIF	Data de adesão	Sistema químico**
RECICLOPEÇAS AUTO - VFVMR, LDA	515099775	14/02/2020	CA
RECIFE - DESMONTAGEM DE VEÍCULOS, LDA	505128160	13/04/2021	CA
RECIPARTS - AUTO E PEÇAS, LDA	510267408	01/07/2018	CA
RED - RELVADOS E EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS, LDA	502164700	21/12/2021	CA
REHAPOINT, LDA	510163564	11/04/2022	CA
REMAGRIL - REPARAÇÕES DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS, LDA	501849424	20/04/2020	CA
RENACAR UNIPESSOAL, LDA	515552429	21/12/2021	CA
RENAULT PORTUGAL, SA	500970602	30/06/2018	CA,LI
REPUESTOS BELMONTE, SA	ESA30055776	22/03/2018	CA
RICARDO MANUEL LEMOS GONÇALVES	197841643	01/07/2018	CA
RIDERSDNA, LDA	509203434	30/06/2018	CA,LI
RIJOMOTOR - FABRICAÇÃO E IMP. VEÍCULOS, LDA	502384948	30/06/2018	CA
ROBERT BOSCH, SA	500233179	30/06/2018	CA
ROBERTO MARTINS FERRAZ	238497950	30/06/2018	CA
ROCHA & SOARES, LDA	501179321	13/01/2020	CA
RODA GIGANTE, LDA	509142800	09/03/2021	CA
RODAPEÇAS, SA	502368519	30/06/2018	CA
RODICENTRO II - VEÍCULOS MOTORIZADOS, LDA	509939716	30/06/2018	CA
RODRIGUES & RODRIGUES, LDA	500771430	30/06/2018	CA
ROLAR VERDE UNIPESSOAL, LDA	509386156	17/03/2020	CA
ROLEUROPA - COM. MOTOS, BICICLETAS E ACESSÓRIOS	502278820	25/09/2009	CA,LI
RUBEN & MARCO - COMÉRCIO E REPARAÇÃO DE AUTOM, LDA	505417510	30/06/2018	CA
RVS - UNIPESSOAL, LDA	509771858	16/01/2019	CA
SÁ GOMES, SA	500659524	30/06/2018	CA
SAGAR - COM. MÁQUINAS E REP., LDA	501529136	30/06/2018	CA
SALGADOS MOTO, LDA	503298956	06/04/2022	CA
SAME DEUTZ - FAHR PORTUGAL, LDA	501952543	30/06/2018	CA
SAMIPARTS - COM. PEÇAS AUTO, LDA	506545199	06/11/2019	CA
SANGAL - INDÚSTRIA DE VEÍCULOS, LDA	500266492	25/09/2018	CA,LI
SANTOGAL N - IMP. COM. REP. E ALUGUER DE AUT, LDA	503361437	01/02/2019	CA
SAP - SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA E PEÇAS, LDA	502818735	01/07/2018	CA
SCANIA PORTUGAL, SA	502929995	30/06/2018	CA
SERVILITORAL MOTORS, LDA	510558372	01/01/2019	CA
SERVIPNEUS, LDA	500714541	08/07/2020	CA
SGP - GLOBAL PARTS, LDA	509436722	25/09/2018	CA
SICOTRACTOR - COMÉRCIO DE VEÍCULOS PESADOS, LDA	505538920	30/06/2018	CA
SÍLVIA & ORLANDO, LDA	514297719	11/12/2020	CA,LI
SIMÕES & PAZ, LDA	505374757	20/01/2020	CA
SIMOPEÇAS, LDA	503193364	31/07/2015	CA
SIMPLES & SÓLIDO, LDA	513446036	30/06/2018	CA
SINTRAMÁQUINAS, LDA	502819677	21/05/2021	CA
SITARCOL-SOCIEDADE DE AR COMPRIMIDO, LDA	504398644	09/11/2021	CA
SIVA - Soc. de Import. de Veículos Automóveis, SA	500301522	01/07/2018	CA,LI
SOAUTO VGRP - COMÉRCIO DE AUTOMÓVEIS, SA	504662422	31/12/2022	CA
SOCIEDADE ATLAS COPCO DE PORTUGAL, LDA	500254265	30/06/2018	CA
SOCIEDADE COMERCIAL DO VOUGA, LDA	500264988	30/06/2018	CA,LI
SOCIEDADE DTA, SA	502324007	12/02/2021	CA
SOCIEDADE HISPÂNICA DE AUTOMÓVEIS, SA	501083545	30/06/2018	CA
SOCIEDADE IMPORTADORA ROMAFAE, SA	500258929	04/03/2022	CA

* Considera-se que todos os produtores constantes da tabela acima são importadores de pilhas e acumuladores de substituição ou incorporados em veículos

