

UM SÓ

PLANETA

GESTAMP AVEIRO

Declaração
Ambiental
2022



Ano de publicação 2023

Gestamp 





Gestamp Aveiro

ÍNDICE

Estratégia e Análise | 04

- Âmbito da Declaração | 05
- Visão · Valores · Missão | 06
- Política da Empresa | 07
- As nossas linhas de atuação | 08
- Mensagem da Direção Geral | 09

Perfil Organizacional | 11

- Apresentação da Empresa | 12
- Localização | Colaboradores | 13
- Descrição dos processos | 14

Governança, Compromisso e Envolvimento | 19

- Governança | 20
- Compromissos e Envolvimento | 22
- Partes Interessadas | 30

Desempenho Ambiental | 32

- Objetivos de Desenvolvimento Sustentável | 33
- Descrição do SGA | 34
- Aspetos Ambientais | 37
- Programa Ambiental 2022 | 41
- Programa Ambiental 2023 | 44
- Resultados do desempenho | 46

GLOSSÁRIO | 76

- Glossário | 77



Estratégia e Análise

Capítulo 1

“Quebramos o equilíbrio entre
a humanidade e a Natureza”

#UM SÓ PLANETA

Âmbito
da Declaração

5

Visão;
Valores; Missão

6

Política
da Empresa

7

As nossas linhas
de atuação

8

Mensagem
da Direção Geral

9

ÂMBITO DA DECLARAÇÃO

A Gestamp Aveiro encontra-se registada no EMAS (Regulamento (CE) n.º 1221/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho de 25 de novembro de 2009, relativo à participação voluntária de organizações num sistema comunitário de ecogestão e auditoria), e este registo obriga à publicação de uma declaração ambiental, verificada e validada.

Esta declaração ambiental corresponde à 2ª atualização da 6ª Declaração Ambiental da Gestamp Aveiro, tem como finalidade a prestação de informação, dos últimos 3 anos, do desempenho ambiental da organização no âmbito do registo EMAS n.º PT000064: fabricação de peças metálicas por estampagem, soldadura e revestimento de superfícies para a indústria automóvel.

NOME DO VERIFICADOR EMAS

Bureau Veritas Certification Portugal

NÚMERO DE ACREDITAÇÃO DO VERIFICADOR

PT-V-0004

DATA DE VERIFICAÇÃO

24 de abril de 2023

NOME DO AUDITOR COORDENADOR

Carla Machado

DATA DE VALIDAÇÃO

1 de junho de 2023



Para mais informações, esclarecimentos e comentários, por favor, contactar:

Gestamp Aveiro

Zona Industrial de Sabrosas - P.O.Box 3004 3701-905 Nogueira do Cravo OAZ
rh@pt.gestamp.com | www.gestampaveiro.pt

Responsável Ambiental

Andreia Fardilha | geral@pt.gestamp.com

VISÃO | VALORES | MISSÃO

Visão

Ser reconhecida como uma empresa modelo do Grupo Gestamp, através de um desempenho exemplar, superando de forma sustentável as expectativas das partes interessadas.

Valores



Missão

- Satisfazer os objetivos do cliente superando a rentabilidade esperada pelos acionistas.
- Evidenciar as nossas capacidades junto da direção do Grupo de forma a atrair maior volume de negócio.
- Desenvolver as competências dos colaboradores para uma gestão eficaz dos recursos disponíveis.
- Respeitar a legislação em vigor, promovendo o bem-estar, a segurança e a satisfação das pessoas.
- Melhorar continuamente os processos através da inovação, da redução de desperdício e dos custos supérfluos.

POLÍTICA DA EMPRESA

A estratégia da Gestamp Aveiro é a consolidação da permanência no mercado a longo prazo, considerando que a Qualidade, o respeito pelo Ambiente e a garantia de condições de Segurança e Saúde de todos os que nela trabalham, são a garantia da sustentabilidade da organização.

No respeito pelos princípios fundamentais do Grupo Gestamp em satisfazer as necessidades e expectativas dos seus clientes e partes interessadas, e alcançar a máxima eficácia de funcionamento, a Gestamp Aveiro definiu a sua estrutura organizacional, os seus procedimentos de trabalho, os seus processos e os seus recursos para garantir a eficácia e melhoria contínua do seu Sistema de Gestão segundo as Normas IATF 16949, NP EN ISO 14001 e Regulamento EMAS, NP ISO 45001 servindo a presente política como linha mestra para a atuação e para a definição dos seguintes objetivos:

- Conseguir um produto rentável que satisfaça os requisitos dos nossos clientes em Qualidade, Custo e Prazo, mediante o domínio dos processos, envolvimento de todos os colaboradores e o respeito de todas as obrigações de conformidade aplicáveis;
- Assegurar uma melhoria contínua da eficiência e eficácia do nosso sistema de gestão, dotando-o dos recursos necessários. O objetivo final é alcançar “Zero defeitos”, agindo de forma preventiva, eliminando os perigos e reduzindo os riscos para a segurança e saúde dos colaboradores e protegendo o ambiente;
- Minimizar sempre que possível os impactes ambientais decorrentes das suas atividades e produtos, nomeadamente, na diminuição dos consumos e reutilização de recursos com vista à economia circular e melhorar de forma contínua a resposta à emergência;
- Proporcionar aos nossos colaboradores ambiente de trabalho seguro e saudável de forma a prevenir lesões e afeção da saúde, promovendo a formação e informação relativa aos riscos inerentes às atividades de cada um,
- Aplicar eficazmente o sistema de gestão que permita o estabelecimento de objetivos e metas e sua melhoria, cuja evolução será controlada periodicamente. Esse compromisso de melhoria resultará no aumento da satisfação das suas partes interessadas.



AS NOSSAS LINHAS DE ATUAÇÃO

- Fazer da Qualidade, Proteção do Ambiente, Segurança e Saúde no Trabalho uma cultura intrínseca da Empresa assimilada e assumida por todos os colaboradores;
- Cumprir com os requisitos dos nossos clientes e com as obrigações de conformidade, aplicáveis aos seus aspetos ambientais, riscos para a segurança e saúde, produtos e serviços;
- Dar ênfase à prevenção do “defeito” no nosso produto, à proteção do ambiente com vista à prevenção de poluição e à prevenção do risco para a segurança e saúde, controlando os processos e atividades e estabelecendo um compromisso de melhoria contínua;
- Influenciar, na medida do possível e no desenrolar da sua atividade, partes interessadas relevantes quanto aos seus aspetos ambientais;
- Promover o compromisso, a motivação, consulta e a participação dos nossos colaboradores no sistema de gestão;
- Fomentar a informação, a comunicação e o reconhecimento na organização;
- Difundir esta política a todas as pessoas que trabalham para a organização ou em seu nome, bem como mantê-la à disposição das partes interessadas,
- Divulgar os resultados do desempenho económico, ambiental, de segurança e saúde da Gestamp Aveiro, e dialogar com o público e outras partes interessadas, com vista à melhoria e promoção do desenvolvimento sustentável.

Victor Rodrigues

Diretor geral

19 de outubro de 2022



MENSAGEM DA DIREÇÃO GERAL

Apesar da incerteza destes últimos anos, o ambiente mantém-se firme na cultura da organização, sendo uma das suas premissas controlar e minimizar o impacto ambiental das suas atividades.

Refletindo sobre o ano 2022 em termos económicos, a Gestamp Aveiro teve um primeiro trimestre preocupante com um mês de março muito difícil, devido a várias paragens dos nossos clientes. Durante esta fase, foi necessário interromper a nossa atividade, procurando minimizar o impacto económico para todos os nossos colaboradores. Felizmente, a partir de junho o ano foi relativamente estável, o que nos permitiu não só cumprir como superar o orçamento de vendas inicialmente previsto.

Como todos sabemos, vender é um bom princípio, mas o que dita a sustentabilidade de uma empresa são, em grande parte, os seus resultados.

Com o aumento dos custos operacionais, principalmente custos de energia e de transporte, a Gestamp Aveiro sofreu uma perda de resultado económico global, por não ter conseguido repercutir esse aumento aos seus clientes.

Apesar dessa inevitável perda de resultado, foi possível cumprir o orçamento inicialmente previsto para 2022, em grande parte devido aos bons resultados dos custos de “não qualidade”, assim como, de todas as melhorias de produtividade e medidas de poupança energética que foram conseguidas em todas as áreas de atividade.

Com a certeza que o aumento de custos com energia e transporte vieram para ficar, as medidas de eficiência energética e energia verde, serão uma aposta estratégica da organização, nos próximos anos.



Em termos de atividade, as previsões de vendas indicam que o 2023 deverá ser muito similar ao que foi o segundo semestre de 2022, esperamos assim que os nossos clientes consigam ter um ano estável sem paragens imprevistas.

No que diz respeito a perspetivas de novos projetos que temos pela frente, é de referir a crucial importância do futuro projeto de um dos nossos principais clientes, que representa uma parte muito importante da nossa atividade.

Para 2023, pretende-se superar os níveis de performance alcançados em 2022. Isto só será possível, através da constante melhoria contínua, da qualidade e produtividade de fabrico, tendo em conta a segurança de todos os colaboradores e a proteção do meio ambiente.

A nível mundial estamos a enfrentar grandes desafios, entre eles as alterações climáticas, que vêm a revelar-se num dos maiores fatores de risco em todo o mundo. Esta é, portanto, uma questão de profunda preocupação para a Gestamp Aveiro, em todo o ciclo de vida do veículo automóvel, e não apenas durante a etapa de fabricação das nossas peças. Justamente por esse motivo, comprometemo-nos a fomentar a nossa capacidade de adaptação, utilizando as melhores técnicas disponíveis nas nossas instalações, tendo em conta as questões ambientais ao longo de todo o processo, enquanto ambicionamos a economia circular.

Deixo também um profundo agradecimento aos nossos colaboradores, clientes, fornecedores e restantes stakeholders, pelo apoio e pela confiança depositados no trabalho que temos vindo a desenvolver conjuntamente ao longo dos anos.

Eng. Victor Rodrigues
Diretor Geral





Perfil Organizacional

Capítulo 2

“Exploramos o nosso planeta
em busca de produtos e riquezas”

#UM SÓ PLANETA

Apresentação
da Empresa

12

Localização;
Colaboradores

13

Descrição
dos Processos

14

APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

A Gestamp Aveiro, Indústria de Acessórios de Automóveis, S.A. dedica-se ao fabrico de componentes metálicos (peças estampadas, soldadas e pintadas) para a indústria automóvel, encontrando-se no CAE 29320 (Fabricação de componentes e acessórios para veículos automóveis e seus motores) e NACE 29.32.

Associado à atividade principal da empresa, existe o fabrico de ferramentas que integra a atividade descrita no âmbito de certificação, com o NACE secundário 25.73 (Fabricação de ferramentas).

A atividade em causa é uma atividade de suporte à produção da Gestamp Aveiro e os indicadores de desempenho reportados nesta DA refletem os dados desta atividade.

O capital social da empresa é de 22 083 575 € e o seu número de identificação fiscal é o 502 094 486.

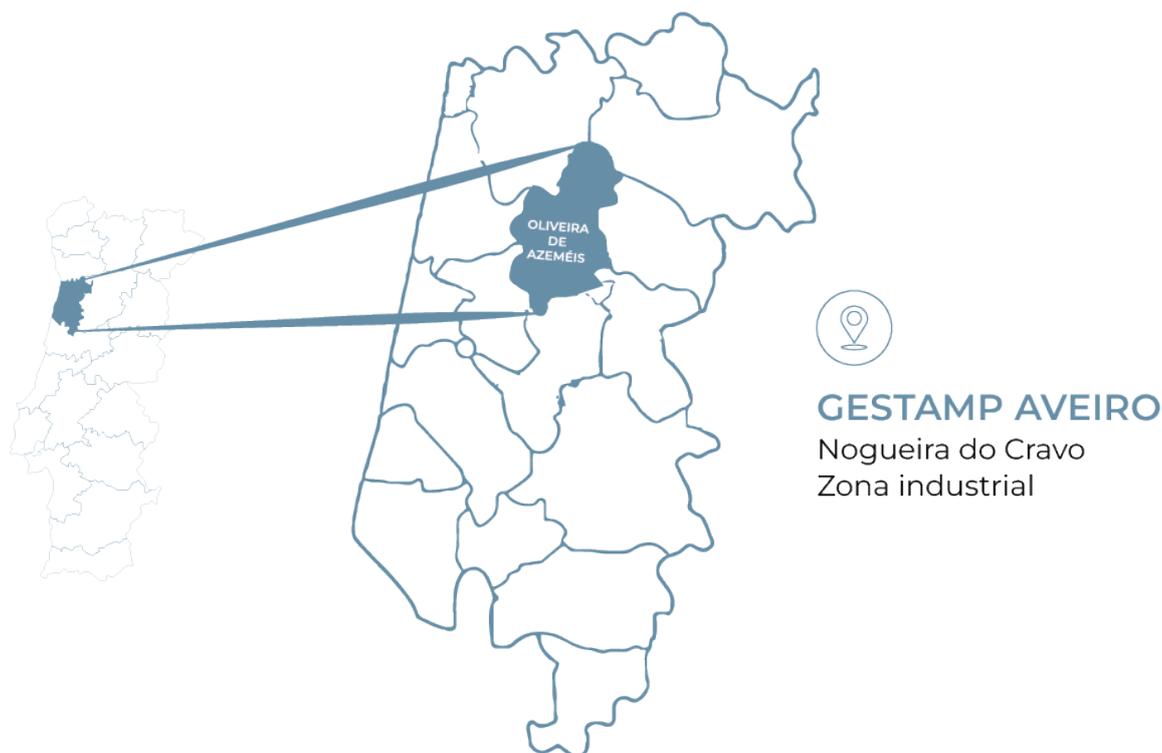
A empresa está inserida no grupo multinacional espanhol Gestamp Automoción, na divisão Europa Sul.

As interfaces organizativas que se estabelecem entre a Gestamp Aveiro e o Grupo Gestamp Automoción são essencialmente baseadas na troca de informação, existindo uma elevada prestação de apoio e assessoria por parte do Grupo.



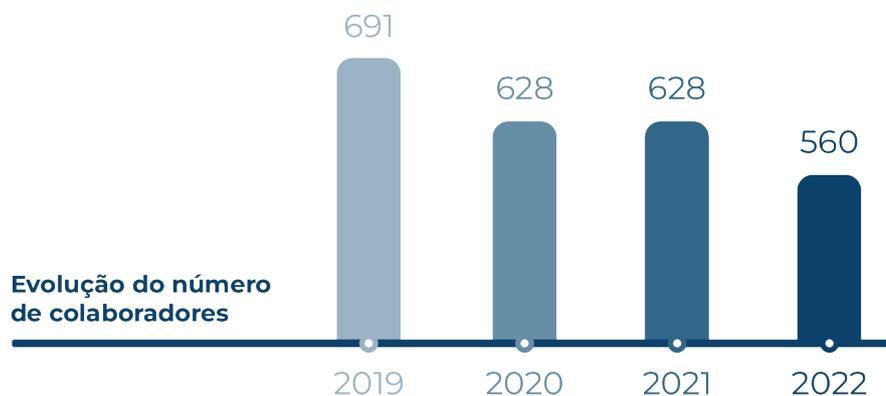
LOCALIZAÇÃO

As instalações da Gestamp Aveiro estão localizadas em Nogueira do Cravo, Oliveira de Azeméis, a cerca de 40 Km a sul do Porto, a 5 Km da estrada IC2 de S. João da Madeira e integrada numa zona industrial.



COLABORADORES

Os recursos humanos sofreram, nos últimos anos, uma tendência negativa, como se pode verificar no gráfico abaixo. A 31 de dezembro de 2022, a Gestamp Aveiro integrava 560 colaboradores. Este número não integra os trabalhadores temporários.



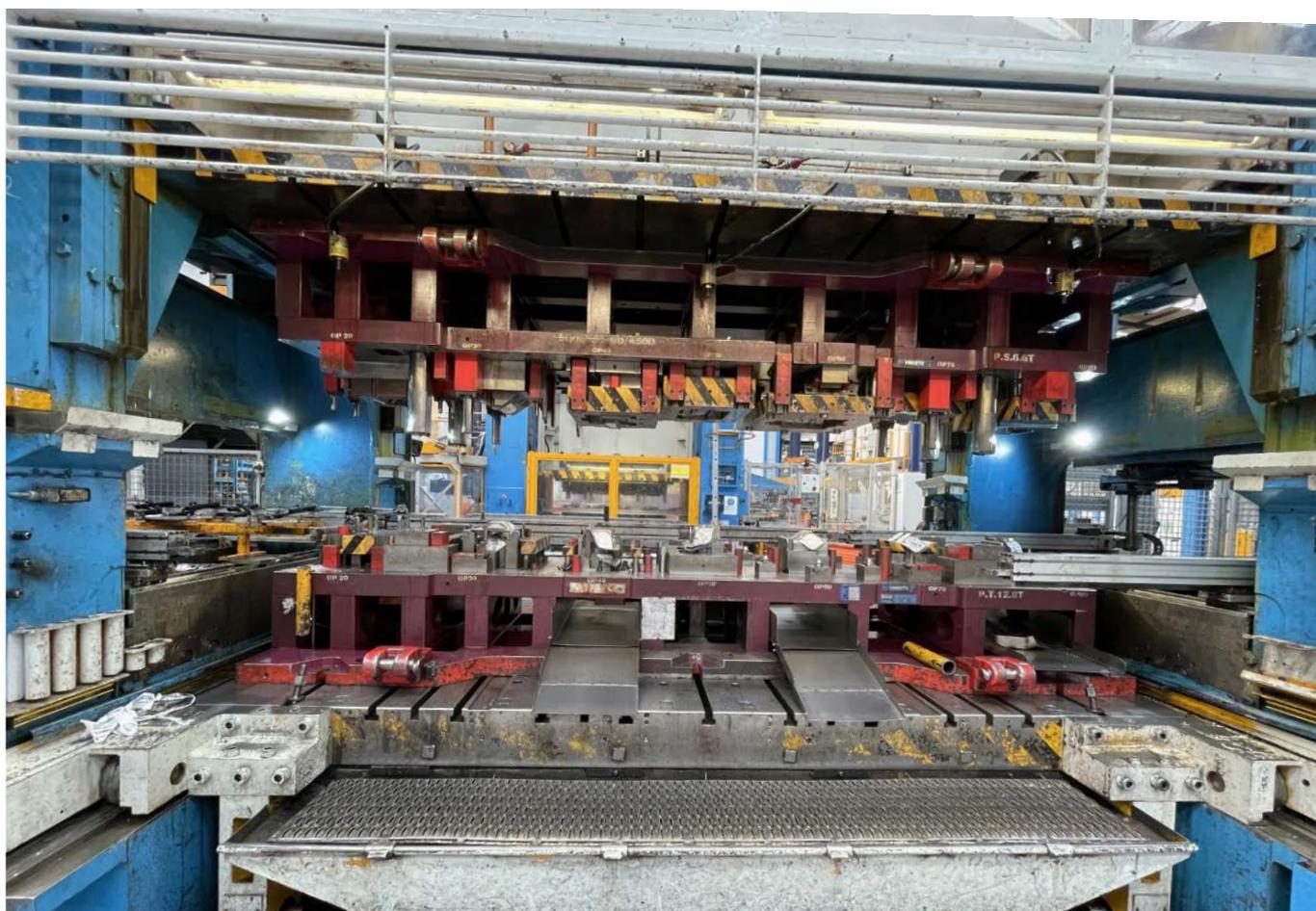
DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS

Estampagem a frio

Na estampagem, a matéria-prima, chapa, sofre uma transformação pela aplicação de pressão exercida nas prensas, normalmente mecânicas. Estas prensas realizam um movimento muito rápido, submetendo o material a uma deformação brusca (estampagem).

