

# DECLARAÇÃO AMBIENTAL

## GESTAMP CERVEIRA

### 2018



## ÍNDICE

<b>ÂMBITO</b>	<b>3</b>
Empresa	4
Localização e instalações	5
Processo produtivo, produtos e clientes	6
Descrição do processo	7
Estrutura da empresa	8
Recursos humanos	8
<b>POLÍTICA AMBIENTAL</b>	<b>9</b>
<b>GESTÃO AMBIENTAL</b>	<b>10</b>
Sistema de gestão ambiental	10
Formação ambiental	12
Participação ativa dos colaboradores	13
Dia mundial do ambiente	13
<b>ASPETOS AMBIENTAIS</b>	<b>14</b>
Metodologia de avaliação dos aspetos ambientais significativos diretos e indiretos	15
Aspetos ambientais 2018	16
<b>OBJETIVOS E AÇÕES AMBIENTAIS 2018</b>	<b>20</b>
<b>CONFORMIDADE LEGAL</b>	<b>23</b>
Queixas denúncias e inspeções	26
<b>DESEMPENHO AMBIENTAL</b>	<b>27</b>
Indicadores ambientais	28
Energia	28
Materiais	30
Água	34
Efluentes	34
Resíduos	35
Utilização dos solos no respeitante à biodiversidade	44
Emissões	45
Ruído	47
<b>PARTES INTERESSADAS</b>	<b>48</b>
Comunidade local, visitas e público geral	48
Divulgação da declaração ambiental	49
<b>OBJETIVOS E AÇÕES AMBIENTAIS PARA 2019</b>	<b>50</b>
Glossário	53
Contactos	54
Verificador ambiental	55
Declaração do verificador	56

## ÂMBITO

Este documento designado Declaração Ambiental é publicado no âmbito do registo da Gestamp Cerveira no Regulamento (EU) 2018/2066 da Comissão Europeia de 19 de dezembro de 2018, relativo à participação voluntária de organizações num sistema comunitário de ecogestão e auditoria (EMAS).

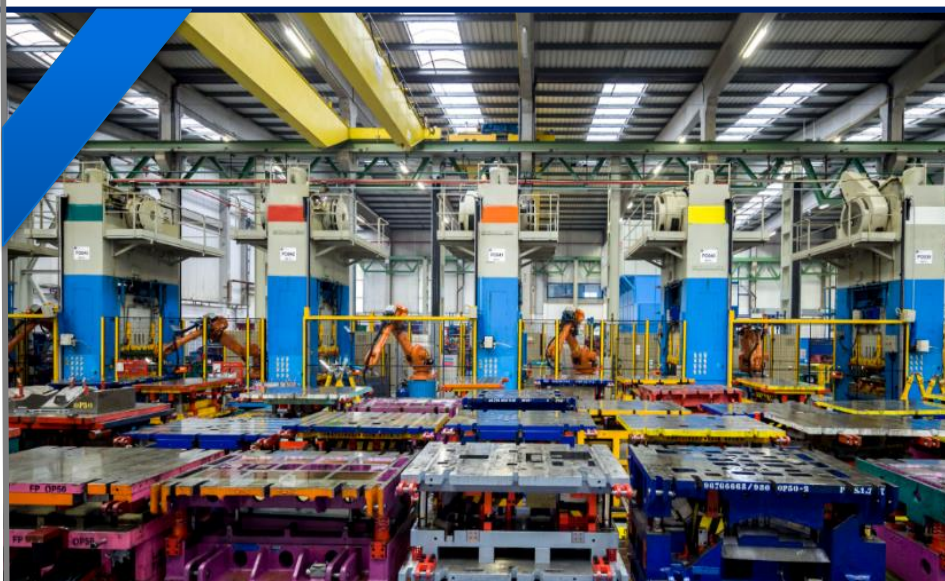
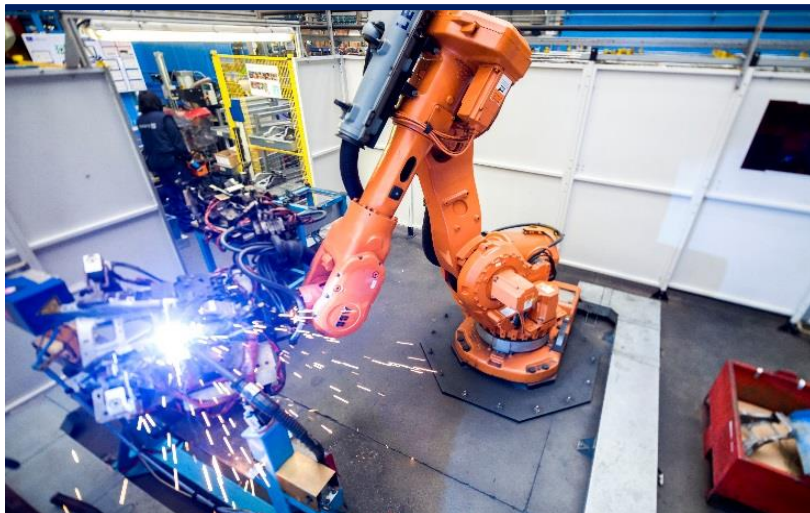
A Gestamp Cerveira encontra-se registada desde março de 2007, com o n.º de registo PT-000060, tendo nessa altura procedido à publicação da sua primeira Declaração Ambiental.

A presente Declaração Ambiental (14ª publicação) referente a 2018, é publicada no seguimento da 4ª renovação do seu registo EMAS.

Passada mais de uma década desde o primeiro registo, é importante avaliar o caminho percorrido e refletir sobre a evolução do Sistema de Gestão Ambiental, a sua capacidade de adaptação às constantes mudanças na organização e alterações nos requisitos legais, tentando sempre manter como linha de orientação os valores da Gestamp e os seus princípios de proteção ambiental.

Mais de uma década no EMAS resultou seguramente num Sistema de Gestão Ambiental mais robusto e capaz de responder aos desafios do futuro contribuindo para um crescimento sustentável da empresa.

Em 2020, será redigida a 15ª edição da Declaração Ambiental da Gestamp Cerveira, referente ao ano de 2019 e com data de validação prevista até ao dia 25-06-2020.





## EMPRESA

A Gestamp Cerveira pertence ao grupo internacional Gestamp Automoción, dedicada ao fabrico de componentes e conjuntos metálicos para o setor automóvel.

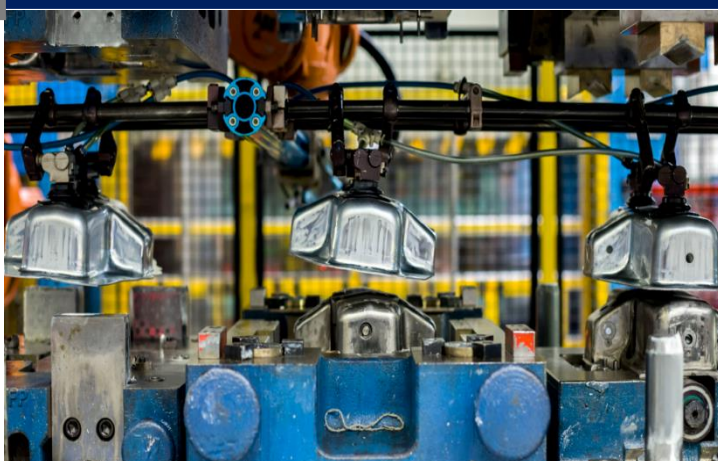
Atualmente, o capital social da empresa é de 25.414.361,39 euros.

O grupo Gestamp Automoción encontra-se organizado por divisões, sendo que a Gestamp Cerveira está inserida da Divisão Europa Sul (Portugal e Espanha).



O grupo Gestamp está presente em mais de 21 países e conta com cerca de uma centena de centros produtivos, 13 centros I+D e mais de 41.000 colaboradores em todo o mundo.

Ao longo dos últimos 3 anos, face ao resultado do esforço e dedicação diários de todos os colaboradores, a Gestamp Cerveira foi reconhecida pelo cliente PSA Peugeot Citroën, como um dos melhores fornecedores a nível mundial (BEST PLANT AWARD PSA).



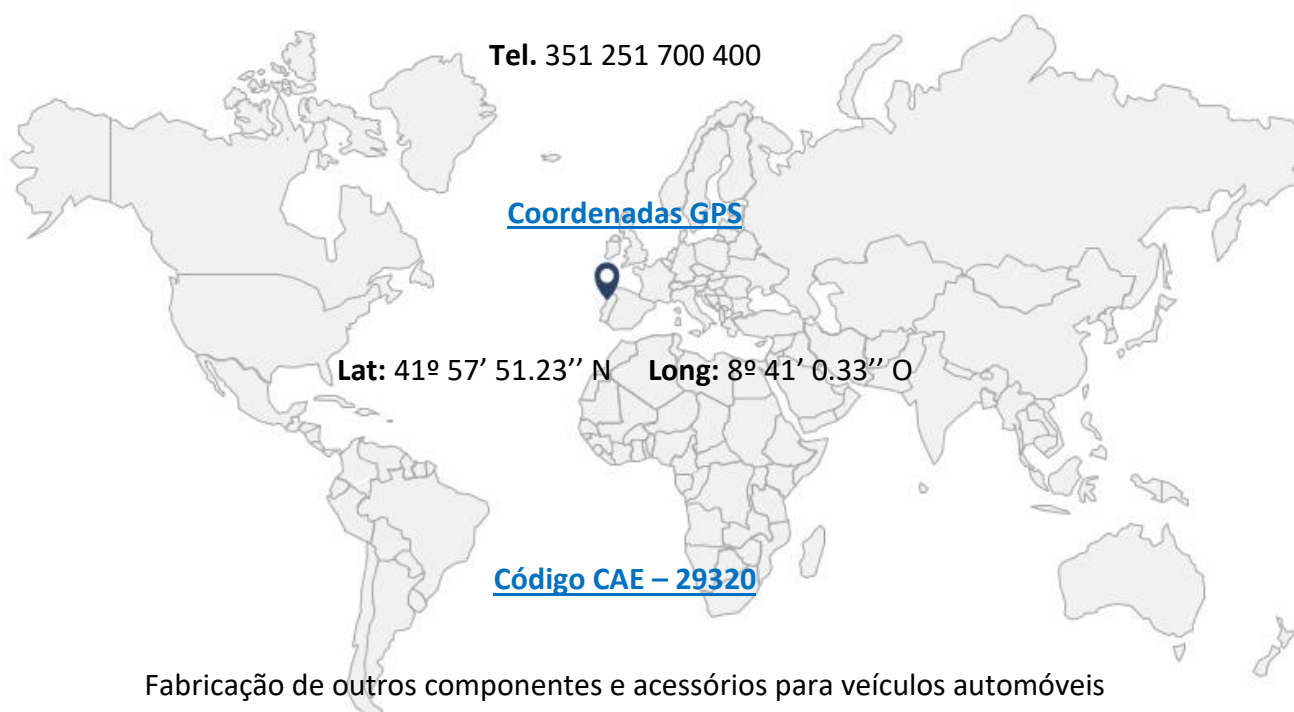
## LOCALIZAÇÃO E INSTALAÇÕES

A Gestamp Cerveira encontra-se localizada na freguesia de Campos, no concelho de Vila Nova de Cerveira. Geograficamente, está situada a 45 km de Viana do Castelo, a 50 km de Vigo e a 80 km de Braga.

As suas instalações, conjugadas com a sua localização, proporcionam um ótimo posicionamento em relação às mais importantes vias de comunicação da região, nomeadamente a EN13, a A28, a A3 e a A-55. Em relação ao porto marítimo de Vigo, a Gestamp Cerveira está a 50 minutos de viagem.



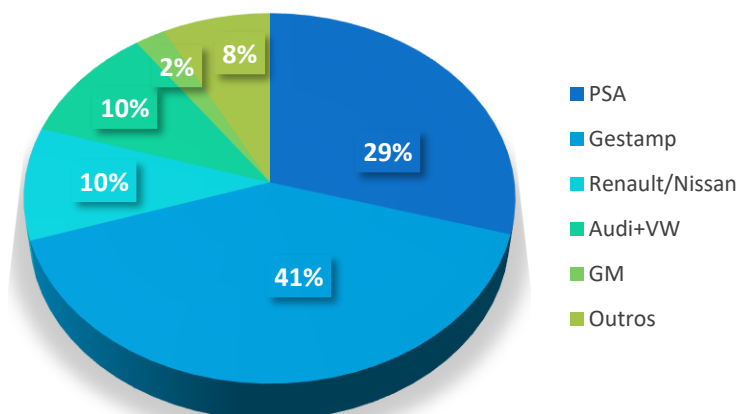
**Zona Industrial II - Campos**  
**4920 – 012 Vila Nova de Cerveira**



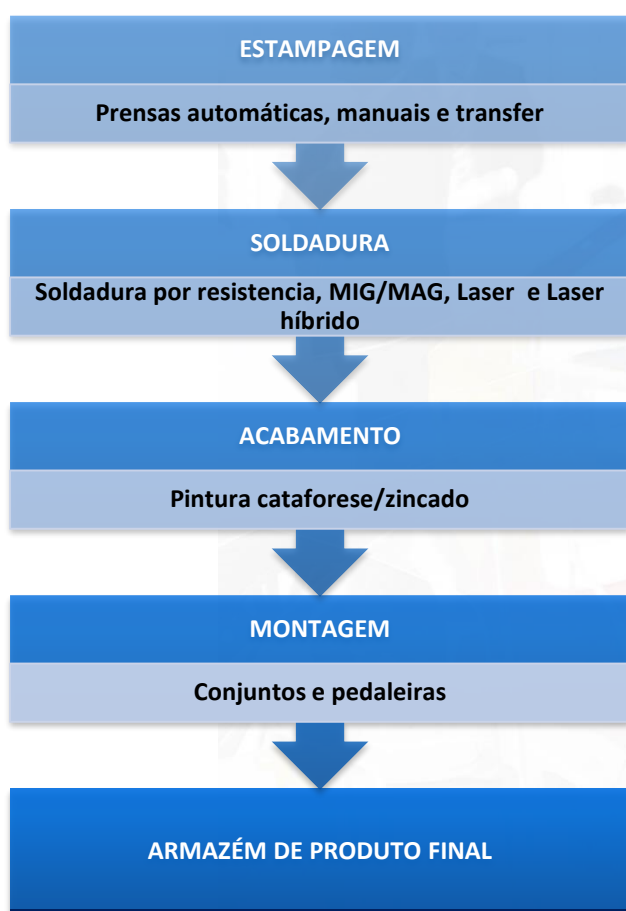
## PROCESSO PRODUTIVO, PRODUTOS E CLIENTES

Atualmente, a Gestamp Cerveira produz mais de 1000 referências de peças estampadas, soldadas ou montadas, para várias marcas automóveis. Quanto às expedições, o grupo PSA representa 29%, as restantes empresas do grupo representam 41%, a Renault/Nissan é responsável por 10%, a Audi+VW representam 10% das peças expedidas pela empresa, a GM 2% e outros 8%.