** CA – chumbo ácido; LI – Lítio; NIMH – Níquel Hidretos Metálicos

Produtor*	NIF	Data de adesão	Sistema químico**
SOCIEDADE TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS E TRACTORES, SA	500237433	30/06/2018	CA
SOCIMAVIS - COMÉRCIO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, LDA	505370913	30/06/2018	CA
SOGUIMAF, LDA	513833897	22/04/2020	CA
SOOLEOS PEÇAS AUTO, LDA	506398340	01/07/2018	CA
SORECA - SOC. REPARAÇÕES CARROÇARIAS, LDA	501936637	30/06/2018	CA
SOTRAC - COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES, SA	505215276	01/07/2018	CA
SOUTH WORX UNIP, LDA.	513544593	01/07/2018	CA
SÓZÓ PORTUGAL, SA	514251409	31/03/2017	CA,LI,NIMH
SPEEDFREAK - ARTIGOS DE DESPORTO, LDA	506613330	01/07/2018	CA,LI
SPERA, LDA	516514059	11/08/2022	CA
SSS - CICLOMOTORES CAMPEÃ, LDA	501916890	01/07/2018	CA
ST CAMY - UNIPESSOAL, LDA	507652398	28/03/2022	CA
STATUSPENTAGON, LDA	516114522	25/11/2020	CA
STELLANTIS PORTUGAL, SA	502995912	28/06/2018	CA,LI
SUCATAS SENDIFEL, LDA	510873847	30/06/2018	CA
SUCENA & PINTO, LDA	508644380	29/06/2018	CA
SUN CONCEPT, LDA	513462848	28/04/2021	CA,LI
SUSANA URBANO & FERNANDES, LDA	515979163	09/07/2021	CA
SUZUKI MOTOR IBÉRICA SAU SUCURSAL EM PORTUGAL	980486769	30/06/2018	CA,LI
TAPETAUTO - JOAQUIM MARQUES & FILHOS, LDA	503526096	01/07/2018	CA
TCA - SOC. IMPORTAÇÃO DE COMP. AUTOMÓVEIS, LDA	505991470	19/05/2021	CA
TERRA BASTOS, LDA	501404015	01/07/2018	CA,LI
TESLA PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	514063858	01/07/2018	CA,LI
TEXÓLEO, LDA	510697380	15/02/2016	CA,LI
TF & B - INOVAÇÃO SUSTENTAVEL, LDA	516074342	21/08/2020	CA
THREE POINTED STAR, LDA	513161554	28/02/2022	CA
TIAGO RUBEN SIMÕES CAR,UNIPESSOAL, LDA	513893288	01/07/2018	CA
TIJARDIM - EQUIPAMENTOS DE JARDIM, LDA	504556380	07/03/2022	CA
TMO, LDA	505520818	01/07/2018	CA
TOMIX - IND. EQUIP. AGRIC. E INDUSTRIAIS, LDA	500139113	30/06/2018	CA
TOTALGENERATION UNIPESSOAL, LDA	510217842	11/03/2020	CA
TOYOTA CAETANO PORTUGAL, SA	500239037	30/06/2018	CA,LI
TRACTOMOZ - TRACT. E MAQ. AGRÍCOLAS DE ESTREMOZ, SA	501096663	01/07/2018	CA
TRACTORAVE, LDA	501206140	30/06/2018	CA
TRACTORES IBÉRICOS, LDA	501099050	30/06/2018	CA
TRACTORLUSO - COM. DE MÁQUINAS E REPRESENTAÇÕES, LDA	501079904	30/06/2018	CA
TRAIDAC - COMÉRCIO E ACESSÓRIOS DE VEÍCULOS, LDA	508176123	14/02/2022	CA
TRW AUTOMOTIVE PORTUGAL, LDA	500333831	30/06/2018	CA
TUACAR - AUTOMÓVEIS E MÁQUINAS, SA	500586535	13/09/2019	CA,LI
UAVISION - ENGENHARIA DE SISTEMAS, LDA	507294122	02/01/2020	CA
UIC - UNIDADE DE IND. AUTO MECÂNICA DO CENTRO, LDA	502523069	01/07/2018	CA,LI
UKTM CARS, LDA	515931713	17/02/2021	CA
UNIBIKE OEM FACTORY, SA	514870524	20/01/2020	CA,LI
UNIVECAR - REPARAÇÃO AUTOMÓVEL, LDA	504877607	04/12/2018	CA
UNIVEX - COMÉRCIO DE AUTOMÓVEIS, LDA	503895873	19/07/2021	CA
URBAN MOBILITY, LDA	507291778	01/07/2018	CA,LI
VALES & VALES, LDA	504471279	19/11/2019	CA
VAP - VEÍCULOS AUTOMÓVEIS E PEÇAS, SA	501523383	30/06/2018	CA
VASCO JOSÉ CANASTRA DE OLIVEIRA	192705768	04/10/2021	CA

* Considera-se que todos os produtores constantes da tabela acima são importadores de pilhas e acumuladores de substituição ou incorporados em veículos

** CA – chumbo ácido; LI – Lítio; NIMH – Níquel Hidretos Metálicos

Produtor*	NIF	Data de adesão	Sistema químico**
VAUNER TRADING, SA	501181016	30/06/2018	CA
VERMEER - EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, LDA	502330120	30/04/2020	CA,LI
VESTEIN SPAIN, SL - SUCURSAL EM PORTUGAL	980731798	01/09/2022	CA
VIAMORIM - COMÉRCIO DE AUTOMÓVEIS E ACESSÓRIOS, LDA	504446630	30/06/2018	CA
VIMOTER - COM. DE VEÍCULOS DE TURISMO, LDA	502074396	01/07/2018	CA,LI
VITÓRIA & REIS, LDA	514501987	01/07/2018	CA
VOLKSTORE ACE AUTO COMÉRCIO DECORAÇÃO UNIP, LDA	507270703	22/11/2019	CA
VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA	502616695	14/07/2021	CA
VOLVO CAR PORTUGAL, SA	508307562	30/06/2018	CA,LI
WEGOSHARE, LDA	513229590	01/11/2018	CA,LI
WHOOSH PT UNIPessoal, LDA	516690116	14/02/2022	CA
WR PEÇAS, LDA	509279813	10/05/2019	CA
XPTO XPert ENERGY, LDA	513481036	01/08/2019	CA,LI
YACHTWORKS - ASSISTÊNCIA TÉCNICA EMBARCAÇÕES DE RE	506654745	28/10/2022	CA
YAMAHA MOTOR EUROPE, NV - SUCURSAL EM PORTUGAL	980521661	30/06/2018	CA
ZEDELGA - REPRESENTAÇÕES INDUSTRIAIS, LDA	500302340	01/07/2018	CA
ZEEV, LDA	510785905	29/04/2021	CA
ZEMARKS COMÉRCIO INTERNACIONAL UNIPessoal, LDA	509887376	30/06/2018	CA

* Considera-se que todos os produtores constantes da tabela acima são importadores de pilhas e acumuladores de substituição ou incorporados em veículos

** CA – chumbo ácido; LI – Lítio; NIMH – Níquel Hidretos Metálicos

13. ANEXO II - Centros da REDE VALORCAR

Quadro n.º 13 – Centros de receção que integram a REDE VALORCAR (31.12.2022)