As prensas podem ser denominadas como progressivas ou transfers, consoante a alimentação da matéria-prima seja feita em rolos ou formatos, respetivamente.

Do processo resultam as peças estampadas de diferentes dimensões, que podem ser diretamente expeditas ou passar pelos processos seguintes: soldadura e/ou pintura.

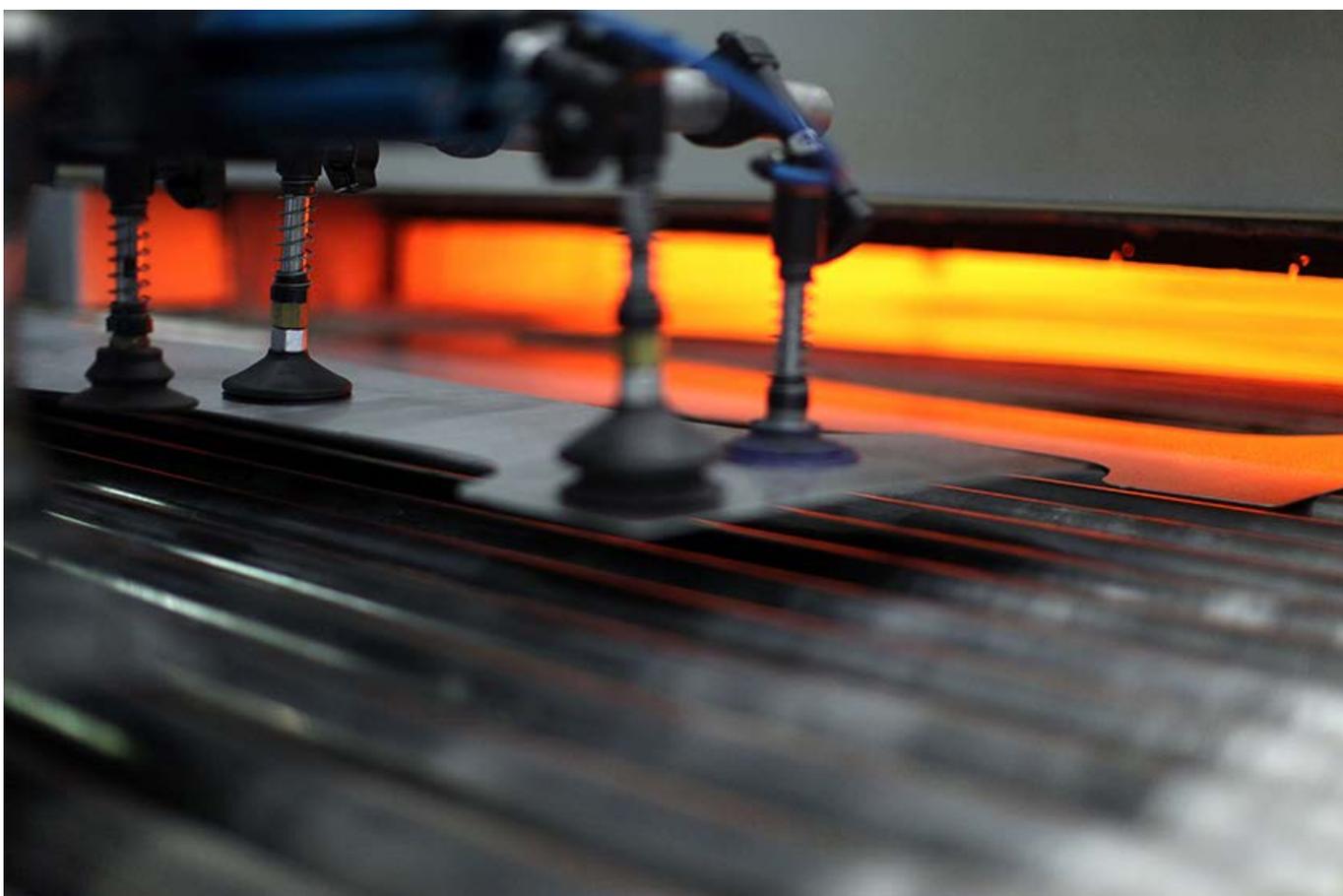
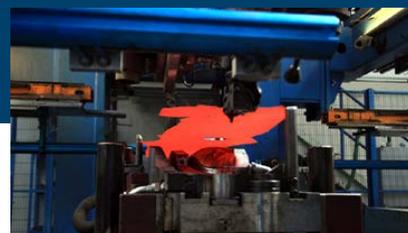


Estampagem a quente

Nesta unidade de negócio, o processo está dividido em três etapas, sendo o formato, estampagem a quente e corte laser, respectivamente.

Como matéria prima é trabalhado o aço de boro revestido com alumínio e silício que vai ser aquecido, até que seja maleável, a uma temperatura aproximada de 900 graus, seguido do processo de moldagem e refrigeração rápida, criando um material transformado e endurecido. Tem a capacidade de combinar de forma eficiente força e dureza, obtendo uma peça leve e resistente. Após a estampagem, as peças são transportadas para as células laser onde, através do processo CNC de corte laser, é feita a furação e remoção de excesso de material.

Esta tecnologia possibilita o fabrico de componentes metálicos mais seguros e leves. Este, por sua vez, reduz o peso total do veículo, reduzindo as emissões de CO₂, durante a etapa de utilização.



Soldadura

No processo de soldadura, as peças provenientes da estampagem podem ser soldadas entre elas, formando conjuntos soldados, ou submetidas à soldadura de um ou vários componentes (porcas, parafusos, varões, etc.). A soldadura é diferenciada em 2 tipos: soldadura por resistência e soldadura MIG/MAG:

→ SOLDADURA POR PONTOS

Este processo consiste na combinação de calor gerado pela corrente elétrica de elevada intensidade com a aplicação da força mecânica, que se exerce sobre os eletrodos (acessórios de cobre). Esta soldadura pode realizar-se através de prensas manuais ou em instalações automatizadas (células robotizadas).



→ SOLDADURA MIG/MAG

O princípio da soldadura MIG/MAG consiste em introduzir um fio de metal na tocha, fio esse que é fundido no arco elétrico. O arame de soldar desempenha duas funções: por um lado, é o eletrodo que conduz a corrente, por outro, é também, em simultâneo, o material de adição a ser introduzido na soldadura. Um gás de proteção que flui através do bocal da tocha protege o arco elétrico e o material em fusão, podendo o mesmo ser inerte (MIG) ou ativo (MAG).

Os gases inertes, tais como o argon, não entram em reação com o material em fusão. Por outro lado, os gases ativos não só interferem no próprio arco elétrico, como também reagem com o material em fusão.

Da mesma forma que no processo anterior, as peças podem ser diretamente expedidas ou passar ao processamento seguinte.



Pintura cataforese

Nesta etapa, as peças provenientes de fases anteriores são dispostas num suporte e este, por sua vez, é colocado numa cadeia que percorre todas as fases deste processo automatizado. A única intervenção humana consiste na colocação e retirada de peças da cadeia de pintura. Este processo possui essencialmente 3 fases distintas:

→ PRÉ-TRATAMENTO

Desengorduramento e preparação da peça para pintura, através da passagem por um túnel com diversos estágios de tratamento efetuado por aspersão.

→ PINTURA

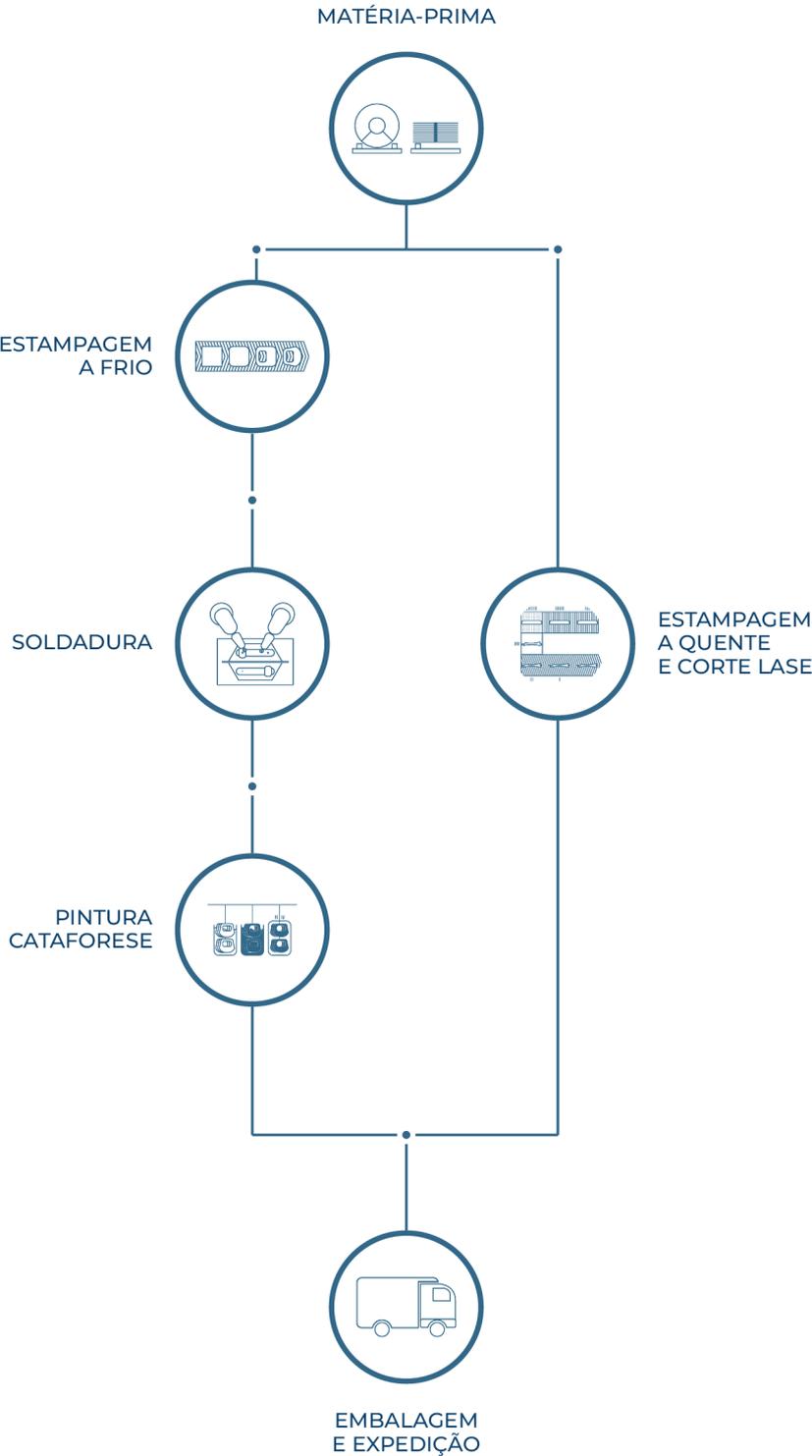
Efetuada por imersão, baseando-se no deslocamento de partículas carregadas dentro de um campo elétrico de um polo (ânodo positivo) para o outro (cátodo) que são as próprias peças.

As peças mergulham numa cuba de tinta, são submetidas a uma descarga elétrica que faz atrair à superfície da peça metálica as partículas sólidas existentes no banho de pintura.

→ SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO

Efetuada pela passagem das peças por um túnel de secagem. No final deste processo as peças são acondicionadas e expedidas para o cliente.







Governança, Compromisso e Envolvimento

Capítulo 3

“Criamos uma catástrofe,
levando espécies à extinção”

#UM SÓ PLANETA

Governança 20

Compromissos
e Envolvimento 22

Partes
Interessadas 30

GOVERNAÇÃO

A Gestamp Aveiro S.A. é uma sociedade anónima possuindo a seguinte estrutura de governo:

Modelo de Governo da Gestamp Aveiro S.A.	
Órgão	Composição
Conselho de Administração Gestão estratégica e operacional da empresa	Presidente Francisco Jose Riberas Mera Vogal Francisco López Peña
Assembleia Geral Deliberações sociais para orientação da vida da sociedade, ditando os seus comportamentos	Presidente David Vásquez Pascual Secretários Francisco López Peña
Conselho Fiscal Supervisão Fiscal e Financeiro das contas da empresa	Presidente Santiago Jesus Perrucho Montoya Vogal Felipe de Frutos Chamero Vogal José Ramon Alonso Ucha Suplente David Vasquez Pascual
Revisor Oficial de Contas Verificação e Auditoria Independente das contas da empresa	Ernst & Young Audit & Asociados SROC, S.A. representada por Sandra Sousa Amorim
Procurador Implementação da estratégica e execução operacional	Victor Rodrigues (Diretor Geral)

O Presidente do Conselho de Administração não é o Diretor Executivo, sendo essa função delegada pelo Conselho de Administração ao Diretor Geral.

Os membros do Conselho de Administração da Gestamp Aveiro não são independentes, uma vez que têm interesse direto na organização.

Nenhum destes administradores é executivo, visto delegarem a execução das tarefas diárias da organização no Diretor Geral.

A Gestamp Aveiro dispõe de um código de conduta em que aborda as questões relacionadas com os conflitos de interesse.

A estrutura organizacional da Gestamp Aveiro é composta de acordo com o seguinte organograma:



A empresa é certificada pelas normas IATF 16969, ISO 14001, ISO 45001 e registada pelo Regulamento EMAS.



COMPROMISSOS E ENVOLVIMENTO

Conselho de sustentabilidade

O Conselho de Sustentabilidade da Gestamp Aveiro, criado em 2009, é um órgão consultivo e multidisciplinar cujo objetivo é atuar sobre o desempenho da organização numa perspetiva de desenvolvimento sustentável. Integram este Conselho vários colaboradores de diferentes setores da empresa promovendo assim a transversalidade e multidisciplinaridade nas várias temáticas.

O Plano de Atividades é estabelecido anualmente nesse Conselho e pontualmente poderão surgir iniciativas adicionais.

No que toca ao pilar Ambiental, as atividades desenvolvidas em 2022 são apresentadas ao longo das iniciativas para a comunidade. Salienta-se que as mesmas, são planeadas de acordo com o tema das Nações unidas para o dia mundial do ambiente de cada ano.

Deste modo, as iniciativas decorridas durante o ano 2022, tiveram como mote: **UMA SÓ TERRA.**

An aerial photograph showing a long, straight road that curves slightly to the right, cutting through a vast, dense forest. The trees are a mix of green and yellow-green, suggesting an autumn setting. A small blue car is visible on the road, providing a sense of scale. The road is flanked by grassy areas and more trees.

Fruto da experiência adquirida ao longo dos anos e do feedback obtido, a atividade do Conselho tem sido objeto de um trabalho de melhoria contínua.

Iniciativas para a comunidade

→ DIA MUNDIAL DO AMBIENTE 2022

Em 2022, completou-se os 50 anos da Conferência de Estocolmo, que designou o dia 5 de junho como Dia Mundial do Meio Ambiente.

Com o mote “Uma Só Terra”, o evento destacou a necessidade de se viver de uma forma sustentável em harmonia com a natureza, promovendo transformações, a partir de políticas públicas e das nossas escolhas, rumo a estilos de vida menos poluentes e mais verdes.

“Uma Só Terra” foi o lema da Conferência de Estocolmo de 1972, e 50 anos depois, mantém-se verdadeiro – este planeta é a nossa única casa e os seus recursos finitos devem ser preservados pela humanidade.

Um Só Planeta – a nossa casa!

O tema do Dia Mundial do Meio Ambiente 2022, “Uma Só Terra”, tem como foco a vida sustentável em harmonia com a natureza.

Dia Mundial do Ambiente 2022

UMA SÓ TERRA



A Gestamp Aveiro quer juntar-se a esta causa e demonstrar a sua preocupação e trabalho em prol de um planeta mais sustentável.

**TEMOS #UmaSóTerra. JUNTOS,
PODEMOS PROTEGÊ-LA.**

Dia Mundial do Ambiente 2022

Secção de comunicação ambiental, onde os colaboradores podem acompanhar a evolução mensal dos indicadores ambientais internos e onde são lançadas mensagens de sensibilização ou alertas.

Gestamp

INDICADORES ano 2022

É muito importante termos noção dos nossos consumos e encontrarmos oportunidades para os reduzir.
Conto convosco para melhorar o desempenho ambiental da Gestamp Aveiro.



COMUNICAÇÃO DO AMBIENTE:

-
-
-
-
-

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
CONSUMO DE ÁGUA <small>CONSUMO DE ÁGUA</small>												
ÁGUA TRATADA EM ESTADO <small>ÁGUA TRATADA EM ESTADO</small>												
CONSUMO DE ELÉTRICIDADE <small>CONSUMO DE ELÉTRICIDADE</small>												
CONSUMO DE GÁS NATURAL <small>CONSUMO DE GÁS NATURAL</small>												
PRODUÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS <small>PRODUÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS</small>												
PRODUÇÃO DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS <small>PRODUÇÃO DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS</small>												

Secção de recolha de resíduos para os nossos colaboradores. A partir do agora, os nossos colaboradores podem trazer de suas casas: resíduos de equipamentos elétricos eletrónicos, lâmpadas danificadas, óleo/azeite alimentar usado e pilhas usadas, que devem depositar neste ecoponto.



→ CAMINHADA EcoGeS 2022

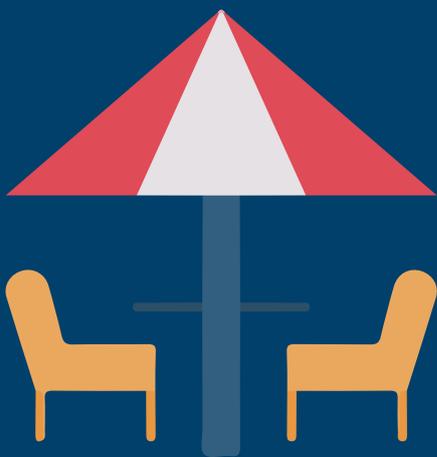
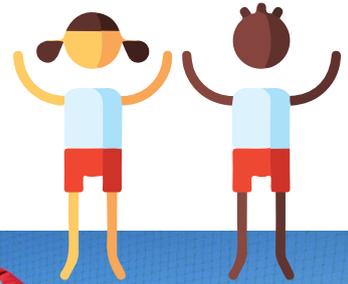
A Gestamp Aveiro, no dia 24 de Setembro, dinamizou o EcoGeS, para colaboradores GAV, suas famílias e parceiros. Esta atividade foi dinamizada tendo por base o ESG - Environmental, Social, and Governance (Ambiente, Social e Governação).

O evento decorreu em parceria com a Câmara Municipal de Ovar, no âmbito da iniciativa da Fundação Oceano Azul para celebrar o Dia Internacional da Limpeza Costeira.

O EcoGeS foi um dia bem passado em família e em conjunto com os nossos parceiros, realizamos atividades relacionadas com os pilares do ESG - inclusão da Linguagem Gestual Portuguesa, Oficina das Artes e apanha de Lixo Marinho.

Durante a caminhada, os participantes recolheram um total de 16,45 Kg de lixo marinho.

Continuámos com um convívio entre os colaboradores GAV e suas famílias com música, porco no espeto e animação! :)





1,38 KG
Vidro



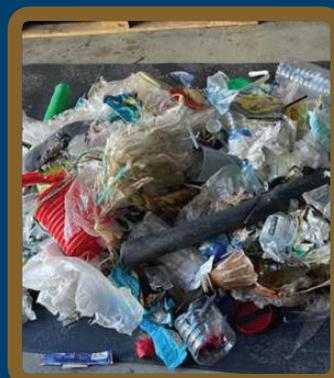
0,88 KG
Beatas



0,48 KG
Latas e caricas



4,03 KG
Resíduos
de construção
e demolição



5,84 KG
Plástico
[Sobretudo sacos e embalagens de plástico,
garrafas de plástico e tubos e copos de plástico]

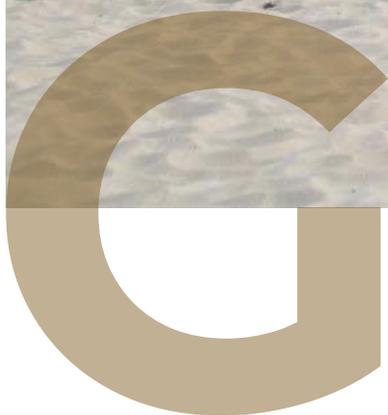


0,48 KG
Cartão
[Cartão e embalagens de
tabaco, embalagens de comida
e palhinhas de papele palhinhas
de papel]



3,36 KG
Indiferenciados
[Essencialmente guardanapos
e papel usado, encontramos
também peças de roupa, como
meias e um calção]





**Obrigada a todos
os que nesta ação fizeram a diferença!**

→ SEMANA EUROPEIA DE RESÍDUOS

A roupa que já não se usa e que se encontra em bom estado, pode ajudar quem mais precisa!