Expedições 2018



Quanto ao processo produtivo propriamente dito, este passa por cinco fases principais.





## DESCRIÇÃO DO PROCESSO

Na estampagem, a chapa sofre uma transformação pela aplicação de pressão executada nas prensas mecânicas que fazem movimentos rápidos ascendentes/descendentes, submetendo a chapa a uma deformação (estampagem).

Daqui resultam peças estampadas, que podem ser diretamente expedidas ou passar por outros processos (soldadura e/ou pintura). Em 2018, processaram-se 60.815 toneladas de chapa, resultando daí 106.468.334 peças estampadas.

No processo de soldadura, as peças provenientes da estampagem podem ser soldadas entre elas, compondo conjuntos, ou submeterem-se à soldadura de um ou vários componentes (porcas, parafusos, pinos ou tubos).

Existem 3 tipos de soldadura: por pontos, soldadura MIG/MAG e laser.

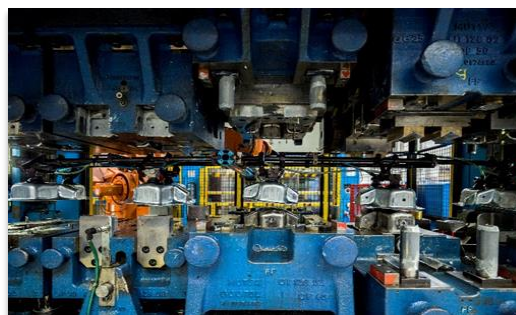
De igual forma que no processo anterior, as peças podem ser diretamente expedidas ou passar ao processamento seguinte. Em 2018, soldaram-se 28.868.769 peças.

Na fase de acabamento (subcontratada a outras empresas), algumas peças provenientes dos processos anteriores podem ser reencaminhadas para uma cadeia de pintura (cataforese).

Este processo passa por 3 fases, sendo elas o pré-tratamento, pintura/zincagem e secagem. Posteriormente, as peças voltam às instalações da Gestamp Cerveira.

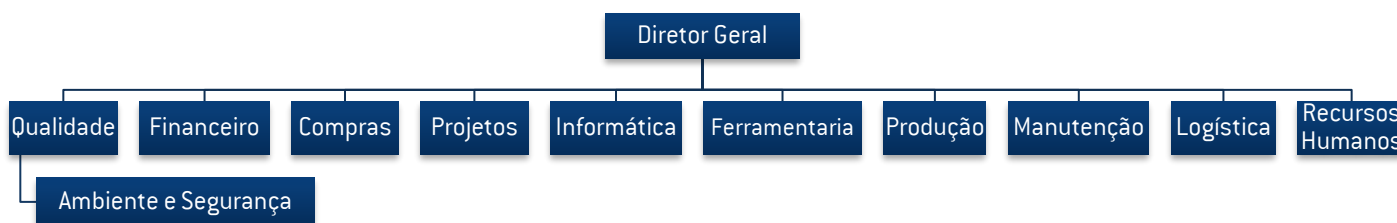
A algumas das peças provenientes das etapas anteriores, pode ainda ser necessário montar alguns componentes (pedais, borrachas, molas ou casquilhos).

Nesta fase, realizam-se também algumas operações de soldadura (resistência). Daqui, as peças (pedaleiras) são expedidas para o cliente final.

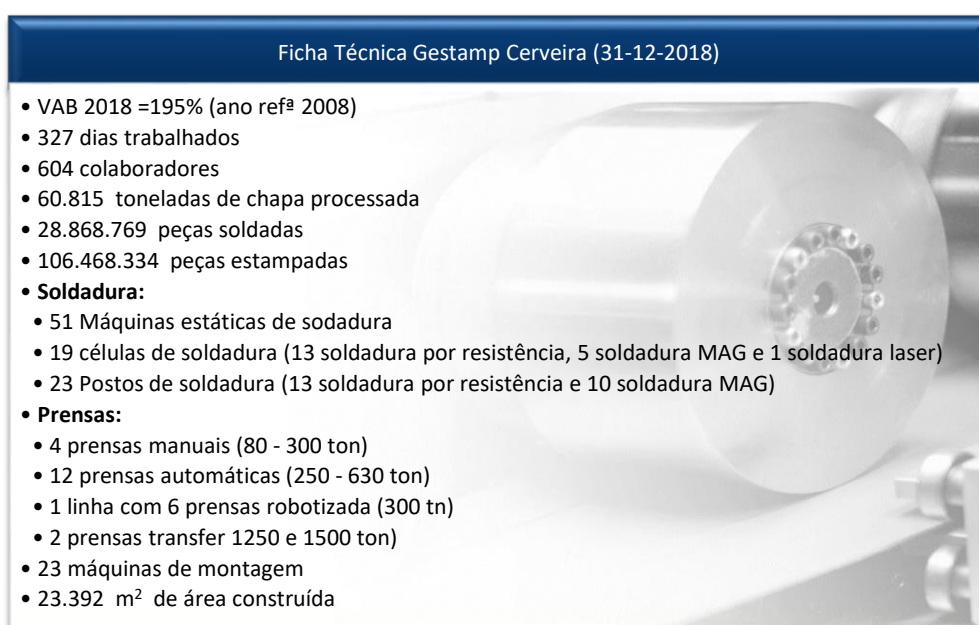


## ESTRUTURA DA EMPRESA

Para uma melhor visualização da estrutura da Gestamp Cerveira, o esquema abaixo mostra os departamentos que constituem a empresa.

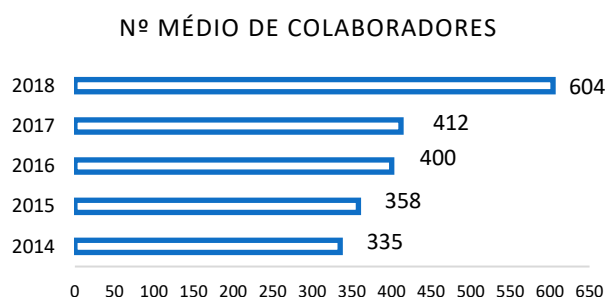


A Gestamp Cerveira, com o passar dos anos, tem vindo a apostar na otimização dos seus recursos, procurando ter uma instalação cada vez mais eficiente, mais sustentável e tecnologicamente mais desenvolvida, de modo a fazer face às exigências do mercado.

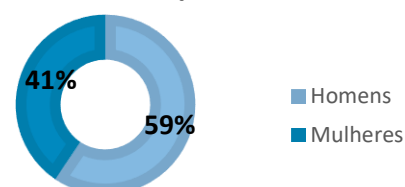


## RECURSOS HUMANOS

O número médio de colaboradores da Gestamp Cerveira tem evoluído, sendo que em 2018 a empresa contou com uma média de 604 colaboradores (considerando os trabalhadores temporários e estagiários profissionais).



### DISTRIBUIÇÃO POR GÉNERO



A 31 de dezembro de 2018, a Gestamp Cerveira contava com um grupo total de 604 colaboradores, 248 mulheres e 356 homens.



**A Direção da GESTAMP CERVEIRA, consciente do impacto Ambiental relacionado com a sua atividade, desenvolve-a protegendo, conservando e respeitando o Ambiente, assumindo assim responsabilidades na defesa do mesmo e comprometendo-se a:**

- ❖ Garantir que a presente Política Ambiental seja conhecida por todos os colaboradores e que lhes permita conhecer os principais aspetos ambientais da empresa, assim como consequentes impactos;
- ❖ Formar e consciencializar os colaboradores da empresa, com o objetivo de promover a sua participação ativa na proteção do Ambiente, assim como levar a uma mudança de atitude em relação ao mesmo;
- ❖ Promover a melhoria contínua, definindo um conjunto de objetivos e metas orientados para a melhoria do desempenho ambiental, cuja revisão periódica permita garantir a sua adequação e o respeito pela política enunciada;
- ❖ Garantir e manter o cumprimento das obrigações de conformidade associadas aos aspetos ambientais, produtos e serviços da GESTAMP CERVEIRA, bem como, aqueles compromissos que a empresa subscreva voluntariamente;
- ❖ Potenciar o desenvolvimento dos processos e procedimentos que causem o mínimo impacto ambiental, assim como prevenir, controlar e minimizar os riscos de incidentes ambientais que a sua atividade possa gerar sobre o seu meio envolvente, prevenindo a poluição;
- ❖ Exercer um consumo responsável de recursos naturais, nomeadamente energia elétrica e água
- ❖ Minimizar a utilização de produtos perigosos e a produção de resíduos perigosos;
- ❖ Divulgar e colocar à disposição das partes interessadas, a política, as práticas ambientais adotadas e o desempenho ambiental.
- ❖ O âmbito do SGA da Gestamp Cerveira centra-se na conceção, desenvolvimento e produção de peças por estampagem metálica e conjuntos metálicos por montagem e soldadura para a indústria automóvel.

**A Direção estabelecerá os recursos necessários para assegurar a aplicação da Política Ambiental em todos os âmbitos da GESTAMP CERVEIRA**

Vila Nova de Cerveira, 27 de março de 2018

## GESTÃO AMBIENTAL

A Gestamp Cerveira tem implementado um Sistema de Gestão Ambiental de acordo com a NP ISO 14001 e Regulamento (EU) 2018/2066 de 19 de dezembro.

O âmbito do registo atual da Gestamp Cerveira no EMAS é a produção de peças por estampagem metálica, montagem e soldadura de conjuntos metálicos, para veículos de passageiros, veículos comerciais ligeiros e veículos industriais.

O Sistema de Gestão Ambiental encontra-se implementado e certificado nas instalações da Gestamp Cerveira desde 2004, permitindo desenvolver e implementar a política ambiental e objetivos, tendo em consideração os aspetos ambientais significativos, diretos e indiretos, bem como as obrigações de conformidade legal.

O Sistema de Gestão Ambiental é revisado anualmente, verificando se o mesmo se adequa às condições fabris atuais e potenciando sempre a melhoria contínua.

### SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL

Relativamente à atribuição de responsabilidades do SGA, a Direção da Gestamp Cerveira, designa o Serviço de Ambiente como responsável perante a empresa e perante os organismos externos, pela permanente colocação em prática dos requisitos exigidos na Norma ISO 14001:2015 e Regulamento EMAS.

Compete ao Coordenador de Ambiente gerir e manter o SGA implementado de acordo com os referenciais normativos, de forma a dar cumprimento à legislação ambiental e Política Ambiental assumida pela empresa. O SGA é composto por:



A documentação alusiva ao SGA, nomeadamente procedimentos, instruções e formatos ambientais, é verificada regularmente.

Desta forma, consegue-se avaliar e detetar riscos e oportunidades que possam surgir, dando seguimento aos mesmos, direcionando o SGA para a melhoria contínua.

O sucesso do SGA depende do compromisso de todos os colaboradores da organização. A preocupação pela proteção do ambiente, que engloba todos os processos e comportamentos, é hoje uma responsabilidade partilhada por todos os departamentos da empresa.



A estrutura do Sistema de Gestão Ambiental da Gestamp Cerveira assenta no processo de melhoria contínua, definido através do ciclo PDCA, tendo em conta o papel fundamental da liderança em todos os processos, nomeadamente:

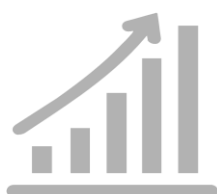


## FORMAÇÃO AMBIENTAL

A formação e sensibilização na área de Ambiente é fundamental para fomentar a participação dos colaboradores da empresa no SGA. No ano de 2018, foram dadas 145 horas de formação a 530 formandos. Sendo que, maioritariamente, se tratou de formação interna.

A sensibilização ambiental de 2018 teve como principal objetivo:

- Dar a conhecer os aspetos ambientais mais preocupantes para a Gestamp Cerveira;
- Comunicar os resultados dos aspetos ambientais legalmente controlados;
- Apresentar a Declaração Ambiental 2017;
- Relembrar as principais normas gerais ambientais/ordem e limpeza;
- Em 2018, foi dado um forte destaque à norma nº15 da FAO, relativa ao tratamento fitossanitário de embalagens de madeira, questão vital para a Gestamp Cerveira visto importar e exportar muitos componentes e peças em embalagens de madeira, nomeadamente paletes.
- Foram também abordadas algumas problemáticas ambientais, evidenciando causas e consequências das mesmas. Insistiu-se também na formação em separação de resíduos na empresa, visando melhorar a gestão global de resíduos e as normas de aquisição, utilização e manuseamento de produtos químicos.
- Sensibilização sobre as Fichas de dados de segurança de produtos químicos e rotulagem dos mesmos, tendo em conta os regulamentos REACH e CLP.





## PARTICIPAÇÃO ATIVA DOS COLABORADORES

A Gestamp Cerveira reconhece que os seus colaboradores são parte integrante do seu SGA. Em 2018, para assuntos relacionados com aspetos ambientais, foram feitas 26 propostas de melhoria.

Paralelamente, existem outras comunicações relevantes para o SGA, tais como:

- Resultados da evolução da separação de resíduos na empresa;
- Resultados dos indicadores ambientais da produção de resíduos e consumos;
- Resultados da monitorização de aspetos ambientais;
- Avisos vários (ex: resultados de auditorias, alertas sobre legislação ambiental, etc.)
- Divulgação da Declaração Ambiental de 2017.