Centro	Concelho	Distrito	Sistema químico*
100 GOLPADAS - RECICLAGEM DE METAIS, LDA	Ovar	Aveiro	CA
A SOCORSUL, LDA	Loures	Lisboa	CA
A. MENDES - UNIDADE GESTÃO RESÍDUOS METÁLICOS, LDA	Fafe	Braga	CA
A.V.F - PEÇAS AUTO, LDA	Trofa	Porto	CA
ACARPIN, LDA	Marco de Canaveses	Porto	CA
ACTIVELABOR - COMÉRCIO E RECICLAGEM METAIS, LDA	Torres Novas	Santarém	CA
AFCARRETO & FILHOS, LDA	Castelo Branco	Castelo Branco	CA
AFONSO BARROS HENRIQUES UNIPESSOAL, LDA	Mangualde	Viseu	CA
AJIR, LDA - GRUPO AUTO TRINDADE	Montalegre	Vila Real	CA
ALEGRE SINTONIA - GESTÃO DE RESÍDUOS, LDA	Guimarães	Braga	CA
ALGARMÁQUINAS, LDA	Lagoa	Faro	CA
ALMAS D'AREOSA PEÇAS AUTO, LDA	Águeda	Aveiro	CA
ALTERNATIVAS A GRANEL - RECICLAGEM DE METAIS, LDA	Torres Novas	Santarém	CA
ALTOPALPITE, LDA	Miranda do Douro	Bragança	CA
AMBIASA, LDA	Penacova	Coimbra	CA
AMBIAUTO, LDA	Azambuja	Lisboa	CA
AMBIBELMONTE - SOLUÇÕES AMBIENTAIS, SA	Belmonte	Castelo Branco	CA
AMBICALDAS - TRANSF. E RECICLAGEM DE RESÍDUOS, LDA	Caldas da Rainha	Leiria	CA
AMBIGROUP RECICLAGEM, SA	Seixal	Setúbal	CA
AMBIGROUP RESÍDUOS, SA	Odivelas	Lisboa	CA
AMBIGROUP RESÍDUOS, SA	Setúbal	Setúbal	CA
AMBIGROUP RESÍDUOS, SA	Beja	Beja	CA
AMBIGROUP RESÍDUOS, SA	Faro	Faro	CA
AMBILAGOS - RECUPERAÇÕES AMBIENTAIS, LDA	Lagos	Faro	CA
AMBIMARTO - GESTÃO DE RESÍDUOS, LDA	Cascais	Lisboa	CA
AMBIMOURA - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, LDA	Moura	Beja	CA
AMBIPONTO, LDA	Santarém	Santarém	CA
AMÍLCAR GOMES, UNIPESSOAL, LDA	Lousada	Porto	CA
AMÍLCAR MARCOS & ROBERTO FITAS, LDA	Mogadouro	Bragança	CA
ÂNGULO RECORD - COMÉRCIO E VENDA DE PEÇAS, LDA	Esposende	Braga	CA
ANTÓNIO & ISIDRO, LDA	Santa Cruz	Funchal	CA
ANTÓNIO DE OLIVEIRA CERQUEIRA	Ponte de Lima	Viana do Castelo	CA
ANTÓNIO GUILHERME SILVA RIBAS	Guimarães	Braga	CA,LI
ARAÚJO & RODRIGUES, LDA	Penafiel	Porto	CA
ARRUDABATE - SERVIÇOS AUTO UNIPESSOAL, LDA	Arruda dos Vinhos	Lisboa	CA
ARTUR DE SOUSA - SUCATAS, UNIPESSOAL, LDA	Marco de Canaveses	Porto	CA
AUTO ALBANO DE SANDRA DOS SANTOS GONÇALVES	Montalegre	Vila Real	CA
AUTO ALBINO PIRES, LDA	Chaves	Vila Real	CA
AUTO CERDEIRA - REPARAÇÕES AUTO E TRANSPORTES, LDA	Valpaços	Vila Real	CA
AUTO DANIANA - SERVIÇO DE PRONTO SOCORRO, LDA	Valença	Viana do Castelo	CA

* CA – chumbo ácido; LI – Lítio

Centro	Concelho	Distrito	Sistema químico*
AUTO IC2 - IMPORTAÇÃO VEÍCULOS E PEÇAS AUTO, LDA	Mealhada	Aveiro	CA
AUTO PEÇAS VILARINHO DE DOMINGOS FONTES CARNEIRO	Vila Nova de Famalicão	Braga	CA
AUTO PEÇUSA, LDA	Lagoa	Faro	CA
AUTO PENOUTA, LDA	Felgueiras	Porto	CA
AUTO RAFAEL CRUZ, UNIPessoal, LDA (OVAR)	Ovar	Aveiro	CA
AUTO RIBEIRA DA CAMISA, LDA	São Vicente	Funchal	CA
AUTOCAVÉM, LDA	Loures	Lisboa	CA
AUTO-CHASQUEIRA - TRANSPORTES, LDA	Barcelos	Braga	CA
AUTOMAIS de JOÃO PEDRO ANTUNES OLIVEIRA	Alcobaça	Leiria	CA
AUTO-PEÇAS 2009, LDA	Pedrógão Grande	Leiria	CA
AUTOREBOQUES DIMAS & INÊS, LDA	Loulé	Faro	CA
B&T - COMÉRCIO DE METAIS UNIPessoal, LDA	Chaves	Vila Real	CA
BASEAUTO UNIPessoal, LDA	Guimarães	Braga	CA
BATISTAS, SA	Alenquer	Lisboa	CA
BENTOS - GESTÃO DE RESÍDUOS, LDA	Benavente	Santarém	CA
BGR, LDA	Loures	Lisboa	CA
BIOAÇORES, LDA	Lagoa, São Miguel	Ponta Delgada	CA
BM-PEÇAS UNIPessoal, LDA	Vila Nova de Famalicão	Braga	CA
BOAS PISTAS UNIPessoal, LDA	Braga	Braga	CA
BRACAR, LDA	Braga	Braga	CA
BRAGUINOX, LDA	Braga	Braga	CA
BRÁS & AZEVEDO, LDA	Braga	Braga	CA
BRSS - RECUPERAÇÃO E RECOLHA DE RESÍDUOS, LDA	Alenquer	Lisboa	CA
BRSS - RECUPERAÇÃO E RECOLHA DE RESÍDUOS, LDA	Porto de Mós	Leiria	CA
BRUMAVELOZ, LDA	Vila Nova de Famalicão	Braga	CA
BUGAPARTS UNIPessoal, LDA	Montemor-o-Novo	Évora	CA
CARLOS ALBERTO DA COSTA CALDAS RIBEIRO, HERDEIROS	Guimarães	Braga	CA
CARLOS FRANCISCO AZINHAI SOUTINO, UNIPessoal, LDA	Campo Maior	Portalegre	CA
CARLOS GOMES, LDA	Matosinhos	Porto	CA
CARLOS JORGE PINA DE SOUSA	Guarda	Guarda	CA
CARMONA - SOC. LIMPEZA E TRAT. DE COMBUSTÍVEIS, SA	Setúbal	Setúbal	CA
CASSAUTO - MANUEL PATRÍCIO SAMPAIO DE CASTRO	Felgueiras	Porto	CA
CASTRO & FLORES, LDA	Vila do Conde	Porto	CA
CAVCAVÉM, LDA	Loures	Lisboa	CA
CENTRO DE RECICLAGEM DE PALMELA, SA	Palmela	Setúbal	CA
CISTERVIAS UNIPessoal, LDA	Santa Maria da Feira	Aveiro	CA
COMBUSTOIL, LDA	Cascais	Lisboa	CA
CONSTANTINO FERNANDES OLIVEIRA & FILHOS, SA	Vila Nova de Gaia	Porto	CA
CONSTANTINO FERNANDES OLIVEIRA & FILHOS, SA	Águeda	Aveiro	CA
CONVENSUL - COMPRA E VENDA DE SUCATAS, LDA	Abrantes	Santarém	CA
CORREIA & CORREIA, LDA	Loures	Lisboa	CA
CORREIA & CORREIA, LDA	Sertã	Castelo Branco	CA
CORREIA & CORREIA, LDA	Vila do Conde	Porto	CA
CPA - COMÉRCIO DE PEÇAS AUTO, LDA	Ansião	Leiria	CA
DANIEL PEDRO MOREIRA RODRIGUES	Torres Novas	Santarém	CA
DÁRIO ANTUNES CORREIA	Peniche	Leiria	CA
DAVID DA SILVA ROCHA & FILHOS, LDA	Gondomar	Porto	CA
DCARS & PARTS, SA	Trofa	Porto	CA
DECLIVES E TRAJETÓRIAS UNIPessoal, LDA	Seia	Guarda	CA
DELFINA RETO DOS SANTOS VICENTE	Figueira de Castelo Rodrigo	Guarda	CA

