

# REIMAGINAR RECRIAR RESTAURAR



Ano de  
Publicação  
2022



**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 | 18

- Governança | 19
- Compromissos e Envolvimento | 21
- Partes Interessadas | 26

## Desempenho Ambiental | 28

- Objetivos de Desenvolvimento Sustentável | 29
- Descrição do SGA | 30
- Aspetos Ambientais | 35
- Programa Ambiental 2021 | 37
- Programa Ambiental 2022 | 40
- Resultados do desempenho | 42

## GLOSSÁRIO | 69

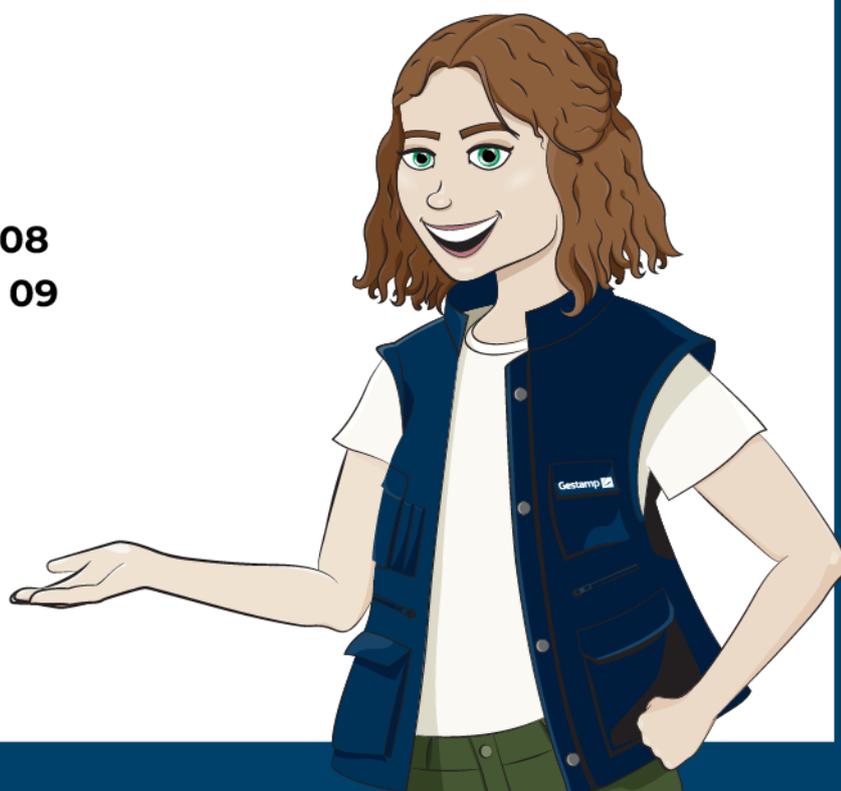
Não podemos voltar atrás no tempo mas podemos ...

## CULTIVAR ÁRVORES



## ESTRATÉGIA E ANÁLISE

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



## 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 1ª 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

27 de abril de 2021

### NOME DO AUDITOR COORDENADOR

Carla Machado

### DATA DE VALIDAÇÃO

30 de maio de 2022



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

- Valorização dos colaboradores
  - Inovação contínua
  - Atitude proativa
  - Espírito de equipa
    - Respeito
  - Compromisso

## 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, 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, o envolvimento de todos os colaboradores e o respeito de todas as obrigações de conformidade aplicáveis;
- Assegurar uma melhoria contínua da eficiência e da eficácia do nosso sistema de gestão, dotando-o dos recursos necessários. O objetivo final é alcançar “Zero defeitos”, agindo de forma preventiva, eliminando os riscos para a segurança e para a saúde dos colaboradores e protegendo o ambiente;
- Minimizar, sempre que possíveis, os impactes ambientais decorrentes das suas atividades e produtos, nomeadamente, na diminuição dos consumos e a reutilização de recursos com vista à economia circular e melhorar de forma contínua a resposta à emergência;
- Aplicar eficazmente um sistema de gestão que permita o estabelecimento de objetivos e metas e a 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, Ambiente, Saúde e Segurança uma questão associada a todas as atividades e 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 para a 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 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  
1 de março de 2021



## MENSAGEM DA DIREÇÃO GERAL

Após a luta travada em 2020 contra o Coronavírus, 2021 foi, para nós, um ano de normalização, de tentativa de regresso à estabilidade, tanto nas nossas vidas, como na nossa atividade.

Conforme a pandemia nos começa a dar algum descanso, no sentido de que globalmente foram desenvolvidas estratégias para reduzir o seu risco e consequências para a saúde pública, a atividade industrial no ramo automóvel foi gradualmente melhorando, ainda que sem voltar aos níveis de 2019.

Conseguimos, ao longo de 2021, inverter uma tendência negativa no que diz respeito aos problemas e incidentes de Qualidade com os clientes, encerrando o ano dentro dos objetivos propostos em termos de quantidade de incidentes com a Stellantis, que havia sido um dos principais lesados no ano precedente.

Um dos maiores desafios que tivemos de enfrentar em 2021 foram as sucessivas paragens e arranques de atividade dos nossos clientes, sem aviso prévio suficiente para nos organizar. Dentro do possível, esforçamo-nos por nos adaptar a cada situação, em função da escassa informação que íamos recebendo, de modo a otimizar a utilização de recursos, tanto materiais como humanos, e assim evitando desperdícios desnecessários e protegendo a continuidade da empresa.

Em termos de vendas, os primeiros 4 meses do ano foram razoavelmente favoráveis, no sentido em que alcançamos o nível previsto de orçamento. O período seguinte, entre maio e setembro, foi muito duro, com quebras de vendas que atingiram os 43% em junho, o pior mês do ano. Foi necessário esperar por outubro para, lentamente, regressar a valores de vendas próximos do orçamento expectável. Tudo isto desenhou um final de ano com uma perda global das vendas de 15% face ao prognóstico inicial.



Com uma preocupação constante de proteção do nosso capital humano, foram postos em prática vários planos de contingência que, sustentados em medidas de Apoio Extraordinárias definidas pelo Governo, nos permitiram ultrapassar esta quebra de atividade sem ter de recorrer a medidas extremas e penalizadoras para os nossos colaboradores.

Tendo em vista o futuro da empresa, foram retomados os trabalhos de desenvolvimento do projeto HHN da Renault, que tinha sido adiado no ano anterior, para assim cumprir com as nossas obrigações e respeitar as novas datas propostas pelo cliente.

Dentro da medida do possível, no decorrer de 2021, retomamos algumas iniciativas em vários âmbitos que, por terem sido canceladas ou reajustadas, se revelaram impossíveis de realizar em 2020, como inicialmente programado.

Apesar de todos os desafios 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. 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.

Pretendemos, em 2022, retomar um caminho mais estável e regular para consolidar o crescimento, investir na melhoria de processos que permita tornar a organização mais ágil, e desenvolver uma cultura ativa e participativa que estimule, entre outros, o desenvolvimento pessoal e profissional dos nossos funcionários.

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



Não podemos voltar atrás no tempo mas podemos ...

## TORNAR AS NOSSAS CIDADES MAIS VERDES



# PERFIL ORGANIZACIONAL

- 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).

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

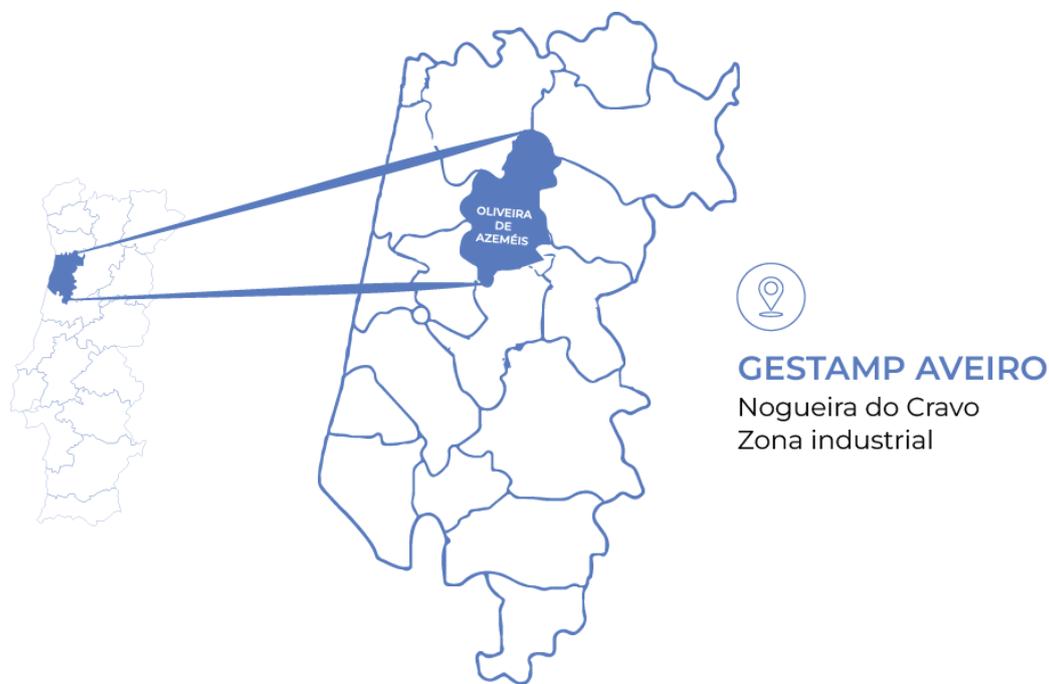
A empresa está inserida no grupo multinacional espanhol Gestamp Automoción, na divisão Europa Sul.

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.



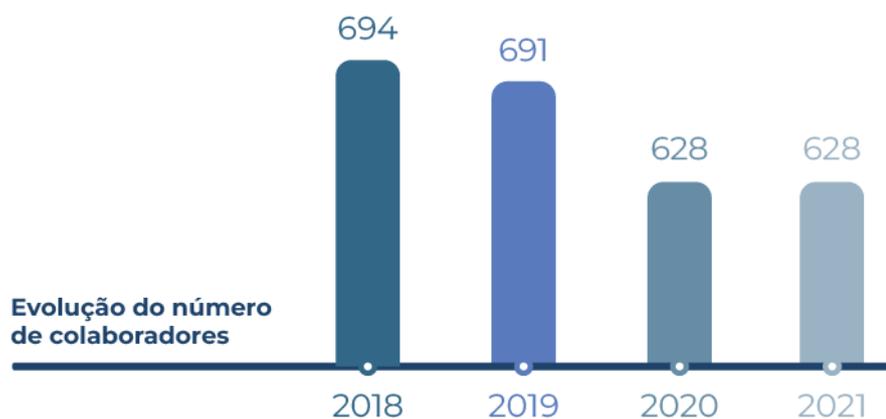
## LOCALIZAÇÃO

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 2021, a Gestamp Aveiro integrava 628 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 expedidas 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, respetivamente.