A Gestamp Aveiro juntou-se à campanha da Semana Europeia da Prevenção de Resíduos – Textéis e, recolheu junto dos seus colaboradores roupa usada. A mesma, foi encaminhada para a instituição “Centro de apoio familiar Pinto de Carvalho”.



→ RECOLHA DE RESÍDUOS ELÉTRICOS E ELETRÓNICOS

A Campanha de recolha de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos de Natal 2022 da E-Cycle, foi integrada no âmbito do programa Magia do Natal. Todos os resíduos recolhidos pela E-Cycle, reverteram a favor de uma IPSS- Associação Casa do Caminho.

Os nossos colaboradores puderam participar, nesta campanha, trazendo para as instalações da Gestamp Aveiro os seus eletrodomésticos velhos ou danificados, os quais foram encaminhados para a E-CYCLE para reciclagem (65Kg).



The poster features a dark blue background with festive decorations at the top and bottom. The title 'MAGIA DE DEZEMBRO' is centered in a gold, sans-serif font. On the left, a green box contains the text 'Tem eletrodomésticos que já não funcionam?' and 'Neste Natal A GAV vai dar-lhes uma nova vida!' with a circular recycling diagram. The main text on the right reads: 'Olá a todos, Os seus eletrodomésticos danificados/fora de uso podem ajudar quem mais precisa! Entregue-os para reciclar, até dia 15/12, no WEEEPONTO. Os mesmos serão encaminhados para a campanha de Natal a favor da Associação IPSS - Associação Espinho Solidário, que intervém no âmbito social prestando apoio a crianças com doenças raras e oncológicas'. A cartoon woman in a Santa hat is on the right, and a photo of a recycling bin is below. The Gestamp logo, date '06.12.2022', and a Christmas tree are at the bottom.

MAGIA DE DEZEMBRO

Olá a todos,

Os seus **eletrodomésticos danificados/fora de uso** podem ajudar quem mais precisa!

Entregue-os para reciclar, até dia **15/12**, no **WEEEPONTO**.

Os mesmos serão encaminhados para a **campanha de Natal** a favor da Associação **IPSS - Associação Espinho Solidário**, que intervém no âmbito social prestando apoio a crianças com doenças raras e oncológicas

Gestamp

06.12.2022

PARTES INTERESSADAS

Considerando a rede de pessoas e empresas que interagem com a Gestamp Aveiro, identificaram-se 8 grupos de **stakeholders** que são, de alguma forma, influenciados e/ou controlados pela empresa ou capazes de a influenciar e/ou controlar.

A empresa tem procurado ao longo dos anos intensificar e melhorar a comunicação, nomeadamente no que diz respeito à auscultação das partes interessadas. A página online www.gestampaveiro.com é, por excelência, o meio de comunicação mais transversal a todas as partes interessadas.

Canais de comunicação com as partes interessadas			
Partes interessadas	Canais de comunicação	Partes interessadas	Canais de comunicação
Acionistas	Reuniões periódicas do Conselho de Administração; Envio regular de informações financeiras; Relatório de Contas (anual); Relatório de Sustentabilidade (anual).	Empresas do Grupo	Reuniões periódicas e segmentadas da Divisão Europa Sul; Fóruns interempresas em áreas determinadas (Segurança, RRHH); <i>Benchmarking</i> em algumas áreas entre as empresas do Grupo; Partilha de boas práticas; Declaração Ambiental.
Clientes	Auditorias e visitas de clientes; Processo de orçamentação e adjudicação de peças; Análise das reclamações de clientes; Processos de avaliação da satisfação do cliente; Declaração Ambiental.	Comunidade	Colaboração/Apoio a associações; Donativos financeiros; Processos de candidaturas a reconhecimentos públicos; Iniciativas do Conselho de Sustentabilidade (Manhã/Dia de Portas Abertas a entidades e/ou familiares); Declaração Ambiental.
Colaboradores	Gestamp Notícias; Declaração Ambiental; Placards; Folhetos, Flyers e Comunicados; Campanhas; Reuniões; Eventos; Ações de comunicações; Intranet; TV Corporativa; APP GAV; Email; Telefone; Inquéritos de satisfação; Caixa de sugestões; Ações de formação; GRANDIS E GESCOMPETE (Sistema de Avaliação de Desempenho + Avaliação de Competências); Instituto Gestamp Aveiro (IGAV).	Entidades Oficiais	Envio regular de estatísticas e relatórios (fiscal, laboral, ambiental, saúde e segurança no trabalho, formação profissional, etc.); Declaração Ambiental.
Fornecedores	Processos de avaliação e qualificação do desempenho de fornecedores; Requisitos ambientais de compra de bens e serviços; Correspondência de sensibilização informativa; Auditorias; Programas específicos de melhoria; Declaração Ambiental.	Comunidade Académica	Estágios profissionais em colaboração com o Instituto de Emprego e Formação Profissional (IEFP); Visitas à fábrica (Política de Porta Aberta); Protocolos de colaboração com universidades; Participação no Conselho Geral do Agrupamento de Escolas Dr. Ferreira da Silva.

A Gestamp Aveiro pertence a várias associações empresariais, destacando as seguintes:

BSCD Portugal • Conselho Empresarial para o Desenvolvimento Sustentável

AIMMAP • Associação dos Industriais Metalúrgicos, Metalomecânicos e afins de Portugal

AECO • Associação Empresarial do Concelho de Oliveira de Azeméis

REDE RSO PT • Rede Nacional de Responsabilidade Social das Organizações

A Gestamp Aveiro integra:

→ A direção do Agrupamento de Escolas Dr. Ferreira da Silva, como membro da sociedade,

→ Instituto Gestamp Aveiro (IGAV).





Desempenho Ambiental

Capítulo 4

“A Ciência é clara e o tempo está a esgotar-se”

#UM SÓ PLANETA

Objetivos
de desenvolvimento
sustentável

33

Descrição
do SGA

34

Aspetos
Ambientais

37

Programa
Ambiental 2022

41

Programa
Ambiental 2023

44

Resultados
do Desempenho

46

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), adotados pela quase totalidade dos países do mundo, no contexto das Nações Unidas, definem as prioridades e aspirações do desenvolvimento sustentável global para 2030 e procuram mobilizar esforços globais à volta de um conjunto de objetivos e metas comuns. São 17 ODS, em áreas que afetam a qualidade de vida de todos os cidadãos do mundo e daqueles que ainda estão para vir.

A Gestamp Aveiro no que toca ao pilar Ambiental tem vindo a trabalhar em várias ODS's e o seu contributo pode ser acompanhado ao longo deste capítulo – Desempenho Ambiental.

A Gestamp Aveiro tem em conta o impacte ambiental em todo o ciclo do seu produto e foca-se essencialmente:



- Compra de energia Verde;
- Instalação de painéis solares e fotovoltaicos.



- Modernização das infraestruturas para torná-las sustentáveis, com eficiência aumentada no uso de recursos e maior adoção de tecnologias e processos industriais limpos e ambientalmente adequados.



- Na otimização do consumo de matérias-primas e recursos naturais;
- Na otimização dos processos produtivos e logísticos;
- Eficiência energética;
- Circularidade dos resíduos gerados na produção.



- A Gestamp Aveiro através de uma gestão ambiental adequada, trabalha diariamente para reduzir as emissões de gases com efeito estufa nos seus processos de produção e logística.

DESCRIÇÃO DO SGA

O SGA encontra-se integrado com outras vertentes de gestão e assenta no processo de melhoria contínua definido através do ciclo PDCA, garantindo assim o cumprimento dos requisitos da norma ISO 14001 e do Regulamento EMAS, bem como os requisitos legais aplicáveis. Como parte da gestão da mudança, a Gestamp Aveiro trata as mudanças planeadas e não planeadas, de modo a assegurar que as consequências não desejadas não tenham efeito negativo sobre os resultados pretendidos do SGA.



Política ambiental e planeamento

POLÍTICA AMBIENTAL

A Gestamp Aveiro assume, na definição da sua política, o comportamento estratégico relativamente ao impacto no ambiente gerado pelas suas atividades e serviços, de forma a proteger o ambiente. Trata-se de um documento que orienta toda a definição do Sistema de Gestão Ambiental e serve de guia ao planeamento e controlo dos aspetos ambientais.

A política é definida ao mais alto nível, revista periodicamente e disponibilizada às partes interessadas, desde os colaboradores internos aos clientes, aos fornecedores de bens e serviços e ao público em geral.

PLANEAMENTO

Os aspetos ambientais são identificados por análise dos processos produtivos e auxiliares. São ponderados tanto os aspetos ambientais diretos/controláveis como os indiretos/ influenciáveis das atividades, produtos e serviços da Gestamp Aveiro. Os aspetos identificados são avaliados em função do seu impacto sobre o Ambiente e os que resultam significativos são obrigatoriamente controlados e constituem a base sobre os quais se estabelecerão os objetivos e as metas. De acordo com estes, procede-se à identificação dos requisitos legais aplicáveis à Gestamp Aveiro. Identificam-se e registam-se, ainda, os compromissos subscritos de forma voluntária e as licenças e autorizações administrativas de carácter ambiental. Os objetivos e metas ambientais são elaborados tendo em consideração os aspetos legais e outras exigências, os impactes ambientais relevantes e as opções tecnológicas ou comerciais que constam do Programa Ambiental.

Implementação e operação

A empresa dispõe dos recursos humanos, financeiros e materiais necessários ao cumprimento dos objetivos do SGA. Estão definidas as competências necessárias para cada função e identificadas as necessidades de formação de todos os colaboradores, de forma a garantir a eficácia do SGA. Todas as empresas prestadoras de serviços, a trabalhar nas instalações da empresa, são sensibilizadas ou formadas para o cumprimento de regras ambientais e segurança, particularmente nas atividades com aspetos ambientais ou riscos mais significativos. A comunicação estabelece-se de diversas formas, tendo em vista a eficácia do SGA, englobando a comunicação das políticas, das regras, dos procedimentos e dos resultados obtidos. Estão identificadas as atividades, processos e produtos associados aos aspetos ambientais com impacto ambiental significativo, de acordo com a política ambiental, objetivos e metas. É efetuado o controlo operacional desses aspetos ambientais, estando os mesmos definidos em Instruções Operativas e Planos de Manutenção. Estão definidos planos e instruções para fazer face a acidentes ambientais e a eventuais situações de emergência.

Verificação e ações corretivas

A Gestamp Aveiro possui procedimentos internos para efetuar a monitorização dos aspetos ambientais associados às suas atividades. O registo de informação e o acompanhamento de todo o sistema permite avaliar o desempenho ambiental da organização e verificar o cumprimento legal e de outros requisitos subscritos pela organização. As oportunidades de melhoria identificadas e as não conformidades/incidentes detetadas são alvo de análise e sujeitas a ações para controlar e corrigir ocorrências, com o objetivo de diminuir o impacto no ambiente resultante das atividades da empresa. A Gestamp Aveiro, com o objetivo de incentivar a melhoria contínua, estabelece um Programa de Auditorias, em que se procura determinar se o Sistema de Gestão Ambiental está de acordo com os requisitos da ISO 14001 e com o Regulamento EMAS, com a política e o programa da organização, com os requisitos regulamentares e com outros em matéria de ambiente, e fornecer informações sobre os resultados das auditorias à Gestão.

Revisão pela gestão

A Gestão procede anualmente à revisão do Sistema Qualidade & Ambiente (SQ&A). É o momento de fecho do ciclo de melhoria contínua, de análise e de planeamento estratégico. É, ainda, momento de análise das necessidades e expectativas das partes interessadas, balanço e definição de novos objetivos e ações de melhoria.



CICLO DE VIDA

A gestão ambiental da Gestamp Aveiro é abrangente. Aplica critérios ambientais em todas as etapas do ciclo de vida, desde a seleção dos fornecedores e otimização de matérias-primas à forma como gere os aspetos ambientais durante a fase de produção e as preocupações que tem com a fase de utilização do automóvel.



ETAPA 1 – Seleção e produção de matéria-prima

Na Gestamp Aveiro, utilizamos requisitos ambientais ao selecionar nossos fornecedores de matérias-primas e componentes e, é realizado um acompanhamento do desempenho ambiental dos principais fornecedores.

ETAPA 2 – Produção Gestamp Aveiro

Na fase de produção, a Gestamp Aveiro foca as suas atividades nos seguintes pontos:

- Otimizar do consumo de matérias-primas e recursos naturais.
- Otimizar os processos de produção e logística.
- Gestão energética de toda a atividade
- Perseguir a melhoria contínua no que toca ao desempenho ambiental.
- Controlo e minimização dos seus aspetos ambientais

ETAPA 3 – Produção automóvel

Nesta etapa a Gestamp Aveiro influencia através da otimização do processo logístico.

ETAPA 4 – Utilização automóvel

Com o processo de Estampagem a quente, reduzimos o peso das peças, contribuimos para que os veículos sejam mais leves e consumam menos combustível, reduzindo as emissões de efeito estufa.

ETAPA 5 – Fim de vida

Todos os produtos da Gestamp Aveiro são de metal, totalmente recicláveis, contribuindo para o fim de vida do produto mais verde.

ASPETOS AMBIENTAIS

Com a implementação do Sistema de Gestão Ambiental, a Gestamp Aveiro procedeu ao levantamento ambiental das suas atividades. Foram identificadas todas as entradas e saídas de cada processo/atividade e determinados quais poderiam produzir impacto no ambiente.

Este processo permitiu a identificação e a avaliação dos aspetos ambientais diretos e indiretos, bem como os respetivos impactos positivos e negativos associados, contemplando uma perspetiva de ciclo de vida.



Aspetos ambientais diretos e indiretos

Os **aspetos ambientais identificados para condições de funcionamento normal** (decorrente da atividade normal/rotina ou efetuados com periodicidade elevada) e **anómala** (atividade pontual de arranque/paragem de equipamentos, avarias/manutenção corretiva, não habitual, mas prevista) são avaliados segundo os critérios indicados abaixo analisando o seu impacto por vetor ambiental (resíduos, ar, água, ruído e recursos naturais):

→ **Probabilidade:** representa a periodicidade com que sucede o impacto ambiental.

→ **Gravidade:** representa o potencial contaminante do aspeto ambiental.

A metodologia utilizada baseia-se no cálculo do Risco Ambiental(RA), resultante do produto entre a probabilidade e a gravidade.

É considerado AA significativo quando a significância (RA) obtida é ≥ 12 .

No que diz respeito aos **aspetos e impactes ambientais identificados para situação de emergência razoavelmente previsível**, são avaliados também segundo os critérios de probabilidade e gravidade. Neste caso, é considerado AA significativo quando a significância (RA) obtida é ≥ 9 .

A identificação dos **aspetos ambientais indiretos** incidiu sobre os fornecedores de bens e serviços incorporáveis no produto fabricado pela Gestamp Aveiro.

A empresa não efetua conceção do produto, sendo esta realizada pelo cliente. Relativamente à embalagem, bem como a todas as operações de logística, apesar de serem definidas e desenvolvidas pelo cliente e também por alguns fornecedores, a Gestamp Aveiro tenta influenciar apresentando sempre que possível propostas de otimização aos clientes e fornecedores.

A realização de um inquérito de desempenho ambiental permitiu a identificação dos principais aspetos ambientais das atividades dos fornecedores da Gestamp Aveiro bem como a avaliação do comportamento ambiental. Após a identificação dos aspetos ambientais, os mesmos são avaliados segundo os critérios de probabilidade e gravidade. É considerado significativo todo o AA associado aos aspetos indiretos quando a significância (RA) obtida é = 6.

De seguida são apresentados os aspetos ambientais considerados significativos, agrupados por vetores ambientais, associando-lhes os respetivos impactes no ambiente, as atividades onde são gerados e os valores obtidos relativamente aos critérios supracitados.

Salienta-se que na matriz de aspectos ambientais estão apenas apresentados os aspectos ambientais significativos presentes e futuros.

Aspeto Ambiental	Etapa ciclo de vida	Condições funcionamento	Impacte ambiental	Tipo de aspeto	Atividades																		Controlo operacional					
					Armazenamento, transportes, movimentações a condicionamento	ETARI	Atividades de manutenção espaços verdes	Estampagem	Estampagem a quente	Pintura, lavagem, peças e desmineralização	Soldadura	Manut. instalações / equipamentos, construções e montagens	Construções de ferramentas	Manutenção de ferramentas	ETARD	Atividades de limpeza	Atividades administrativas	Atividades laboratoriais	Atividades equiparadas a domésticas	Atividades de medicina e socorrismo	Atividades de escolha	ETAC		Compras	Valor total			
Emissões gasosas - transportes do fornecedor para GAV/GAV fornecedor por via terrestre camião	Etapa 1 - Matérias primas	Normal	Degradação da qualidade do ar	Indireto	X																					15	Plano de controlo ambiental	
Consumo de energia elétrica	Etapa 2 - Produção na GAV	Normal	Diminuição de recursos naturais	Direto	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	18	Plano de controlo ambiental; PREN; Sistema de monitorização de energia
Consumo chapa	Etapa 2 - Produção na GAV	Normal	Diminuição de recursos naturais	Direto				X	X																	20	Plano de controlo ambiental	
Águas residuais industriais	Etapa 2 - Produção na GAV	Normal / Anómala	Contaminação do solo e recursos hídricos	Direto	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X								X			20	Instrução operativa - Águas residuais
Águas residuais domésticas	Etapa 2 - Produção na GAV	Normal	Contaminação do solo e recursos hídricos	Direto																					X		15	Instrução operativa - Águas residuais
Descarga de efluente industrial tratado	Etapa 2 - Produção na GAV	Normal	Contaminação do solo e recursos hídricos	Direto		X																					15	Plano de controlo ambiental
Lamas de fosfatação	Etapa 2 - Produção na GAV	Normal	Processo de transporte e eliminação dos resíduos	Direto						X																	12	Instrução operativa - Águas residuais
Lamas não perigosas da ETARI	Etapa 2 - Produção na GAV	Normal	Processo de transporte e eliminação dos resíduos	Direto		X																					12	Instrução operativa - Águas residuais
Emissões gasosas - transportes GAV para cliente / cliente para GAV por via terrestre camião	Etapa 3 - Fabricação automóvel	Normal	Degradação da qualidade do ar	Indireto	X																						15	Plano de controlo ambiental
Infiltração de óleo - transportes GAV para cliente / cliente para GAV por via terrestre camião	Etapa 2 - Produção na GAV	Emergência	Contaminação do solo e recursos hídricos	Direto	X																						9	Plano de segurança interno