Em todos os departamentos da Gestamp Cerveira, existe um elemento designado como Piloto de Ambiente, que serve de elo de comunicação entre o Serviço de Ambiente e o departamento em causa, aumentando assim as sinergias entre o SGA e os diversos intervenientes.

## DIA MUNDIAL DO AMBIENTE

O dia Mundial do Ambiente tem como finalidade criar uma postura crítica e ativa em relação aos problemas ambientais existentes no planeta.

Em 2018, a Organização das Nações Unidas (ONU) elegeu como tema para este dia, comemorado anualmente no dia 5 de junho, “#ContraAContaminação Plástica”.

Esta data também foi celebrada na Gestamp Cerveira. Nesse dia, foi criada na área de lazer uma exposição como ação de sensibilização ambiental para todos os colaboradores. Durante o dia, foram também passados nos ecrãs da área de lazer informações e curiosidades relevantes acerca do tema.

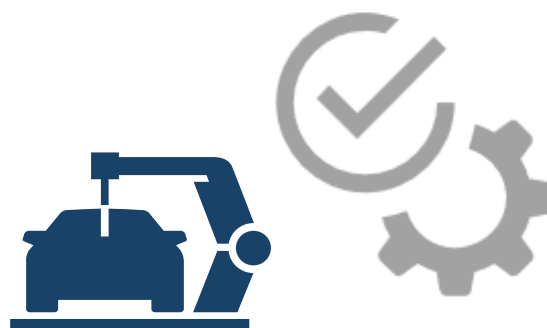
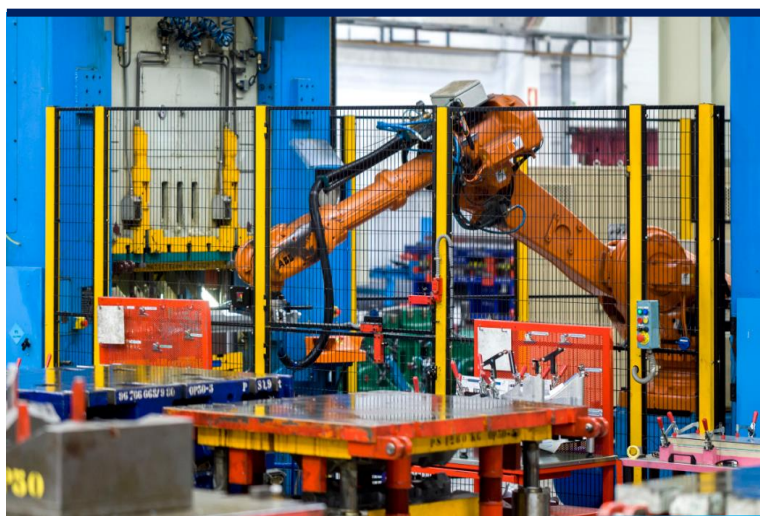


## ASPETOS AMBIENTAIS

A identificação e avaliação dos aspetos ambientais é efetuada para todas as atividades desenvolvidas pela Gestamp Cerveira e terceiros com quem interage.

São identificados aspetos ambientais diretos (aqueles diretamente associados ao processo fabril, equipamentos, instalações, atividades e serviços de apoio que podem ser controlados pela empresa) e indiretos (aqueles associados a atividades relacionadas com a empresa ou terceiros sobre os quais esta não pode ter controlo, podendo no entanto influenciá-los).

A identificação e avaliação dos aspetos ambientais é revista periodicamente e atualizada sempre que ocorram situações que as possam alterar, como por exemplo aquisição de novos equipamentos, produtos, serviços, implementação de novos processos de fabrico ou alteração dos existentes, alteração de requisitos legais.



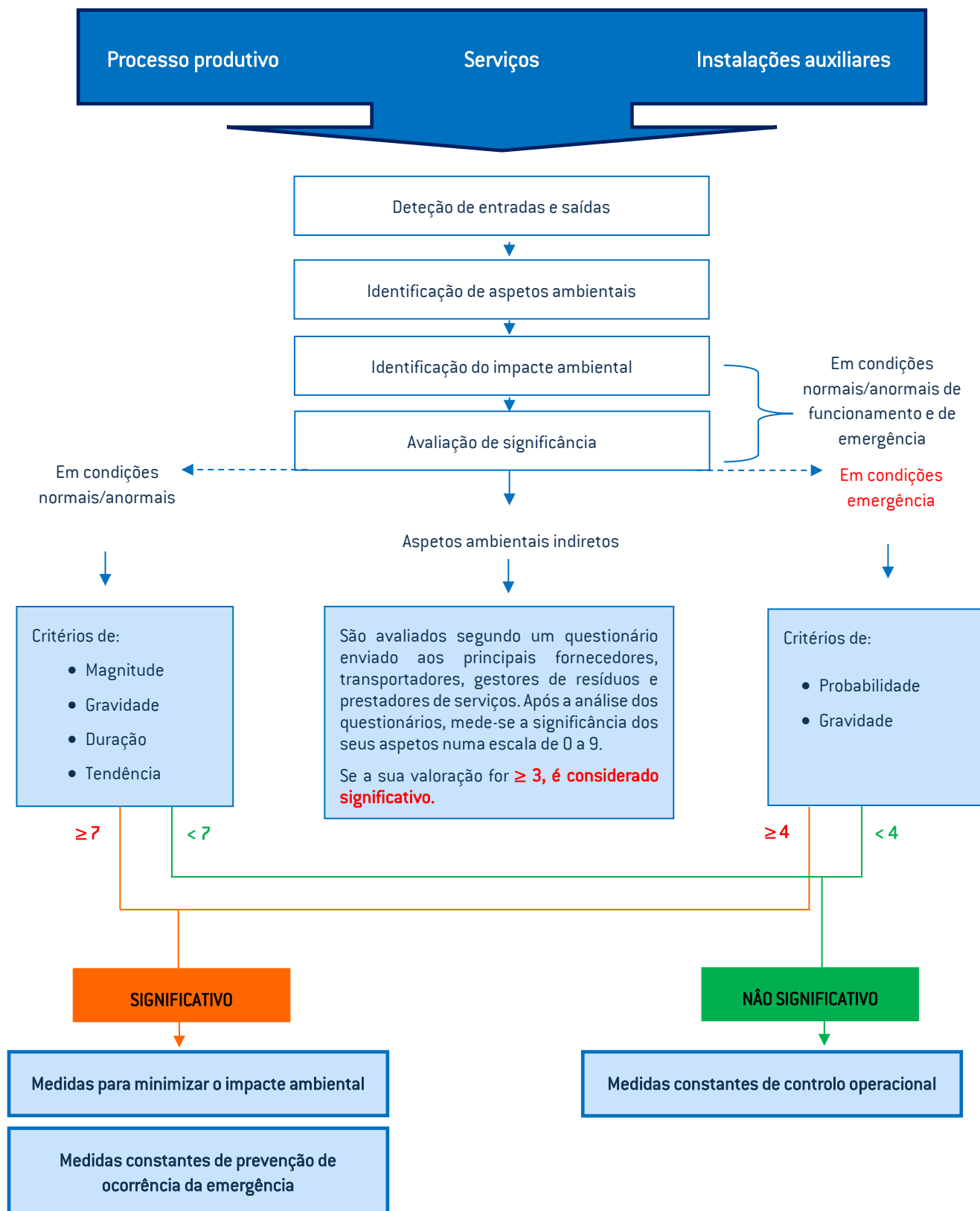
Os aspetos ambientais significativos diretos são avaliados segundo uma metodologia criada na Gestamp Cerveira, tendo em conta critérios como a magnitude, gravidade, duração e tendência. Se o valor cumulativo destes parâmetros for igual ou superior a 7, os aspetos são considerados significativos.



Por sua vez, a metodologia de avaliação dos aspetos ambientais indiretos é avaliada através de um questionário enviado para os prestadores de serviços, gestores de resíduos, fornecedores e transportadores. Tendo em conta as respostas enviadas pelos mesmos, mede-se a sua significância numa escala de 0 a 9. Os seus aspetos indiretos são considerados significativos caso tiverem 3 ou mais aspetos negativos.

## METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DOS ASPETOS AMBIENTAIS SIGNIFICATIVOS DIRETOS E INDIRETOS

No esquema seguinte apresenta-se o processo de avaliação de aspetos ambientais significativos diretos e indiretos na Gestamp Cerveira:



## ASPETOS AMBIENTAIS 2018

Na tabela seguinte, apresentam-se todos os aspetos ambientais da Gestamp Cerveira que tiveram uma valoração significativa relativamente ao ano de 2018. Um aspeto ambiental é considerado significativo quando a sua valoração final é igual ou maior que 7, em situação normal/anormal, e quando a sua valoração é igual ou maior que 4, em situação de emergência. Em condições normais/anormais, os critérios de avaliação dos aspetos ambientais diretos são a magnitude, gravidade, duração e tendência (dos últimos 3 anos, incluindo o ano em avaliação).

Aspeto	Valores absolutos	Valoração	Valores específicos	Relação c/atividade <sup>1</sup>	Impacte	Controlo
RSU	48,76 t	9	0,25 t/VAB	a), b), c), d), e), f), h), i)	Deterioração da qualidade do ar e águas  Contaminação dos solos  Diminuição dos recursos naturais  Deterioração qualidade do ar	Instruções ambientais de controlo operacional e monitorização Planos de manutenção preventiva
Papel e Cartão	104,75 t	7	0,54 t/VAB	a), b), c), d), e), f), h), i)		
Sucata de Bronze, Cobre e Latão	8,62 t	7	0,044 t/VAB	b), c), d), e), f)		
Sucata Ferrosa	1.339,64 t	7	6,9 t/VAB	b), c), d), e), f), g), i)		
Madeira	224,48 t	8	1,15 t/VAB	a), b), c), d), e), f), i)		
Embalagens Metálicas	1,065 t	8	0,0055 t/VAB	i)		
Água Oleosas	176,14 t	7	0,90 t/VAB	a), b), c), d), e), f), h), i)		
Filtros de Óleo	0,040 t	8	0,0002 t/VAB	b), c), e), f)		
Aerossóis	0,470 t	9	0,0024 t/VAB	a), b), c), d), e), f), g), h)		
Lâmpadas	0,232 t	7	0,0012 t/VAB	a), b), c), d), e), f), h), i)		
Resíduo de colas/vedantes contendo solv. Orgânicos ou outras substâncias perigosas liq. (Teroson)	0,113 t	8	0,0006 t/VAB	c)		
Emissões de Metais III	3,96 kg	9	0,020 kg/VAB	c), h)		
Partículas	2268 kg	10	11,6 kg/VAB	c), h)		
Emissões de CO <sub>2</sub>	6170 t CO <sub>2</sub>	9	31,6 t/VAB	c), h), i)		
Efluentes (domésticos)	5.030 m <sup>3</sup>	8	26 m <sup>3</sup> /VAB	f), g), h), i)		
Água	5.030 m <sup>3</sup>	10	26 m <sup>3</sup> /VAB	f), g), h), i)		
Eletricidade	6.791 Mwh	7	35 MWh/VAB	a), b), c), d), e), f), h), i)		
Gasóleo	10,58 Mwh	7	0,054 MWh/VAB	e), i)		
Papel de impressão	8,93 t	7	0,05 t/VAB	a), b), c), d), h)		
Óleo	56 m <sup>3</sup>	10	0,29 m <sup>3</sup> /VAB	b), c), d), e), f), g)		
Produto químico Teroson (Mástico)	2,416 t	10	0,01 t/VAB	c)		

<sup>1</sup> Legenda: a) Aprovisionamentos/Armazém geral; b) Estampagem; c) Soldadura; d) Recuperação de peças; e) Manutenção de instalações/máquinas; f) Ferramentaria; g) Instalações auxiliares; h) Qualidade; i) Outras áreas destinadas a serviços.



Em condições de emergência os critérios de avaliação dos aspetos ambientais, são a probabilidade e a gravidade.

Aspeto	Valoração	Risco ambiental	Relação c/atividade	Impacte	Controlo
Emissão gás propano p/atmosfera	4	Médio	a), b), c), d), e), f), g), i)	Deterioração da qualidade do ar e águas  Contaminação dos solos  Diminuição dos recursos naturais  Deterioração qualidade do ar	Instruções ambientais de controlo operacional e monitorização  Planos de manutenção preventiva
Emissão gás GEE p/ atmosfera	6	Alto	e), f), g), h), i)		
Emissão de gases refrigerantes ODS	6	Alto	e), f), g), h), i)		
Emissão gás soldadura p/atmosfera	8	Alto	c), e), f)		
Consumo gás propano p/repôr	4	Médio	a), b), c), d), e), f), g), i)		
Consumo gás soldadura p/repôr	4	Médio	c), e), f)		
Consumo de água da RIA	4	Médio	a), b), c), d), e), f), g), h), i)		
Produção de águas residuais resultantes de combate a incêndio	4	Médio	a), b), c), d), e), f), g), h), i)		
Emissões atmosféricas provenientes incêndio (CO <sub>2</sub> )	6	Alto	a), b), c), d), e), f), g), h), i)		
Produção de resíduos e cinzas do incêndio	6	Alto	a), b), c), d), e), f), g), h), i)		
Consumo de produtos químicos derivado de avaria	4	Médio	b), c), d), e), f), g)		
Consumo de água devido a rotura canalização	6	Alto	b), c), g), f), i)		

Como já foi referido anteriormente, para a avaliação dos aspetos ambientais indiretos significativos, a Gestamp Cerveira utiliza como metodologia o envio de um questionário para os fornecedores, gestores de resíduos, prestadores de serviços mais significativos e outro questionário distinto para transportadores.