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 CO<sub>2</sub>, 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

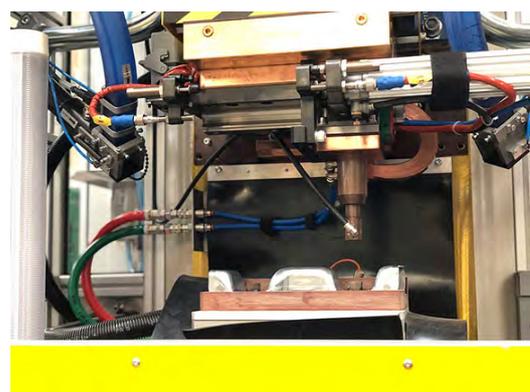
Este processo consiste na combinação de calor gerado pela corrente elétrica de elevada intensidade com a aplicação da força mecânica, que se exerce sobre os eletrodos (acessórios de cobre). Esta soldadura pode realizar-se através de prensas manuais ou em instalações automatizadas (células robotizadas).

### → 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

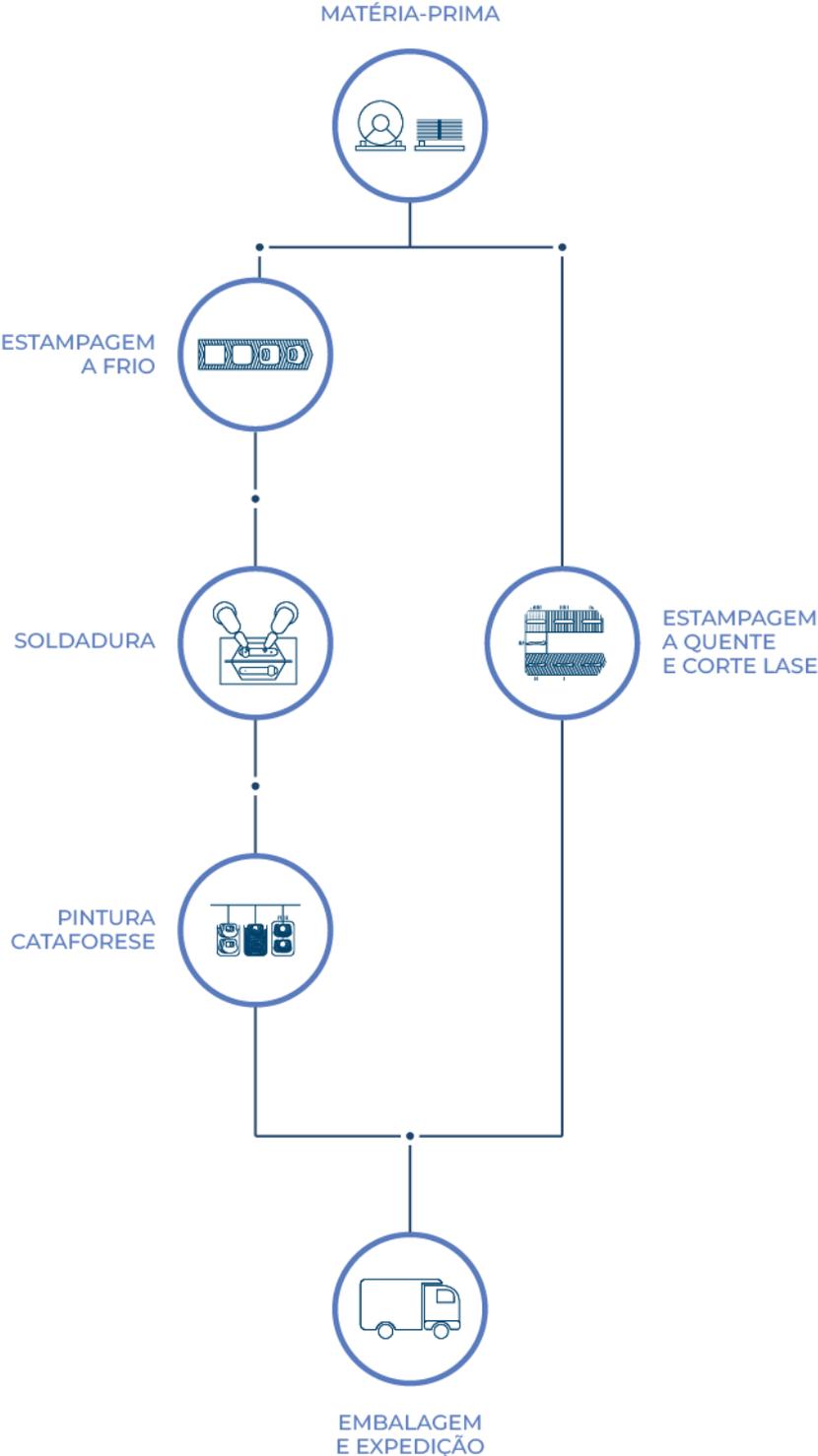
Efetuada por imersão, baseando-se no deslocamento de partículas carregadas dentro de um campo elétrico de um polo (ânodo positivo) para o outro (cátodo) que são as próprias peças.

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.





Não podemos voltar atrás no tempo mas podemos ...

## RENOVAR OS NOSSOS JARDINS



# GOVERNAÇÃO, COMPROMISSO E ENVOLVIMENTO

Governança | **19**

Compromissos e Envolvimento | **21**

Partes Interessadas | **26**



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

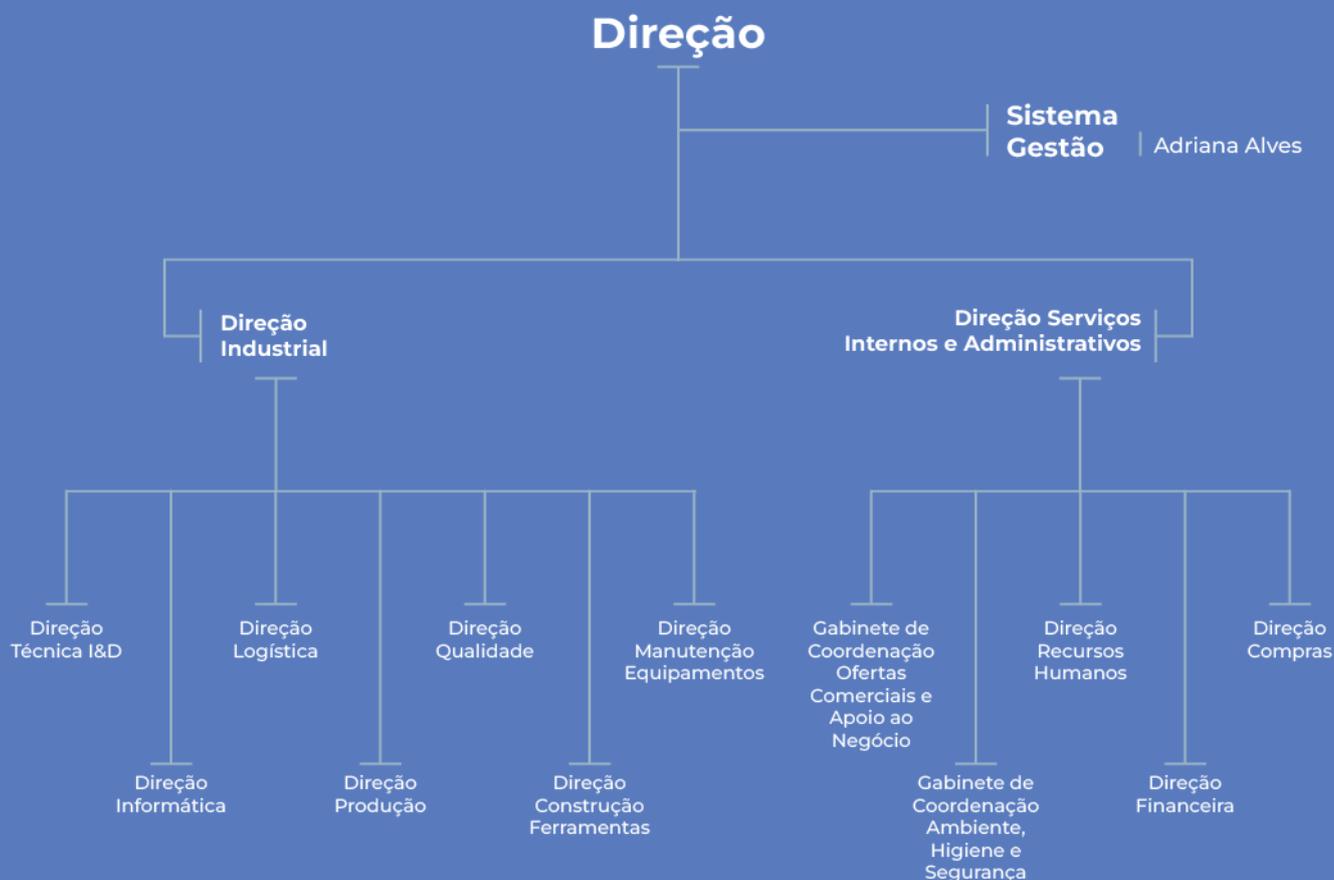
O Presidente do Conselho de Administração não é o Diretor Executivo, sendo essa função delegada pelo Conselho de Administração ao Diretor Geral.

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 e ISO 14001 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.

Convém referir que algumas iniciativas têm caráter contínuo, por serem consideradas estratégicas transitam de um ano para o outro. São exemplos destas iniciativas, a Cesta do Papá e da Mamã, o protocolo Gestamp Aveiro com a farmácia e a comparticipação da Gestamp Aveiro na compra de livros escolares.

No que toca ao pilar Ambiental, as atividades desenvolvidas em 2021 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. Desta forma, as iniciativas que decorreram ao longo de 2021, tiveram como mote: REIMAGINE, RECRIE, RESTAURE - #GERAÇÃO-RESTAURAÇÃO.

## Iniciativas para a comunidade

### → DIA MUNDIAL DO AMBIENTE 2021

As Nações Unidas, lançou, no dia mundial do ambiente de 2021, a década da Restauração de Ecossistemas.

A restauração de ecossistema é definida como um processo de recuperação de ecossistemas que foram degradados ou destruídos, bem como conservar os ecossistemas que ainda estão intactos. Isso pode ser feito permitindo a regeneração natural de ecossistemas super explorados, ou por exemplo, através da plantação de árvores e outras plantas.

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.

A restauração é uma tarefa monumental. Nos próximos dez anos, cada ação conta. Todos os dias. Cada país, empresa, organização e indivíduo tem um papel a desempenhar.

ONU

A Gestamp Aveiro, neste dia importante para o Ambiente lançou o desafio a todos os seus colaboradores, incentivando-os a fazer parte desta Geração Restauração.



**Gestamp** 

**DIA MUNDIAL DO AMBIENTE | 5 JUNHO 2021**

**REIMAGINE. RECRIE. RESTAURE.**

**Este é o nosso momento.**

Não podemos voltar no tempo. Mas podemos cultivar árvores, tornar as nossas cidades verdes, renovar os nossos jardins, mudar as nossas dietas e limpar rios e encostas. Somos a geração que pode fazer as pazes com a natureza.

Vamos ficar ativos, não ansiosos. Sejamos ousados, não tímidos.