Aspeto Ambiental	Etapa ciclo de vida	Condições funcionamento	Impacte ambiental	Tipo de aspeto	Atividades																	Controlo operacional						
					Armazenamento, transportes, movimentações e acondicionamento	ETARI	Atividades de manutenção espaços verdes	Estampagem	Estampagem a quente	Pintura, lavagem, peças e desmineralização	Soldadura	Manut. instalações / equipamentos, construções e montagens	Construções de ferramentas	Manutenção de ferramentas	ETARD	Atividades de limpeza	Atividades administrativas	Atividades laboratoriais	Atividades equiparadas a domésticas	Atividades de medicina e socorrismo	Atividades de escolha		ETAC	Compras	Valor total			
Infiltração de produtos químicos no solo (através do pavimento exterior não impermeabilizado)	Etapa 2 - Produção na GAV	Emergência	Contaminação do solo e recursos hídricos	Direto	X													X									9	Plano de segurança interno
Infiltração de combustível no solo (através do pavimento exterior não impermeabilizado)	Etapa 2 - Produção na GAV	Emergência	Contaminação do solo e recursos hídricos	Direto	X		X																				9	Plano de segurança interno
Resíduos prigosos	Etapa 1 - Matérias primas	Normal	Contaminação do solo e recursos hídricos	Indireto																							6	Sensibilização / Visitas aos fornecedores com verificação ambiental / inquérito ambiental ao fornecedor
Efluente industrial	Etapa 1 - Matérias primas	Normal	Contaminação do solo e recursos hídricos	Indireto																							6	Sensibilização / Visitas aos fornecedores com verificação ambiental / inquérito ambiental ao fornecedor

Programa Ambiental 2022

Aspeto Ambiental	Direto	Indireto	Objetivos	Metas	Acompanhamento	Descrição Ações	Seguimento e avaliação da eficácia das ações
Consumo Energia Eléctrica Consumo Gás Natural - AA09 e AA16	X		Reduzir consumo de recursos naturais não renováveis	Cumprir metas Pren Kgep/Vab - 0,0997 Kgep/Chapa Estampagem a frio - 30,19 Kgep/Chapa Estampagem a quente - 109,76	Resultado dos indicadores: - Kgep/Vab (0,088) encontra-se abaixo do valor limite (0,0997); - Kgep/Chapa Estampagem a frio consumida (26,52) encontra-se abaixo do valor limite (30,19); - Kgep/Chapa Estampagem a quente consumida (92,87) encontra-se abaixo do valor limite (109,76); Os objetivos foram cumpridos.	Isolamento das paredes do tunel da instalação de pintura	Estas medidas foram abandonadas, pois após novo estudo de Viabilidade de projeto, percebeu-se que o PRI é muito elevado. Decidiu-se canalizar a verba para soluções mais rentáveis. Este projeto já foi adjudicado, será implementado na paragem de produção, agosto de 2023. Painéis solares serão implementados durante o ano de 2023. Implementação da norma de gestão de energia está em curso, estando prevista a auditoria no último trimestre de 2023
						Isolamento da tubagem, acessórios e permutadores	
						Isolamento do forno da HS	
						Instalação de painéis solares	
Produtos Químicos	X		Melhorar o armazenamento dos PQ's	Ter 100% dos produtos químicos existentes no armazém de produtos químicos, organizados por compatibilidades	Todos os produtos químicos foram organizados no armazém, tendo por base as suas incompatibilidades.	Organizar todos os Produtos químicos tendo em conta as compatibilidades químicas.	Ação realizada e atingida com sucesso. Foram implementadas melhorias nas infraestruturas do armazém de produto de químicos que permitiram uma melhor organização dos mesmos.
Águas Residuais (AA27)	X		Otimizar o tratamento de água residual industrial.	Reduzir consumo de produtos químicos na ETARI, tendo como referência meses homólogos do ano 2021	Estas metas ainda não foram alcançadas porque o resultado dos testes realizados em laboratório, para alteração do processo no final do tratamento, não foram aceitáveis quando implementados na ETARI	Alterar processo de tratamento ETARI.	Este projeto não foi concluído em 2022, porque o resultado dos testes realizados em laboratório, para redução do consumo de produtos químicos e redução da quantidade de lamas, não foram os expectáveis quando implementados na ETARI. Deste modo, este projeto, será novamente estudado em 2023.
				Reduzir a quantidade de lamas geradas no processo da ETARI, tendo como referência meses homólogos em 2021			
Consumo Cartão e Papel (AA13)	X		Reduzir consumo de embalagens de cartão/papel	Diminuir o consumo de embalagens de cartão no produto vendido em pelo menos 2 projetos anualmente	Objetivo alcançado Foram realizadas otimizações no que toca à disposição das peças nas embalagens de cartão em várias referências. Para além disso, os clientes disponibilizaram embalagens metálicas reaproveitadas. Em conjunto, permitiram uma poupança de consumo de 29 Ton	Otimização de embalagens (otimização de espaço, pode ser feito pelo técnico, pela Logística ou produção)	Ação realizada com sucesso. Foram realizadas otimizações no que toca à disposição das peças nas embalagens de cartão em várias referências. Para além disso, os clientes disponibilizaram embalagens metálicas reaproveitadas.
Consumo Plástico (AA19)	X		Reduzir o impacto do consumo de plástico	Diminuir o consumo de plástico em pelo menos 30%	Objetivo alcançado Troca do plástico filme por plástico reciclado e com menos micragem, o que permitiu uma redução de consumo de plástico/VAB de 34%	Selecionar e adquirir um plástico filme com menos micragem e com % de material reciclado - mais sustentável.	Ação concretizada com a compra de um plástico com menor micragem e com 30% de material reciclado.
				Adquirir um plástico filme com % de material reciclado			

Programa Ambiental 2022 - Continuação

Aspeto Ambiental	Direto	Indireto	Objetivos	Metas	Acompanhamento	Descrição Ações	Seguimento e avaliação da eficácia das ações
Emissões de CO2	X		Reduzir as emissões de CO2 associadas ao transporte de produto acabado ou matéria-prima	Diminuir as emissões de CO2 associadas aos transportes de produto acabado ou matéria-prima em pelo menos 2 projetos anualmente	Objetivo alcançado Diminuição de 2250 Km devido a otimizações no que toca à disposição das peças nas embalagens de cartão em 2 referências	Otimização de embalagens / otimização de rotas	Otimizações no que toca à disposição das peças nas embalagens de cartão em 2 referências, que levou à diminuição de emissões gasosas por transporte.
Resíduos	X		Aumentar o rigor na separação, transporte e destino dos resíduos	Reduzir o nº de ocorrências nas inspeções de ambiente relativamente à segregação de resíduos	Objetivo alcançado O nº de ocorrências em 2022 (15) foi inferior ao registado em 2021 (19)	Continuar a reforçar a informação e sensibilização para a correta separação de resíduos Efetuar verificações locais trimestralmente em todas as áreas	Sensibilização realizada nas inspeções e também por alertas a cada secção Inspeções realizadas de acordo com o programa de auditorias.
				Verificar a classificação dos resíduos de acordo com os Critérios: perigosidade x frequência de expedição (Fq. EXP) x grau de dúvida	Realizadas análises físico-químicas a 3 resíduos considerados prioritários.	Realizar campanhas de sensibilização sobre resíduos de tabaco.	Campanhas realizadas pelos RH e pela direção geral. Foi alterada a zona de fumo para uma única zona ao ar livre. Esta nova zona, foi dotada com contentores para recolha deste resíduo.
			Diminuir o espaço dedicado ao parque de resíduos a 50%, otimizando o mesmo.	Objetivo alcançado com sucesso	Realizar 5'S ao parque de resíduos para valorização	Foram realizadas análises físico-químicas a 3 resíduos, considerados prioritários. Esta ação continuará no próximo ano.	
			Previlgiar a valorização dos resíduos gerados pela GAV em detrimento da eliminação	Aumentar a % de resíduos enviados para valorização/VAB	Este objetivo não foi alcançado porque a GAV não conseguiu aumentar a percentagem de resíduos enviados para valorização. No entanto, ao longo do ano foi possível recondicionar uma máquina e foram adquiridos vários equipamentos informáticos reconicionados. Esta última ação permitiu aumentar a vida útil destes equipamentos	Realizar 5'S ao parque de resíduos para valorização	A otimização do parque de resíduos foi realizada no primeiro trimestre do ano 2022 e foi reduzido a 50%
						Continuar a procurar soluções para enviar resíduos para valorização e detrimento da eliminação. Recondicionar máquinas/ equipamentos obsoletos.	P0200R01 – Novo Quadro de Potencia, PLC e HMI Foram adquiridos vários equipamentos informáticos reconicionados.

Programa Ambiental 2022 - Continuação

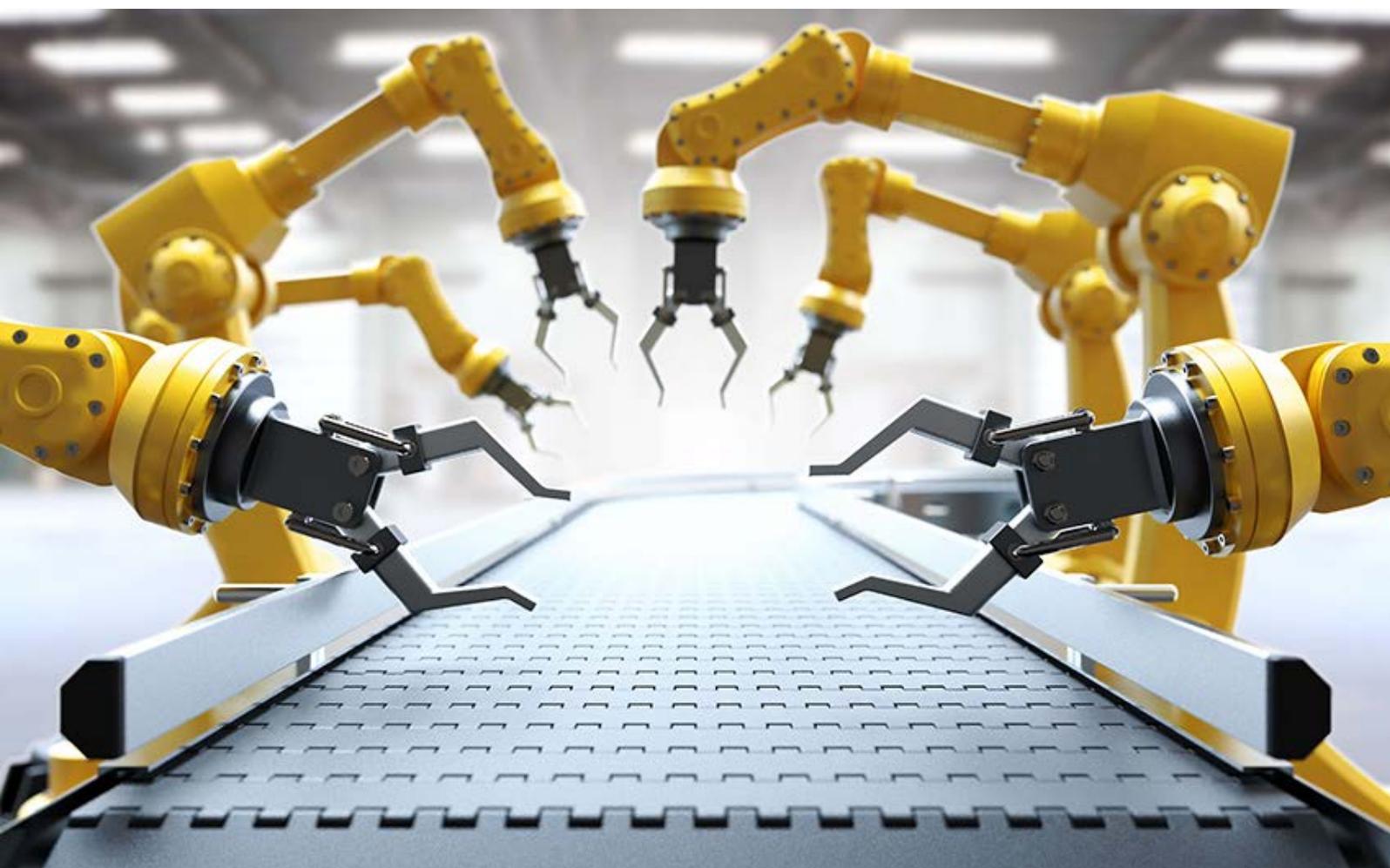
Aspeto Ambiental	Direto	Indireto	Objetivos	Metas	Acompanhamento	Descrição Ações	Seguimento e avaliação da eficácia das ações
Geral			Efetuar sensibilização ambiental	Garantir alcance a todas as partes interessadas que visitam as instalações	Objetivo alcançado Ao longo do ano foram realizadas várias iniciativas de sensibilização e comunicação ambiental, as quais, são descritas ao longo da DA.	Desenvolvimento de "caderno sustentável"	Ação conseguida. O Caderno ambiental foi distribuído a todos os colaboradores e outras partes interessadas.
						Divulgar o ciclo de vida do produto da GAV com os principais aspetos ambientais	Esta ação está em fase de construção. Está a ser elaborado um jogo de tabuleiro, tendo por base o ciclo de vida da GAV, para que de forma fácil, os colaboradores apreendam temas ambientais sobre a organização.
						Divulgar indicadores ambientais a toda a comunidade GAV	No dia mundial do ambiente, foi lançado um projeto de sensibilização ambiental: - criação de painel de comunicação ambiental;
						Continuar a reforçar a informação e sensibilização sobre matérias ambientais	Foi dinamizado o dia da árvore, onde foi plantada uma oliveira no jardim da GAV. - criação área de recolha de resíduos domésticos, destinado aos resíduos dos nossos colaboradores (REEE, pilhas, oelos alimentares) - ECOGES - decorreu em parceria com a camara municipal de Ovar e a fundação Oceano Azul para celebrar o dia internacional da limpeza Costeira. Durante a caminhada os participantes recolheram um total de 16,45 Kg de resíduos marinho. 13,8 Kg de vidro; 0,88 Kg de beatas; 0,48 kg latas e caricas; 4,03 kg resíduos construção e demolição; 5,84Kg plástico; 0,48 Kg cartão; 3,36 kg indiferenciados.
Emergência Ambiental	X		Aumentar as condições de atuação em caso de emergência	Garantir que os transportadores de resíduos ADR conheçam os procedimentos em caso de derrame da Gestamp Aveiro.	Objetivo alcançado	Realização de simulacro junto ao parque de resíduos com transportador de resíduos ADR.	Foi realizado simulacro a 18-05-2022 - Derrame de residuo de água oleosa (enquadrável no âmbito do ADR), durante a operação de carga para expedição através do operador de gestão de resíduos (EGEO). O relatório encontra-se nos registos das MAP's e as ações decorrentes deste simulacro são geridas no plano de ações 2022.

Programa Ambiental 2023

Aspeto Ambiental	Direto	Indireto	Objetivos	Metas	Ações
Consumo energia eléctrica Consumo gás natural - AA09 e AA16	X		Reduzir consumo de recursos naturais não renováveis	Kgep/€ - 0,0989 Kgep/Ton (CS) - 29,958 Kgep/Ton (HS) - 108,92	Identificação e reparação de fugas de ar, com quantificação anual em gráfico por área. Estudo direcionado para a viabilidade da troca de iluminação T8 para LED. Soldadura e pintura. Troca da iluminação T5 por LED, na logística, em pontos de trabalho onde precisa de mais luz. Isolamento do forno da HS. Instalação de painéis fotovoltaicos Implementação da norma de gestão da energia. Instalação de sensores nos WC's e Balneários HS.
Emissões gasosas da combustão de motores a diesel - transportes internos - AA103	X		Reduzir as emissões de CO2 associadas aos transportes de produto acabado internamente (dentro da GAV)	Eliminar totalmente as emissões de CO2 associadas aos transportes de produto acabado internamente (dentro da GAV)	Implementação de novo fluxo logístico interno com recurso a AGV (rebocador elétrico sem condutor)
Consumo Cartão e papel (AA13)	X		Reduzir consumo de embalagens de cartão/papel	Diminuir o consumo de embalagens de cartão no produto vendido em pelo menos 2 projetos anualmente	Otimização de embalagens (otimização de espaço, pode ser feito pelo técnico, pela Logística ou produção). Redução de papel nas listas de carga. Para as listas de carga passará a sair apenas uma folha com toda a lista.
Água de consumo e água residual doméstica (AA31)	X		Reduzir o consumo de água e consequentemente reduzir a água tratada doméstica	Reduzir o consumo de água/Vab para 600m3/euros Reduzir água tratada ETARD / h trabalhadas para os 4,0	Sistema de aproveitamento de água de lavar as mãos dos WC's para utilização nas sanitas
Águas residuais industriais (AA27)	X		Otimizar o tratamento de água residual industrial	Reduzir o consumo de produtos químicos na ETARI, tendo como referência meses homologos do ano 2021	Alterar processo de tratamento ETARI.
Resíduos	X		Aumentar o rigor na separação e acondicionamento dos resíduos.	Reduzir nº de ocorrências registadas nas inspeções de ambiente relativamente à separação de resíduos	Criação de novas ajudas visuais para os ECO pontos e pintura dos contentores Formação e sensibilização para a correta separação de resíduos Criação de um parque de resíduos na HS
			Diminuir na origem a quantidade de resíduos perigosos e não perigosos	Destino circular para as fardas usadas dos colaboradores Recondicionar pelo menos 1 equipamento/máquina Reduzir o resíduo de cartão em pelo menos 1 componente anualmente	Recolha por parte do fornecedor das fardas para fabrico de material absorvente Recondicionar equipamentos obsoletos para novos projetos Estudo da possibilidade de substituir embalagens de cartão por KLT's - componentes
			Monitorizar resíduos específicos da Construção de ferramentas e estampagem a quente		Criação de indicadores de resíduos - limalha de metais ferrosos/h trabalhadas - Matrigav; - Lamas retificação / h trabalhadas- Matrigav - Quantidade resíduo de rolos / quantidade chapa consumida - HS
Geral			Efetuar sensibilização ambiental	Garantir alcance a todas as partes interessadas que visitam as instalações	Desenvolvimento de "caderno sustentável" Sensibilização ambiental em datas temáticas - Dia da árvore e dia mundial do ambiente e ECOGES
Emergência Ambiental	X		Aumentar a capacidade de atuação em caso de emergência ambiental	Garantir que as várias secções da fabrica sabem atuar em caso de emergência ambiental.	Formação em emergência ambiental Realização de exercícios de simulacro de emergência ambiental Alterar a instrução de controlo de derrames (óleos e PQ's) Criar instrução de segurança para inundações Adquirir absorventes/proteções de derrames em caixas pluviais exteriores.

A Gestamp Aveiro encontra-se alinhada com a DECISÃO (UE) 2019/62 DA COMISSÃO de 19 de dezembro de 2018 e com a DECISÃO (UE) 2021/2053 DA COMISSÃO de 8 de novembro de 2021.

Ao longo deste relatório são referidos vários exemplos de boas práticas ambientais do grupo Gestamp.



RESULTADOS DO DESEMPENHO

Ao longo dos anos o nosso planeta tem enfrentado vários problemas e desafios ambientais, os quais devemos entender como alertas para a necessidade de mudança de hábitos. A Gestamp Aveiro tem esta preocupação ambiental bem vincada na organização sendo visível neste capítulo o desempenho da organização nesta área.

Neste capítulo são apresentados vários indicadores associados aos aspetos ambientais significativos e as obrigações de conformidade que a Gestamp Aveiro monitoriza. As obrigações de conformidade são apresentadas, ao longo deste capítulo, por descritor, apresentando também as licenças que a empresa possui. O Valor Acrescentado Bruto (VAB) presente em todos os indicadores foi calculado segundo a fórmula: $VAB = \text{Vendas (SNC 71)} + \text{Prestação de Serviços (SNC 72)} + \text{Rendimentos Suplementares (POC 781)} + \text{Trabalhos para a própria entidade (SNC 74)} - \text{Custo das Mercadorias Vendidas e Matérias Consumidas (SNC 61)} - \text{Fornecimentos e Serviços Externos (SNC 62)} - \text{Outros Gastos Operacionais (SNC 6882/3/4)}$. O resultado do VAB em 2022 foi de 26.215.007,22€, sendo representado nos indicadores de desempenho em milhões de euros (M€).