No questionário enviado para os prestadores de serviços, gestores de resíduos e fornecedores são abordadas as seguintes questões:

### 1. Identificação do fornecedor ou subcontratado

Designação \_\_\_\_\_  
Atividade desenvolvida/Serviço fornecido \_\_\_\_\_  
Responsável pelo preenchimento \_\_\_\_\_  
Data do preenchimento \_\_\_\_\_

### 2. Sistema de gestão ambiental

Possui sistema de gestão ambiental certificado? Sim ☐ Não ☐  
Qual o referencial? ISO 14001 ☐ EMAS ☐ outro ☐ \_\_\_\_\_  
*Caso tenha respondido afirmativamente à pergunta, envie o certificado e termine o questionário neste ponto.*

### 3. Licença da atividade e outros requisitos

Possuem licença para a atividade que exercem? Sim ☐ Não ☐  
Se é gestor de resíduos indique o número e validade da licença. \_\_\_\_\_  
Se é transportador, cumpre com o disposto na Norma Internacional da FAO 15, referente às embalagens de madeira? Sim ☐ Não ☐  
Os vossos principais fornecedores localizam-se dentro da UE Sim ☐ Não ☐

### 3. Licença da atividade e outros requisitos

Possuem licença para a atividade que exercem?

Sim ☐ Não ☐

Se é gestor de resíduos indique o número e validade da licença.

Se é transportador, cumpre com o disposto na Norma Internacional da FAO 15, referente às embalagens de madeira?

Sim ☐ Não ☐

Os vossos principais fornecedores localizam-se dentro da UE

Sim ☐ Não ☐

### 4. Aspetos ambientais do serviço fornecido ou da atividade subcontratada

Consumo de Água	Existe consumo de água?	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
	Existem medidas de redução do consumo de água?	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
Consumo de produtos químicos	Existe consumo de produtos químicos?	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
	Existem fichas de dados de segurança dos produtos químicos?	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
Consumo de energia	Existe consumo de energia, incluindo combustíveis?	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
	Existem medidas de redução do consumo de energia?	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
Resíduos	São produzidos resíduos?	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
	Separam os resíduos produzidos?	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
	Enviam os resíduos para entidades autorizadas?	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
	No transporte, utilizam guias de acompanhamento de resíduos?	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
Águas residuais	São produzidas águas residuais industriais?	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
	Possuem licença para descarregar as águas residuais?	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
Emissões para a atmosfera	Existem emissões para a atmosfera?	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
	Monitorizam as emissões para a atmosfera?	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
Ruído	Existem habitações ou outros alvos sensíveis na envolvente?	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
	Monitorizam o ruído emitido para o ambiente?	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>

No questionário enviado para empresas transportadoras são abordadas as seguintes questões:

### 1. Identificação do transportador

Designação

Responsável pelo preenchimento

Data do preenchimento

### 2. Sistema de gestão ambiental

Possui sistema de gestão ambiental certificado?

Sim ☐ Não ☐

Qual o referencial?

ISO 14001 ☐ EMAS ☐ outro ☐ \_\_\_\_\_

*Caso tenha respondido afirmativamente à pergunta, envie o certificado e termine o questionário neste ponto.*

### 3. Licença da atividade e outros requisitos

Possuem licença para a atividade que exercem?

Sim ☐ Não ☐

Cumpram com o disposto na Norma Internacional da FAO 15, referente às embalagens de madeira?

Sim ☐ Não ☐

#### 4. Aspectos ambientais da atividade de transporte

Otimização de rotas	Existem medidas de otimização de rotas? Quais? _____	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
Consumo de combustível	Monitoriza o consumo de combustível? Existem medidas de redução do consumo de combustível? Quais? _____	Sim <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>
Emissões para a atmosfera	Existem medidas de redução das emissões de gases? Quais? _____	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
Derrames de matérias perigosas	Os veículos dispõem de meios de contenção de derrames em caso de acidente? Quais? _____	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
Resíduos	São produzidos resíduos na manutenção dos veículos? Separam os resíduos produzidos? Enviam os resíduos para entidades autorizadas? No transporte, utilizam guias eletrónicas de acompanhamento de resíduos (e-GAR)?	Sim <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>
Consumo de água	É consumida água na lavagem dos veículos? Existem medidas de controlo dos consumos de água?	Sim <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>
Águas residuais	São produzidas águas residuais na lavagem dos veículos? Indique o local onde são descarregadas: _____	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>

Após o preenchimento do respetivo questionário, as entidades devem reenviá-lo para o serviço de ambiente num prazo de 2 semanas, de forma a serem analisados. Os resultados dos questionários são registados no ficheiro de avaliação ambiental de aspetos indiretos. Tendo por base o procedimento dos aspetos ambientais, avaliam-se as respetivas respostas e o nível de significância das mesmas. Caso o resultado der um nível de significância  $\geq 3$ , consideramos a entidade como significativa em termos de aspetos indiretos.

Dos resultados da análise dos inquéritos, resultaram 4 entidades com aspetos ambientais significativos, nomeadamente:

- Transportadores – 2 entidades
- Fornecedores de materiais auxiliares – 2 entidades
- Fornecedores de matérias-primas – 0 entidades
- Fornecedores de Pintura cataforese – 0 entidades
- Gestores de resíduos – 0 entidades
- Energia – 0 entidades
- Serviços – 0 entidades

Como forma de sensibilização e consciencialização, a Gestamp Cerveira envia um documento de boas práticas ambientais para as entidades que apresentam aspetos ambientais indiretos significativos.

Para as entidades a quem foi enviado o questionário pelo serviço de ambiente, e o qual não obteve retorno do mesmo devidamente preenchido, será também enviado o documento de boas-práticas ambientais.

## OBJETIVOS E AÇÕES AMBIENTAIS 2018

Em relação ao ano de 2018, foi definido o seguinte programa de Gestão ambiental (PGA):

Objetivo 1	ASP	Indicador	Objetivo atingido (%)
Reduzir consumos e custos de energia relativos à eletricidade colocando iluminação LED no exterior fabril	Consumo de energia	- Eletricidade (MWh) - Energia (MWh/VAB)	100%

Ações a executar		Ação atingida (%)
A1	Fazer o levantamento das fontes luminosas exteriores	100 %
A2	Fazer pedidos de orçamentos	100 %
A3	Instalação da iluminação LED no exterior fabril (prazo > 1 ano)	100 %

As ações definidas para a implementação do objetivo 1, foram todas cumpridas a 100%. Durante o ano de 2018, foi verificado a quantidade necessária de fontes luminosas para o exterior fabril. Foram também pedidos e atualizados orçamentos para a substituição das luzes exteriores para luminárias LED. Por fim de forma a fechar a última ação e cumprir o objetivo, entre novembro e dezembro de 2018, decorreu a obra de substituição da iluminação exterior, colocando luminárias LED em todo o perímetro fabril. Deste modo salienta-se que o objetivo 1 foi cumprido a 100%.

Objetivo 2	ASP	Indicador	Objetivo atingido (%)
Formar e consciencializar todos os colaboradores das principais problemáticas ambientais (Global e Empresa) realizando um plano de formação ambiental contínuo	Todos	Todos	100%

Ações a executar		Ação atingida (%)
A1	Definir temáticas a abordar	100 %
A2	Planear as sessões de formação ambiental com o departamento de recursos humanos	100 %
A3	Dar as sessões de formação ambiental a todos os colaboradores	100 %

As ações definidas para a implementação do objetivo 2, foram todas cumpridas a 100%. Durante o ano de 2018, foram definidas as temáticas a abordar nas ações de sensibilização ambiental, nomeadamente as questões ambientais atuais do planeta, a correta segregação dos resíduos na Gestamp Cerveira e o tratamento fitossanitário das embalagens de madeira (norma n.º 15 da FAO). No último trimestre de 2018, foram agendadas as ações de sensibilização ambiental aos colaboradores da empresa. A sensibilização ambiental foi também comunicada nos ecrãs da área de lazer fabril e no mesmo local, foi exposta a sensibilização ambiental para que todos os colaboradores e empresas externas tivessem acesso à sensibilização ambiental. Deste modo salienta-se que o objetivo 2 foi cumprido a 100%.



Objetivo 3	ASP	Indicador	Objetivo atingido (%)
Diminuir em 20% o consumo de papel absorvente, com a implementação de um serviço de panos reutilizáveis (MEWA)	Consumo de papel absorvente	Consumos de bobines de papel absorvente/mês	100%

Ações a executar		Ação atingida (%)
A1	Realizar um período de teste, durante 1 mês para verificar a aplicabilidade do conceito na empresa	100%
A2	Realizar ações de formação a todos os colaboradores da empresa, no sentido de utilizarem corretamente os panos e encaminhá-los para o destino correto	100%
A3	Fazer o seguimento dos gastos e consumos de papel absorvente dos anos de 2017 e 2018	100%

As ações definidas para a implementação do objetivo 3, foram todas cumpridas a 100%. No início de 2018 foi realizado um período de teste por parte da MEWA, com intuito de verificar a aplicabilidade e o modo de uso dos panos nas instalações da Gestamp Cerveira. De forma a obter sucesso na introdução deste novo serviço, o responsável de Ambiente realizou várias sessões de sensibilização e esclarecimento acerca do correto uso dos panos MEWA. Foi também realizada uma monitorização mensal dos consumos de bobines de papel absorvente relativos aos anos de 2017 e 2018, de forma a verificar as diferenças nas quantidades de bobines utilizadas nas instalações com a implantação do serviço dos panos MEWA.

Tendo em consideração a monitorização mensal, realizada ao consumo de bobines, verificou-se que em 2018 houve uma diminuição do seu consumo na ordem dos 24%, face ao ano de 2017. Com estes resultados obtidos, salienta-se que o objetivo 3 foi cumprido a 100%.

Objetivo 4	ASP	Indicador	Objetivo atingido(%)
Diminuir em 20% na produção de absorventes contaminados face ao ano de 2017, com a implementação de um serviço de panos reutilizáveis (MEWA).	Produção de absorventes contaminados	Produção de absorventes contaminados/mês	88%

Ações a executar		Ação atingida (%)
A1	Realizar um período de teste, durante 1 mês para verificar a aplicabilidade do conceito na empresa	100 %
A2	Realizar ações de formação a todos os colaboradores da empresa, no sentido de utilizarem corretamente os panos e encaminhá-los para o destino correto	100%
A3	Fazer o seguimento da quantidade de absorventes contaminados gerados na empresa	100%
A4	Verificar no terreno, a eficácia da utilização dos panos reutilizáveis e seu devido encaminhamento (contentor para panos utilizados)	100%

As ações definidas para a implementação do objetivo 4, foram todas cumpridas a 100%. No início de 2018, como já foi referenciado, realizou-se um período de teste por parte da MEWA, com intuito de verificar a aplicabilidade e o modo de uso dos panos nas instalações da Gestamp Cerveira.

O responsável de Ambiente realizou várias sessões de sensibilização e esclarecimento acerca do correto uso dos panos MEWA. Foi também realizada uma monitorização mensal da produção de absorventes contaminados nos anos de 2017 e 2018, de forma a verificar as diferenças nas quantidades de produção de absorventes, nas instalações, tendo em conta a implantação do serviço dos panos MEWA.

Tendo em consideração a monitorização mensal, realizada à produção de absorventes contaminados, verificou-se que em 2018, apesar dos esforços em reduzir os absorventes contaminados, o incremento de produção e horas de laboração ao fim de semana aliado a uma elevada taxa de rotatividade dos colaboradores, fez com que a Gestamp Cerveira não conseguisse uma redução de 20% da produção do resíduo descrito, ficando somente pela redução de 10% dos resíduos produzidos em 2018. Assim sendo, com estes resultados obtidos, o objetivo 4 teve uma percentagem de cumprimento na ordem dos 88%.

## CONFORMIDADE LEGAL

A Gestamp Cerveira reconhece todos os requisitos legais que lhe são aplicáveis, a nível ambiental, e as suas respetivas implicações. Para o cumprimento destes requisitos estabeleceram-se procedimentos e instruções internas e utiliza-se o software de avaliação de conformidade legal SIAwise 5.

## RESÍDUOS

DOCUMENTO	ASSUNTO	INDICADOR
Dec. 2014/955/EU de 18 de Dezembro	Códigos LER	⊗ A Gestamp Cerveira produz resíduos perigosos e não perigosos. Todos eles são separados na origem pelo próprio colaborador e são armazenados no Parque de Resíduos. Posteriormente, aquando da sua saída para o destinatário, são classificados de acordo com o código LER.
DL 73/2011 de 17 de junho	Gestão de resíduos	⊗ Todos os resíduos que saem da Gestamp Cerveira são acompanhados de e-GAR's emitidas diretamente da plataforma SILiAMB.
DL 183/2009 de 10 Agosto		⊗ Em aterro são depositados apenas os resíduos provenientes da área de lazer (orgânicos, guardanapos, embalagens de alimentos) e os resíduos das casas de banho, como papel absorvente das mãos, assim como os resíduos orgânicos provenientes do refeitório.
Portaria 145/2017 de 26 de abril		⊗ Desde dezembro de 2017, todos os resíduos gerados na Gestamp Cerveira são expedidos com a devida e-GAR, emitida na plataforma SILiAmb.
Decreto-Lei N.º152-D de 11 de dezembro de 2017	Fluxo específico de resíduos	⊗ A Gestamp Cerveira deixou de ter a obrigação de aderir a um sistema de gestão embalagens que coloca no mercado. A Gestamp Cerveira encontra-se enquadrada no registo de produtor de produtos abrangidos por fluxos específicos de resíduos com o N.º de registo PT01101900, na plataforma SILiAmb ⊗ No dia 19-03-2019, foram submetidos a declaração anual de Produtor/Embalador de produtos abrangidos por fluxos de resíduos 2018 e a declaração anual de Produtor/Embalador de produtos abrangidos por fluxos de resíduos e estimativa para 2019.
Reg. 255/2013 de 20 de Março	MTR	⊗ A Gestamp Cerveira sempre que faz um MTR usa a plataforma SILiAMB e os formulários são automaticamente duplicados, pelo que nesta avaliação se verificou se está a enviar toda a informação requerida nesta alteração.
DL 45/2008 de 11 março		⊗ A Gestamp Cerveira necessita de cumprir o regulamento relativo ao movimento transfronteiriço de resíduos, porque algumas sucatas, como alumínio, cobre, bronze e latão e sucata ferrosa, seguem para Espanha.
Deliberação nº 12/CD/2013		⊗ As comunicações dos MTR's à data da elaboração desta DA são feitas através da plataforma SILiAMB, de acordo com o definido na Deliberação da APA ao lado referida.
Port. 289/2015 de 17 de setembro	Registo eletrónico de resíduos	⊗ O mapa de registo de resíduos industriais (MIRR), é feito todos os anos através da plataforma SILiAMB, tendo sido o último enviado a 15 de março de 2019.
Desp. 242/96 de 13 agosto	Resíduos hospitalares	⊗ Na Gestamp Cerveira, existe uma enfermaria onde se prestam os primeiros socorros aos trabalhadores, sempre que necessário. Os resíduos produzidos nesta área, são reencaminhados para um gestor de resíduos hospitalares, sendo realizada uma recolha periódica mensal.
DL 46/2008 de 12 março	RCD	⊗ Os RCD são produzidos de uma forma muito pontual. Em 2018, foram produzidos RCD que foram geridos pela Gestamp Cerveira.
DL 267/2009 de 29 setembro	OAU	⊗ Na empresa existe um refeitório, no entanto, em 2018 não foram produzidos OAU pelo facto da empresa de catering não utilizar o refeitório da Gestamp Cerveira para confeccionar as refeições servidas aos seus colaboradores.