**Junte-se a #GeraçãoRestauração!**

Aceite o desafio da Gestamp Aveiro e reconstrua a natureza.  
No próximo fim de semana recolha resíduos, plante árvores, limpe rios, apague a pegada humana e registre através de fotografia. Abrace esta iniciativa e faça parte da geração que pode fazer as pazes com a natureza.

A Gestamp Aveiro gostaria de ter a oportunidade de poder divulgar internamente todas as fotos registadas pelos seus colaboradores e familiares, nesta iniciativa. Partilhe as fotos com a GAV, indicando o local onde foram tiradas, para [afardilha@pt.gestamp.com](mailto:afardilha@pt.gestamp.com) (as fotos devem ser apenas registo da natureza e não de pessoas)

 Nesta iniciativa não se esqueça de utilizar luvas e máscara. Esteja protegido pela sua segurança e de todos.

Como forma de sensibilização, a Declaração Ambiental de 2021 tem como objetivo passar a mensagem do dia mundial do Ambiente 2021.

**Reimagine . Recrie . Restaure .**

**#GeraçãoRestauração!**

## NATAL SOLIDÁRIO – PROGRAMA MAGIA DE NATAL

### → ENTREGA DE CABAZES DE NATAL

Já é habitual o espírito natalício na GAV e em 2021 não foi diferente. Foram oferecidos cabazes de Natal a todos os colaboradores, parceiros da Gestamp Aveiro e alunos da TEAC.

Para além destas ofertas, foram também doados cabazes a famílias carenciadas, tendo sido estas doações realizadas com a ajuda de colaboradores da Gestamp Aveiro.

Este espírito estendeu-se, mais uma vez, aos filhos dos nossos colaboradores até aos 10 anos, com uma prenda apropriada à idade. Devido ao contexto de pandemia não foi possível realizar a festa de Natal habitual, dedicada às crianças.



### → RECOLHA DE ALIMENTOS

No âmbito do programa – magia de Natal, foi dinamizado em conjunto com os colaboradores, uma recolha e entrega de alimentos a uma instituição de caridade social, a Fundação Manuel Brandão, que ajuda várias famílias do concelho de OAZ. Com esta recolha, conseguimos ajudar 12 famílias, com um total de 26 pessoas.



## MAGIA DE DEZEMBRO

Um melhor Natal para todos!

**Vamos ajudar a espalhar a Magia de Dezembro por quem mais precisa! Deixe o seu donativo alimentar na caixa que se encontra no refeitório.**

Os alimentos, serão doados à Fundação Manuel Brandão, que ajuda várias famílias no concelho de Oliveira de Azeméis. Os produtos alimentares mais precisos são:

Atum, Salsichas, Feijão, Arroz, Massa, Azeite, Óleo, Açúcar, Farinha, Bolachas, Cereais, Leite ...



*Um melhor Natal para todos*



Vamos ajudar quem mais precisa, deixe o seu donativo alimentar na caixa que se encontra no Refeitório



## → RECOLHA DE RESÍDUOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS

A Campanha de recolha de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos de Natal 2021 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.

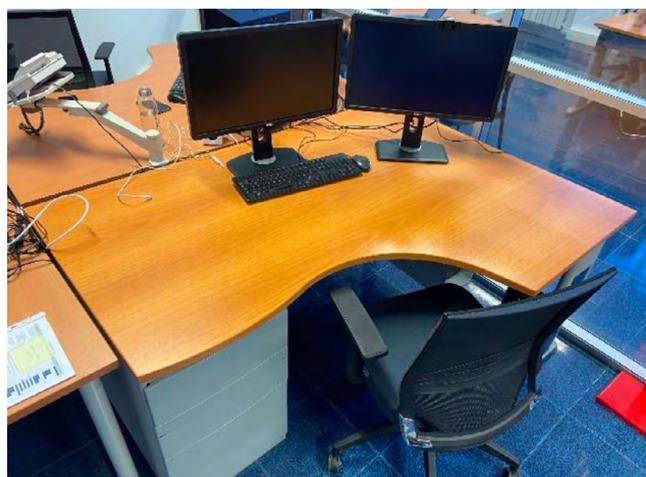
A Gestamp Aveiro também contribuiu para esta causa, enviando os seus equipamentos elétricos e eletrônicos danificados ou fora de uso para esta causa.

No total, a Gestamp Aveiro e os seus colaboradores, contribuíram com 146Kg de resíduos, para esta campanha.



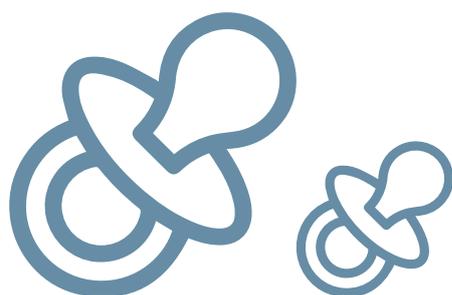
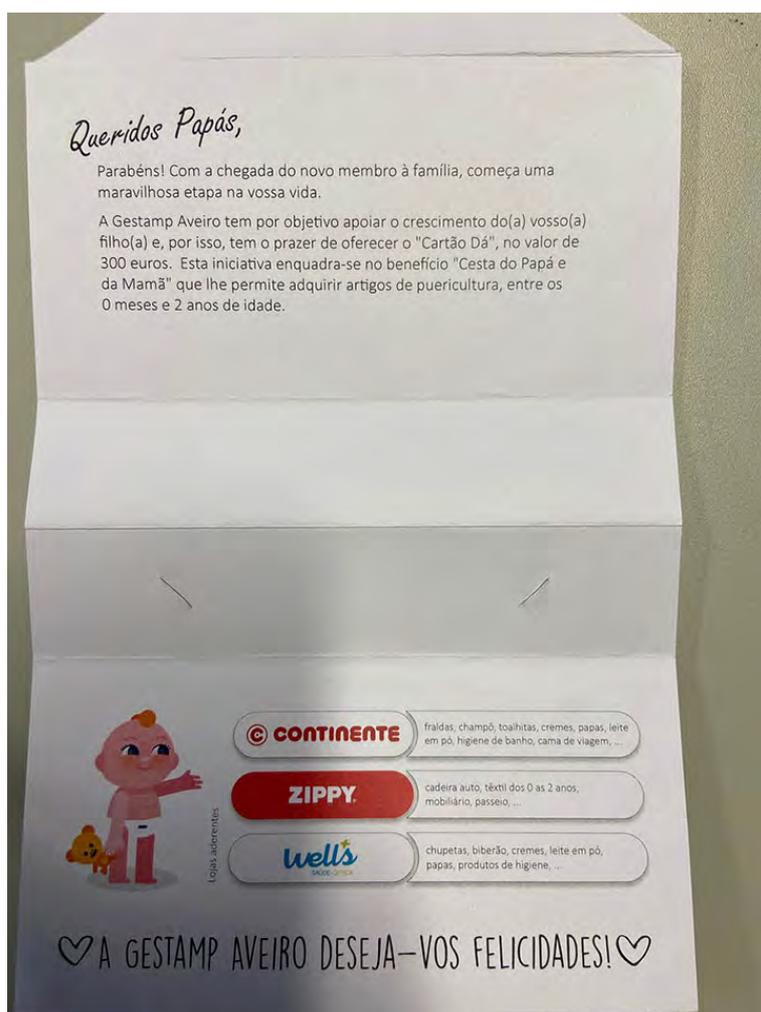
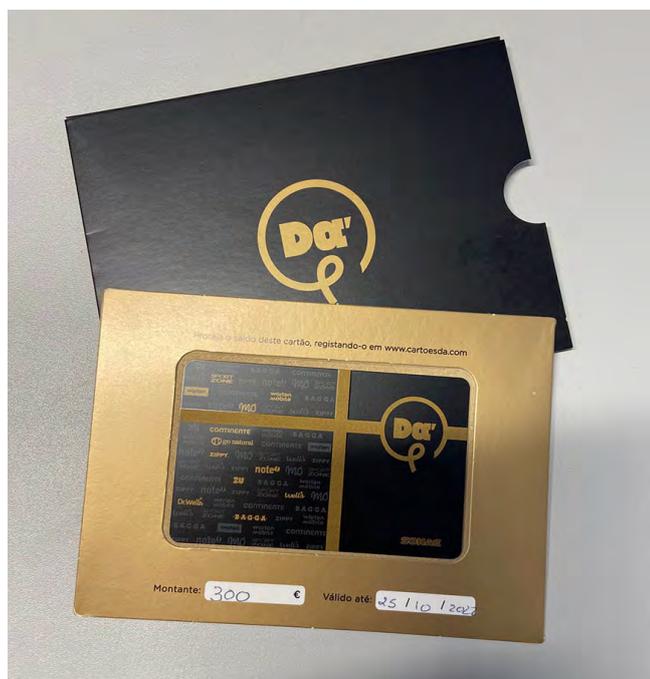
## → DOAÇÃO DE MOBILIÁRIO E MATERIAL DE ESCRITÓRIO A COLABORADORES GAV

No ano de 2021, após remodelação de algum do mobiliário de escritório, o material excedente que se encontrava em bom estado, foi doado aos colaboradores da Gestamp Aveiro, aumentando assim a sua vida útil.



## → ENTREGA DE CARTÕES OFERTA – CESTA DA MAMÃ E DO PAPÁ

A Gestamp Aveiro, oferece aos colaboradores que foram recentemente papás, um "Cartão Dá", no valor de 300 euros em produtos de puericultura (validade de 1 ano). Este benefício, tem como objetivo, apoiar o crescimento dos bebés dos colaboradores para idades compreendidas entre os 0 e os 2 anos. Para usufruir deste benefício, deve ser colaborador há pelo menos 1 ano. Foram entregues 47 Cartões Dá.



## 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](http://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
<b>Acionistas</b>	Reuniões periódicas do Conselho de Administração; Envio regular de informações financeiras; Relatório de Contas (anual); Relatório de Sustentabilidade (anual).	<b>Empresas do Grupo</b>	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.
<b>Clientes</b>	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.	<b>Comunidade</b>	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.
<b>Colaboradores</b>	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).	<b>Entidades Oficiais</b>	Envio regular de estatísticas e relatórios (fiscal, laboral, ambiental, saúde e segurança no trabalho, formação profissional, etc.); Declaração Ambiental.
<b>Fornecedores</b>	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.	<b>Comunidade Académica</b>	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**A • Associação Empresarial do Concelho de Oliveira de Azeméis

**REDE RSO PT** • Rede Nacional de Responsabilidade Social das Organizações

A Gestamp Aveiro aceitou o convite e integra:

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

A Gestamp Aveiro integra novos serviços:

→ Instituto Gestamp Aveiro (IGAV).

Não podemos voltar atrás no tempo mas podemos ...

## LIMPAR RIOS E ENCOSTAS



# DESEMPENHO AMBIENTAL

Objetivos de desenvolvimento sustentável | **29**

Descrição do SGA | **30**

Aspetos Ambientais | **35**

Programa Ambiental 2021 | **37**

Programa Ambiental 2022 | **40**

Resultados do desempenho | **42**



## 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:

- 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  $\geq 12$ .

No que diz respeito aos **aspetos e impactos 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  $\geq 9$ .