* CA – chumbo ácido; LI – Lítio

Centro	Concelho	Distrito	Sistema químico*
DERASA, LDA	Caldas da Rainha	Leiria	CA
DERICHEBOURG - RECICLAGENS INDUSTRIAIS, LDA	Valença	Viana do Castelo	CA
DIFAPAUTO, LDA	Tondela	Viseu	CA
DINAMICALATINA, LDA	Estremoz	Évora	CA
DMDN - GESTÃO DE RESÍDUOS, UNIPESSOAL, LDA	Gondomar	Porto	CA
DOMINGOS RODRIGUES - COM SUC PRONTO LDA	Lourinhã	Lisboa	CA
DUARTE & PEREIRA, LDA	Braga	Braga	CA
ECO AGB PARK, LDA	Ponte de Sôr	Portalegre	CA
ECOCAR, LDA	Torres Vedras	Lisboa	CA
ECOEXPRESS - RECOLHA DE EMBALAGENS, LDA	Cascais	Lisboa	CA
ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, SA	Batalha	Leiria	CA
ECOMETAIS - SOC. DE TRATAMENTO E RECICLAGEM, SA	Seixal	Setúbal	CA
ECO-PARTNER CONSULTORIA E PROJECTOS AMBIENTAIS, SA	Mafra	Lisboa	CA
ELVISUCATAS, LDA	Elvas	Portalegre	CA
ENSAIO NOTÁVEL, LDA	Celorico de Basto	Braga	CA
EQUIAMBI - EQUIP. SERVIÇO E GESTÃO AMBIENTAIS, LDA	Santa Cruz da Graciosa	Ilha da Graciosa	CA
ERNESTO GOMES MARTINS - SUCATAS MARTINS	Lamego	Viseu	CA
ESA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE BATERIAS, SA	Leiria	Leiria	CA
ESFERAPLICADA, LDA	Seixal	Setúbal	CA
ESTRELA & MARTINS - VEÍCULOS EM FIM DE VIDA, LDA	Arouca	Aveiro	CA
EURORESIDUOS, LDA	Vila Pouca de Aguiar	Vila Real	CA
EXTRACENTRO, LDA	Leiria	Leiria	CA
FARMETAIS, LDA	Faro	Faro	CA
FERNANDO COELHO FERREIRA & IRMÃO, LDA	Arouca	Aveiro	CA
FERNANDO LUÍS SILVA, SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	Sintra	Lisboa	CA
FERNANDO MANUEL PINTO - SUCATAS, UNIPESSOAL, LDA	Vila Nova de Gaia	Porto	CA
FERREIRA & MOREIRA, LDA	Paredes	Porto	CA
FILÁGUEDA, LDA	Vila Real de Santo António	Faro	CA
FILIPE MANUEL HERMENEGILDO SALERO	Olhão	Faro	CA
FILIPE PIEDADE, LDA	Seixal	Setúbal	CA
FINCER - COMÉRCIO DE AUTOMÓVEIS E PEÇAS, LDA	Alcoçaga	Leiria	CA
FÓRMULA EXTRAVAGANTE UNIPESSOAL, LDA	Ovar	Aveiro	CA
FRANCISCO CARVALHO UNIPESSOAL, LDA	Vila Nova de Poiares	Coimbra	CA
FRANCISCO DUARTE PREGO & FILHOS, LDA	Sintra	Lisboa	CA
FUTURO RELÂMPAGO, LDA	Vizela	Braga	CA
FVSA - FUTURO VERDE SOLUÇÕES AMBIENTAIS, LDA	Santarém	Santarém	CA
GARAGEM SAMPAIO & FILHOS, LDA	Bragança	Bragança	CA
GERES - GESTÃO DE RESÍDUOS, LDA	Vila Verde	Braga	CA
GONÇALO & SIMÃO, LDA	Guimarães	Braga	CA
GONORPARTS, LDA	Vila do Conde	Porto	CA
GRACIANO CRUZ - GESTÃO RESÍDUOS INDUSTRIAIS, LDA	Tondela	Viseu	CA
HBC II - PEÇAS AUTO, SA	Batalha	Leiria	CA
HÉLDER CUNHA FERREIRA UNIPESSOAL, LDA	Vila Verde	Braga	CA
HELDER MANUEL DE SOUSA DE OLIVEIRA	Santa Maria da Feira	Aveiro	CA
HELDER SAMPAIO - COMÉRCIO DE PEÇAS, LDA	Fafe	Braga	CA
HERANÇA CARLOS MANUEL BACALHAU	Miranda do Corvo	Coimbra	CA
HERCULANO HENRIQUE GOMES DA COSTA	Seixal	Setúbal	CA
HIPERSUCATA, LDA	Santa Cruz	Funchal	CA
HJ SUCATA, LDA	Santa Cruz	Funchal	CA
HUGO & CARLOS - RECICLAGEM AUTOMÓVEL, LDA	Redondo	Évora	CA