## RÚIDO

DOCUMENTO	ASSUNTO	INDICADOR
DL 9/2007 de 17 janeiro	Regulamento geral ruído	☼ A Gestamp Cerveira encontra-se situada numa zona industrial.
Dec. Retif. 839/2012 de 21 junho		☼ Em 2017 foram realizadas medições de ruído ambiental em 2 pontos distintos. De acordo com o critério de incomodidade e valores limite de exposição máxima, os resultados estão de acordo com o Regulamento Geral de Ruído.
DL 221/2006 de 8 de Novembro		☼ Os empilhadores possuem certificação CE e certificado a nível de ruído, assim como o compressor do evaporador.

## ÁGUA

DOCUMENTO	ASSUNTO	INDICADOR
DL 236/98 de 1 agosto	Proteção do meio aquático	☼ A Gestamp Cerveira utiliza água da rede, que é usada para efetuar a limpeza das instalações, balneários, refeitório, sistema de rega nos meses de verão e abastecimento da RIA.
DR 23/95 de 23 de Agosto	Redes separativas de águas	☼ A Gestamp Cerveira possui evidências da separação das redes de saneamento e pluviais.

## ENERGIA

DOCUMENTO	ASSUNTO	INDICADOR
DL 68-A/2015 de 30 de Abril	Sistema dos consumos intensivos de energia	☼ Na Gestamp Cerveira são realizadas auditorias energéticas de 8 em 8 anos.
DL 71/2008 de 15 abril		☼ A Gestamp Cerveira encontra-se registada na DGEG, com o número OP00286. ☼ A Gestamp Cerveira é considerada uma CIE, sendo que a empresa está acima dos 500 tep e abaixo dos 1000 tep. ☼ A auditoria energética foi feita em 2013, sendo que o plano foi enviado à DGEG para aprovação a 23/01/2014 e a resposta favorável foi rececionada a 01/04/2014. ☼ O ano de 2018 foi o ano do 6º seguimento do ARCE, sendo que à data desta declaração já foram implementadas 5 das 6 medidas do ARCE, estando uma ainda em análise. ☼ No ano de 2018 efetuou-se a elaboração do REP bienal referentes aos anos 2017/2018. Sendo submetido no portal da SGCIE no dia 10-04-2019.

## AR

DOCUMENTO	ASSUNTO	INDICADOR
Decreto-Lei n.º 39/2018	Controlo das emissões	☼ A Gestamp Cerveira possui 3 fontes fixas, que atualmente estão autorizadas a ser monitorizadas uma vez de 3 em 3 anos. Monitoriza os seguintes parâmetros: COV's; PST; CO <sub>2</sub> ; Metais (III) Cu. ☼ As últimas medições foram realizadas em 2017, sendo que as próximas medições deverão ser realizadas em 2020.
Portarian.º190-A/2018		
Portarian.º190-B/2018		
DL 78/2004 de 3 abril		
Port. 263/2005 de 17 março	Altura das chaminés	☼ As chaminés possuem a altura de acordo com o disposto na Portaria (mais de 10 metros) e possuem 2 tomas de amostragem, de acordo com a NP 2167:2007.



## AR

DOCUMENTO	ASSUNTO	INDICADOR
Portaria n.º 221/2018	Valores limite de emissão e limiares mássicos e mínimos	<ul style="list-style-type: none"> <li>De acordo com os VLE's e limiares mássicos mínimos, os resultados obtidos nas 3 fontes fixas estão abaixo dos limites legais. Os resultados das 2 monitorizações foram reportados no Balcão Eletrónico da CCDR-N, dentro dos 60 dias seguidos contados a partir da data da amostragem, de acordo com a legislação em vigor à data. Em futuras comunicações esta deverão ser promovidas dentro de 45 dias seguidos contados a partir da data da amostragem.</li> </ul>
Port. 675/2009 de 23 junho		
Dec. Retif. 62/2009 de 21 agosto		
Port. 676/2009 de 21 agosto		
Dec. Retif. 63/2009 de 21 agosto		
Reg. 517/2014 de 16 de abril	Efeito de estufa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Existem alguns equipamentos com gases refrigerantes fluorados que carecem de deteção de fugas anuais, semestrais ou trimestrais. Estas verificações são efetuadas por um técnico e empresa certificada pelo CENTERN, CERTIF ou APSEI, sendo que para o efeito, são preenchidas as fichas de intervenção, ficando o Serviço de Ambiente com um duplicado das mesmas. Em 2018, foram cumpridas todas as verificações de fugas previstas com exceção da verificação semestral de um equipamento, que por lapso não foi realizado. Sendo que à data de hoje a situação encontra-se regularizada.</li> <li>Todos os equipamentos estão inventariados e a comunicação de dados obrigatória foi realizada à APA no dia 20 de fevereiro de 2019.</li> <li>Em 2018, foram colocados 2 novos compressores nas instalações com o gás R452A.</li> <li>Em 2018, foram retirados (vendidos) 3 equipamentos das instalações, 1 contendo o tipo de gás R422D e 2 contendo R404A.</li> </ul>
Reg. 1494/2007 de 17 dezembro		
DL 145/2017 de 30 de novembro		
Reg. 1005/2009 de 16 setembro		
DL 35/2008 de 27 fevereiro		
DL 152/2005 de 31 agosto	Camada de ozono	<ul style="list-style-type: none"> <li>As intervenções nos equipamentos abrangidos por esta legislação são feitas por um técnico qualificado e são preenchidas as fichas, de acordo com o DL 35/2008 de 27 de Fevereiro. O Serviço de Ambiente fica com um duplicado desta ficha.</li> <li>Todos os equipamentos estão inventariados, sendo que não possuímos nenhum equipamento que contém substâncias que empobrecem a camada do ozono.</li> </ul>
DL 85/2014 de 27 maio		

## VÁRIOS

DOCUMENTO	ASSUNTO	INDICADOR
DL 147/2008 de 29 julho	Responsabilidade por danos ambientais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quanto ao seguro de responsabilidade ambiental, a Gestamp Cerveira está abrangida por uma apólice de seguro, que é renovada anualmente.</li> </ul>
Dir. 2004/35 de 21 abril		<ul style="list-style-type: none"> <li>Em 2018, registaram-se 4 incidentes: 1 incêndios na sala dos compressores; 1 incêndio numa prensa de soldadura; 1 derrame de águas oleosas no parque de resíduos e 1 derrame de ácido de uma bateria de uma retrátil. Todos os incidentes foram controlados internamente.</li> </ul>
DL 277/99 de 23 julho	PCB's	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na Gestamp Cerveira, os óleos utilizados não contêm PCB's. Para tal, existe um comprovativo do fornecedor.</li> </ul>
Reg. 1907/2006 de 18 dezembro	REACH e CLP	<ul style="list-style-type: none"> <li>À luz do REACH, a Gestamp Cerveira é um utilizador a jusante, e em relação ao cumprimento deste requisito, a Gestamp Cerveira tem continuamente um processo em aberto de solicitação aos fornecedores das fichas de dados de segurança atualizadas, de acordo com estes dois regulamentos.</li> </ul>
Reg. 1272/2008 de 16 dezembro		<ul style="list-style-type: none"> <li>Existe uma instrução interna que tem como objetivo documentar o modo de atuação para a homologação e controlo de produtos químicos.</li> </ul>
Lic. de exploração n.º 291/2006	Licença de exploração e Sistema da Indústria Responsável	<ul style="list-style-type: none"> <li>Em 2018, O processo de Licenciamento Industrial da Gestamp Cerveira (n.º 25317) transitou do IAPMEI para a Câmara Municipal de Vila Nova de Cerveira</li> </ul>
DL 73/2015 de 11 de maio		<ul style="list-style-type: none"> <li>Em 2018, A Gestamp Cerveira elaborou uma memória descritiva evidenciando as condições fabris atuais, que enviou juntamente com um aditamento à memória descritiva para a Câmara Municipal de Vila Nova de Cerveira, como âmbito de dar conhecimento das recém-alterações que as instalações que a Gestamp Cerveira realizou nos últimos tempos.</li> <li>Em 2018, a Câmara Municipal de Vila Nova de Cerveira emitiu a autorização de utilização N.º 27/18 (Processo LEG 8/18), referente à autorização da seguinte utilização: Alteração ao uso de armazenagem para indústria na zona 1 (814m²), Ampliação/legalização na zona 2 (436m²) e alteração de um alpendre para escritório [94,20 m²].</li> </ul>
Aviso n.º 3159/2004 de 4 maio	Reg. Municipal dos Sistemas Públicos e Prediais de Distribuição de Água e de Drenagem de Águas Residuais de VN Cerveira	<ul style="list-style-type: none"> <li>A Gestamp Cerveira não utiliza água no processo produtivo, apenas para consumo e limpeza das instalações.</li> <li>A Gestamp Cerveira está ligada à rede de saneamento desde 2009, considerando como volume de efluente o mesmo valor de água consumida.</li> </ul>

## VÁRIOS

DOCUMENTO	ASSUNTO	INDICADOR
Reg (EU) 2018/2026, 19 de dezembro	EMAS III	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ A Gestamp Cerveira possui um Sistema de Gestão Ambiental e a DA vai ao encontro da legislação aplicável. Quanto à DA de 2018, a sua verificação é feita de acordo com o atual EMAS III e apresenta no ponto do desempenho ambiental os indicadores principais exigidos de acordo com o ponto C do anexo IV do Regulamento.</li> <li>⊗ A presente DA é a 14ª que a Gestamp Cerveira apresenta, sendo esta de caráter de renovação.</li> <li>⊗ A Gestamp Cerveira realizou a transição do anexo IV do Reg. 1221/2009 em 2018.</li> </ul>
Reg 2017/1505 de agosto		
Reg. 1221/2009 de 25 novembro		
Rec. 2001/680 de 07 setembro		
DL 95/2012 de 20 de abril		
Norma nº 15 da FAO	Medidas fitossanitárias para as emb. de madeira	⊗ Relativamente às exigências fitossanitárias, a empresa encontra-se a fazer o registo, em Aprovisionamentos e no Armazém Geral, das paletes que entram sem o tratamento fitossanitário.
DL 95/2011 de 8 de agosto		⊗ Existe uma instrução ambiental que define como é feita a reutilização interna de paletes de madeira, para se ter um maior controlo das paletes que se reutilizam e que potencialmente podem ser de expedição.
Lei n.º 52/2018 d 20 de agosto	Regime de Prevenção e controlo da doença dos legionários	⊗ A Gestamp Cerveira criou um Plano de Prevenção e controlo de Legionella que está ainda a ser desenvolvido conforme a legislação aplicável.

## QUEIXAS DENÚNCIAS E INSPEÇÕES

Em 2017, a Gestamp Cerveira foi alvo de um auto instaurado pelo IGAMAOT com o assunto: Notificação nos termos do artigo 49º da Lei n.º 50/2006, de 29 de agosto, alterada e republicada pela Lei n.º 114/2015, de 28 de agosto, enviado a 4-11-2017. A Gestamp Cerveira enviou resposta a este auto por carta registada no dia 30-11-2017.

Em junho de 2018, o IGAMAOT enviou duas novas notificações com o assunto: redução da coima e outra com o assunto: Notificação para pagamento da coima com redução do mínimo abstratamente aplicável em 25%.

A Gestamp Cerveira realizou o pagamento da coima dentro do prazo legal, dando como finalizado o processo do auto instaurado.

Em 2018, a Gestamp Cerveira não foi alvo de nenhuma queixa, denúncia ou inspeção por parte das autoridades competentes.