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.





## Programa Ambiental 2021

Aspeto Ambiental	Objetivos	Metas	Acompanhamento de objetivos e metas	Ações	Seguimento e avaliação da eficácia das ações
Consumo energia eléctrica Consumo gás natural - AA09 e AA16	Reduzir consumo de recursos naturais não renováveis	Cumprir metas PREN Kgep/Vab = 0,1005 Kgep/Chapa Estampagem a frio - 30,422 Keg/chapa Estampagem a quente - 110,60 TCO2/Tep - 2,282	Resultado dos indicadores: - Kgep/Vab (0,092) encontra-se abaixo do valor limite (0,1005); - Keg/chapa CS consumida (26,36) encontra-se abaixo do valor limite (30,422); - Keg/chapa HS consumida (95,36) está ligeiramente acima do limite (110,60); - TCO2/TEP acima do valor limite (2,282).	Isolamento das paredes do tunel da instalação de pintura	Estas ações não foram realizadas em 2021, por falta de verba. Será planeada para 2022.
			Os objetivos foram cumpridos à exceção do TCO2/Tep, apesar de não terem sido implementadas as ações previstas. Com as variações da produção e a atividade da fábrica, fruto da instabilidade deste dois últimos anos (atípicos), torna-se difícil fazer uma análise de tendências e justificar o desvio das TCO2/TEP.	Isolamento da tubagem, acessórios e permutadores	
				Isolamento do forno da HS	Foi encontrada a solução ideal para a instalação de painéis fotovoltaicos e selecionado o fonecedor. A instalação será planeada em 2022.
Consumo de matéria prima (AA12)	Redução de matéria prima	Redução de 1% de matéria prima para estampar	Após reunião de levantamento de ideias para enquadramento do estudo, verificou-se que já não há medidas a realizar para otimizar mais do que já se encontra otimizado na secção de manutenção de ferramentas. Esta otimização já é intrínseca ao tipo de negócio.	Contabilizar ganhos ambientais relacionados com a manutenção de ferramentas	Esta ação foi abandonada. Após reunião de levantamento inicial de projeto, verificou-se que já não há medidas a realizar para otimizar mais do que já se encontra otimizado. Esta otimização já é intrínseca ao tipo de negócio.
Águas residuais (AA27)	Otimizar o tratamento de água residual industrial	Reduzir o consumo de produtos químicos na ETARI, tendo como referência meses homólogos do ano 2020.	Este projecto não foi realizado em 2021, por indisponibilidade financeira, transitando para 2022.	Alterar o processo de tratamento	A ação apenas foi realizada parcialmente. O estudo de otimização do tratamento de água residual foi realizado, tendo-se encontrado uma solução. No entanto, por falta de verba não foi possível implementar em 2021. Serão realizados esforços para que a solução encontrada seja implementada em 2022.
		Reduzir a quantidade de lamas geradas no processo da ETARI, tendo como referência meses homólogos de 2020.			

## Programa Ambiental 2021 - Continuação

Aspeto Ambiental	Objetivos	Metas	Acompanhamento de objetivos e metas	Ações	Seguimento e avaliação da eficácia das ações
Consumo de cartão e papel (AA13)	Reduzir consumo de embalagens de cartão produto vendido	Diminuir o consumo de embalagens de cartão no produto vendido em pelo menos 2 referências anualmente	Objetivo alcançado Foram realizadas otimizações no que toca à disposição das peças nas embalagens de cartão em 2 referências.	Otimização de embalagens	Ação realizada com sucesso. Otimização de cartão das ref's P280527U0B e P280528U0D. Esta otimização consistiu na eliminação da placa de cartão colocada na última camada de peças. Anualmente há uma poupança média de 360,825Ton num horizonte de 7 anos de projeto.
	Reduzir o consumo de papel em processos produtivos	Reduzir em 50% o consumo de papel utilizado nas auditorias 5S's	Objetivo alcançado Foram reduzidos consumos de papel nas dinâmicas de controlo/seguimento da produção - auditorias 5 S's, em 100%.	Utilizar métodos de exposição reutilizáveis. Sensibilização às chefias	Ação realizada com sucesso com uma redução de 100% nas auditorias 5S's. Para além deste resultado, foram reduzidos consumos de papel nas reuniões diárias de produção (poupança de 216 folhas tamanho A1) e nas etiquetas para a identificação de material suspeito ou rejeitado (poupança de 12000 folhas por ano).
Resíduos	Aumentar o rigor na separação dos resíduos	Reduzir o n.º de ocorrências registadas nas inspeções de ambiente relativamente à segregação de resíduos	Objetivo alcançado O n.º de ocorrências em 2021 (19) foi inferior ao registados em 2020 (24).	Continuar a reforçar a informação e sensibilização para a correta separação de resíduos	Ação realizada essencialmente nas inspeções de ambiente, que ocorrem trimestralmente e que desta inspeção saem ações de melhoria e também alertas de sensibilização/formação.
				Valorização dos Biorresíduos (cantina)	Os bioresíduos gerados pela cantina, são desde junho de 2021 enviados para valorização. Foram enviados em 2021 4,66 Ton deste resíduo para valorização. Ação conseguida com sucesso.
				Efetuar verificações locais trimestralmente em todas as áreas	Estas verificações são realizadas trimestralmente, através de um programa de inspeções ambientais, a todas as áreas. Com estas verificações foi possível medir o desempenho ambiental operacional da Gestamp - 93,3%.
	Promover a reutilização de máquinas obsoletas	Recondicionar pelo menos 1 máquina	Este objetivo não foi alcançado em 2021.	Na presença de novos projetos considerar avaliar possibilidade de recondicionar máquinas obsoletas quando existentes ou aumentar o tempo de vida útil das mesmas.	Em 2021 não foi realizada nenhum recondicionamento de máquinas.
Previlgiar a valorização dos resíduos gerados pela GAV em detrimento da eliminação	Diminuir em pelo menos 1, o número de resíduos enviados para valorização. (os resíduos novos pontualmente não entram nesta contabilização)	Este objetivo não foi alcançado, não tendo sido encontrado nenhum destino de valorização para os resíduos que têm como destino a eliminação.	Continuar a procurar soluções para enviar resíduos para valorização em detrimento da eliminação.	Este objetivo não foi alcançado, não tendo sido encontrado nenhum destino de valorização para os resíduos que têm como destino a eliminação.	

## Programa Ambiental 2021 - Continuação

Aspeto Ambiental	Objetivos	Metas	Acompanhamento de objetivos e metas	Ações	Seguimento e avaliação da eficácia das ações
Geral	Efetuar Sensibilização ambiental	Garantir alcance a todas as partes interessadas	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 ambiental"	Ação conseguida- O caderno ambiental foi distribuído a todos os colaboradores e outras partes interessadas em novembro de 2021, tendo como objetivo a reutilização de folhas de papel usadas e a divulgação da declaração ambiental de 2020.
				Divulgar o ciclo de vida do produto da GAV com os principais aspectos ambientais	Esta ação não foi realizada em 2021, por falta de recursos, será planeada em 2022.
				Criar a EMA - imagem de comunicação ambiental.	Ação realizada com sucesso. Foi criada a EMA, figura de comunicação da área de ambiente, para as partes interessadas.
				Continuar a reforçar a informação e sensibilização sobre matérias ambientais	Esta ação foi realizada ao longo do ano 2021, dinamizando os dias temáticos relacionados com o Meio Ambiente. Dia da Árvore - Doação à AMI para a reabilitação de uma área ardida em Leiria. Dia Mundial do Ambiente - Foi lançado desafio aos colaboradores no sentido de realizarem atividades em contacto com a Natureza. Campanha de recolha de REEE a favor de instituição de solidariedade social.
PSI	Aumentar as condições de atuação em caso de emergência	Garantir que todos as naves fabris possuem condições de combate à emergência	Objetivo alcançado	Aquisição de armários para a nave da Estampagem a quente para guardar os EPI's a serem utilizados pelos elementos das Equipas de emergência daquela nave.	Ação realizada. Foi reaproveitada estante obsoleta e transformada em armário para o equipamento de proteção individual e material de atuação em caso de emergência da área da Estampagem a quente.

## Programa Ambiental 2022

Aspeto Ambiental	Direto	Indireto	Objetivos	Metas	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 - 30,190 Keg/chapa Estampagem a quente - 109,76 TCO2/Tep - 2,282	Isolamento das paredes do tunel da instalação de pintura
					Isolamento da tubagem, acessórios e permutadores
					Isolamento do forno da HS
					Instalação de painéis fotovoltaicos
					Implementação da norma de gestão de energia (projeto a 2 anos)
Produtos Químicos	X		Melhorar o armazenamento dos PQ's	Ter 100% dos produtos químicos existentes no armazém de produtos químicos, organizados por compatibilidades	Organizar todos os PQ's tendo em conta as compatibilidades químicas
Águas residuais (AA27)	X		Otimizar o tratamento de água residual industrial	Reduzir o consumo de produtos químicos na ETARI, tendo como referência meses homólogos do ano 2021	Alterar o processo de tratamento
				Reduzir a quantidade de lamas geradas no processo da ETARI, tendo como referência meses homólogos de 2021.	
Consumo de 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
Consumo de plástico (AA19)	X		Reduzir o impacte do consumo de plástico	Diminuir o consumo de plástico em pelo menos 30%.	Selecionar e adquirir um plástico filme com menos micragem e com % de material reciclado – mais sustentável.
				Adquirir um plástico filme com % de material reciclado.	
Emissões CO2 associados a transportes	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 pelos menos 2 projetos anualmente	Otimização de embalagens/otimização de rotas
Resíduos	X		Aumentar o rigor na separação, transporte e destino dos resíduos	Reduzir o n.º as ocorrências registadas nas inspeções de ambiente relativamente à segregação de resíduos	Continuar a reforçar a informação e sensibilização para a correta separação de resíduos
				Verificar a classificação dos resíduos de pelo menos 5 resíduos de acordo com os Critérios: perigosidade x frequência de expedição (Fq_EXP) x grau de dúvida	Efetuar verificações locais trimestralmente em todas as áreas
				Diminuir o espaço dedicado ao parque de resíduos a 50%, otimizando o mesmo	Realizar campanhas de sensibilização sobre resíduos de tabaco
				Previlgiar a valorização dos resíduos gerados pela GAV em detrimento da eliminação	Analisar e caracterizar quimicamente os resíduos selecionados de acordo com os critérios
Geral	X		Efetuar Sensibilização ambiental	Garantir alcance às partes interessadas	Realizar 5S ao parque de resíduos
					Continuar a procurar soluções para enviar resíduos para valorização em detrimento da eliminação. Recondicionar máquinas/equipamentos obsoletos
					Desenvolvimento de "caderno ambiental"
					Divulgar o ciclo de vida do produto da GAV com os principais aspectos ambientais
PSI	X		Aumentar as condições de atuação em caso de emergência	Garantir que os transportadores de resíduos ADR conhecem os procedimentos em caso de derrame da Gestamp Aveiro.	Divulgar indicadores ambientais a toda a comunidade GAV
					Realizar de simulacro junto ao parque de resíduos com transportador de resíduos ADR
					Continuar a reforçar a informação e sensibilização sobre matérias ambientais

A Gestamp Aveiro encontra-se alinhada com a DECISÃO (UE) 2019/62 DA COMISSÃO de 19 de dezembro de 2018. Este documento de referência setorial para o fabrico de veículos automóveis tem por base um relatório político e científico pormenorizado («Relatório sobre as Melhores Práticas») elaborado pelo Centro Comum de Investigação (JRC) da Comissão Europeia. Ao longo deste relatório são referidos vários exemplos de boas praticas ambientais do grupo Gestamp entre os quais o “Uso e eficiência do ar comprimido” projeto que nasce na Gestamp Aveiro e já reportado em 2016.