Devido à especificidade da contabilização e tratamento das ferramentas (moldes), o resultado do cálculo 61 inclui o que foi contabilizado no cálculo de variação de produção de ferramentas. Essa inclusão tem como objetivo apurar o custo das ferramentas vendidas.

Atividade industrial

A Gestamp Aveiro possui licenciamento da sua atividade (licença de exploração industrial n.º 666/2009 de 30 de junho de 2009) emitida pela entidade competente (DRE-N).

Perante o incremento significativo das necessidades de produção e fabrico, a Gestamp Aveiro delimitou um projeto de ampliação das respetivas instalações industriais, tendo pedido à Câmara Municipal de Oliveira de Azeméis a alteração do Alvará de Loteamento n.º 03/09, o qual foi deferido por esta em abril de 2018, que também emitiu o Alvará de Obras de Construção e a aprovação do projeto de arquitetura da ampliação (janeiro 2019).

A Gestamp Aveiro procedeu às respetivas obras de ampliação. No entanto, em dezembro de 2019, foi surpreendida com a notificação, por Ofício da Câmara Municipal de Oliveira de Azeméis, da intenção de revogar o Despacho de deferimento da alteração ao loteamento 03/09 e a intenção de revogar o Despacho de aprovação do projeto de arquitetura do aditamento. Neste cenário, a Gestamp Aveiro não teve outra alternativa, e instaurou uma ação administrativa (que se encontra a decorrer) para tentar resolver a decisão de revogação da Câmara Municipal de Oliveira de Azeméis.



Consumo de água

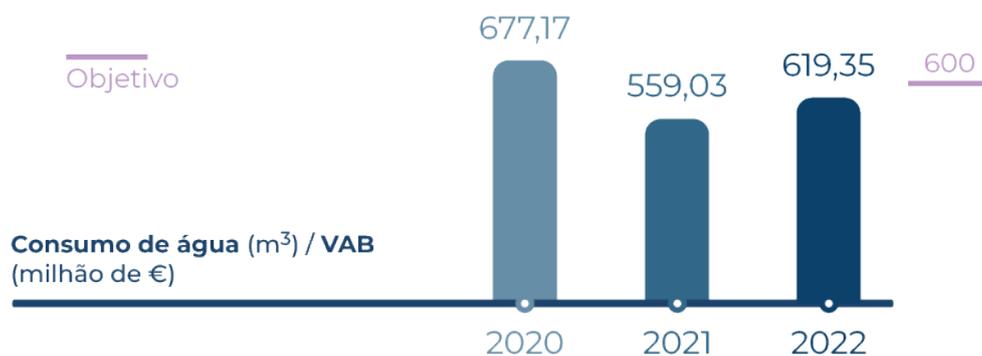
A água é um recurso natural fundamental para a manutenção da vida no planeta. Na Gestamp Aveiro, o consumo de água não é um aspeto ambiental significativo, mas, por se tratar de um recurso natural importante e escasso, efetuamos um controlo rigoroso na gestão do seu consumo.

A água utilizada na empresa para consumo humano (cantina, balneários e sanitários) e para o processo de pintura, foi até outubro de 2021, proveniente de captação própria, licenciada - Autorização de Utilização de Recursos Hídricos n.º 1974/2012 de 07/11/2012 emitida pela ARH centro. Desde, 08 de outubro de 2021, a GAV passou a utilizar para o consumo humano o abastecimento da rede publica e a licença de captação existente até esta data, foi substituída pela Autorização de Utilização dos Recursos Hídricos - Captação de Água Subterrânea n.º A017331.2021.RH4A, sendo esta utilizada apenas para o processo de pintura e rega.

Com as alterações climáticas que se têm sentido, a Gestamp Aveiro identificou como risco ao SGA a escassez de água durante o período de maior calor. É elaborado, anualmente, um programa de controlo da qualidade da água de acordo com a legislação em vigor (DL 306/2007 e DL 152/2017). Os resultados das análises são divulgados internamente e foram enviados, a cada dois meses até Outubro 2020, para a Autoridade de Saúde. São ainda enviados, à ARH-Centro, os valores de consumo de água. Em 2022 foram cumpridos os requisitos legais aplicáveis.

A evolução do consumo de água ao longo dos últimos anos pode ser verificada abaixo, assim como o volume (em m³ e em %) de água recuperada (água da chuva).

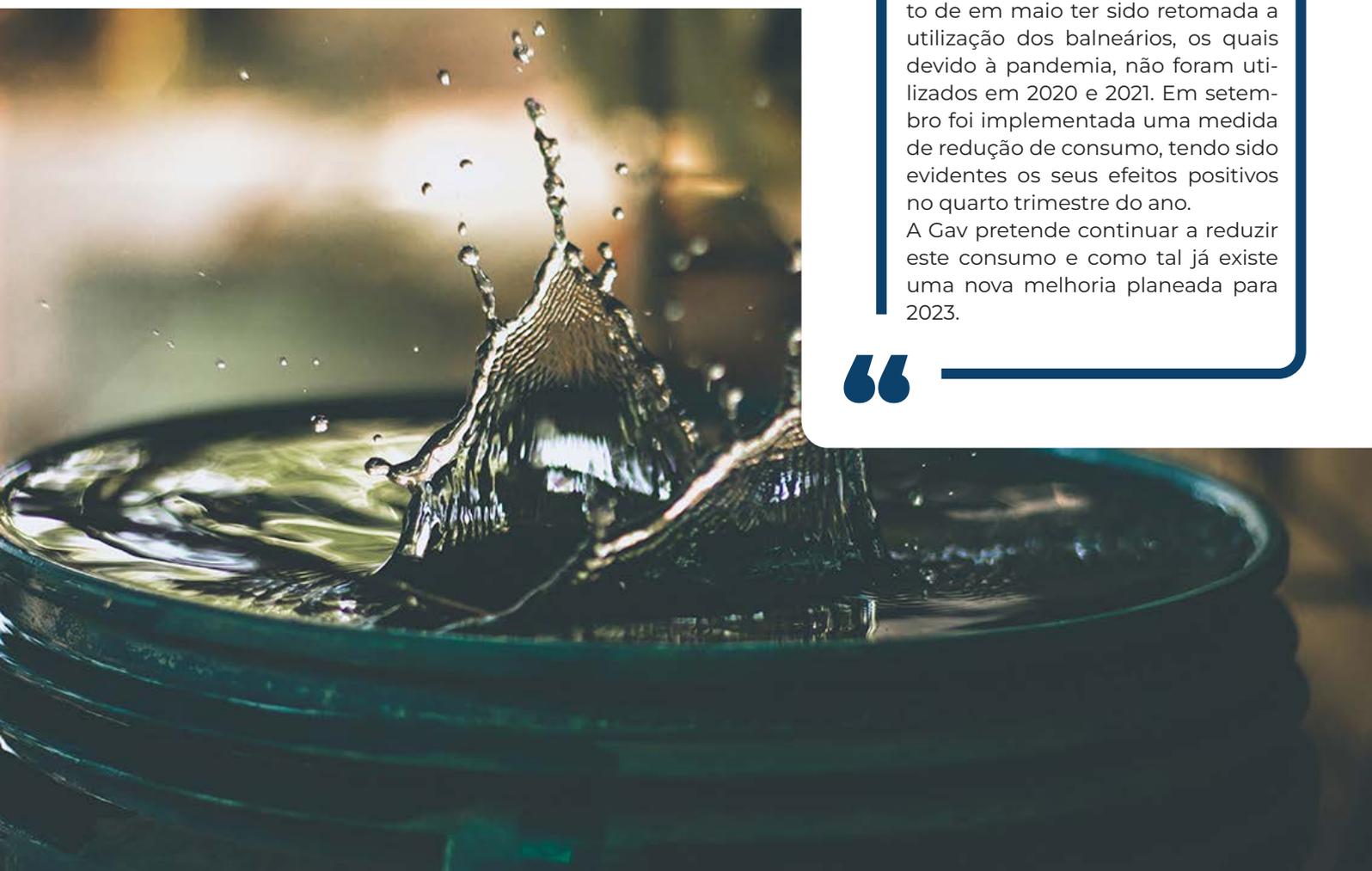




Consumo água total (m ³)	14.577,7	13.394,6	16.236,3
Valor Acrescentado Bruto (VAB) (M€)	21,53	23,96	26,22

Consumo de água			
	2020	2021	2022
Consumo de água Total (m ³)	14.427,4	13.268,5	16.236,3
Consumo de água da chuva (m ³)	150	126	149
Água recuperada (%)	1%	1%	1%

O consumo de água por VAB em 2022 teve um aumento, comparativamente ao ano 2021. Este aumento, deveu-se essencialmente ao facto de em maio ter sido retomada a utilização dos balneários, os quais devido à pandemia, não foram utilizados em 2020 e 2021. Em setembro foi implementada uma medida de redução de consumo, tendo sido evidentes os seus efeitos positivos no quarto trimestre do ano. A Gav pretende continuar a reduzir este consumo e como tal já existe uma nova melhoria planeada para 2023.



Descarga de águas

A água é um recurso natural que merece atenção especial por parte da organização, deste modo, a Gestamp Aveiro possui duas estações de tratamento de águas residuais: ETARI e ETARD. Todas as águas residuais provenientes destas estações são analisadas periodicamente por um laboratório acreditado.

A ETARI, Estação de Tratamento de Águas Residuais Industriais, possui licença de descarga n.º L016148.2021.RH4A, válida até 30 de setembro de 2023, onde os parâmetros de análise estão especificados na tabela seguinte.

Média* anual dos resultados analíticos da ETARI				
Parametro	VLE	2020	2021	2022
pH	6-9	6,8	6,4	6,9
CQO	150 mg/l	94,0***	82	62,5
SST	60 mg/l	10,2	10,0	10,0
Óleos e gorduras	15 mg/l	3,1	5,07	2,1
CBO5	40 mg/l	23,8***	16,3	15,5
Fosforo total		0,15	0,10	0,16
Azoto total		2,9	1,7	2,1
Detergentes (sulfato de lauril e sódio)		-	0,007	0,12
Níquel		-	0,02	0,04
Volume máximo mensal, atingido no ano (m ³)	1200 m ³	1108,5	888,1	913,6
Descarga média/mês (m ³)		722,0	669,4	738,1
Descarga total (m ³)		8.663,7	8.033,1	8.856,9

*Sempre que o valor é inferior ao limite de deteção é considerado esse valor limite para o cálculo do valor médio apresentado.

** em fevereiro de 2020, foi registado um CQO de 150mg/l e um CBO5 de 53mg/l, devido à colocação de águas oleosas/ óleos usados no fosso da ETARI por parte dos colaboradores da Gestamp Aveiro. Como medida corretiva limitou-se o acesso à ETARI, a colaboradores com formação. Na análise seguinte realizada em maio, os valores já se encontravam conformes.



A ETARD, Estação de Tratamento de Águas Residuais Domésticas, possui a licença de descarga nº L011168.2021.RH4A, válida até 25 de junho de 2023.

Evolução da média* mensal dos resultados analíticos da ETARD

Parametro	VLE	2020	2021	2022
pH	6-9	6,7	7,6	7,6
CQO	150 mg/l	50,4	49,3	57,8
CBO5	60 mg/l	20,2***	15,3	14,5
SST	15 mg/l	35,8***	19,8	16,5
Fosforo total		8,0	3,6	1,5
Azoto total		4,5	9,7	2,5
Volume máximo mensal, atingido no ano (m ³)	700 m ³	-	460,2	587,3
Descarga média/mês (m ³)		418,7	334,7	444,9
Descarga total (m ³)		5.024,5	4.016,5	5.339,3
Horas Trabalhadas (h)		1.271.215,7	1.304.534,4	1.202.009,7

* Sempre que o valor é inferior ao limite de deteção é considerado esse valor limite para o cálculo do valor médio apresentado.

** em Fevereiro de 2020, foi registado um CBO5 de 43mg/l, não tendo sido encontrado motivo para este pequeno desvio. Na análise seguinte realizada em junho, os valores já se encontravam conformes. Em junho de 2020, foi registado um valor SST de 90mg/l, acima do valor limite devido à diminuição brusca de afluente biológico, o que teve como consequência, a diminuição microbiana prejudicando o tratamento biológico. Como ação corretiva, adquirimos de imediato melaço e adicionamos este alimento para estabilizar a ETAR. Esta instabilidade da ETARD, foi fruto do Layoff da empresa nos meses de abril, maio e parte de junho, causado pela Pandemia COVID 2019.



MELHORES PRÁTICAS DE GESTÃO AMBIENTAL

A gestão da água é uma questão cada vez mais preocupante e, normalmente, na Gestamp Aveiro este aspeto ambiental é gerido com a atenção merecida, onde se encontram implementadas as seguintes melhores práticas:

- Programa de identificação e eliminação de fugas;
- Instalação com redutores de fluxo na linha de alimentação das torneiras;
- Utilização de dispositivos economizadores de água nas lavagens por aspersão/à mangueira;
- Utilização de comandos de lavagem com temporizador;
- Utilização de água eficiente nas instalações sanitárias;
- Sistema de captação das águas pluviais para utilização nas instalações sanitárias,
- Otimizações e eliminação de rega nos jardins, transformando-os em jardins sustentáveis.



EMISSÕES ATMOSFÉRICAS

A Gestamp Aveiro possui 21 fontes fixas de emissões atmosféricas localizadas nas instalações de tratamento de superfície, soldadura e estampagem a quente.

Em 2022 fruto das alterações de layout da atividade de soldadura, tivemos uma alteração da máquina associada à fonte CH15, tendo alterado o seu número de cadastro na CCDR. Na área de negócio soldadura, foi também instalada uma nova fonte fixa – CH28.

As chaminés foram construídas/adaptadas de acordo com a legislação em vigor à data da sua construção/adaptação. É efetuado o autocontrolo de todas as fontes fixas, (à exceção de uma, devido à potência da mesma estar abaixo do limite exigível para a sua monitorização), de acordo com a periodicidade estabelecida pela legislação. Os resultados das medições de todas as fontes foram comunicados à CCDR-Norte e submetidos os cálculos da altura das chaminés. O autocontrolo é efetuado por entidades externas acreditadas sendo os resultados submetidos no balcão eletrónico da entidade competente (CCDR-N), dentro dos prazos estabelecidos. No quadro abaixo podemos verificar os valores da qualidade das emissões para a atmosfera realizadas em 2020, 2021 e 2022 relativos às fontes fixas existentes na Gestamp Aveiro sujeitas a monitorização.

O pedido de TEAR está em curso no Siliamb.

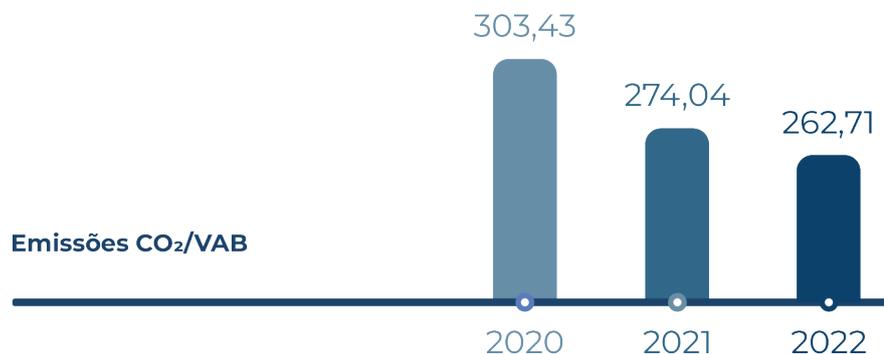


Ponto de controle	Monitorização		Parâmetros (mg/Nm ³)											
			CO		NOX expressos em NO ₂		COV'S expressos em carbono		Partículas		Metais II (Ni)		Metais III (V+Cr+Cu+Mn)	
			VLE** n.f	LMM* 1	VLE** 500	LMM* 0,5	VLE** 200	LMM* 1	VLE** 150	LMM* 0,1	VLE** 1	LMM* 0,001	VLE** 5	LMM* 0,005
CH08 - Queimador da estufa e exaustão	2020	Concentrações (mg/Nm ³)	42,5	---	6,2	---	19,3	---	---	---	---	---	---	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	0,079	---	0,012	---	0,036	---	---	---	---	---	---
CH09 - (Exaustão Célula C2165R01)	2021	Concentrações (mg/Nm ³)	---	---	---	---	2,8	---	1,3	---	0,0035	---	0,115	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	---	---	---	---	0,0155	---	0,0081	---	0,00002	---	0,006
CH10 - Exaustão Célula C2010M02	2021	Concentrações (mg/Nm ³)	---	---	---	---	7,25	---	0,8	---	0,004	---	0,0415	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	---	---	---	---	0,0415	---	0,0042	---	0,00002	---	0,0002
CH11 - Exaustão Célula C0006M02	2019	Concentrações (mg/Nm ³)	---	---	---	---	16,1	---	3,8	---	0,003	---	0,1263	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	---	---	---	---	0,0840	---	0,0200	---	0,000014	---	0,0007
CH12 - Exaustão Célula R006M04	2019	Concentrações (mg/Nm ³)	---	---	---	---	9,7	---	1,8	---	0,003	---	0,0743	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	---	---	---	---	0,0470	---	0,0085	---	0,000016	---	0,0004
CH13 - Exaustão Célula C2005M01	2019	Concentrações (mg/Nm ³)	---	---	---	---	11,3	---	1,8	---	0,003	---	0,0167	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	---	---	---	---	0,0790	---	0,0120	---	0,000023	---	0,0001
CH15 - Exaustão Célula C2006M01	2022	Concentrações (mg/Nm ³)	---	---	---	---	5,95	---	4,7	---	0,0030	---	0,0426	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	---	---	---	---	0,0245	---	0,0177	---	0,00001	---	0,0002
CH16 - Exaustão Célula C1010R05	2019	Concentrações (mg/Nm ³)	---	---	---	---	24,2	---	4,5	---	0,003	---	0,0803	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	---	---	---	---	0,1300	---	0,0230	---	0,000018	---	0,0004
CH17 - Exaustão Célula C2010M01	2019	Concentrações (mg/Nm ³)	---	---	---	---	20,9	---	2,8	---	0,003	---	0,0483	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	---	---	---	---	0,1500	---	0,0200	---	0,000024	---	0,0003
CH18 - Exaustão Célula C1010R03	2019	Concentrações (mg/Nm ³)	---	---	---	---	22,5	---	2,3	---	0,003	---	0,15	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	---	---	---	---	0,11	---	0,0120	---	0,000015	---	0,0008
CH19 - Exaustão 1	2019	Concentrações (mg/Nm ³)	---	---	---	---	17,7	---	1,5	---	0,002	---	0,0106	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	---	---	---	---	0,0990	---	0,0084	---	0,000013	---	0,0001
CH20 - Cabine da Pintura Cataforese	2018	Concentrações (mg/Nm ³)	---	---	---	---	31,4	---	2,3	---	---	---	---	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	---	---	---	---	0,2200	---	0,0170	---	---	---	---
CH21 - Exaustão 6	2019	Concentrações (mg/Nm ³)	---	---	---	---	16,9	---	1,7	---	0,003	---	0,01265	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	---	---	---	---	0,0895	---	0,0090	---	0,000017	---	0,0001
CH22 - Exaustão Célula C1010R04	2019	Concentrações (mg/Nm ³)	---	---	---	---	16,9	---	1,85	---	0,004	---	0,16	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	---	---	---	---	0,0845	---	0,0091	---	0,000018	---	0,0008
CH23 - Forno HS	2022	Concentrações (mg/Nm ³)	1,3	---	22,7	---	9,6	---	0,5	---	0,004	---	0,0408	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	0,011	---	0,19	---	0,0820	---	0,0039	---	0,00004	---	0,0004
CH24 - Laser 5 e 6	2019	Concentrações (mg/Nm ³)	1,15	---	1,7	---	12,9	---	1,4	---	---	---	0,05	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	0,00365	---	0,0053	---	0,0355	---	0,0042	---	---	---	0,0002
CH25 - Laser 3 e 4	2020	Concentrações (mg/Nm ³)	0,95	---	1	---	5,65	---	0,75	---	---	---	0,021	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	0,0023	---	0,0023	---	0,0112	---	0,0015	---	---	---	0,00005
CH26 - Laser 2 e 1	2020	Concentrações (mg/Nm ³)	0,95	---	1	---	5,65	---	1,5	---	---	---	0,034	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	0,0023	---	0,014	---	0,012	---	0,0002	---	---	---	0,0001
CH27 - Exaustão Cel 26, Cel 31	2020	Concentrações (mg/Nm ³)	---	---	---	---	12,9	---	1,9	---	0,025	---	0,0625	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	---	---	---	---	0,022	---	0,0104	---	0,00023	---	0,0003
CH28 - Exaustão Célula C2010M02	2022	Concentrações (mg/Nm ³)	---	---	---	---	9,9	---	1,3	---	0,003	---	0,0206	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	---	---	---	---	0,0275	---	0,0035	---	0,00001	---	0,0001

VLE - Valor limite de emissão segundo o Anexo II, da Portaria nº190-B/2018

LMM - Limiar mássico mínimo segundo o quadro 1, da parte 1, do anexo II, do Decreto-Lei nº 39/2018

No gráfico seguinte são apresentadas as quantidades de CO₂ emitidas para a atmosfera por valor acrescentado bruto. De referir que estas emissões são relativas aos consumos relacionados com eletricidade, gás natural e gasóleo.