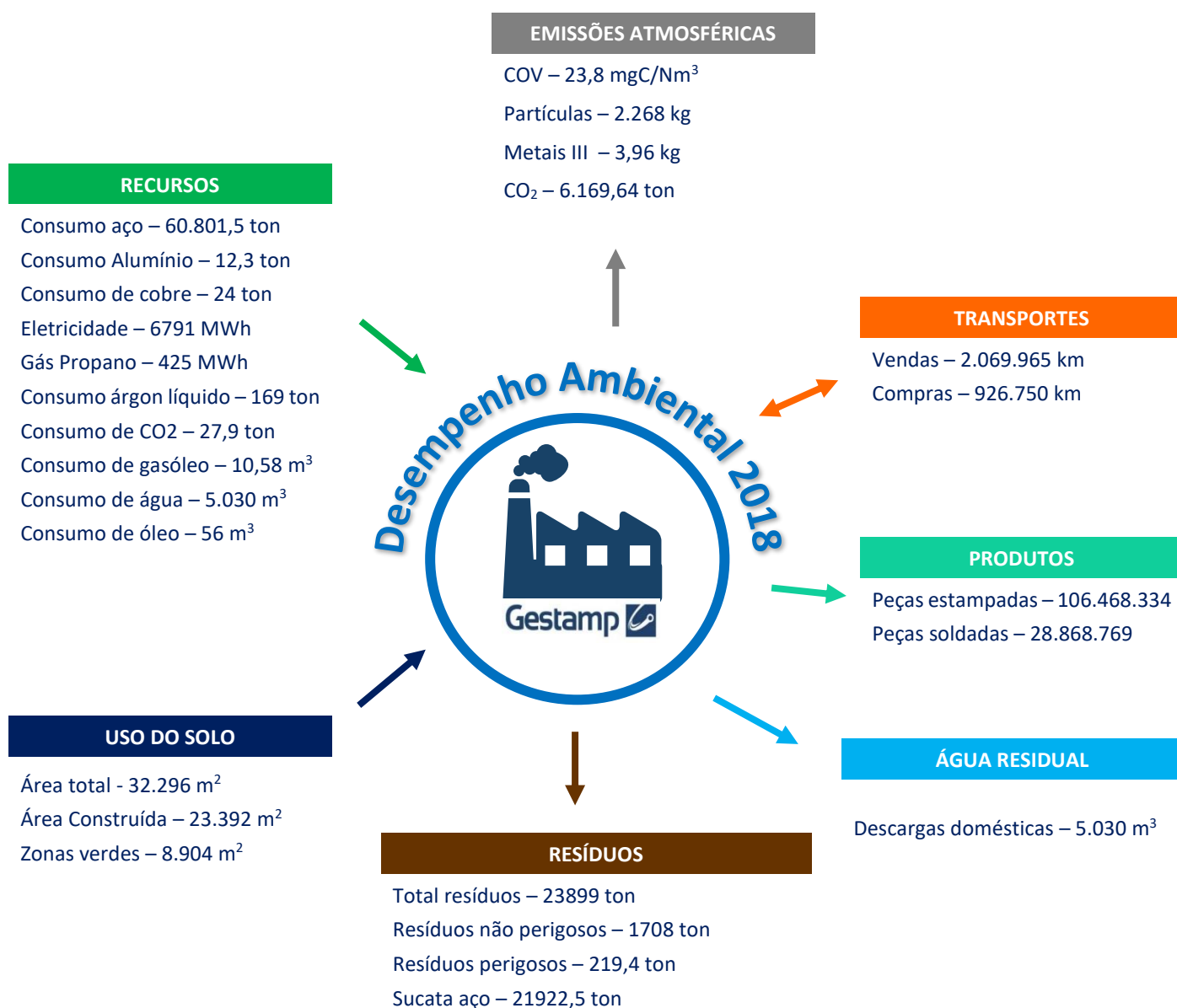
## DESEMPENHO AMBIENTAL

A Gestamp Cerveira assumiu o compromisso de preservar o meio ambiente e de desenvolver a sua atividade de uma forma sustentável, tendo em conta as melhores técnicas disponíveis, o ciclo de vida do produto e a melhoria contínua da sua atividade.

Sendo assim, são apresentados os valores referentes aos anos de 2016, 2017 e 2018, de forma a comprovar que a atividade da empresa é desenvolvida sob uma monitorização e controlo de consumo de recursos, emissões atmosféricas, resíduos e ruído.

A avaliação do desempenho ambiental, através dos indicadores que vão ser apresentados é realizada em valores específicos.

No esquema seguinte é apresentado um resumo dos indicadores globais de desempenho ambiental referentes ao ano de 2018.



## INDICADORES AMBIENTAIS

A Gestamp Cerveira, segundo o Anexo IV do Regulamento nº 2018/2026, apresenta a seguinte série de indicadores.

A maioria dos indicadores é indexada ao VAB em milhões de euros. A Gestamp Cerveira optou por não expor este dado, utilizando assim um ano de referência, sendo que, para os cálculos posteriores, o ano de referência foi o de 2008.

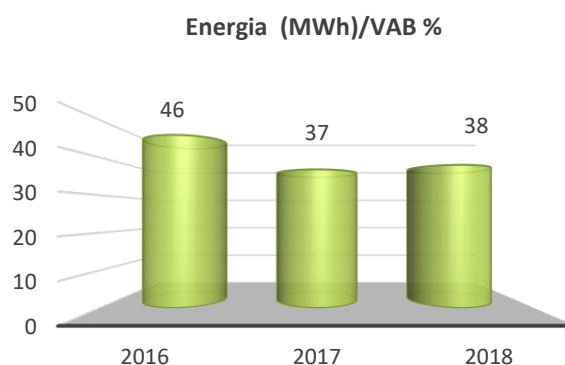
	2016	2017	2018
VAB %	121	165	195

Torna-se relevante referir que o VAB do ano de 2018 sofreu um aumento de 18% face ao ano de 2017.

## ENERGIA

A utilização responsável de energia tem sido uma preocupação ambiental da Gestamp Cerveira, assim como um contributo para o aumento da sua competitividade. Consciente que, como qualquer outro fator de produção, a energia deve ser gerida de forma contínua e eficaz, a Gestamp Cerveira tem tido nos últimos anos uma atenção crescente neste tema aplicando melhores práticas de gestão ambiental, sendo a monitorizar de consumos energéticos, corrigir ineficiências e identificar oportunidades de poupança de energia nas diversas atividades desenvolvidas nesta matéria.

	2016	2017	2018
Eletricidade (MWh)	5214	5829	6791
Propano (MWh)	244	228	425
Gasóleo (MWh)	4,94	6,83	10,58
Energia (MWh)	5463	6064	7226
Energia (MWh)/VAB(%)	46	37	38



A energia consumida na Gestamp Cerveira é maioritariamente eletricidade e gás propano. A eletricidade serve de fonte de alimentação para máquinas, equipamentos produtivos e informáticos, iluminação e instalações auxiliares. O gás propano, apenas é utilizado para aquecimento das naves fabris e refeitório. Indexado ao VAB, o consumo de energia em 2018 aumentou 3% face a 2017. Este aumento deve-se ao incremento de carga de trabalho, incluindo fins-de-semana e a implementação de novas máquinas e equipamentos produtivos de grande consumo de energia.

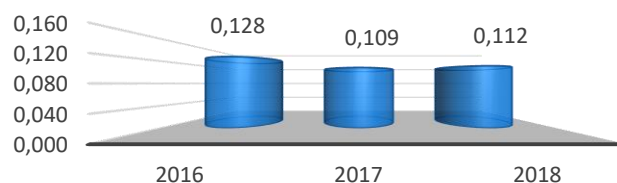
Em seguida, é apresentado o comportamento do consumo de eletricidade por chapa processada, por peças estampadas e por peças soldadas.



	2016	2017	2018
<b>Eletricidade (MWh)</b>	5214	5829	6791
<b>Chapa processada* (t)</b>	40681	53713	60815
<b>Eletricidade (MWh)/Chapa(t)</b>	0,128	0,109	0,112

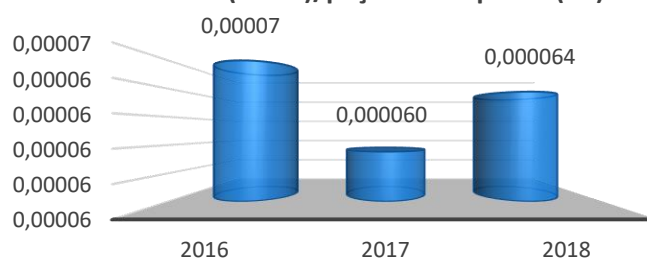
\*Chapa aço 2018 = 60.802,5 t ; Chapa alumínio 2018 = 12,3 t

**Eletricidade (MWh)/Chapa processada (t)**



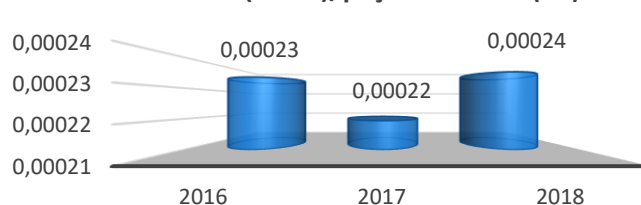
	2016	2017	2018
<b>Eletricidade (MWh)</b>	5214	5829	6791
<b>Peças estampadas (un)</b>	79.008.128	97.908.234	106.468.334
<b>Eletricidade (MWh)/peças(un)</b>	0,00007	0,00006	0,000064

**Eletricidade (MWh)/peças estampadas (un)**



	2016	2017	2018
<b>Eletricidade (MWh)</b>	5214	5829	6791
<b>Peças soldadas (un)</b>	22.324.688	26.562.501	28.868.769
<b>Eletricidade (MWh)/peças(un)</b>	0,00023	0,00022	0,00024

**Eletricidade (MWh)/peças soldadas (un)**



Pela análise dos gráficos, depreende-se que desde 2016, houve uma oscilação nos consumos. Em 2018, com o incremento produtivo, incluindo a laboração aos fins-de-semana e a inclusão de novas máquinas e equipamentos, houve um incremento de 3% na eletricidade gasta por chapa processada, e um aumento de 7% tanto na eletricidade consumida para produzir peças estampadas como soldadas.

Em 2018, tendo em conta o VAB e a avaliação dos aspetos ambientais significativos, o consumo de eletricidade foi considerado um aspeto ambiental significativo. Para contrariar esta situação, a Política Ambiental referencia num dos seus itens a necessidade de exercer um consumo responsável de recursos naturais, nomeadamente a energia elétrica. Como medida de racionalização energética e de modo a evitar desperdícios de energia elétrica, para 2019 estabeleceu-se monitorizar mensalmente as fugas de ar comprimido em todas as instalações da empresa. Com este controlo operacional, espera-se que haja uma diminuição nos desperdícios energéticos.

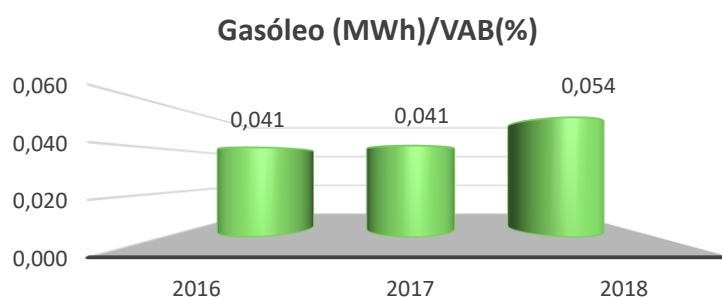
A Gestamp Cerveira é uma CIE (> 500 tep) e, como tal, possui um ARCE que foi aprovado em 2014. O período de vigência do acordo é de 2013 a 2020 e o ano de referência é o de 2012. Face ao ano de referência, foram estabelecidos objetivos de eficiência energética e indicadores de desempenho energético, sendo que em 2018, esses objetivos já se encontram maioritariamente todos cumpridos, estando apenas um em análise.

Quanto à utilização total de energia renovável, na Gestamp Cerveira, considera-se que é de 0%, embora a empresa tenha um sistema de aproveitamento de calor para aquecimento de águas quentes sanitárias (desde 2009), sendo que, desde este aproveitamento, aboliu a caldeira a gás propano que servia para aquecimento destas águas.

Em 2018, tendo em conta o VAB e a avaliação dos aspetos ambientais significativos, o consumo de Gasóleo foi considerado um aspeto ambiental significativo. Para contrariar esta situação, a Política Ambiental referencia num dos seus itens a necessidade de exercer um consumo responsável de produtos auxiliares inerentes ao processo produtivo, nomeadamente o consumo de gasóleo.

O gasóleo é utilizado na carrinha da Gestamp Cerveira que é usada diariamente pelo departamento de logística da empresa e no gerador de emergência da fábrica, sendo gerido pelo departamento de Manutenção. Face ao ano de 2017 houve um aumento de 31% no consumo de gasóleo. Como se trata de um consumo necessário para fazer face ao processo produtivo, não foi criada nenhuma ação de forma a diminuir o consumo do mesmo. No entanto este consumo é monitorizado mensalmente.

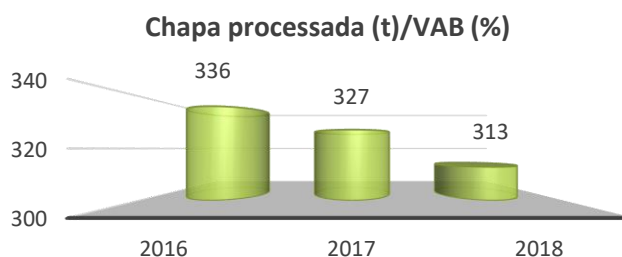
	2016	2017	2018
<b>Gasóleo (Mwh)</b>	4,94	6,83	10,58
<b>Gasóleo (Mwh)/VAB (%)</b>	0,041	0,041	0,054



## MATERIAIS

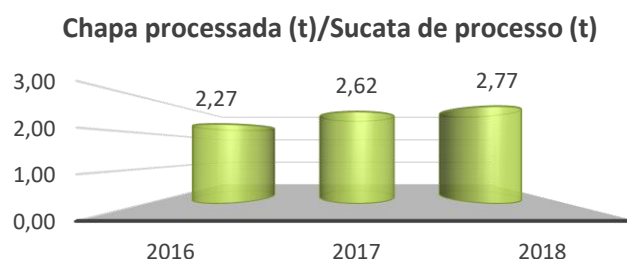
A melhoria contínua dos produtos e processos tendo em vista a utilização racional de recursos nomeadamente matérias-primas, são princípios básicos de atuação da Gestamp Cerveira. De forma a comprovar o fluxo mássico anual dos principais materiais utilizados na empresa, de seguida apresentam-se os indicadores referentes aos consumos mais significativos do processo produtivo, sendo estes: Chapa (aço e alumínio), óleo, consumíveis em cobre, gás de soldadura árgon, fio de soldadura, papel de impressão e o produto químico Teroson, que entra no processo produtivo na secção de soldadura.

	2016	2017	2018
<b>Chapa processada (t)</b>	40681	53713	60815
<b>Chapa processada (t)/VAB (%)</b>	336	327	313



A chapa é a principal matéria-prima utilizada no processo de estampagem. De forma a compreender melhor este tipo de consumo, é apresentado o seu comportamento, face ao VAB. Em 2018 este consumo diminuiu 4% face a 2017.