## 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 2021 foi de 23.960.484,94€, 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).

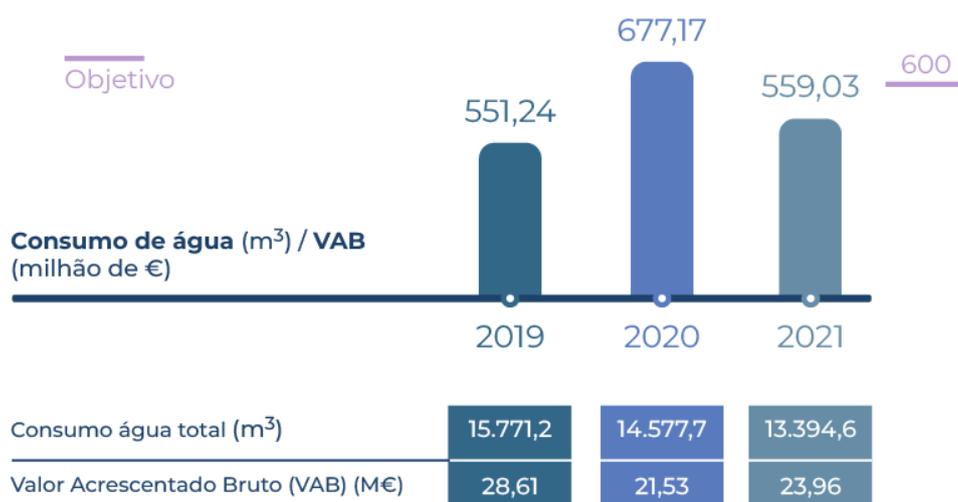
### Consumo de água

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 pública 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, para a Autoridade de Saúde. São ainda enviados, à ARH-Centro, os valores de consumo de água. Em 2021 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 m<sup>3</sup> e em %) de água recuperada (água da chuva).



O consumo de água por VAB em 2021 teve uma diminuição considerável, que se considera ser por dois motivos:

- ausência de fugas durante todo o ano;
- medidas restritivas da COVID 19 (ausência dos colaboradores nas instalações que estiveram em regime de teletrabalho e a não utilização dos balneários).

Consumo de água			
	2019	2020	2021
Consumo de água Total (m <sup>3</sup> )	15.517	14.427	13.394,6
Consumo de água da chuva (m <sup>3</sup> )	254	150	126
Água recuperada (%)	2%	1%	1%

## 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 nº L013099.2016.RH4A, válida até 30 de setembro de 2021 mas que foi atualizada a 6 de novembro de 2019 pela L018734.2019. RH4A válida até 30 de setembro de 2021, devido ao aumento da capacidade produtiva. Esta licença foi renovada e substituída em 01 de outubro de 2021, pela L016148.2021.RH4A, válida até 30 de setembro de 2023, onde os parâmetros de análise estão especificados na tabela seguinte.

Evolução da média\* mensal dos resultados analíticos da ETARI

Parametro	VLE	2019	2020	2021
pH	6-9	6,7	6,8	6,4
CQO	150 mg/l	98,2 **	94,0***	82
SST	60 mg/l	10,0	10,2	10,0
Óleos e gorduras	15 mg/l	1,6	3,1	5,07
CBO5	40 mg/l	48,0**	23,8***	16,3
Fosforo total - L013099.2016.RH4A e L018734.2019.RH4A		0,31	0,15	0,10
Azoto total - L013099.2016.RH4A e L018734.2019.RH4A		3,6	2,9	1,7
Detergentes (sulfato de lauril e sódio) - L016148.2021.RH4A	2 mg/l		-	0,007
Níquel - L016148.2021RH4A	2 mg/l	-	-	0,02
Volume máximo mensal, atingido no ano (m3) - L013099.2016.RH4A	800 m3	1091,9**	-	-
Volume máximo mensal, atingido no ano (m3) - L018734.2019.RH4A e L016148.2021.RH4A	1200 m3	1091,9	1108,5	888,1
Descarga média/mês (m3)		792,0	722,0	669,4
Descarga total (m3)		9.503,9	8.663,7	8.033,1



\*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 2019, foi registado um CQO de 270 mg/l e um CBO5 de 150 mg/l, devido à chegada de excesso de óleo à ETAR que prejudicou o tratamento do efluente. Aquando da identificação desta situação o efluente foi encaminhado para tratamento externo e foram implementadas medidas adicionais (tanque de decantação e remoção de óleo) de forma a permitir a remoção de óleo prevenindo a respetiva entrada na ETAR. Após a implementação destas ações o efluente passou a cumprir os valores limites de descarga. Relativamente ao incumprimento do volume de descarga verificado em fevereiro de 2019 a causa prende-se com a avaria do contador, este foi substituído, não se verificando mais incumprimentos. \*\*\* 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 L013096.2016.RH4A, válida até 30 de setembro de 2021. Esta licença foi renovada e substituída em 25 de junho de 2021, pela L011168.2021.RH4A, válida até 30 de junho de 2023

### Evolução da média\* mensal dos resultados analíticos da ETARD

Parametro	VLE	2019	2020	2021
pH	6-9	6,8	6,7	7,6
CQO	150 mg/l	39,4	50,4	49,3
CBO5	40 mg/l	21,0**	20,2***	15,3
SST	60 mg/l	25,2**	35,8***	19,8
Fosforo total - L013099.2016.RH4A e L011168.2021.RH4A		7,7	8,0	3,6
Azoto total - L013099.2016.RH4A e L011168.2021.RH4A		0,7	4,5	9,7
Volume máximo mensal, atingido no ano (m <sup>3</sup> ) - L013096.2016.RH4A	610 m <sup>3</sup>	521,7	614,2	460,2
Volume máximo mensal, atingido no ano (m <sup>3</sup> ) - L011168.2021.RH4A	700 m <sup>3</sup>	-	-	460,2
Descarga média/mês (m <sup>3</sup> )		437,5	418,7	334,7
Descarga total (m <sup>3</sup> )		5.249,4	5.024,5	4.016,5
Horas trabalhadas (h)		1.463.248,5	1.271.215,7	1.304.534,4

\* Sempre que o valor é inferior ao limite de detecção é considerado esse valor limite para o cálculo do valor médio apresentado. \*\* Em fevereiro de 2019, foi registado um CBO5 de 57,0 mg/l e um SST de 73 mg/L, devido a um excesso de produção de lamas, a solução encontrada

passou pela subcontratação do serviço de caracterização das lamas e ajuste na periodicidade de remoção das mesmas. Após a implementação destas medidas não foram verificados desvios. \*\*\* 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.



## EMISSÕES ATMOSFÉRICAS

A Gestamp Aveiro possui 20 fontes fixas de emissões atmosféricas localizadas nas instalações de tratamento de superfície, soldadura e estampagem a quente.

Em 2021 fruto das alterações de layout da atividade de soldadura, tivemos alterações das máquinas associadas a algumas fontes. A CH9 passou a ter associada a máquina C2165R01, tendo alterado o seu número de cadastro na CCDR. A fonte CH10 que tinha sido desativada no início de 2020, foi novamente ativada com um novo número de cadastro e passou a ter associada a si a máquina C2010M02. A fonte CH14, foi desativada a 31 de dezembro de 2020. Desta forma, a Gestamp Aveiro tem neste momento 20 fontes fixas ativas.

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 2019, 2020 e 2021 relativos às fontes fixas existentes na Gestamp Aveiro sujeitas a monitorização

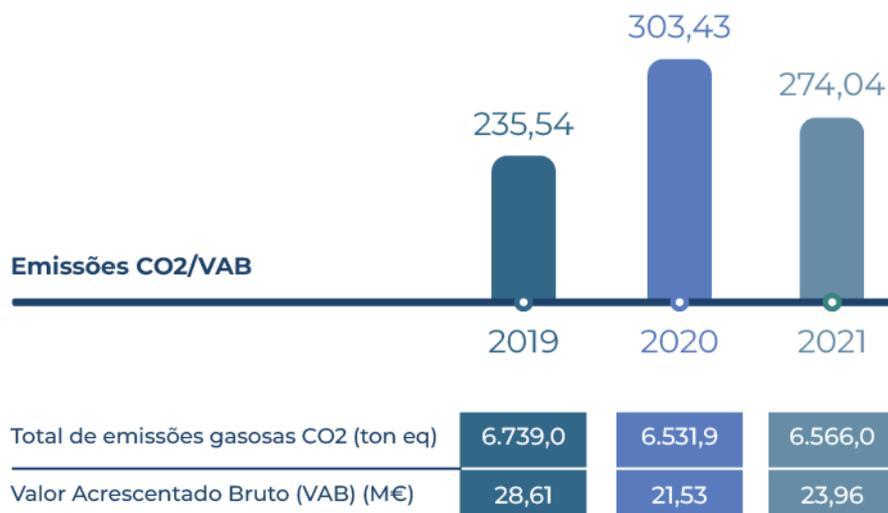


Ponto de controlo	Monitorização		Parâmetros (mg/Nm <sup>3</sup> )											
			CO		NOX expressos em NO <sub>2</sub>		COV'S expressos em carbono		Partículas		Metais II (Ni)		Metais III (V+Cr+Cu+Mn)	
			VLE** n.f	LMM* 1	VLE** 500	LMM* 0,5	VLE** 200	LMM* 1	VLE** 150	LMM* 0,1	VLE** 1	LMM* 0,001	VLE** 5	LMM* 0,005
CH08 - (queimador da estufa e exaustão)	2020	Concentrações (mg/Nm <sup>3</sup> )	42,5	---	6,2	---	19,3	---	---	---	---	---	---	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	0,079	---	0,012	---	0,036	---	---	---	---	---	---
CH09 - (Exaustão Célula C2165R01)	2021	Concentrações (mg/Nm <sup>3</sup> )	---	---	---	---	2,8	---	1,3	---	0,0035	---	0,115	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	---	---	---	---	0,0155	---	0,0081	---	0,00002	---	0,0006
CH10 - (Exaustão Célula C2010M02)	2021	Concentrações (mg/Nm <sup>3</sup> )	---	---	---	---	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 <sup>3</sup> )	---	---	---	---	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 <sup>3</sup> )	---	---	---	---	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 <sup>3</sup> )	---	---	---	---	11,3	---	1,8	---	0,003	---	0,0167	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	---	---	---	---	0,0790	---	0,0120	---	0,000023	---	0,0001
CH15 - (Exaustão Célula C2006M01)	2019	Concentrações (mg/Nm <sup>3</sup> )	---	---	---	---	16,1	---	1,8	---	0,494	---	0,6655	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	---	---	---	---	0,0820	---	0,0093	---	0,000260	---	0,0035
CH16 - (Exaustão Célula C1010R05)	2019	Concentrações (mg/Nm <sup>3</sup> )	---	---	---	---	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 <sup>3</sup> )	---	---	---	---	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 <sup>3</sup> )	---	---	---	---	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 <sup>3</sup> )	---	---	---	---	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 <sup>3</sup> )	---	---	---	---	31,4	---	2,3	---	---	---	---	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	---	---	---	---	0,2200	---	0,0170	---	---	---	---
CH21 - (Exaustão 6)	2019	Concentrações (mg/Nm <sup>3</sup> )	---	---	---	---	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 <sup>3</sup> )	---	---	---	---	16,9	---	1,85	---	0,004	---	0,16	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	---	---	---	---	0,0845	---	0,0091	---	0,000018	---	0,0008
CH23 - forno HS	2019	Concentrações (mg/Nm <sup>3</sup> )	54,4	---	24,7	---	29,8	---	1,35	---	0,007	---	0,045	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	0,48	---	0,296	---	0,3000	---	0,0107	---	0,000044	---	0,0005
CH24 - Laser 5 e 6	2019	Concentrações (mg/Nm <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	---	---	---	---	12,9	---	1,9	---	0,025	---	0,0625	---
		Caudal mássico (kg/h)	---	---	---	---	---	0,022	---	0,0104	---	0,00023	---	0,0003