* CA – chumbo ácido; LI – Lítio

Centro	Concelho	Distrito	Sistema químico*
I.L.S PEÇAS AUTO, LDA	Aveiro	Aveiro	CA
I10P - COMÉRCIO DE PEÇAS, LDA	Penacova	Coimbra	CA
I-AUTOPEÇAS UNIPessoal, LDA	Albergaria-a-Velha	Aveiro	CA
IBERSUCATAS BRAGA, SA	Braga	Braga	CA
IDEIAS A GRANEL, LDA	Aveiro	Aveiro	CA
ILC - IRMÃOS LEMOS CARVALHO, LDA	Santa Maria da Feira	Aveiro	CA
IMponenturbo, LDA	Carregal do Sal	Viseu	CA
IMPORDAVID - COMÉRCIO DE PEÇAS AUTO, LDA	Aveiro	Aveiro	CA
INVESPICOTO, LDA	São Pedro do Sul	Viseu	CA
IRSILVA - PEÇAS E AUTOMÓVEIS, LDA	Trofa	Porto	CA
J.M. FERNANDES - RECICLAGEM DE SUCATAS, LDA	Marinha Grande	Leiria	CA
J.P.G. - COMÉRCIO DE AUTO PEÇAS, LDA	Barcelos	Braga	CA
JD METAIS, LDA	Santa Maria da Feira	Aveiro	CA
JESUS & BATISTA - GESTÃO DE RESÍDUOS, LDA	Santa Maria da Feira	Aveiro	CA
JESUS PEREIRA & FILHOS, LDA	Vila Nova de Gaia	Porto	CA
JM SUCATAS E RECICLAGEM - UNIPessoal, LDA	Vila Nova de Famalicão	Braga	CA
JOÃO ALBERTO TINOCO BANDARRA DIAS	Sernancelhe	Viseu	CA
JOÃO ANTÓNIO MARQUES & FILHO, LDA	Vendas Novas	Évora	CA
JOÃO CARLOS BARROS HENRIQUES	Mangualde	Viseu	CA
JOÃO CARLOS BARROS HENRIQUES UNIPessoal, LDA	Mangualde	Viseu	CA
JOÃO FRANCISCO GÓIS FIGUEIRA	Aljustrel	Beja	CA
JOÃO PEDRO COELHO ANASTÁCIO	Cadaval	Lisboa	CA
JOÃO QUEIRÓS VIEIRA MONTEIRO	Macedo de Cavaleiros	Bragança	CA
JORGE BATISTA - RECICLAGEM DE METAIS, LDA	Águeda	Aveiro	CA
JORGE BATISTA - RECICLAGEM DE METAIS, LDA	Vila Nova de Gaia	Porto	CA
JOSÉ ÁLVARO NEVES UNIPessoal, LDA	Arganil	Coimbra	CA
JOSÉ ANTÓNIO MONTEIRO MARQUES	Rio Maior	Santarém	CA
JOSÉ GONÇALVES	Santiago do Cacém	Setúbal	CA
JOSÉ MARTINHO MARQUES	Seia	Guarda	CA
JOSÉ MOREIRA DA SILVA QUINTAS, LDA	Maia	Porto	CA
JOSÉ VIRGOLINO CARVALHO DA MOTA	Leiria	Leiria	CA
JÚLIO RODRIGUES, SA	Gondomar	Porto	CA
JUMPVORTEX UNIPessoal, LDA	São Brás de Alportel	Faro	CA
KVN MOTORES UNIPessoal, LDA	Palmela	Setúbal	CA,LI
L. M. & J. - AUTOPEÇAS, LDA	Santa Maria da Feira	Aveiro	CA
LAMPREIA - COMÉRCIO DE PEÇAS PARA AUTOMÓVEIS, LDA	Ferreira do Alentejo	Beja	CA
LAND PEÇAS DE PATRÍCIA MARIA AMARAL MONTEIRO PINTO	Peso da Régua	Vila Real	CA
LGS AUTOMÓVEIS UNIPessoal, LDA	Barcelos	Braga	CA
LIFRASAN, LDA	Águeda	Aveiro	CA
LIMPÁRIA - RECOLHA E RECICLAGEM DE RESÍDUOS, LDA	Oliveira de Azeméis	Aveiro	CA
LINHAMBIENTE, SA	Ansião	Leiria	CA
LIPOR - SERVIÇO INTER. GESTÃO RES. GRANDE PORTO	Gondomar	Porto	CA
LUCRIMOLDA - RECICLAGEM VIATURAS FIM DE VIDA, LDA	Seixal	Setúbal	CA
LUCROFUSÃO UNIPessoal, LDA	Mangualde	Viseu	CA
LUMAPEÇAS IMPOR. VEÍCULOS, MÁQ. E PEÇAS, LDA	Pombal	Leiria	CA
LUMIRESIDUOS, LDA	Póvoa de Varzim	Porto	CA
LUSORE, LDA	Santo Tirso	Porto	CA
M. SANTOS - CENTRO DE RECICLAGEM DA AMADORA, LDA	Amadora	Lisboa	CA
MADE IN BOA VIAGEM UNIPessoal, LDA	Vila Nova de Famalicão	Braga	CA
MADEIRA CARTAO SOC. TRIAGEM, LDA	Santa Cruz	Funchal	CA

* CA – chumbo ácido; LI – Lítio

Centro	Concelho	Distrito	Sistema químico*
MAGNETIKLEADER, LDA	Moita	Setubal	CA
MANAIACAR – REUTILIZAÇÃO DE PEÇAS P. CAMIÕES, LDA	Santa Maria da Feira	Aveiro	CA
MANUEL AVELINO, LDA	Vila Verde	Braga	CA
MANUEL FAJARDO, LDA	Figueira da Foz	Coimbra	CA
MANUEL FREXES - GESTÃO DE RESÍDUOS, LDA	Fundão	Castelo Branco	CA
MANUEL JOAQUIM MAGALHÃES MOTA, LDA	Cabeceiras de Basto	Braga	CA
MANUEL PONTES ROSA	Beja	Beja	CA
MARIA DO CÉU & FILHOS, LDA	Loures	Lisboa	CA
MÁRIO GUIOMAR - GESTÃO DE RESÍDUOS, LDA	Loures	Lisboa	CA
MÁRIO JESUS DOS SANTOS CARAPINHA	Vagos	Aveiro	CA
MÁRIO LUÍS CARREIRA MARQUES	Águeda	Aveiro	CA
MEGAPEÇAS, LDA	Vila Nova de Gaia	Porto	CA
MELOS GLOBAL METAIS - VALORIZAÇÃO DE METAIS, LDA	Estarreja	Aveiro	CA
MENDES & AFONSO, LDA	Penafiel	Porto	CA
METAIS JAIME DIAS, SA	Trofa	Porto	CA
METAIS MARGEMSUL, LDA	Montijo	Setúbal	CA
METALCAMP - UNIPessoal, LDA	Valongo	Porto	CA
METALESPAÇO, LDA	Seixal	Setúbal	CA
METALMARINHA, SA	Marinha Grande	Leiria	CA
METALMECÂNICA ROLGRANJO, LDA	Macedo de Cavaleiros	Bragança	CA
MIGUEL ONOFRE, LDA	Silves	Faro	CA
MIGUEL RICARDO & CARLOS CRAVEIRINHA, LDA	Almada	Setúbal	CA
MIRAPEÇAS DE FIRMINO SILVA GOMES	Vila Verde	Braga	CA
MJJ AUTO, LDA	Seixal	Setúbal	CA
MOISÉS & JORGE, LDA	Ourém	Santarém	CA
MOISÉS MONTEIRO, LDA	Batalha	Leiria	CA
MULTI TRIAGEM E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, LDA	Lagos	Faro	CA
MULTINOR - COMÉRCIO AUTO UNIP, LDA	Santo Tirso	Porto	CA
MV - GESTÃO DE RESÍDUOS, LDA	Guimarães	Braga	CA
MWR – MADEIRA WASTE RECYCLING, LDA	Ribeira Brava	Funchal	CA
NORSIDER, LDA	Trofa	Porto	CA
OLSILVA, LDA	Vila Nova de Gaia	Porto	CA
OLSILVA, LDA	Vila Nova de Gaia	Porto	CA
OURIPEÇAS - COMÉRCIO DE PEÇAS DE AUTOMÓVEIS, LDA.	Ourém	Santarém	CA
PALMIRÉSÍDUOS - COMBUSTÍVEIS E RESÍDUOS, LDA	Alijó	Vila Real	CA,LI
PAPEL PECULIAR, LDA	Coimbra	Coimbra	CA
PAULO ALVES MAGALHÃES	Celorico de Basto	Braga	CA
PAULO CÉSAR DA COSTA FERREIRA	Maia	Porto	CA
PAULO DE OLIVEIRA, LDA	Santa Maria da Feira	Aveiro	CA
PAULO JORGE ALVES FRANCISCO	Oliveira do Hospital	Coimbra	CA
PAULO RICARDO TIAGO FERREIRA UNIPessoal, LDA	Celorico da Beira	Guarda	CA
PEÇA FUNCIONAL - COMÉRCIO PEÇAS AUTOMÓVEIS, LDA	Maia	Porto	CA
PEÇINTRA, LDA	Sintra	Lisboa	CA
PECIPENELA - COMÉRCIO E IMPORT. DE PEÇAS AUTO, LDA	Penela	Coimbra	CA
PEÇUCAUTO - COMÉRCIO DE PEÇAS E AUTOMÓVEIS, LDA	Porto de Mós	Leiria	CA
PINHOS & MOURO, SA	Santa Maria da Feira	Aveiro	CA
PINTO GUEDES DE OLIVEIRA III - COM. DE PNEUS, LDA	Vila Nova de Gaia	Porto	CA
PIRES & MARTINS, LDA	Ponte de Sôr	Portalegre	CA
PLASFARO, LDA	Sintra	Lisboa	CA
PLASFARO, LDA	Silves	Faro	CA