	2016	2017	2018
<b>Chapa processada (t)</b>	40681	53713	60815
<b>Sucata processo* (t)</b>	17935	20498	21923
<b>Chapa proc. (t)/sucata proc. (t)</b>	2,27	2,62	2,77

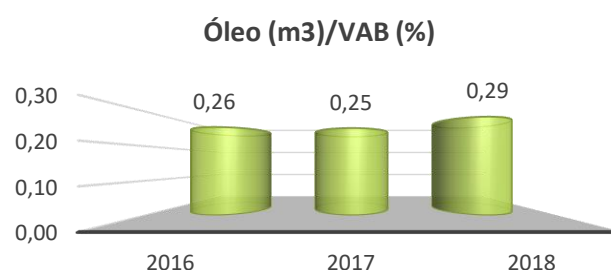


Confrontando a chapa consumida e a sucata de processo, neste triênio, verifica-se que este rácio cresceu face a 2017. Em 2018 registou-se uma subida do rácio de 6%, devido ao maior volume de peças estampadas e, consecutivamente, maior volume de chapa processada e resíduo de sucata.

Contudo, a Gestamp Cerveira pauta pela aposta contínua nas melhorias económico-técnicas pedidas pelos clientes, que também têm contribuído de certa forma para um melhor aproveitamento desta matéria-prima.

Na Gestamp Cerveira, o óleo é utilizado nas operações de manutenção de máquinas e equipamentos, lubrificação de peças no processo de estampagem e fresagem na Ferramentaria. Face ao VAB, o consumo de óleo em 2018 aumentou 13% relativamente a 2017, este aumento deveu-se ao crescente número de intervenções preventivas realizadas nas máquinas e equipamentos, bem como ao incremento do processo de estampagem.

	2016	2017	2018
<b>Óleo (m³)</b>	31	42	56
<b>Óleo (m³)/VAB (%)</b>	0,26	0,25	0,29



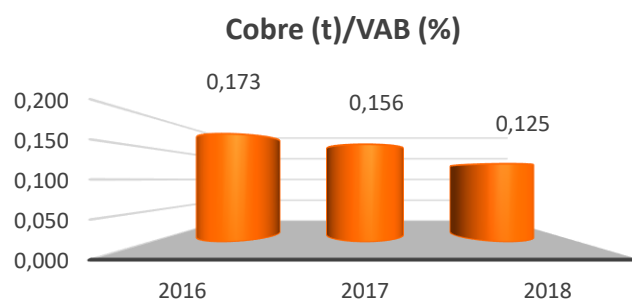
Em 2018, tendo em conta o VAB e a avaliação dos aspetos ambientais significativos, o consumo de óleo foi considerado um aspeto ambiental significativo. A Política Ambiental referencia num dos seus itens a necessidade de exercer um consumo responsável de produtos auxiliares inerentes ao processo produtivo, nomeadamente o consumo de óleo.

O óleo é utilizado diariamente pelos departamentos de produção, manutenção e ferramentaria. Como se trata de um consumo necessário para fazer face ao processo produtivo, não foi criada nenhuma ação de forma a diminuir o consumo do mesmo. No entanto este consumo é monitorizado mensalmente.

Os consumos de cobre (CAP's de soldadura, elétrodos, bocais, bicos, anilhas, braços...) estão associados ao processo de soldadura.

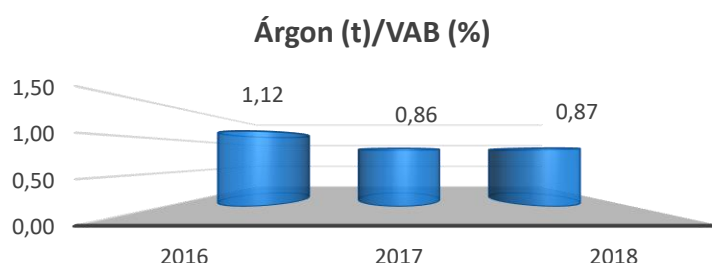
Muitos consumíveis em cobre são retrabalhados, de forma a tentar aumentar o tempo de vida útil dos mesmos, contribuindo assim para a redução de custos e, consecutivamente, contribuindo para uma prática mais sustentável. Verifica-se que, face ao VAB, os consumos de cobre em 2018 diminuíram 20%, face a 2017.

	2016	2017	2018
<b>Cobre (t)</b>	21	26	24
<b>Cobre (t)/VAB (%)</b>	0,173	0,156	0,125



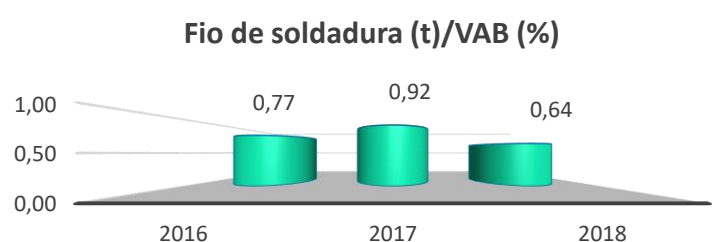
Ainda a respeito da soldadura, neste caso MAG, o consumo de gás de soldadura (árgon) é alvo de seguimento. É importante mencionar que, pelo nº peças soldadas em 2018, a soldadura tem vindo a aumentar, 9% em relação ao ano de 2017 e 29% em relação a 2016. Em 2018, o consumo do árgon face ao VAB aumentou 1% face a 2017.

	2016	2017	2018
<b>Árgon (t)</b>	136	142	169
<b>Árgon (t)/VAB (%)</b>	1,12	0,86	0,87



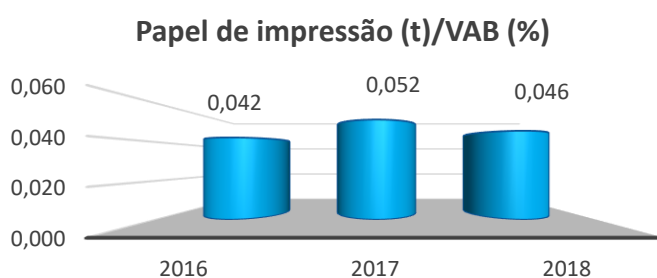
Em 2018, o valor do consumo de fio de soldadura diminuiu na ordem dos 30 %, face ao que foi consumido no ano de 2017. Em valores absolutos, o fio de soldadura diminuiu 17% face a 2017.

	2016	2017	2018
<b>Fio de soldadura (t)</b>	93	151	125
<b>Fio de soldadura (t)/VAB (%)</b>	0,77	0,92	0,64



Quanto ao papel de impressão (A4 e A5), este é um consumo associado ao processo produtivo, uma vez que 65% do papel consumido é A5 (etiquetas SAP). O consumo global de papel de impressão, em 2018, face ao VAB, diminuiu 11% relativamente ao ano anterior.

	2016	2017	2018
<b>Papel impressão (t)</b>	5,14	8,49	8,93
<b>Papel impressão (t)/VAB (%)</b>	0,042	0,052	0,046





Apesar do consumo de papel ter diminuído 11% tendo em conta o VAB de 2018, em valores absolutos teve um incremento de 5%.

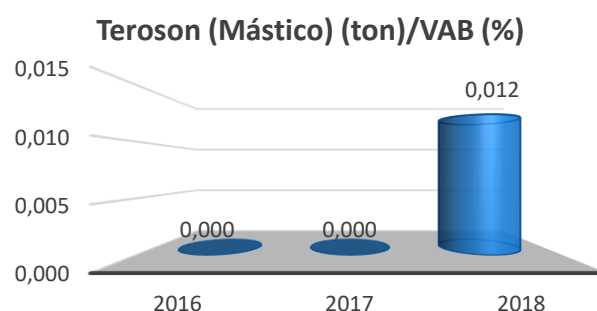
Em 2018, tendo em conta o VAB e a avaliação dos aspetos ambientais significativos, o consumo de papel de impressão foi considerado um aspeto ambiental significativo. A Política Ambiental referencia num dos seus itens a necessidade de exercer um consumo responsável de produtos auxiliares inerentes ao processo produtivo, nomeadamente o consumo de papel de impressão.

O papel de impressão é utilizado diariamente por todos os departamentos da empresa. Como se trata de um consumo necessário para fazer face ao processo produtivo, não foi criada nenhuma ação de forma a diminuir o consumo do mesmo. No entanto, este consumo é monitorizado mensalmente e cada departamento está sensibilizado para esta questão.

Com a entrada de novos projetos nas instalações, nomeadamente no processo de soldadura, foi instalada uma máquina que coloca automaticamente um mástico pastoso (Produto químico Teroson) nas peças soldadas. A colocação deste mástico, só entrou em vigor no 2º trimestre de 2018, pelo que não se possuem valores dos anos 2016 e 2017.

Relativamente a 2018, houve um consumo de 2,416 toneladas do mástico Teroson.

	2016	2017	2018
<b>Teroson (ton)</b>	0	0	2,416
<b>Teroson (ton)/VAB (%)</b>	0	0	0,012



Em 2018, tendo em conta o VAB e a avaliação dos aspetos ambientais significativos, o consumo do produto químico foi considerado um aspeto ambiental significativo. A Política Ambiental referencia num dos seus itens a necessidade de exercer um consumo responsável de produtos auxiliares inerentes ao processo produtivo, nomeadamente o consumo do produto químico Teroson.

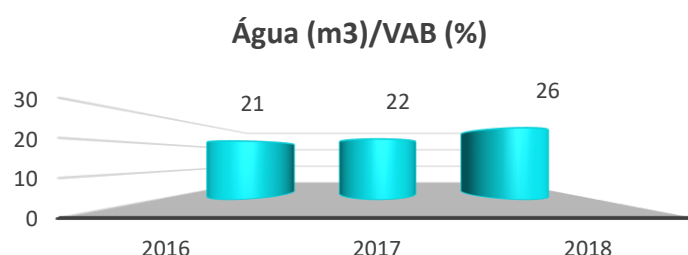
## ÁGUA

A água é um dos recursos naturais mais importantes, cuja utilização deve ser efetuada de forma a não comprometer a sua disponibilidade para gerações futuras.

A Gestamp Cerveira, estando consciente deste facto, procura assegurar processos e tecnologias que reduzam o impacto ambiental associado ao seu consumo e paralelamente sensibiliza e motiva os seus colaboradores para a utilização racional.

A água utilizada na empresa provém da rede pública e não entra no processo produtivo. Este consumo está associado ao consumo humano (refeitório, balneários e WC's), limpeza das instalações, rega do jardim nos meses de verão e abastecimento da RIA.

	2016	2017	2018
Água m3	2.557	3.587	5030
Água (m3)/VAB (%)	21	22	26



A evolução do consumo de água ao longo dos últimos anos pode ser verificada no gráfico anterior. Tendo em conta o incremento do número de colaboradores, limpezas realizadas no chão de fábrica e algumas anomalias, avarias, obras de reestruturação e obras civis realizadas em 2018, o consumo de água em 2018 sofreu um aumento de 18% relativamente ao ano de 2017.

Em 2018, tendo em conta o VAB e a avaliação dos aspetos ambientais significativos, o consumo água foi considerado um aspeto ambiental significativo. A Política Ambiental referencia num dos seus itens a necessidade de exercer um consumo responsável de recursos naturais, nomeadamente a água. Visto que o aumento do consumo foi bastante significativo, foi proposto um objetivo para tentar diminuir em 10% o consumo de água em valores absolutos, durante o ano de 2019.

## EFLUENTES

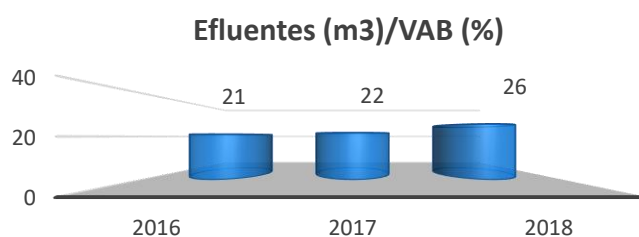
Numa perspetiva de proteção do ambiente, de saúde pública e de cumprimento de requisitos legais é imperativo assegurar determinados níveis de qualidade das águas residuais descarregadas no meio recetor.

A Gestamp Cerveira produz águas residuais resultantes das instalações auxiliares e do processo de limpeza. Estas águas são encaminhadas para um evaporador industrial inserido no parque de resíduos da empresa.

Não são realizadas qualquer tipo de descargas de águas resultantes de processos industriais no coletor municipal, estas águas são armazenadas num depósito e geridas como resíduo perigoso (águas oleosas), que é expedido e tratado por um gestor de resíduos, devidamente qualificado para essa operação.

Os restantes efluentes, considerados efluentes domésticos (provenientes de WC's, balneários e refeitórios), são encaminhados para o coletor Municipal. A Gestamp Cerveira, considera que os seus efluentes domésticos sejam equivalentes ao consumo de água da empresa.

	2016	2017	2018
<b>Efluentes m3</b>	2.557	3.587	5030
<b>Efluentes (m3)/VAB (%)</b>	21	22	26



Tendo em conta o incremento do número de colaboradores e limpezas realizadas no chão de fábrica, em 2018 os efluentes sofreram um aumento de 18% relativamente ao ano de 2017.

Em 2018, tendo em conta o VAB e a avaliação dos aspetos ambientais significativos, os efluentes foram considerados um aspeto ambiental significativo. A Política Ambiental referencia num dos seus itens a necessidade de prevenir, controlar e minimizar os riscos de incidentes ambientais que a sua atividade possa gerar sobre o seu meio envolvente, prevenindo a poluição.

## RESÍDUOS

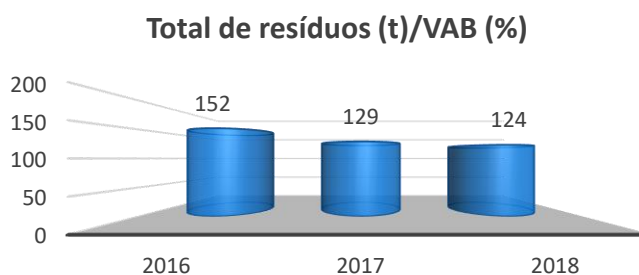
Limitar a produção de resíduos, promover a sua reutilização interna sempre que possível, encaminhar para reciclagem e valorização em detrimento da sua eliminação são as linhas orientadoras de gestão da Gestamp Cerveira de forma a salvaguardar a proteção do ambiente e da saúde pública.

A tipologia de resíduos produzida ao longo dos últimos anos não tem sofrido alterações significativas sendo sistematicamente analisados todos os novos processos e/ou atividades para identificação de potenciais alterações.