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 CO<sub>2</sub> emitidas para a atmosfera por valor acrescentado bruto. De referir que estas emissões são relativas aos consumos relacionados com eletricidade, gás natural e gasóleo.



Para além das emissões de CO<sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> )			
	2019	2020	2021
Gás natural e gasóleo	1.566,5	1.537,5	1.749,0
Eletricidade	5.172,5	4.994,5	4.817,1
Gases refrigerantes	21,36	78,49	39,7

Nota: Identificado que o excel utilizado (GAV 14) para as contabilizações anuais de gás natural, não estava a somar os parciais de gás.

Relativamente às emissões atmosféricas totais anuais de SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> e Partículas, apresentam-se os valores relativos a 2019, 2020 e 2021. Estes valores são calculados com base nas monitorizações realizadas de acordo com a periodicidade estabelecida na legislação em vigor.

Emissões NO <sub>x</sub> , Partículas e SO <sub>2</sub>						
	2019		2020		2021	
	ton/ano	(ton/ano) / (VAB) M€	ton/ano	(ton/ano) / (VAB) M€	ton/ano	(ton/ano) / (VAB) M€
NO <sub>x</sub>	2,027	0,071	1,972	0,092	1,474	0,062
Partículas	1,243	0,043	0,576	0,027	1,095	0,046
SO <sub>2</sub>	0,035	0,001	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 2021, foi detetada fuga em 4 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 15,5 kg de R410-A, 0,67 Kg de R134A e 3,6 Kg de R407C, o que corresponde uma emissão equivalente de 39,71Ton CO<sub>2</sub>.

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

## 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”.

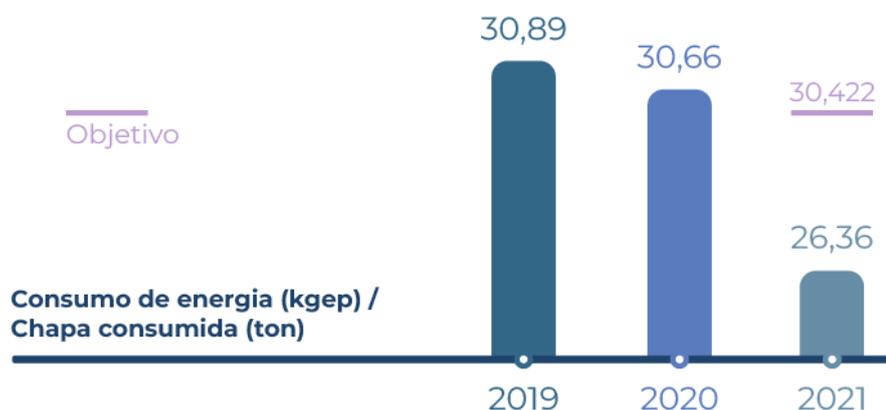
Em 2019, houve a entrada de um novo processo produtivo, Estampagem a quente, que tem como aspeto ambiental significativo o consumo de gás, essencial ao processo. Como consequência, é notório um grande aumento dos indicadores energia(Mwh)/Vab e consumo de energia (Kgep)/chapa consumida (Ton).

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.

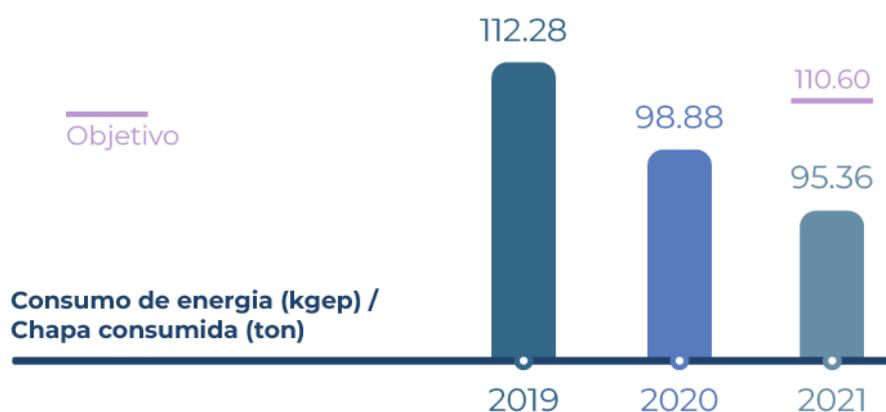


Nos seguintes gráficos é representado o consumo específico de energia (consumo de energia elétrica e de gás natural), no que diz respeito à estampagem a frio e estampagem a quente, de acordo com o relatório de auditoria energética no âmbito do do SGCIE. Verificando-se um claro alcance do objetivo na 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)**



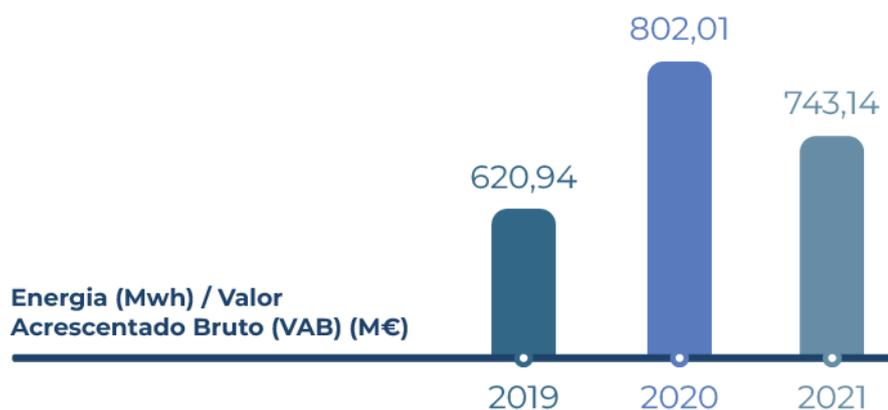
**kgep/Ton chapa consumida (estampagem a quente)**



Verifica-se que os indicadores Kgep/chapa consumida, estão abaixo do valor limite definido pelo PREN para o ano 2021 e há uma diminuição também relativamente ao ano anterior.

Energia consumida			
	2019	2020	2021
Energia elétrica (Gj)	39.619	38.256	36.897
Gás natural (Gj)	23.510	23.191	26.543
Gasóleo (Gj)	809	692	648

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)	17.765,46	17.265,07	17.805,96
Valor Acrescentado Bruto - VAB (M€)	28,61	21,53	23,96

Estes últimos anos têm sido anos atípicos, mas é evidente pelo indicador Energia/VAB uma redução no consumo, tendo em conta o aumento da produção - eficiência energética, produzindo mais com menos consumo.

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.



## 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

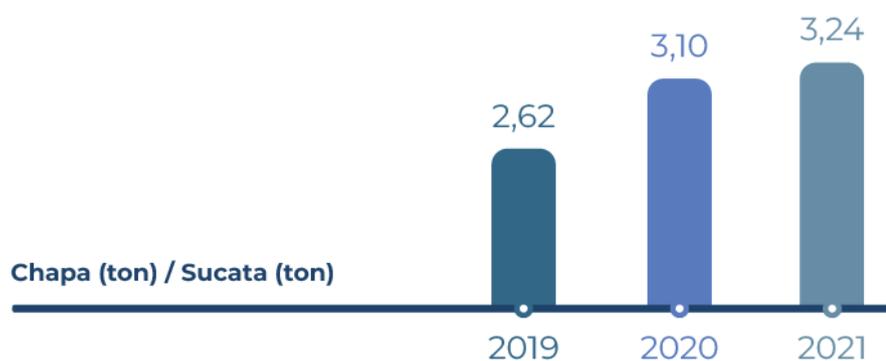
De forma a evidenciar o fluxo mássico anual dos vários materiais utilizados, a Gestamp Aveiro considera que existem os seguintes grandes grupos: chapa, produtos químicos, embalagens de plástico, embalagens de cartão e embalagens de madeira. Salienta-se as duas principais preocupações relativamente às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



Chapa consumida (ton)	71.435,1	72.841,60	73.820,8
Resíduos de sucata (ton)	27.305,86	23.482,87	22.763,16

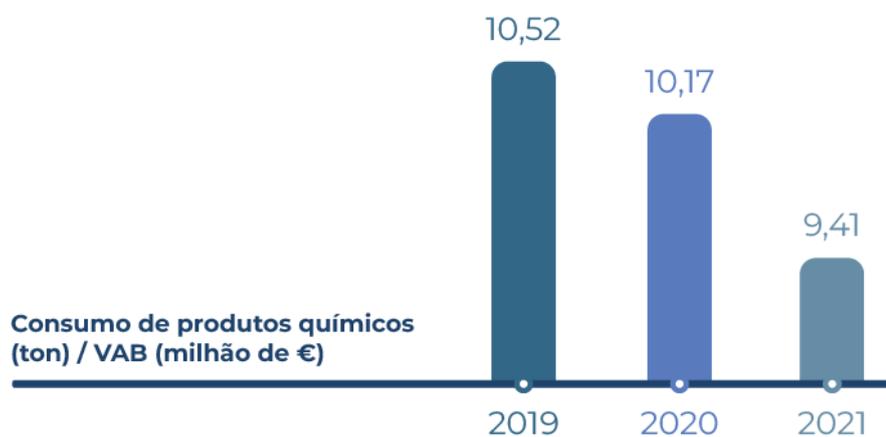


Chapa consumida (ton)	71.435,1	72.841,60	73.820,8
Valor Acrescentado Bruto - VAB (M€)	28,61	21,53	23,96



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.