* CA – chumbo ácido; LI – Lítio

Centro	Concelho	Distrito	Sistema químico*
PMBN, AUTOMÓVEIS, LDA	Rio Maior	Santarém	CA
PRESTIPEÇAS - COMÉRCIO DE PEÇAS, LDA	Fafe	Braga	CA
PROCARRO, LDA	Vila do Conde	Porto	CA
PROTAMB - RECICLAGEM E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, LDA	Lousada	Porto	CA
QUALIPEÇAS, LDA	Trofa	Porto	CA
QUEBRAVOLUME, LDA	Mafra	Lisboa	CA
R2P - RECICLAGEM E PEÇAS, LDA	Penacova	Coimbra	CA
RCR - REC. CLASSIF. RES. UNIP. LDA	Vila Nova de Cerveira	Viana do Castelo	CA
RDR, LDA	Castelo Branco	Castelo Branco	CA
RDUZ - GESTÃO GLOBAL DE RESÍDUOS, SA	Póvoa de Varzim	Porto	CA
REBOQUES MÁRIO DIAS & SALGUEIRO, LDA	Portalegre	Portalegre	CA
REBOQUES SOUSA I, LDA	Batalha	Leiria	CA
RECI SUCATAS, UNIPessoal, LDA	São Roque do Pico	Ilha do Pico	CA
RECI21 - RECICLAGEM DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS, LDA	Figueira da Foz	Coimbra	CA
RECIALVA, LDA	Trofa	Porto	CA
RECIAMA, LDA	Amares	Braga	CA
RECIASCENSÃO - RECICLAGEM DE SUCATAS, LDA	Fundão	Castelo Branco	CA
RECIBOTICAS, LDA	Boticas	Vila Real	CA
RECICLACAR, LDA	Maia	Porto	CA
RECICLAGEM EBORENSE, LDA	Arraiolos	Évora	CA
RECICLAZENHA - RECICLAGEM E SUCATAS UNIP, LDA	Valongo	Porto	CA
RECICLOMAD UNIPessoal, LDA	Évora	Évora	CA
RECICLOMAIS - GESTÃO DE RESÍDUOS, LDA	Viana do Castelo	Viana do Castelo	CA
RECICLOPEÇAS AUTO-VFVMR, LDA	Gondomar	Porto	CA
RECICLOVOUGA, LDA	São Pedro do Sul	Viseu	CA
RECIFE - DESMONTAGEM DE VEÍCULOS, LDA	Chaves	Vila Real	CA
RECIFE - DESMONTAGEM DE VEÍCULOS, LDA	Braga	Braga	CA
RECIFE - DESMONTAGEM DE VEÍCULOS, LDA	Vila Real	Vila Real	CA
RECIFE - DESMONTAGEM DE VEÍCULOS, LDA	Viana do Castelo	Viana do Castelo	CA
RECIGUARDA - DESM. E COMÉRCIO DE PEÇAS, LDA	Guarda	Guarda	CA
RECIPARTS - AUTO E PEÇAS, LDA	Vila do Conde	Porto	CA
RECIPRÉMIO, LDA	Caldas da Rainha	Leiria	CA
RECIROSA, LDA	Viana do Castelo	Viana do Castelo	CA
RECISTEEL, UNIPessoal, LDA	Valongo	Porto	CA
RECITÂMEGA, UNIPessoal, LDA	Chaves	Vila Real	CA
RECOLHA DE RESÍDUOS MAGALHÃES DOS REIS UNIP, LDA	Amarante	Porto	CA
RECTAPEÇAS, LDA	Santarém	Santarém	CA
RECUPERCRITÉRIO UNIPessoal, LDA	Maia	Porto	CA
RECURSO INESGOTÁVEL, LDA	Chamusca	Santarém	CA
RECYCLOTINTO, LDA	Pombal	Leiria	CA
RENOVEPEÇAS - COM IMPORT PEÇAS AUTO, LDA	Vila do Conde	Porto	CA
RENOVEPEÇAS - COM IMPORT PEÇAS AUTO, LDA	Lousada	Porto	CA
RESIAÇORES - GESTÃO DE RESÍDUOS DOS AÇORES, LDA	Horta	Horta	CA
RESIAÇORES - GESTÃO DE RESÍDUOS DOS AÇORES, LDA	Madalena	Ilha do Pico	CA
RESIAÇORES - GESTÃO DE RESÍDUOS DOS AÇORES, LDA	Vila do Porto	Ilha Santa Maria	CA
RESIAÇORES - GESTÃO DE RESÍDUOS DOS AÇORES, LDA	Angra do Heroísmo	Ilha da Terceira	CA
RESIAÇORES - GESTÃO DE RESÍDUOS DOS AÇORES, LDA	Lajes das Flores	Ilha das Flores	CA
RESIAÇORES - GESTÃO DE RESÍDUOS DOS AÇORES, LDA	Vila do Corvo	Ilha do Corvo	CA
RESICORREIA - GESTÃO E SERVIÇOS DE AMBIENTE, LDA	Loures	Lisboa	CA
RESICORREIA - GESTÃO E SERVIÇOS DE AMBIENTE, LDA	Sertã	Castelo Branco	CA