Total de emissões gasosas CO ₂ /ton eq)	6.531,9	6.566,0	6.886,9
Valor Acrescentado Bruto (VAB) (M€)	21,53	23,96	26,22

Para além das emissões de CO₂ da empresa referentes aos consumos de energia elétrica, gás natural e gasóleo, apresentamos também as emissões relativas às fugas de gases refrigerantes.

Emissões (tone q CO ₂)			
	2020	2021	2022
Gás natural e gasóleo	1.537,5	1.749,0	1.972,0
Eletricidade	4.994,5	4.817,1	4.915,0
Gases refrigerantes	78,49	39,7	56,9

Relativamente às emissões atmosféricas totais anuais de SO₂, NO_x e Partículas, apresentam-se os valores relativos a 2020, 2021 e 2022. Estes valores são calculados com base nas monitorizações realizadas de acordo com a periodicidade estabelecida na legislação em vigor.

Emissões NO _x , Partículas e SO ₂						
	2020		2021		2022	
	ton/ano	(ton/ano) / (VAB) M€	ton/ano	(ton/ano) / (VAB) M€	ton/ano	(ton/ano) / (VAB) M€
NO _x	1,972	0,092	1,474	0,062	1,102	0,042
Partículas	0,576	0,027	1,095	0,046	1,339	0,051
SO ₂	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

GASES REFRIGERANTES COM POTENCIAL DE AQUECIMENTO GLOBAL

Relativamente aos gases fluorados com potencial de aquecimento global, designadamente os agentes refrigerantes que contêm HCFC e os gases com efeito estufa existentes em aparelhos de ar condicionado e outros equipamentos de refrigeração, pode referir-se que os mesmos estão devidamente identificados sendo efetuada a devida manutenção periódica, incluindo a verificação de fugas. No ano 2022, foi detetada fuga em 8 equipamentos que foram analisadas e reparadas, tendo sido efetuadas nova deteção de fugas no prazo de 30 dias para comprovar a efetiva correção, de acordo com a legislação em vigor (DL 145/2017, Regulamento 517/2014 e Regulamento 1516/2007).

Estas fugas totalizaram 0,7 Kg de R404-A, 12,8 Kg de R407-C e 19,8 kg de R410-A, o que corresponde uma emissão equivalente de 56,86Ton CO₂.

Uma vez que estes gases não se encontram relacionados com o processo de fabrico da empresa, não são apresentados os dados relativos ao desempenho.

MELHORES PRÁTICAS DE GESTÃO AMBIENTAL

A GAV tem vindo a trabalhar no sentido de reduzir as emissões de CO₂ associadas aos transportes logísticos, externos e internos.

No que toca aos fluxos externos, a otimização de rotas logísticas é uma prática na organização bem consolidada.

Relativamente aos fluxos logísticos internos, está a ser dado mais um passo nesta temática, com a implementação de um novo fluxo logístico interno com recurso a AGV (rebecador elétrico sem condutor).

ENERGIA

Tendo em conta a legislação em vigor (DL 71/2008 e DL68-A/2015), relativa à gestão energética, a Gestamp Aveiro é considerada um “grande consumidor de energia”.

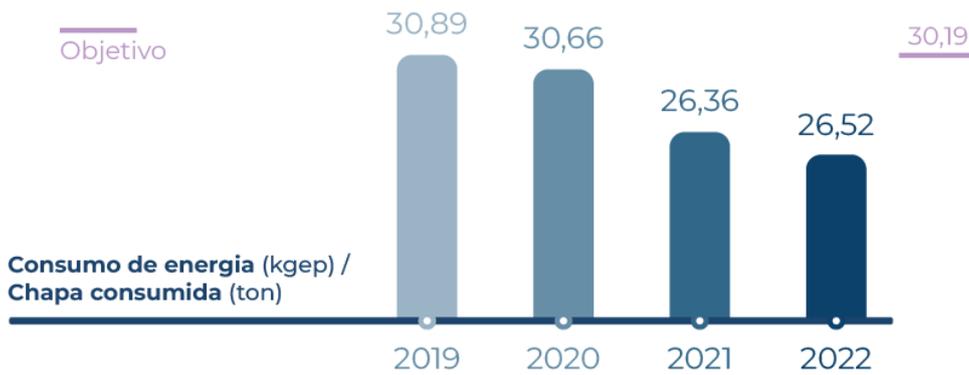
Em 2019, houve a entrada de um novo processo produtivo, Estampagem a quente, que tem como aspeto ambiental significativo o consumo de gás, essencial ao processo. Como consequência, é notório um grande aumento dos indicadores energia(Mwh)/Vab e consumo de energia (Kgep)/chapa consumida (Ton).

Deste modo, foi necessário a realização de nova auditoria energética para reavaliar os consumos e consequentemente a definição de novos indicadores energéticos, novas medidas e novas metas. Esta auditoria energética decorreu em setembro de 2020, dando origem a um novo plano de racionalização energética para o período de 2020-2027.

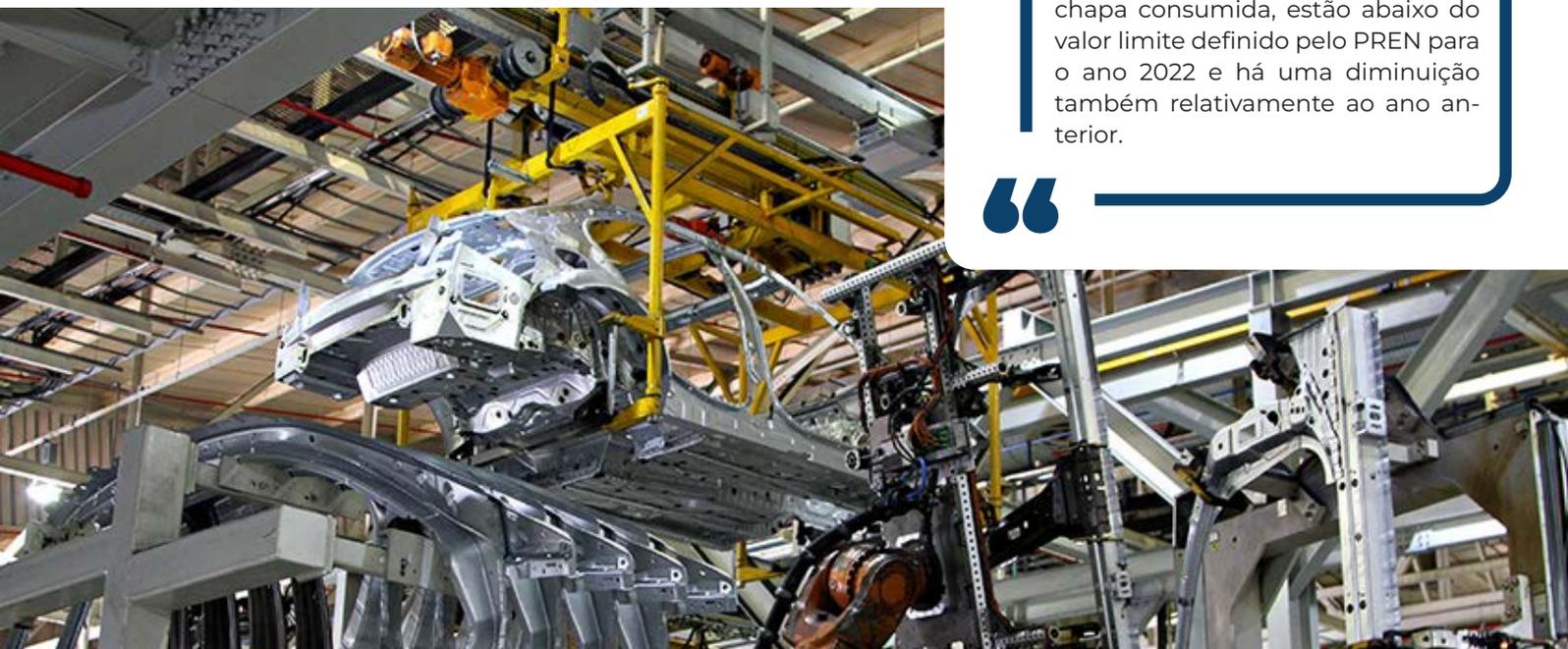
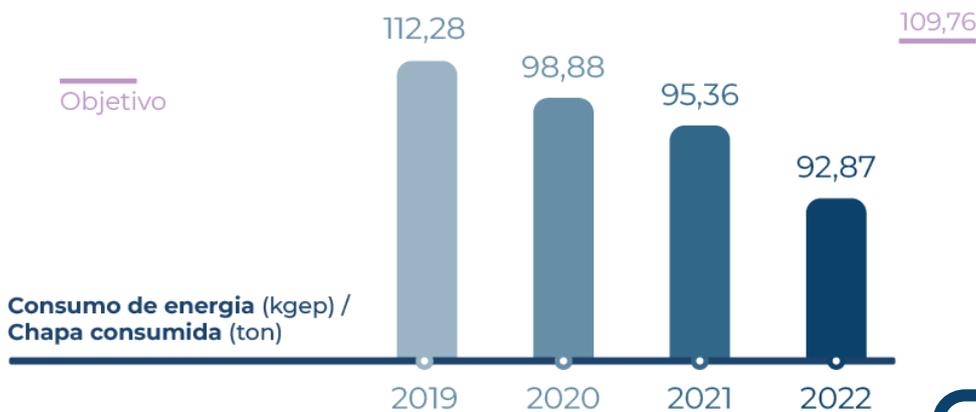


Nos seguintes gráficos é representado o consumo específico de energia (consumo de energia elétrica e de gás natural), no que diz respeito à estampagem a frio e estampagem a quente, de acordo com o relatório de auditoria energética no âmbito do do SGCIE. Verificando-se um claro alcance do objetivo na estampagem a quente e uma melhoria relevante, próxima da meta proposta, na estampagem a frio. O ano de 2019 foi considerado o ano de referência, devido ao início da estampagem a quente e as melhorias verificadas justificam-se com o esforço inicial de otimização do processo.

kgep/Ton chapa consumida (estampagem a frio)



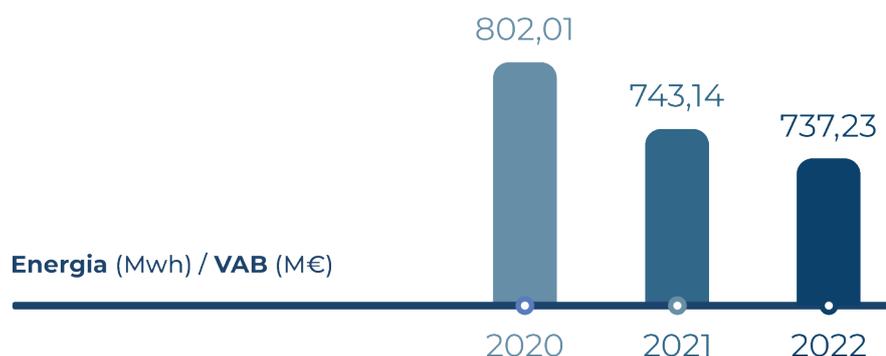
kgep/Ton chapa consumida (estampagem a quente)



Verifica-se que os indicadores Kgep/chapa consumida, estão abaixo do valor limite definido pelo PREN para o ano 2022 e há uma diminuição também relativamente ao ano anterior.

Energia consumida			
	2020	2021	2022
Energia elétrica (Gj)	38.256	36.897	38.625
Gás natural (Gj)	23.191	26.543	29.295
Gasóleo (Gj)	692	648	1.619

De seguida, apresenta-se um gráfico com o indicador relativo à energia consumida (MWh) por VAB (milhões de €) dos consumos de energia elétrica, gás natural e gásóleo.



Energia (Mwh)	17.265,07	17.805,96	19.326,49
Valor Acrescentado Bruto (VAB) (M€)	21,53	23,96	26,22

Não é apresentado nenhum indicador relativo ao consumo de energias renováveis pois a empresa não tem forma de contabilizá-lo. No entanto, refere-se que a empresa tem dois sistemas de aproveitamento de energia para aquecimento de águas: painel solar e sistema de recuperação de calor da central de ar comprimido.



“ Ao longo dos últimos três anos, é evidente pelo indicador Energia/VAB uma redução no consumo, tendo em conta o aumento da produção - eficiência energética, produzindo mais com menos consumo. ”

MELHORES PRÁTICAS DE GESTÃO AMBIENTAL

A Gestão energética tem, sido uma área muito trabalhada no sistema de gestão ambiental da Gestamp Aveiro. Até ao momento encontram-se implementadas várias medidas de eficiência energética que têm sido identificadas no processo e que se descrevem de seguida as mais significativas:

- Sistema de gestão e monitorização da energia nos pontos de maior consumo;
- Na iluminação, substituição de luminárias menos eficientes por outras mais eficientes, associando sempre que possível, a luz do dia à luz artificial e fazendo a gestão da intensidade de luz artificial necessária. A iluminação é ligada ou desligada em função dos requisitos e das presenças;
- No que respeita ao consumo de ar comprimido que na Gestamp Aveiro assume um consumo representativo, existem várias melhorias implementadas como:
 - Programa de identificação e eliminação de fugas;
 - Inspeção periódica da pressão do sistema;
 - Otimização do funcionamento dos compressores, tornando o sistema mais eficiente,
 - Instalação de meios de valorização do calor residual, com recurso a recuperadores de calor, o qual é utilizado para aquecimento dos banhos da instalação de pintura;
- Instalação de nova central de refrigeração mais eficiente em detrimento da central antiga, menos eficiente,
- Instalação de variadores de velocidade.



MATERIAIS

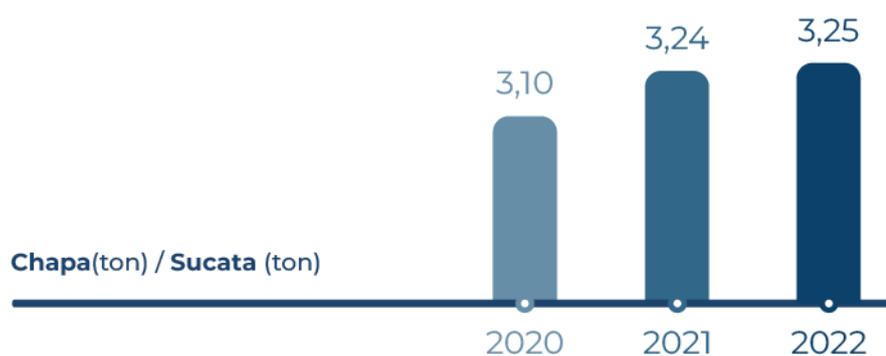
De forma a evidenciar o fluxo mássico anual dos vários materiais utilizados, a Gestamp Aveiro considera que existem os seguintes grandes grupos: chapa, produtos químicos, embalagens de plástico, embalagens de cartão e embalagens de madeira. Salienta-se as duas principais preocupações relativamente às matérias primas:

- Seleção de materiais com menos impacte ambiental,
- Consumo eficiente.

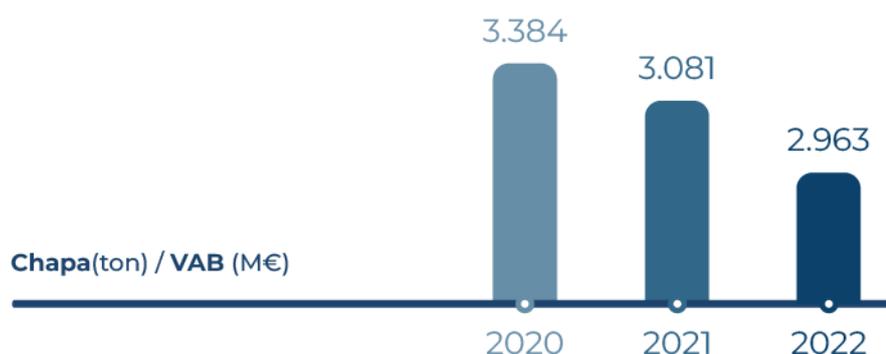
De seguida, apresentam-se os dados relativos aos seus consumos:

Chapa

A chapa é a matéria-prima utilizada no processo de estampagem e contém cerca de **20 a 25%** de material reciclado. Para melhor se compreender o seu aproveitamento/desperdício, apresentamos neste indicador a relação entre a chapa consumida e a sucata gerada, assim como, o indicador de chapa consumida por valor acrescentado bruto. De salientar que é preocupação diária da Gestamp Aveiro o aumento da eficiência dos processos produtivos e minimização dos desperdícios de matéria-prima.

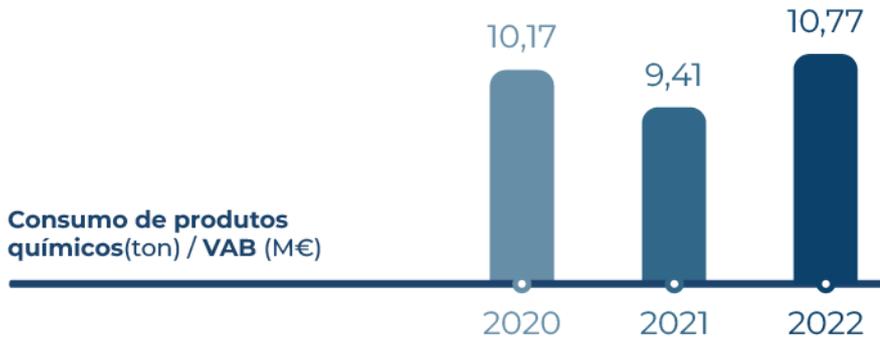


	2020	2021	2022
Chapa consumida (ton)	72.841,60	73.820,82	77.671,89
Resíduos de sucata (ton)	23.482,87	22.763,16	23.870,5



	2020	2021	2022
Chapa consumida (ton)	72.841,6	73.820,8	77.671,89
Valor Acrescentado Bruto (VAB) (M€)	21,53	23,96	26,22

Os Produtos Químicos (PQ) são essencialmente utilizados no processo de tratamento de superfície (lavagem e pintura de peças). Contudo, também existe um elevado consumo de óleos e de outros. Neste indicador, apresenta-se a relação do consumo de PQ com o VAB.