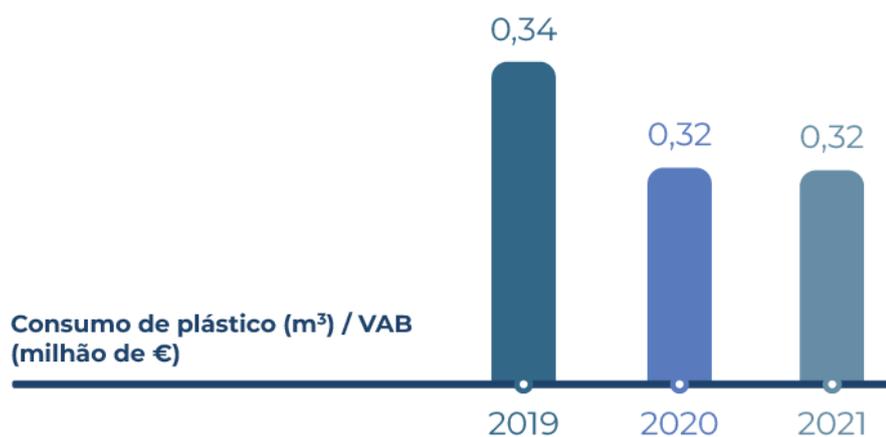
“A Gestamp Aveiro trabalha continuamente para substituir produtos químicos perigosos por outros com melhor comportamento ambiental e de segurança.”



Consumo de PQ (ton)	301,05	218,74	225,53
Valor Acrescentado Bruto - VAB (M€)	28,61	21,53	23,96

## 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)	9,85	6,91	7,70
Valor Acrescentado Bruto - VAB (M€)	28,61	21,53	23,96



A tendência verificada deve-se a alterações na tipologia das peças e o destino das mesmas. A Gestamp Aveiro não possui grande intervenção na definição da embalagem do produto final, visto que esta é especificada pelo cliente.

## 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 100% proveniente de material reciclado. O indicador apresentado relaciona, então, as toneladas de cartão em função do VAB da empresa.

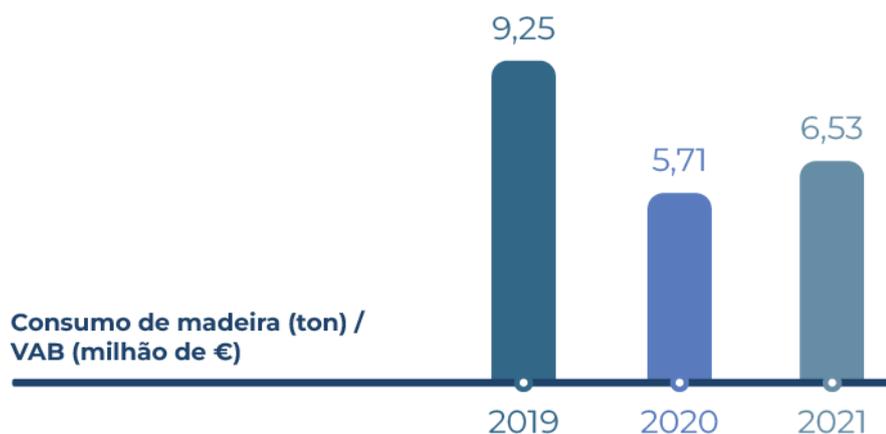


“ Todos os anos a otimização de embalagens é um objetivo presente no programa ambiental. Estas otimizações refletem-se no decréscimo de consumo conseguido no ano 2021. ”

Consumo de cartão (ton)	569,34	512,61	465,42
Valor Acrescentado Bruto - VAB (M€)	28,61	21,53	23,96

## 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)	264,78	122,86	156,48
Valor Acrescentado Bruto - VAB (M€)	28,61	21,53	23,96

As variações de consumo de cartão e madeira é fruto das variações dos pedidos dos clientes, mas também da falha de embalagens retornáveis do cliente, que nem sempre são disponibilizadas atempadamente.

## 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.

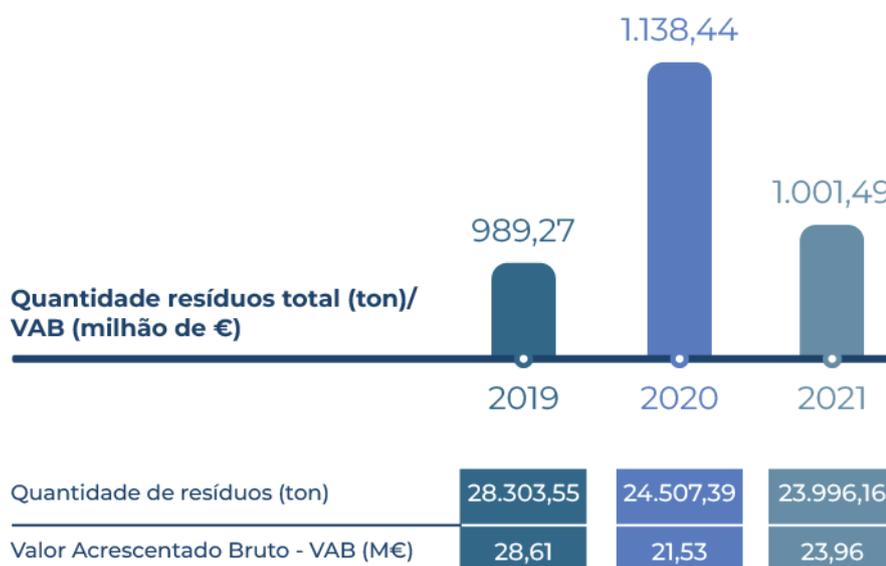
Todos os resíduos são identificados com o respetivo código LER (Decisão 2014/955/EU) e encaminhados para destino licenciado, sendo o transporte acompanhado da respetiva guia eletrónica de acompanhamento de resíduos.

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).

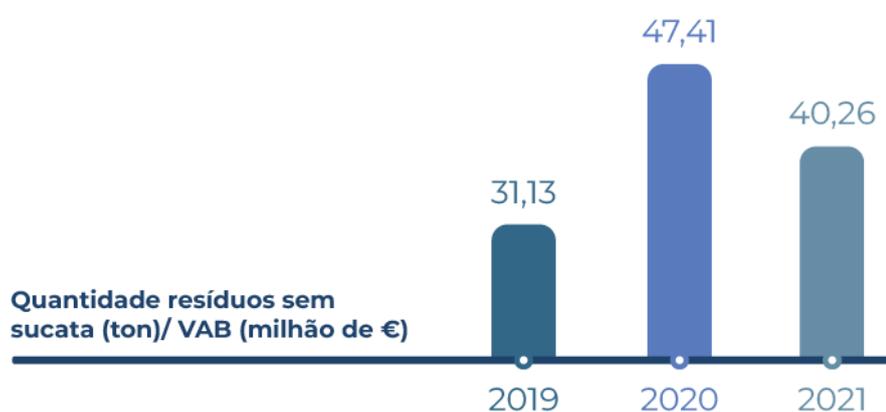


Em 2021, a quantidade de resíduos por VAB diminuiu devido às variações de produção, eficiência do processo e também devido às inconstâncias provenientes da Pandemia.

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.

## 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.

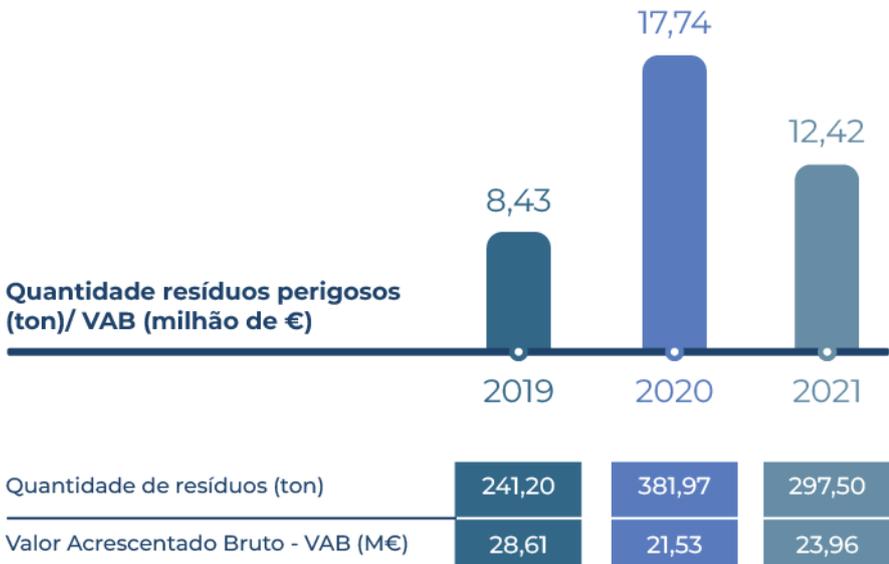


Quantidade de resíduos (ton)	890,71	1.020,51	964,62
Valor Acrescentado Bruto - VAB (M€)	28,61	21,53	23,96



# 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, reflete uma diminuição considerável, reflexo do trabalho que a Gestamp Aveiro tem desenvolvido na gestão de resíduos perigosos, nomeadamente nas águas oleosas e suspensões aquosas.



## Resíduos perigosos eliminados/valorizados

	2019	2020	2021
Quantidade de resíduos eliminados (ton)	50,93	50,77	53,76
Quantidade de resíduos valorizados (ton)	190,27	331,19	243,75

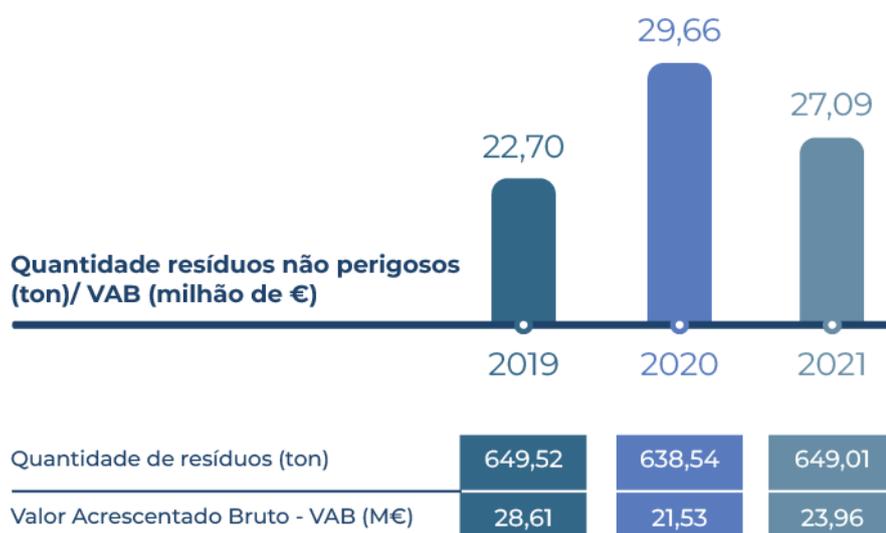
Estes resíduos possuem diversos códigos LER, sendo os mais significativos as emulsões não cloradas, os absorventes contaminados, as suspensões aquosas e misturas de gorduras e óleos.