* CA – chumbo ácido; LI – Lítio

Centro	Concelho	Distrito	Sistema químico*
RESIR - RESÍDUOS INDUSTRIAIS E RECICLAGEM, LDA	Sintra	Lisboa	CA
RE-SOURCE II, LDA	Amarante	Porto	CA
REUSEVAL, LDA	Fafe	Braga	CA
REVALOR – RECUP VALORIZ RESÍDUOS, SA	Alcobaça	Leiria	CA
RIOSOARES, LDA	Santa Maria da Feira	Aveiro	CA
RM PEÇAS - COMÉRCIO DE PEÇAS AUTO, LDA	Seixal	Setúbal	CA
RODA NEGRA, LDA	Bragança	Bragança	CA
RODAPEÇAS, SA	Pombal	Leiria	CA
ROGÉRIO & EMANUEL - COMÉRCIO DE AUTOMÓVEIS, LDA	São Brás de Alportel	Faro	CA
ROUTE 378 - PEÇAS E VEÍCULOS AUTO UNIPessoal, LDA	Palmela	Setúbal	CA
RSA - RECICLAGEM DE SUCATAS ABRANTINA, SA	Abrantes	Santarém	CA
RUBEN MICHAEL - SUCATAS, SA	Bombarral	Leiria	CA
RUI CARLOS SOARES UNIPessoal, LDA	Vila Nova de Poiares	Coimbra	CA
RUISILAUTO, REPARAÇÕES AUTOMÓVEIS, LDA	Leiria	Leiria	CA
RVO - RECICLAGEM VALORIZAÇÃO OUTEIRENSE, LDA	Torres Novas	Santarém	CA
RVS UNIPessoal, LDA	Ovar	Aveiro	CA
S.B.L. - COMÉRCIO DE COMPONENTES AUTO, LDA	Esposende	Braga	CA
S.C. AUTOMÓVEIS E COMPONENTES, SA	Braga	Braga	CA
SALGUEIRO & SALGUEIRO, LDA	Moimenta da Beira	Viseu	CA
SANTOS & MATOS, LDA	Belmonte	Castelo Branco	CA
SCRAPLUSO - INDÚSTR. COMERC. DE RECICLAGEM, LDA	Cantanhede	Coimbra	CA
SEMPREAL, LDA	Amares	Braga	CA
SÉRGIO & AMILCAR FERNANDES, LDA	Mogadouro	Bragança	CA
SÉRGIO FERNANDO DO ESPÍRITO SANTO CASTRO	Vila Nova de Gaia	Porto	CA
SÉRGIO MANUEL DA COSTA LOUREIRO	Vila Verde	Braga	CA
SERRA & BRANCO, LDA	Montemor-o-Velho	Coimbra	CA
SERRALHARIA DO OUTEIRO, LDA	Ribeira Grande	Ponta Delgada	CA
SERRALHARIA DO OUTEIRO, LDA	Angra do Heroísmo	Ilha da Terceira	CA
SERVCARROS, LDA	Esposende	Braga	CA
SF - GESTÃO DE RESÍDUOS, UNIPessoal, LDA	Guimarães	Braga	CA
SILCLAGEM - COMÉRCIO PAPEL E PLÁSTICO, LDA	Paredes	Porto	CA
SILVEIRA & SILVEIRA UNIPessoal, LDA	Angra do Heroísmo	Ilha da Terceira	CA
SIMPLES & SÓLIDO, LDA	Barcelos	Braga	CA
SMR - SUCATAS DE MARRANCOS, LDA	Vila Verde	Braga	CA
SOCONLAR, LDA	Loulé	Faro	CA
SOCOTÂMEGA, LDA	Penafiel	Porto	CA
SOUSA & BRÁS - TRANSP. & COMÉRCIO DE SUCATAS, LDA	Sintra	Lisboa	CA
SRE - SOCIEDADE DE RECICLAGEM DE ÉVORA UNIP, LDA	Évora	Évora	CA
STATUSPENTAGON, LDA	Barcelos	Braga	CA
STEELNOR, LDA	Braga	Braga	CA
SUCATA 2000 - GANDRA & BARROS, LDA	Valença	Viana do Castelo	CA
SUCATA AUTO LARES, UNIPessoal, LDA	Lousada	Porto	CA
SUCATA JOSÉ COSTA SOCIEDADE UNIPessoal, LDA	Trofa	Braga	CA
SUCATÃO UNIPessoal, LDA	Paços de Ferreira	Porto	CA
SUCATAS ABÍLIO RAIMUNDO UNIPessoal, LDA	Braga	Braga	CA
SUCATAS DAVID ABREU ROQUE UNIPessoal, LDA	Vila Nova de Famalicão	Braga	CA
SUCATAS DE RAMIL, SA	Santa Maria da Feira	Aveiro	CA
SUCATAS DO CASAL DO MARCO, LDA	Almada	Setúbal	CA
SUCATAS LOPES, LDA	Chamusca	Santarém	CA
SUCATAS MANUS	Santa Maria da Feira	Aveiro	CA

* CA – chumbo ácido; LI – Lítio

Centro	Concelho	Distrito	Sistema químico*
SUCATAS PEDROSA, LDA	Oliveira do Bairro	Aveiro	CA
SUCATAS PINTO, SA	Paredes	Porto	CA
SUCATAS REAL DE SILVA & CRUZ, LDA	Trofa	Porto	CA
SUCATAS SENDIFEL, LDA	Felgueiras	Porto	CA
SUCATAS TÂMEGA, LDA	Chaves	Vila Real	CA
SUCATVELHA UNIPessoal, LDA	Estremoz	Évora	CA
SULVERDE, LDA	Silves	Faro	CA
SUPERABATE, LDA	Valongo	Porto	CA
SVP AUTO - SOCIEDADE DE VENDA DE PEÇAS, LDA	Santa Maria da Feira	Aveiro	CA
SVP AUTO - SOCIEDADE DE VENDA DE PEÇAS, LDA	Coimbra	Coimbra	CA
TCP - TRUCK CENTER PORTUGAL, LDA	Palmela	Setúbal	CA
THREE POINTED STAR, LDA	Loures	Lisboa	CA
TIAGO LAMEIRA, LDA	Penafiel	Porto	CA
TRANSFREDY - TRANSPORTE DE MERCADORIAS UNIP, LDA	Lousada	Porto	CA
TRANSPORTES E SUCATAS - AUTO MONTE DA PORTELA, LDA	Vila Verde	Braga	CA
TRANSUCATAS - SOLUÇÕES AMBIENTAIS, SA	Seixal	Setúbal	CA
VALÉRIO PAULOS - GESTÃO DE RESÍDUOS, LDA	Benavente	Santarém	CA
VALORSINES - VALORIZAÇÃO E GESTÃO RECICLÁVEIS, SA	Sines	Setúbal	CA
VALTER VALENTE - GESTÃO DE RESÍDUOS, LDA	Mangualde	Viseu	CA
VALTER VALENTE - GESTÃO DE RESÍDUOS, LDA	Ovar	Aveiro	CA
VELHOS TRUNFOS - COMÉRCIO DE PEÇAS AUTO, LDA	Aveiro	Aveiro	CA
VELHOS UTENSÍLIOS, LDA	Braga	Braga	CA
VEOLIA RESÍDUOS PORTUGAL UNIPessoal, LDA	Santa Maria da Feira	Aveiro	CA
VEOLIA RESÍDUOS PORTUGAL UNIPessoal, LDA	Loures	Lisboa	CA
VEOLIA RESÍDUOS PORTUGAL UNIPessoal, LDA	Silves	Faro	CA
VIAABATE - MANUTENÇÃO E ABATE DE VIATURAS, LDA	Porto	Porto	CA
VIAMORIM - COMÉRCIO DE AUTOMÓVEIS E ACESSÓRIOS, LDA	Vila do Conde	Porto	CA
VIOLANTECAR, LDA	Viseu	Viseu	CA
VIOLANTECAR, LDA	Oliveira de Frades	Viseu	CA
VISRECOMETAL - RECOLHA DE METAIS, LDA	Sátão	Viseu	CA
VÍTOR CARLOS RODRIGUES VICENTE, LDA	Sintra	Lisboa	CA
ZENIT - AUTOMÓVEIS UNIPessoal, LDA	Vila Verde	Braga	CA

* CA – chumbo ácido; LI – Lítio

14. ANEXO III - Métodos de cálculo

Método de cálculo da taxa de recolha de RBA

Todos os produtores aderentes ao SIGRBA reportam a quantidade de baterias novas introduzidas no território nacional através do Sistema de Gestão das Declarações de Produtores (SGDP) da VALORCAR. Este reporte é efetuado através de declarações anuais e permite determinar qual a dimensão do mercado num determinado ano (em número de unidades e peso). Assim, para o cálculo dos resultados obtidos em 2022 foram utilizados os dados que se encontravam válidos no SGDP no dia 01 de abril de 2023.