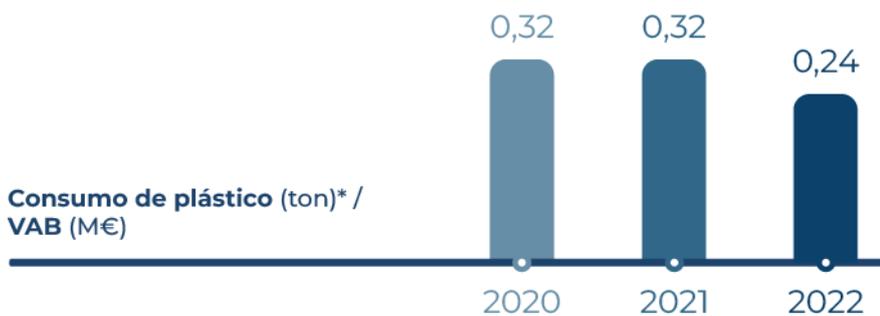


Consumo de PQ (ton)	218,74	225,53	282,45
Valor Acrescentado Bruto (VAB) (M€)	21,53	23,96	26,22

“ A Gestamp Aveiro trabalha continuamente para substituir produtos químicos perigosos por outros com melhor comportamento ambiental e de segurança. ”

Embalagens de plástico

O plástico não é considerado propriamente uma matéria-prima, uma vez que o produto da Gestamp Aveiro são peças metálicas. Contudo, uma vez que se trata de material de embalagem, o seu consumo encontra-se associado à venda das ditas peças metálicas. O indicador apresentado relaciona as toneladas de plástico em função do VAB da empresa.



Consumo de plástico (ton)*	6,91	7,70	6,27
Valor Acrescentado Bruto (VAB) (M€)	21,53	23,96	26,22



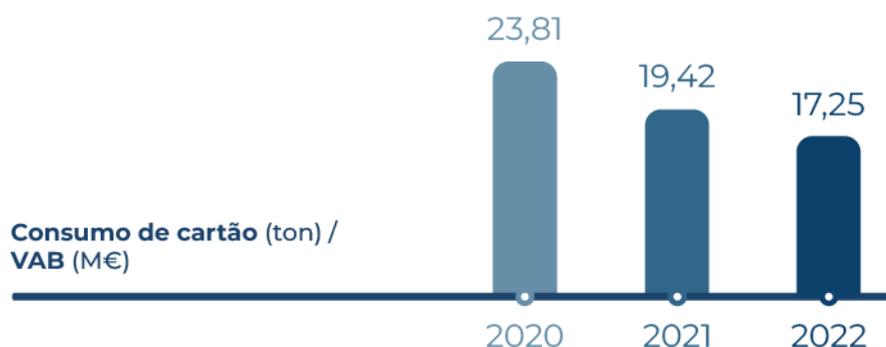
* Nos anos anteriores, a Unidade reportada em m³, quando correspondia a ton.

“ O consumo de plástico/VAB diminuiu bastante no ano 2022, fruto de duas melhorias, mais disponibilização de embalagens retornáveis por parte dos nossos clientes e diminuição da micragem do plástico filme adquirido pela GAV. ”



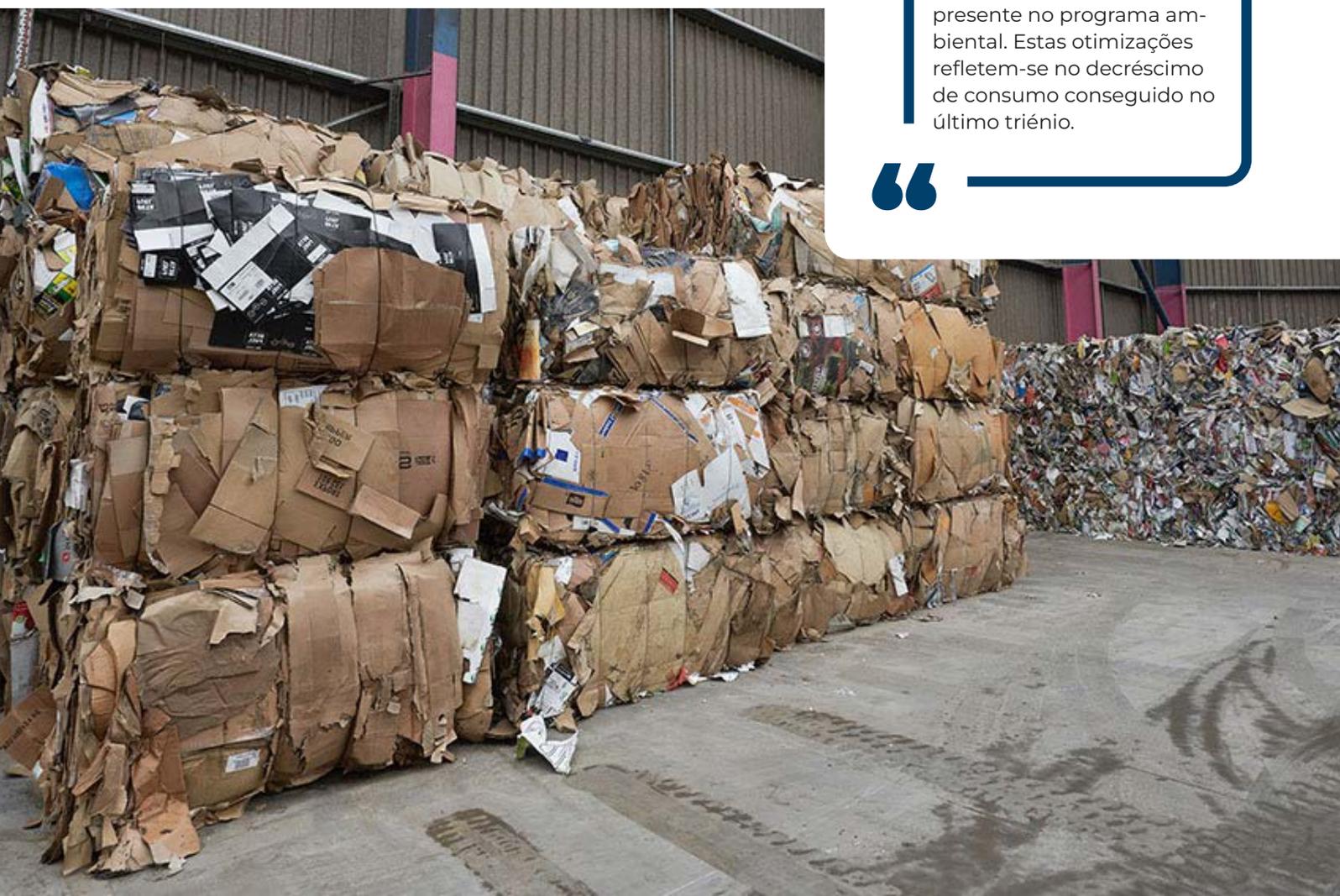
Embalagens de cartão

Tal como o plástico, o cartão também não é considerado matéria-prima. No entanto, é, também ele, material de embalagem, pelo que o seu consumo se encontra intrinsecamente associado à venda de peças. Todo o cartão de embalagem utilizado pela Gestamp Aveiro é proveniente de material reciclado. O indicador apresentado relaciona, então, as toneladas de cartão em função do VAB da empresa.



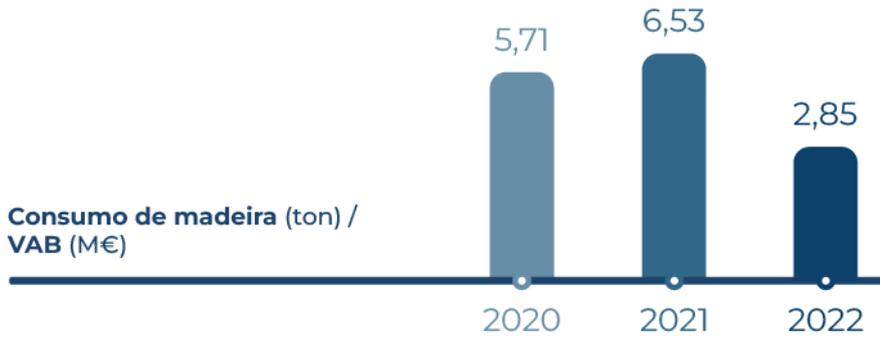
Consumo de cartão (ton)	512,61	465,42	452,23
Valor Acrescentado Bruto (VAB) (M€)	21,53	23,96	26,22

“ Todos os anos a otimização de embalagens e a substituição por embalagens reaproveitadas é um objetivo presente no programa ambiental. Estas otimizações refletem-se no decréscimo de consumo conseguido no último triénio. ”



Embalagens de madeira

De igual forma, a madeira não é considerada matéria-prima. No entanto, também ela se encontra relacionada com a venda de peças por se tratar de material de embalagem. O indicador apresentado relaciona, então, as toneladas de madeira em função do VAB da empresa.



Consumo de madeira (ton)	122,86	156,48	74,76
Valor Acrescentado Bruto (VAB) (M€)	21,53	23,96	26,22

O Material de embalagem, plástico, cartão e madeira, depende dos pedidos dos clientes e podem variar conforme a disponibilização ou não de embalagens retornáveis. A Gestamp Aveiro, tenta, desde a fase de projeto e até à fase de envio do material de produção, influenciar os seus clientes no sentido de redução de material de embalagem, privilegiando sempre embalagens reaproveitadas.



RESÍDUOS

Conforme previsto na lei (DL 102-D/2020, Portaria 145/2017), a Gestamp Aveiro preenche anualmente, dentro dos prazos estabelecidos, o MIRR (Mapa Integrado de Registo de Resíduos). Este é preenchido no portal da APA disponibilizado para o efeito, no qual a Gestamp Aveiro possui o nº de estabelecimento APA00037191.

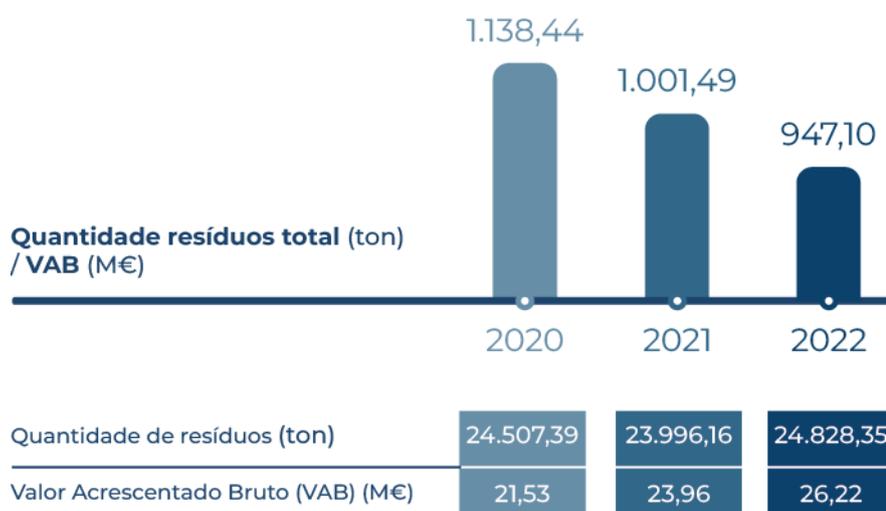
Todos os resíduos são identificados com o respetivo código LER (Decisão 2014/955/EU) e encaminhados para destino licenciado, sendo o transporte acompanhado da respetiva guia eletrónica de acompanhamento de resíduos.

Alguns indicadores relativos à produção de resíduos são apresentados de seguida, bem como algumas considerações importantes referentes a fluxos específicos.

“A Gestamp Aveiro tem implementado internamente um sistema de separação de resíduos, que procura sistematicamente um destino ambientalmente mais vantajoso, tentando privilegiar a valorização em detrimento da eliminação. Este é um objetivo que consta de todos os programas ambientais da GAV, há já vários anos.

Resíduos totais gerados

Este indicador apresenta a quantidade de resíduos produzidos, na sua totalidade, por valor acrescentado bruto da empresa ao longo dos últimos anos. Esta quantidade inclui os resíduos declarados no MIRR (incluindo RCD's) e os encaminhados para a CMOAZ (RSU).

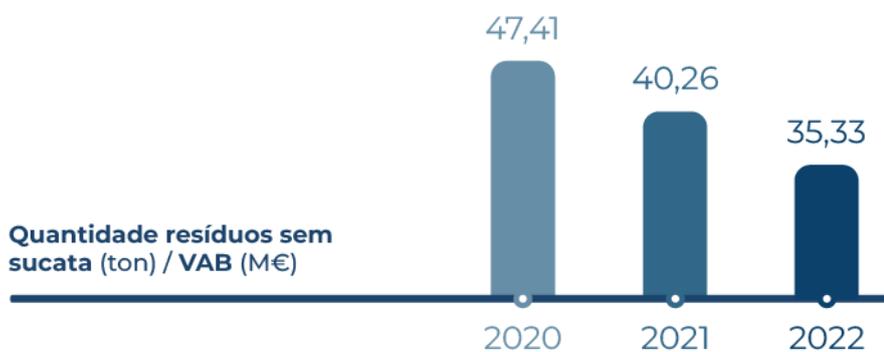


Nos indicadores apresentados de seguida não constam os resíduos de construção e demolição (com o LER 17 01 07), por se tratar de uma atividade não relacionada com a produção, nem os resíduos (RSU) encaminhados para a CMOAZ.

“Em 2022, a quantidade de resíduos aumentou devido ao aumento da produção neste ano. No entanto, o rácio resíduos por VAB diminuiu, o que evidencia a eficiência do processo.

RESÍDUOS TOTAIS GERADOS SEM SUCATA

Considerando que uma grande parte dos resíduos gerados na empresa são aparas e limalhas de metais ferrosos (sucata), considera-se oportuno apresentar o cálculo do indicador anterior excluindo o valor da sucata.

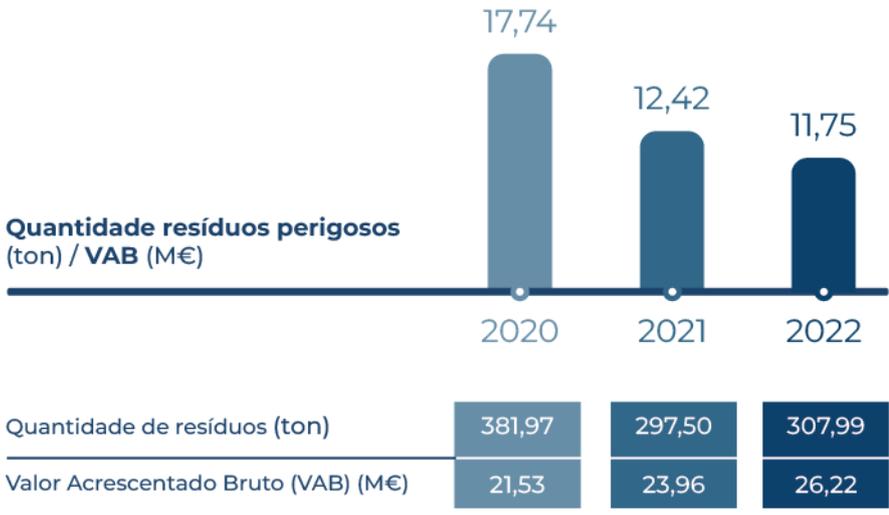


Quantidade de resíduos (ton)	1.020,51	964,62	926,15
Valor Acrescentado Bruto (VAB) (M€)	21,53	23,96	26,22



RESÍDUOS PERIGOSOS GERADOS

Este indicador apresenta a quantidade de resíduos perigosos por valor acrescentado bruto dos últimos três anos, assim como, a quantidade de resíduos perigosos eliminados e valorizados.



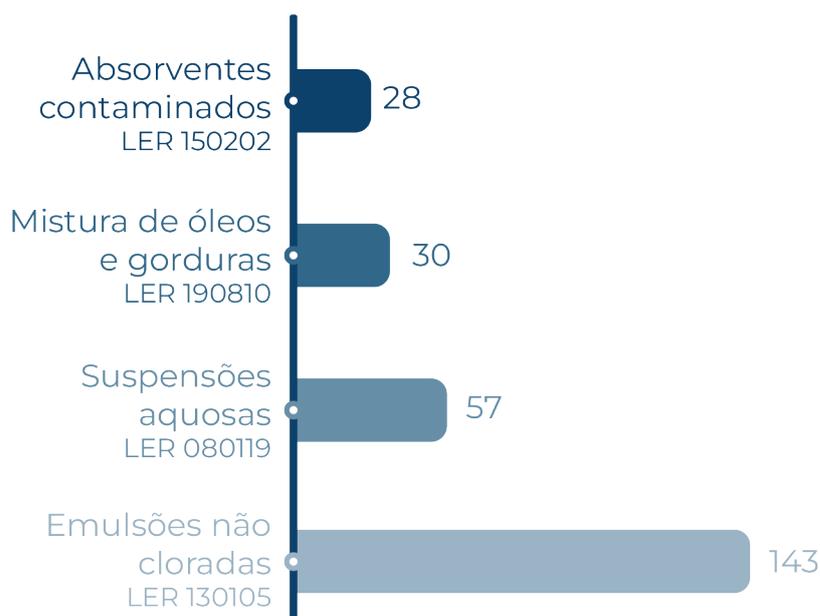
Este indicador, quantidade de resíduos perigosos por VAB, diminuiu comparativamente com o ano anterior, reflexo do trabalho que a Gestamp Aveiro tem desenvolvido na gestão de resíduos perigosos, nomeadamente no rigor da separação e tentativa de diminuição deste resíduo na origem.



Resíduos perigosos eliminados/valorizados			
	2020	2021	2022
Quantidade de resíduos eliminados (ton)	50,77	53,76	69,39
Quantidade de resíduos valorizados (ton)	3.31,19	2.43,75	238,60

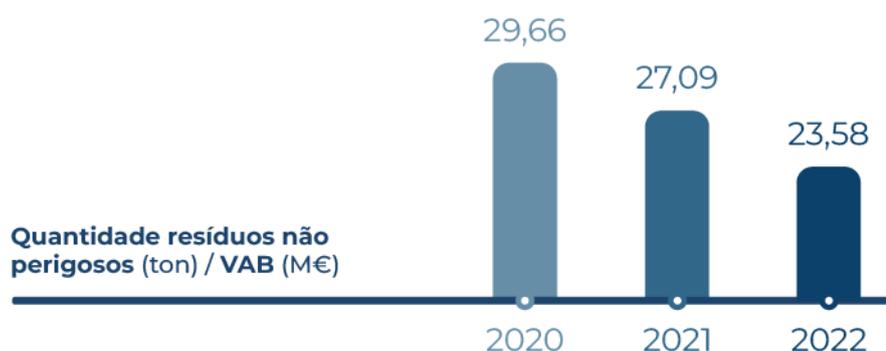
Estes resíduos possuem diversos códigos LER, sendo os mais significativos as emulsões não cloradas, as misturas de gorduras e óleos, os absorventes contaminados e as suspensões aquosas.

Principais Resíduos Perigosos (ton)



RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS GERADOS

Este indicador apresenta a quantidade de resíduos não perigosos por valor acrescentado bruto dos últimos três anos.



“A quantidade de resíduos não perigosos em 2022, é o valor mais baixo desde 2020, refletindo mais uma vez o objetivo de diminuir os resíduos na origem.”