## 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.



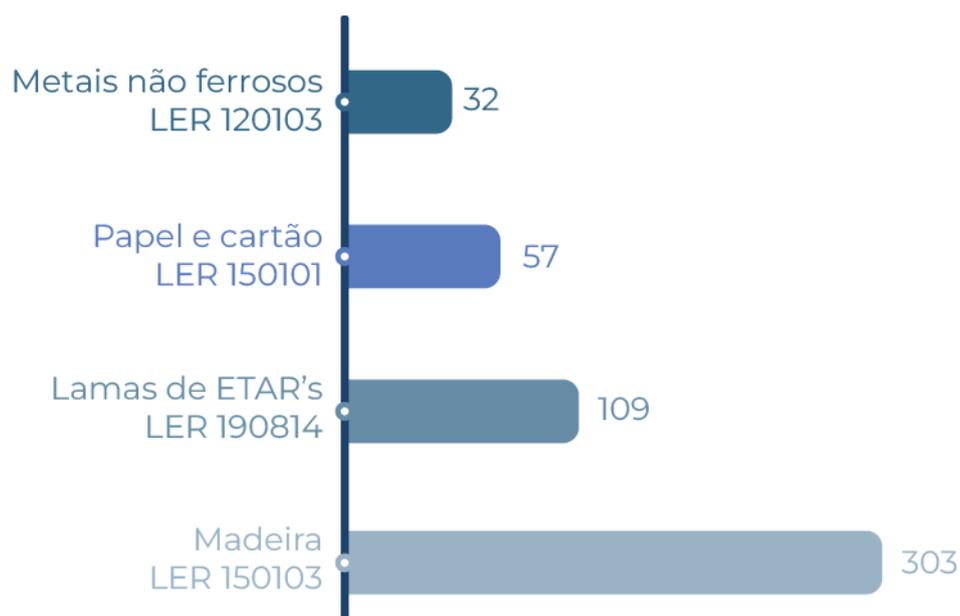
“A quantidade de resíduos não perigosos aumentou em 2021, fruto do aumento de produção. No entanto, a quantidade de resíduos por VAB diminuiu relativamente ao ano de 2020, demonstrando que caminhamos para a eficiência.”

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			
	2019	2020	2021
Quantidade de resíduos eliminados (ton)	103,31	107,12	110,62
Quantidade de resíduos valorizados (ton)	546,20	512,79	538,40

Estes resíduos possuem diversos códigos LER, sendo os mais significativos a madeira, Lamas das ETAR's, papel e cartão 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 amiga 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.

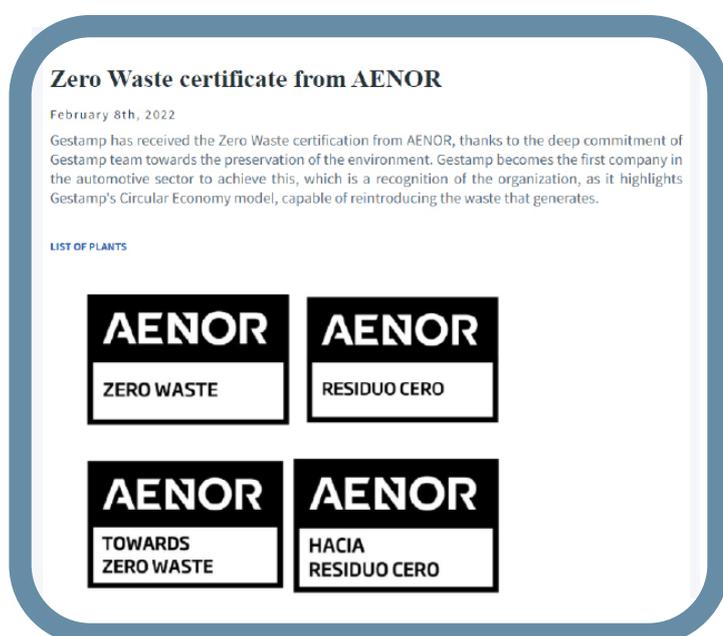
Em 2021, o Grupo Gestamp recebeu a certificação Resíduo 0 da AENOR, graças ao profundo compromisso da equipe Gestamp com a preservação do meio ambiente.

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”.



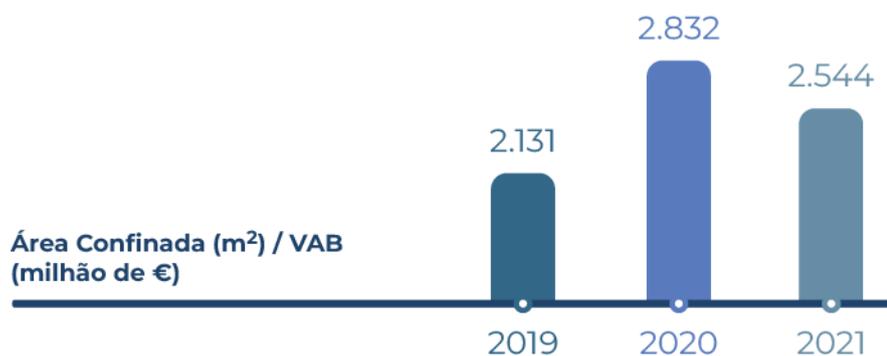
Esta Certificação comprova o seu modelo de Economia Circular e, a capacidade de reintroduzir na cadeia de valor os resíduos que são gerados durante o seu processo produtivo.

## 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 impacto na biodiversidade.

Utilização dos solos - Biodiversidade			
	2019	2020	2021
Utilização total do solo (m <sup>2</sup> )	78.458,4	78.458,4	78.458,4
Superfície total de área confinada (m <sup>2</sup> )	60.965,3	60.965,3	60.965,3
Superfície total de zona orientada para a natureza (m <sup>2</sup> )	17.493,1	17.493,1	17.493,1





Área Confinada (m <sup>2</sup> )	60.965,3	60.965,3	60.965,3
Valor Acrescentado Bruto - VAB (M€)	28,61	21,53	23,96



Área orientada para a natureza (m <sup>2</sup> )	17.493,1	17.493,1	17.493,1
Valor Acrescentado Bruto - VAB (M€)	28,61	21,53	23,96



## 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.

Salienta-se as iniciativas realizadas em 2021 e que demonstram a preocupação pela biodiversidade, dentro e fora da organização.

### Plantação de árvores

Este ano, a Gestamp Aveiro, aderiu ao projeto Ecoética Pós Incêndios, da fundação AMI, que tem como finalidade a reabilitação de terrenos ardidos, localizados em todo o território nacional. Com esta iniciativa a Gestamp Aveiro, apadrinhou a plantação de 50 árvores, ajudando a reflorestar 500 m<sup>2</sup> de área ardida do pinhal de Leiria, que se traduzirá num sequestro de carbono de 1090 kg/ano.

**Dia Mundial da Árvore**  
21 | 03 | 2021

Este ano, a **Gestamp Aveiro**, decidiu comemorar este dia aderindo ao projeto **Ecoética Pós Incêndios, da fundação AMI**.

Tendo como finalidade a reabilitação de terrenos ardidos, localizados em todo o território nacional, este é um projeto que reflete a preocupação da GAV com o ambiente dentro e fora da organização.

Assim, a GAV vai apadrinhar a plantação de 50 árvores e ajudar a reflorestar 500 m<sup>2</sup> de área ardida do pinhal de Leiria, que se traduzirá num sequestro de carbono de 1090 kg/ano.

Gestamp 

**AMI ecoética**

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

## 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 receberem. 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.



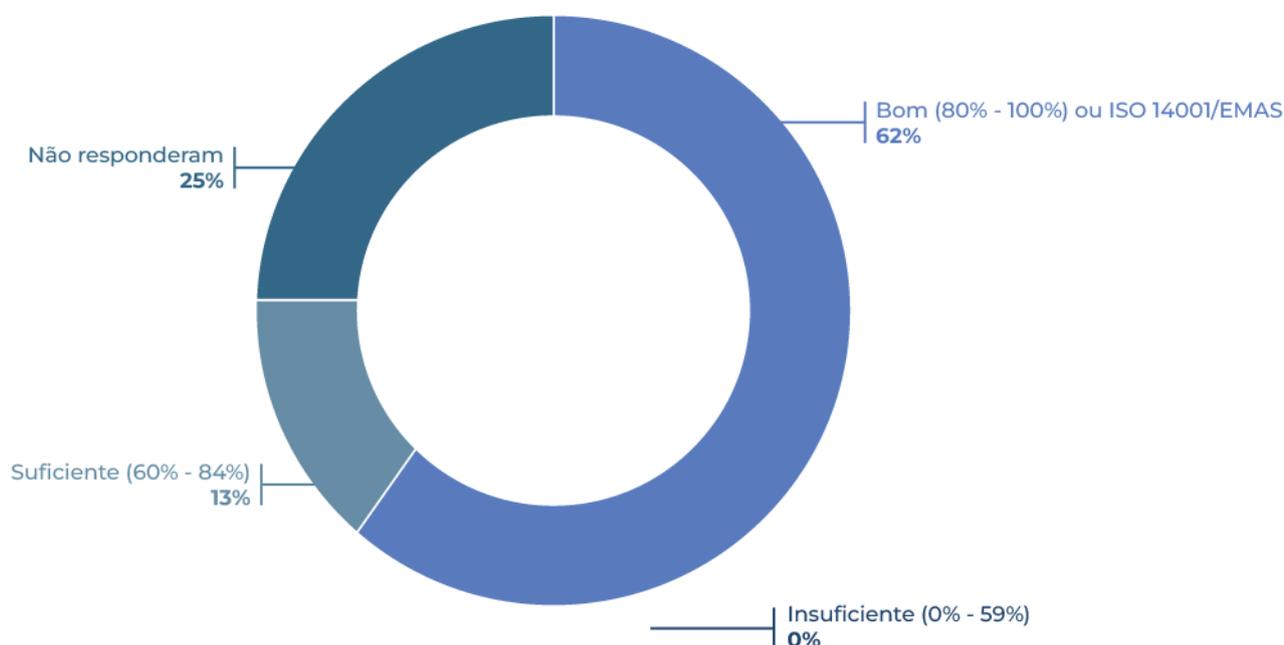
## ATIVIDADE COM FORNECEDORES

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 2019-2021, pudemos conhecer a realidade do desempenho ambiental de 39 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.RH4A com data de início 18.6.2021.

Foi registada uma reclamação em 2020, da parte da associação de moradores de Pindelo, relativamente ao ruído ambiente. Não obstante a Gestamp Aveiro se encontrar em cumprimento com a legislação em vigor, de acordo com os resultados da última avaliação de ruído ambiente de 2019, esta situação condicionou a DA 2020. Esta situação está a ser avaliada por um laboratório externo que já realizou uma monitorização e que se encontra a aguardar condições favoráveis para a conclusão da avaliação de ruído ambiente.

Não podemos voltar atrás no tempo mas podemos ...

## MUDAR AS NOSSAS DIETAS



# GLOSSÁRIO

Glossário | **70**



**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](http://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** Matriceria (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 Elétricos 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 de 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 30 de maio de 2022



Assinatura

(Direção de Certificação)

Bureau Veritas Certification Portugal