Por outro lado, todos os centros de recolha integrados na REDE VALORCAR utilizam o SGDO para registarem as quantidades de RBA recolhidos e expedidos para reciclagem. Este reporte é

efetuado trimestralmente até ao termo do mês seguinte ao trimestre em causa. Para o cálculo dos resultados obtidos em 2022 foram utilizados os dados que se encontravam válidos no SGDO no dia 20 de abril de 2023.

Tendo em conta estes dados de base, a taxa de recolha de RBA alcançada pela VALORCAR em 2022 correspondeu ao rácio entre a quantidade (em peso) de RBA enviados para fora da REDE VALORCAR (para instalações de reciclagem ou de armazenamento temporário prévio ao envio para reciclagem) e a quantidade de baterias novas declaradas pelos produtores aderentes. Dada a sua maior representatividade e grau de maturidade do mercado apenas são considerados as baterias/RBA da tipologia química de Chumbo Ácido.

Método de cálculo da taxa de reciclagem de RBA

O Regulamento 493/2012, da Comissão Europeia, de 11 de junho, estabelece as regras de execução para o cálculo dos rendimentos dos processos de reciclagem de resíduos de pilhas e baterias. Segundo este diploma, todos os recicladores têm de declarar anualmente a sua eficiência de reciclagem, ou seja, a quantidade de materiais que conseguem reciclar a partir das baterias que recebem.

Para o efeito devem enviar um relatório às autoridades no prazo de quatro meses a contar do final do ano civil em causa.

A taxa de reciclagem de RBA alcançada pela VALORCAR em 2022 correspondeu ao somatório das eficiências de reciclagem de cada um dos recicladores destinatários dos RBA recolhidos pela REDE VALORCAR, ponderadas pela percentagem de baterias que cada um recebeu face ao total enviado para reciclagem.

Para o cálculo dos resultados obtidos em 2022 foram utilizadas as eficiências de reciclagem relativas a 2021 (EXIDE e METALURGICA MEDINA) e 2022 (AZOR), disponíveis em 28 de março de 2023.

Quadro n.º 14 – Recicladores destinatários dos RBA recolhidos pela VALORCAR em 2022

Reciclador	Eficiência de reciclagem declarada*	Ano de referência do relatório	Quantidade RBA recebida da REDE VALORCAR (t)	Quantidade RBA reciclada (t)
AZOR/SANPROS	79,80%	2022	5.157	4.115
EXIDE TECHNOLOGIES RECYCLING II	73,70%	2021	6.636	4.891
METALURGICA DE MEDINA	65,01%	2021	8.467	5.504
Total			20.260	14.510

* Fonte: Recicladores

15. ANEXO IV - Demonstração de Resultados & Balanço 2022

B. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS POR NATUREZAS

Valorcar - Sociedade de Gestão de Veículos em Fim de Vida, Lda.

DEMONSTRAÇÃO INDIVIDUAL DOS RESULTADOS POR NATUREZAS

PERÍODO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

montantes expressos em Euros

RENDIMENTOS E GASTOS	Notas	31 Dez 2022	31 Dez 2021 (reexpresso)
Vendas e serviços prestados	11	1.582.066,05	1.345.660,87
Fornecimentos e serviços externos	17.2	(512.358,35)	(592.544,29)
Gastos com o pessoal	15	(121.975,25)	(118.357,00)
Imparidade de dívidas a receber (perdas / reversões)	10 / 14	118,10	5.616,02
Provisões (aumentos / reduções)	17.5	29.500,00	(3.000,00)
Outros rendimentos	17.3	3.040,81	3.067,16
Outros gastos	17.3	(60.826,19)	(55.413,50)
Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos		919.565,17	585.029,26
Gastos / reversões de depreciação e de amortização	7 / 8	(7.329,10)	(7.478,22)
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)		912.236,07	577.551,04
Juros e rendimentos similares obtidos	17.4	47,12	17,42
Juros e gastos similares suportados	17.4	(442,02)	(598,49)
Resultado antes de impostos		911.841,17	576.969,97
Imposto sobre o rendimento do período	13	(1.815,40)	(1.696,81)
Resultado líquido do período		910.025,77	575.273,16

O Contabilista Certificado



A Gerência



João Carlos Bicalho
Mário José Mendes Costa

A. BALANÇO

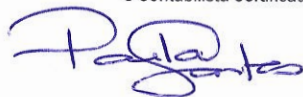
Valorcar - Sociedade de Gestão de Veículos em Fim de Vida, Lda.

BALANÇO INDIVIDUAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

montantes expressos em Euros

	Notas	31 Dez 2022	31 Dez 2021 (reexpresso)
ATIVO			
Ativo não corrente			
Ativos fixos tangíveis	8	25.270,92	32.600,02
Ativos intangíveis	7		
		25.270,92	32.600,02
Ativo corrente			
Clientes	14	104.902,99	202.420,01
Estado e outros entes públicos	14	27.716,66	39.526,40
Outros créditos a receber	14	503.757,54	576.445,41
Diferimentos	17.1	8.860,34	3.410,96
Caixa e depósitos bancários	4 / 14	2.396.784,00	1.349.249,38
		3.042.021,53	2.171.052,16
Total do ativo		3.067.292,45	2.203.652,18
CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO			
Capital próprio			
Capital subscrito	14	40.000,00	40.000,00
Reservas legais	14	8.000,00	8.000,00
Outras reservas	14	446.884,93	98.875,36
Resultados transitados	14	1.175.587,76	948.324,17
Resultado líquido do período		910.025,77	575.273,16
Total do capital próprio		2.580.498,46	1.670.472,69
Passivo			
Passivo não corrente			
Provisões	17.5	108.500,00	138.000,00
Financiamentos obtidos	14	4.227,72	7.469,18
		112.727,72	145.469,18
Passivo corrente			
Fornecedores	14	131.875,71	179.542,96
Estado e outros entes públicos	14	5.096,15	4.820,38
Financiamentos obtidos	14	3.152,36	4.051,80
Outras dívidas a pagar	14	233.942,05	199.295,17
		374.066,27	387.710,31
Total do passivo		486.793,99	533.179,49
Total do capital próprio e do passivo		3.067.292,45	2.203.652,18

O Contabilista Certificado



A Gerência