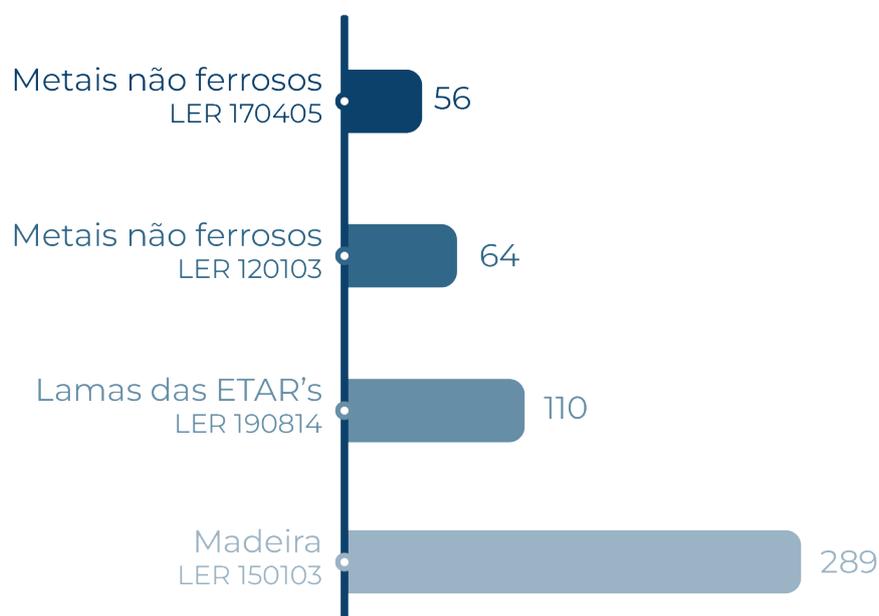
Quantidade de resíduos (ton)	638,54	649,01	618,06
Valor Acrescentado Bruto (VAB) (M€)	21,53	23,96	26,22

A determinação do destino a conferir aos resíduos é da responsabilidade da Gestamp Aveiro, podendo os resíduos não perigosos serem eliminados ou valorizados. Abaixo apresenta-se a quantidade total, consoante o destino que lhes foi conferido.

Resíduos não perigosos eliminados/valorizados			
	2020	2021	2022
Quantidade de resíduos eliminados (ton)	107,12	110,62	111,98
Quantidade de resíduos valorizados (ton)	512,79	538,40	506,15

Estes resíduos possuem diversos códigos LER, sendo os mais significativos a madeira, Lamas das ETAR's, metais não ferrosos e metais ferrosos.

Principais Resíduos Não Perigosos (ton)



RESÍDUOS HOSPITALARES

Os resíduos do tipo hospitalar, produzidos no gabinete médico e nos postos de primeiros socorros existentes na área fabril, são separados, embalados e enviados para gestores licenciados.

ÓLEOS USADOS

A Gestamp Aveiro efetua a separação e acondicionamento dos óleos usados conferindo-lhes um destino licenciado - Sogilub.

MELHORES PRÁTICAS DE GESTÃO AMBIENTAL

No que respeita à gestão de resíduos, a Gestamp Aveiro possui algumas práticas implementadas no seu sistema de gestão ambiental que permitem minimizar a produção de resíduos, reutilizar materiais e equipamentos aumentando o tempo de vida dos mesmos e a gestão mais amigável do ambiente. De seguida salienta-se as melhores práticas na gestão de resíduos:

- Constante otimização dos projetos e processos de forma a diminuir os resíduos de chapa;
- Recondicionamento de máquinas obsoletas, dando-lhe uma nova vida para projetos novos;
- Reaproveitamento de embalagens para projetos internos ou de nossos fornecedores;
- Substituição de embalagens de cartão perdíveis por embalagens reaproveitáveis,
- Procura de soluções de valorização de resíduos em detrimento da eliminação.

Em 2021, o Grupo Gestamp recebeu a certificação Resíduo 0 da AENOR, graças ao profundo compromisso da equipe Gestamp com a preservação do meio ambiente.

Foram avaliadas 67 fabricas do grupo. Destas 67 fabricas, 16 foram certificadas para “Resíduo 0” e 51 fabricas para “Hacia Resíduo Zero”.

Resíduo 0 da AENOR contempla dois de certificação:

- Residuo 0 – valorização de > 90% dos resíduos (sem ter em conta a sucata)
- Hacia Residuo 0 – Valorização de >60% dos resíduos (sem ter em conta a sucata)

A Gestamp Aveiro encontra-se no grupo das fabricas certificadas para “Hacia residuo Zero”.



Esta Certificação comprova o seu modelo de Economia Circular e, a capacidade de reintroduzir na cadeia de valor os resíduos que são gerados durante o seu processo produtivo.

Utilização dos solos no respeitante à biodiversidade

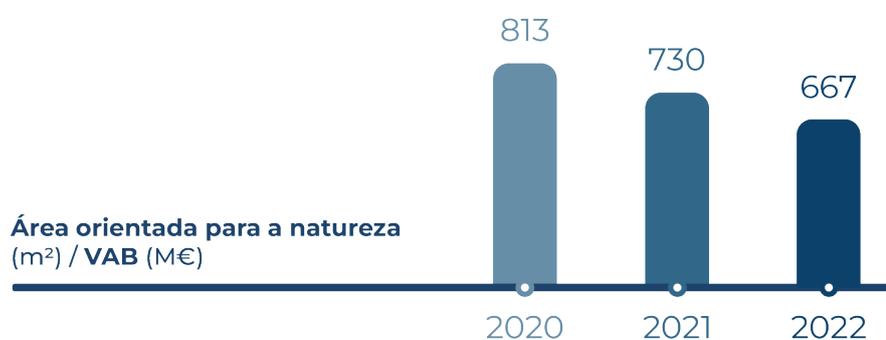
Para além do uso dos solos, a Biodiversidade na Gestamp - Aveiro é sinónimo de preservação dos recursos naturais e racionalização do seu uso, tentando encontrar equilíbrio entre o fator económico e a preservação do meio natural envolvente. Iniciativas como o Dia da Árvore e Dia do Ambiente, descritas anteriormente, demonstram a forma como tentamos minimizar nosso impacte na biodiversidade.

Utilização dos solos - Biodiversidade			
	2020	2021	2022
Utilização total do solo (m ²)	78.458,4	78.458,4	78.458,4
Superfície total de área confinada (m ²)	60.965,3	60.965,3	60.965,3
Superfície total de zona orientada para a natureza (m ²)	17.493,1	17.493,1	17.493,1





Área confinada (m²)	60.965,3	60.965,3	60.965,3
Valor Acrescentado Bruto (VAB) (M€)	21,53	23,96	26,22



Área orientada para a natureza (m²)	17.493,1	17.493,1	17.493,1
Valor Acrescentado Bruto (VAB) (M€)	21,53	23,96	26,22



MELHORES PRÁTICAS DE GESTÃO AMBIENTAL

No que respeita à gestão da biodiversidade, a Gestamp Aveiro tem como prática a sensibilização dos seus colaboradores sobre este tema e a sua relação com as atividades que desempenham. Promove e encoraja iniciativas de proteção da natureza.

Salientam-se as iniciativas realizadas em 2022 e que demonstram a preocupação pela biodiversidade, dentro e fora da organização.

Plantação de árvores

Internamente existem várias árvores de espécies autóctones plantadas em iniciativas realizadas em colaboração com os nossos colaboradores e suas famílias.

DIA DA ÁRVORE 2022



A Gestamp Aveiro quis de alguma forma demonstrar o respeito que tem pela Natureza e sensibilizar para a importância da renovação da biodiversidade e a proteção do ambiente e plantou uma árvore nas suas instalações.

A árvore escolhida foi uma Oliveira, símbolo de paz, plantando assim a esperança do fim da Guerra e a Paz entre as nações.



“Quando plantamos árvores, plantamos sementes de esperança.”

Wangari Maathai (Prémio nobel da Paz 2004)

**TEMOS #UmaSóTerra. JUNTOS,
PODEMOS PROTEGÊ-LA.**

Com o mote – Temos #Uma só terra. Juntos, podemos protegê-la - convidamos todos os nossos colaboradores a plantar uma árvore nas suas casas ou num parque, contribuindo para a renovação da Terra (a nossa casa).

Partilhe connosco as vossas árvores – departamento de ambiente.

Colónia de gatos

Ao longo do tempo tem chegado à Gestamp Aveiro animais abandonados (essencialmente gatos) que procuram alimento e abrigo. Estes animais, são sempre identificados e fazem-se campanhas de sensibilização aos nossos colaboradores com o objetivo de encontrar uma família ou instituição para os receber. Enquanto se encontram nas instalações até à sua adoção, a Gestamp Aveiro assegura o seu abrigo e alimentação.



Enxame de abelhas

Existem enxames naturais de abelhas localizados no exterior das nossas instalações e muitas vezes em equipamentos que se encontram no exterior. Estes enxames são mantidos e protegidos pela Gestamp Aveiro. Sempre que seja impossível a manutenção destes enxames é pedida a ajuda das autoridades locais, no sentido de retirar o enxame e encaminhá-los para locais mais protegidos.



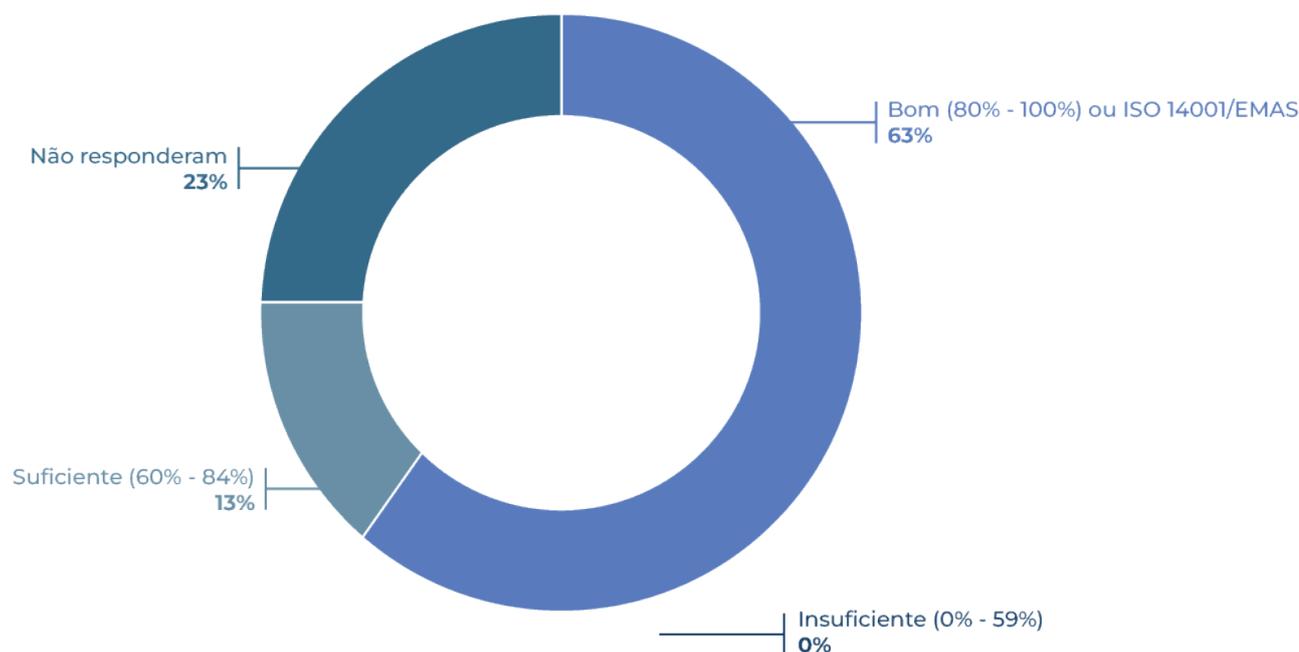
ATIVIDADE COM FORNECEDORES

Em relação aos fornecedores de bens incorporáveis no seu produto, a Gestamp Aveiro realiza, a cada novo fornecedor, um inquérito, com o objetivo de perceber o nível de desempenho ambiental do fornecedor, bem como identificar os principais aspetos ambientais das suas atividades.

O resultado obtido no inquérito ambiental é tido em conta na avaliação da performance de fornecedores, determinando as ações a empreender relativamente a cada um. Estas ações a empreender junto do fornecedor passarão por: solicitar planos de ações de melhoria, realizar auditorias aos fornecedores e excluí-los da consulta em novos projetos.

A certificação ambiental é um critério de majoração na avaliação dos nossos fornecedores. Do universo dos nossos atuais fornecedores, 75% detêm certificação ambiental (ISO 14001 e/ou EMAS). Contudo, ainda que uma parte não detenha esta certificação, na avaliação efetuada, mediante análise da resposta ao inquérito de desempenho ambiental, na Campanha de 2020-2022, pudemos conhecer a realidade do desempenho ambiental de 40 dos nossos fornecedores.

No gráfico podem visualizar-se os resultados obtidos nessa avaliação, verificando-se que a maior parte dos fornecedores da Gestamp Aveiro encontram-se no nível de desempenho ambiental "Bom".



MELHORES PRÁTICAS DE GESTÃO AMBIENTAL

A Gestamp Aveiro procura envolver os seus fornecedores de produtos e serviços no seu sistema de gestão ambiental através da divulgação de requisitos ambientais definidos pela empresa, da divulgação da sua política e da sensibilização ambiental. Para além disso, tem implementado no seu sistema de gestão ambiental as seguintes boas práticas:

- Realização de avaliações ambientais aos fornecedores de alto risco para garantir a conformidade dos mesmos;
- Apoio aos fornecedores, no sentido de melhorar o seu impacto ambiental;
- Monitorização e zelo pela aplicação efetiva,
- Seguimento das matérias recorrendo ao IMDS (International Material Data System).



RECLAMAÇÕES, MULTAS E/OU SANSÕES

No ano de 2019 a Gestamp Aveiro recebeu uma Notificação, nomeadamente um Auto de notícia por parte da Agência Portuguesa do Ambiente, relativo a um curso de água onde a Gestamp fez uma intervenção de forma a permitir a boa fluidez do mesmo. A Gestamp Aveiro procedeu ao requerimento para Construções, apoios de praia e equipamentos e infraestruturas, tendo obtido o título de utilização dos recursos hídricos- Construção n.o A010743.2021.RH4 A com data de início 18.6.2021. A Gestamp arrancou com os trabalhos de acordo com a licença de construção no último trimestre de 2022.

Relativamente à condicionante anteriormente imposta no âmbito do ruído, após análise dos relatórios de ruído datados de setembro de 2019 e de julho 2022 os mesmos indicam cumprimento dos limites do Regulamento Geral de Ruído, bem como a improcedência da reclamação. A Agência Portuguesa do Ambiente procedeu ao levantamento da condicionantes anteriormente imposta (SS054641-202208-DGA. DGQA).





Glossário

Capítulo 5

**“Devemos proteger o que temos
e trazer de volta aquilo que perdemos”**

#UM SÓ PLANETA

ADENE Agência para a Energia

AHR Centro Administração da Região Hidrográfica do Centro

ANR Autoridade Nacional Resíduos

Ambiente envolvente na qual uma organização opera, incluindo o ar, a água, o solo, os recursos naturais, a flora, a fauna, os seres humanos e as suas inter relações.

Aspeto Ambiental elemento das atividades, produtos ou serviços de uma organização, que pode interagir com o ambiente.

Aspeto Ambiental Direto Aspeto ambiental que a organização pode controlar.

Aspeto Ambiental Indireto Aspeto ambiental que a organização pode influenciar.

BCSD Portugal Conselho Empresarial para o Desenvolvimento Sustentável (www.bcsdportugal.org)

CAE Código de Atividade Económica

CBO5 Carência Bioquímica Oxigénio (5 dias)

CCDR-N Centro de Coordenação Desenvolvimento Regional – Norte

CMOAZ Câmara Municipal de Oliveira de Azeméis

CMVMC Custo das Mercadorias Vendidas e Matérias Consumidas

CO Monóxido Carbono

CO2 Dióxido Carbono

COTs Compostos Orgânicos Totais

COVs Compostos Orgânicos Voláteis

CQO Carência Química Oxigénio

DA Declaração Ambiental

Depleção de recursos naturais esgotamento/diminuição de recursos naturais.

DGEG Direção Geral Energia e Geologia

DGS Direção Geral Saúde

DRE-N Direção Regional da Economia – Norte

EMAS Eco-Management and Audit Scheme (Sistema de Ecogestão e Auditoria)

ETARD Estação Tratamento Água Residual Doméstica

ETARI Estação Tratamento Água Residual Industrial

GAV Gestamp Aveiro

GHSI Gestamp Health and Safety Indicator

Grande consumidor de energia um Consumidor Intensivo de Energia, abrangido pelo Sistema de Gestão dos Consumos Intensivos de Energia (SGCIE).

GRI Global Reporting Initiative

HCFC Hidroclorofluorocarbonetos

HS Hot Stamping

I&D Investigação & Desenvolvimento

IC2 Itinerário Complementar 2

Impacte Ambiental qualquer alteração no ambiente, adversa ou benéfica, resultante, total ou parcialmente, dos aspetos ambientais de uma organização.

IRAR Instituto Regulador das Águas e Resíduos

Kgep Quilograma equivalente de Petróleo

LER Lista Europeia de Resíduos

Matrigav Matricería (Ferramentaria) da Gestamp Aveiro

MIG Metal Inert Gás (Soldadura por arco elétrico sob proteção gasosa inerte)

MAG Metal Active Gás (Soldadura por arco elétrico sob proteção gasosa ativa)

Melhoria Contínua processo recorrente de aperfeiçoamento do sistema de gestão ambiental, de forma a atingir melhorias no desempenho ambiental global, de acordo com a política ambiental da organização.

MP Matéria-prima

NACE Nomenclature of Economic Activities in the European Community

NP Não perigoso

NOx Óxidos Azoto

OAZ Oliveira de Azeméis

P Perigoso

PA Programa Ambiental

PDCA Plan /Do/Check/Act

pH Potencial Hidrogeniónico

POC Plano Oficial de Contabilidade

Política Ambiental conjunto de intenções e de orientações gerais de uma organização, relacionadas com o seu desempenho ambiental, como formalmente expressas pela Gestão de topo.

PQ Produto Químico

Rede RSO Rede Nacional de Responsabilidade Social

REEE Resíduos Equipamentos Eléctricos Eletrónicos

RSU's Resíduos Sólidos Urbanos

SGA Sistema Gestão Ambiental

SQ&A Sistema Qualidade & Ambiente

SST Sólidos Suspensos Totais

Stakeholder Parte Interessada

TEP tonelada Equivalente de Petróleo

VAB Valor Acrescentado Bruto

VLE Valor Limite Emissão



DECLARAÇÃO DO VERIFICADOR AMBIENTAL SOBRE AS ACTIVIDADES DE VERIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO

Bureau Veritas Certification, com o número de registo de verificador ambiental EMAS PT-V-0004 acreditado para o âmbito “Fabrico de peças metálicas por estampagem, soldadura e revestimento de superfície para a indústria automóvel” (códigos NACE 29.32 e 25.73), declara ter verificado se o local de atividade ou toda a organização, tal como indicada na declaração ambiental atualizada, da organização GESTAMP AVEIRO - Indústria de Acessórios de Automóveis, S.A., com o número de registo PT-000064, cumpre todos os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1221/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 25 de Novembro de 2009, alterado pelo Regulamento (UE) 2017/1505, de 28 de agosto e pelo Regulamento (UE) 2018/2026, de 19 de dezembro de 2018, que permite a participação voluntária de organizações num sistema comunitário de ecogestão e auditoria (EMAS).

Assinando a presente declaração, confirma-se que:

- a verificação e a validação foram realizadas no pleno respeito dos requisitos do Regulamento (CE) n.º 1221/2009, na sua atual redação;
- o resultado da verificação e validação confirma que não existem indícios do não cumprimento dos requisitos legais aplicáveis em matéria de ambiente;
- os dados e informações contidos na declaração ambiental/na declaração ambiental actualizada da organização/do local de actividade reflectem uma imagem fiável, credível e correcta de todas as actividades da organização/dos locais de actividade, no âmbito mencionado na declaração ambiental.

O presente documento não é equivalente ao registo EMAS. O registo EMAS só pode ser concedido por um organismo competente ao abrigo do Regulamento (CE) n.º 1221/2009, na sua atual redação. O presente documento não deve ser utilizado como documento autónomo de comunicação ao público.

Feito em Lisboa, em 2 de Junho de 2023

Assinatura

(Direção de Certificação)

Bureau Veritas Certification Portugal