O processo logístico de recolha e armazenamento temporário de resíduos foi otimizado durante o ano de 2018 com alterações de layout do Parque de Resíduos, modificação no sistema de acondicionamento de alguns resíduos e alteração do gestor de resíduos perigosos. Os valores aqui declarados referem-se às quantidades totais enviadas para tratamento durante o ano de 2018, incluindo alguns resíduos armazenados no final de 2017, que apenas foram encaminhados no início de 2018. Estas quantidades armazenadas encontram-se devidamente comunicadas no MIRR 2018.

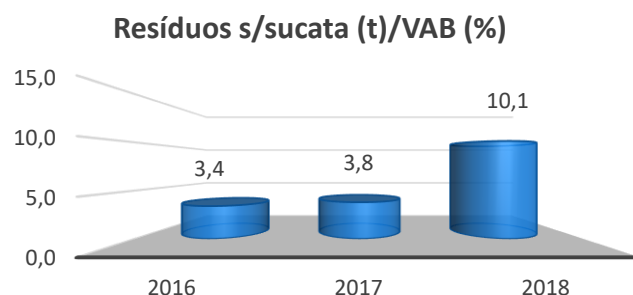
Resultante da atividade da Gestamp Cerveira, produzem-se resíduos perigosos e não perigosos.

	2016	2017	2018
<b>Total de resíduos (t)</b>	18347	21122	23899
<b>Total de resíduos (t)/VAB (%)</b>	152	129	124



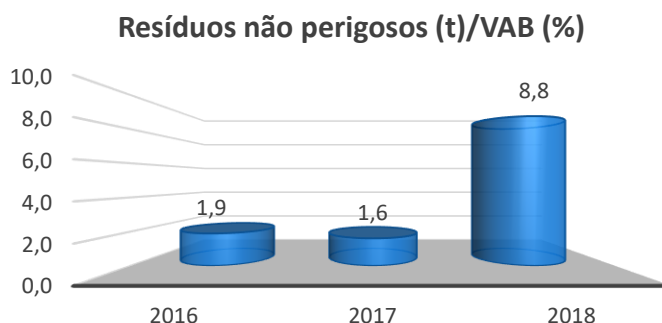
Ao longo dos últimos três anos, a produção de resíduos em toneladas na sua totalidade tem apresentado o seguinte comportamento. Indexado ao VAB, a produção de resíduos em 2018 diminuiu 4% face a 2017, e 19%, face a 2016. Torna-se relevante mencionar que cerca de 92% dos resíduos produzidos na Gestamp Cerveira são resíduos de sucata do processo de estampagem, que terão como destino final a valorização.

	2016	2017	2018
<b>Total de resíduos s/sucata (t)</b>	412	624,5	1976,5
<b>Total resíduos s/sucata (t)/VAB (%)</b>	3,4	3,8	10,1

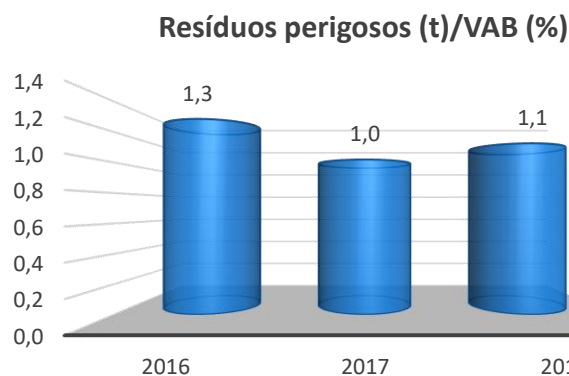


Assim, é repetido o rácio anterior sem a sucata de processo. Constata-se, pelos valores apurados, que a sucata tem de fato uma grande representatividade no volume total de resíduos produzidos. Em 2018, registou-se um aumento de 167% na produção total de resíduos, devido ao incremento produtivo, ao aumento de colaboradores e ao aumento da quantidade de embalagens de madeira, cartão e plástico recebidas com componentes e produtos auxiliares à produção.

	2016	2017	2018
<b>Resíduos não perigosos (t)</b>	230	264	1708
<b>Resíduos não perigosos (t)/VAB (%)</b>	1,9	1,6	8,8



	2016	2017	2018
<b>Resíduos perigosos (t)</b>	155,9	167,8	219,4
<b>Resíduos perigosos (t)/VAB (%)</b>	1,3	1,0	1,1



Fazendo uma análise consoante a sua perigosidade (sem sucata), o triénio 2016-2018 apresentou o seguinte comportamento:

- Não perigosos: No último triénio, face ao VAB, os resíduos destinados a valorização, tais como a madeira, sucata de aço, sucata ferrosa, alumínio, plástico, papel e cartão, cobre, bronze, latão, tendo em consideração ao VAB de 2018 obtiveram um aumento de 378%. Este aumento significativo é diretamente proporcional ao aumento da quantidade de madeira, cartão e principalmente de metais ferrosos.
- Perigosos: No ano de 2018, houve um aumento de 8% nos resíduos perigosos, face ao VAB. Este aumento está diretamente ligado ao incremento do processo produtivo.



Considera-se relevante apresentar alguns dados mais específicos sobre a produção de resíduos:

RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS				
	2016	2017	2018	↑↓*
Madeira (t)	116,40	167,63	224,48	34%
Madeira (t)/VAB (%)	0,96	1,02	1,15	13,1%
Sucata de Aço (t)	17926,84	20497,5	21922,5	7%
Sucata de Aço (t)/VAB(%)	147,73	124,50	112,44	-10%
Sucata Ferrosa (t)	42,12	147,46	1339,60	808%
Sucata Ferrosa (t)/VAB(%)	0,347	0,896	6,871	667%
Alumínio (t)	8,16	8,18	6,08	-26%
Alumínio (t)/VAB (%)	0,14	0,05	0,03	-37%
Papel e cartão (t)	64,93	83,07	104,75	26%
Papel e cartão (t)/VAB (%)	0,54	0,50	0,54	6%
Plástico (t)	3,32	4,16	4,72	13%
Plástico (t)/VAB (%)	0,027	0,025	0,024	-4%
RSU (t)	25,92	26,06	48,76	87%
RSU (t)/VAB (%)	0,21	0,16	0,25	58%
Cobre, bronze, latão (t)	2,32	6,50	8,62	33%
Cobre, bronze, latão (t)/VAB (%)	0,019	0,039	0,044	12%
Embalagens Metálicas (t)	0,51	0,78	1,07	37%
Embalagens Metálicas (t)/VAB (%)	0,004	0,005	0,005	15%
Embalagens Plásticas (t)	0,00	4,52	18,43	308%
Embalagens Plásticas (t)/VAB (%)	0,000	0,027	0,094	245%

\*Tendo em conta os dados originais, não contando com arredondamentos.

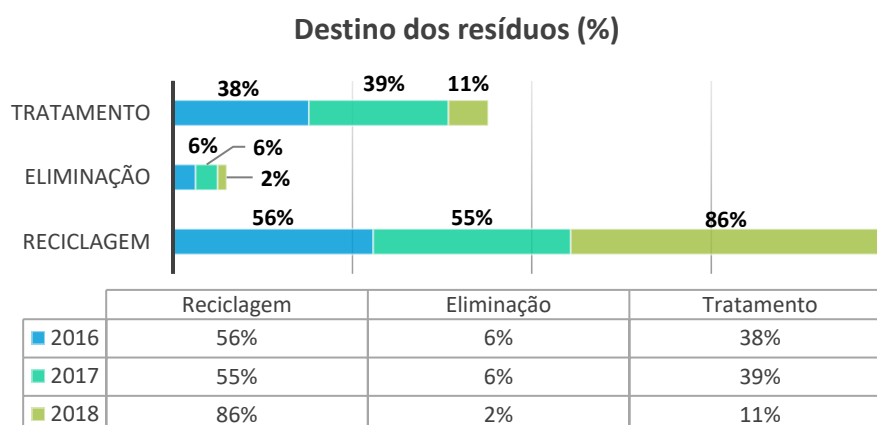
RESÍDUOS PERIGOSOS				
	2016	2017	2018	↑↓
Água oleosa (t)	121,00	125,72	176,14	40%
Água oleosa (t)/VAB (%)	1,00	0,764	0,90	18%
Resíduos contaminados (t)	23,61	23,14	28,39	23%
Resíduos contam. (t)/VAB (%)	0,19	0,14	0,15	4%
Óleo usado (t)	0,69	8,04	6,79	-25%
Óleo usado (t)/VAB (%)	0,01	0,05	0,03	-29%
Lamas maquinagem (t)	2,21	1,66	2,06	24%
Lamas (t)/VAB (%)	0,02	0,01	0,01	4%
Embalagens contaminadas (t)	3,41	3,20	4,44	39%
Embalagens contaminadas (t)/VAB (%)	0,03	0,02	0,02	17%
Aerossóis (t)	0,103	0,10	0,47	380%
Aerossóis (t)/VAB (%)	0,0008	0,0006	0,0024	305%
REEE (t)	0,00	0,38	0,30	-21%
REEE (t)/VAB (%)	0,00	0,002	0,002	-33%

RESÍDUOS PERIGOSOS				
	2016	2017	2018	↑↓
Pilhas (t)	0,02	0,02	0,02	-21%
Pilhas (t)/VAB (%)	0,00012	0,00018	0,00012	-33%
Ácido Nítrico (t)	0,01	0,01	0,004	-73%
Ácido Nítrico (t)/VAB (%)	0,00005	0,0001	0,00002	-77%
Massa Consistente (t)	0,00	0,07	0,00	-100%
Massa Consistente (t)/VAB(%)	0,00	0,0004	0,00	-100%
Filtros de óleo (t)	0,004	0,007	0,04000	471%
Filtros de óleo (t)/VAB(%)	0,00	0,0000	0,00021	383%
Lâmpadas (t)	0,13	0,0870	0,2320	167%
Lâmpadas (t)/VAB(%)	0,00	0,0005	0,0012	125%
Resíduo de colas/vedantes contendo solv. Orgânicos ou substâncias perigosas liq. (Teroson) (t)	0,00	0,00	0,113	100%
Resíduo de colas/vedantes contendo solv. Orgânicos ou substâncias perigosas liq. (Teroson) (t)/VAB(%)	0,00	0,00	0,0006	100%

\* Dados segundo envio ao gestor de resíduos.

\*Tendo em conta os dados originais, não contando com arredondamentos.

A decisão do destino a conferir aos resíduos é da responsabilidade da Gestamp Cerveira, podendo os resíduos não perigosos ser eliminados ou valorizados. A seguir, apresenta-se a distribuição percentual (sem sucata de aço), consoante o destino que foi dado aos resíduos no triénio 2016-2018.

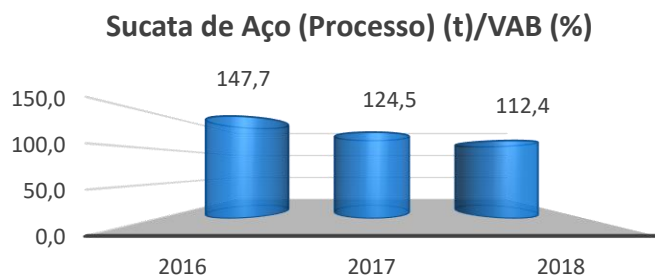


Em 2018, a Gestamp Cerveira diminui a percentagem em 28% de resíduos enviados para tratamento. Quanto aos resíduos encaminhados para eliminação, também ocorreu uma diminuição de 4%. Relativamente aos resíduos valorizáveis, obteve-se um aumento 31%.

Nos gráficos seguintes, apresentamos os resíduos que após a avaliação dos aspetos ambientais geraram um valor significativo, nomeadamente o RSU, o papel e cartão, a sucata de bronze, cobre e latão, a sucata ferrosa, a madeira, as embalagens metálicas, a água oleosa, os filtros de óleo, os aerossóis, as lâmpadas e resíduos de colas/vedantes contendo solventes orgânicos ou substâncias perigosas líquidas (teroson). São também apresentados outros resíduos, tais como a sucata de aço, embalagens plásticas, aerossóis, REEE,

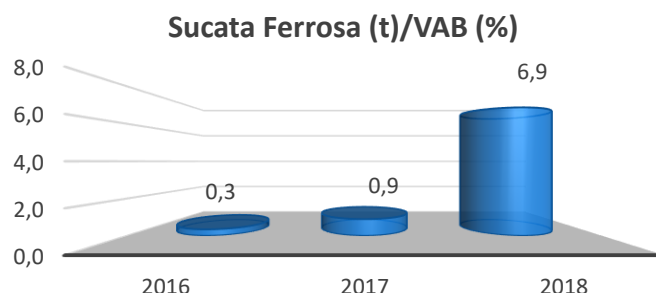
pilhas, ácido nítrico. De forma a evidenciar estes aspetos significativos, na presente política ambiental é feita a referência na minimização da produção de resíduos perigosos.

	2016	2017	2018
<b>Sucata de aço (Processo) (t)</b>	17926,8	20497,5	21922,5
<b>Resíduos perigosos (t)/VAB (%)</b>	147,7	124,5	112,4



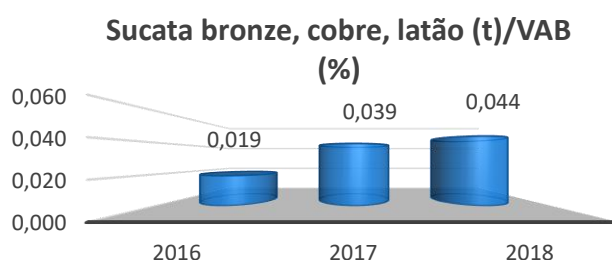
A sucata de aço resulta das aparas do processo de estampagem, peças defeituosas (mal estampadas ou mal soldadas) e componentes metálicos que entram no processo produtivo. Este tipo de sucata, aumenta proporcionalmente com o incremento de produção. Tendo em conta o VAB, em 2018 o rácio da sucata de aço diminuiu 10% face a 2017. No entanto, em valores absolutos obteve-se mais 7% de resíduos de sucata de aço do que em 2017 e mais 22% do que em 2016.

	2016	2017	2018
<b>Sucata Ferrosa (t)</b>	42,12	147,46	1339,6
<b>Sucata Ferrosa (t)/VAB (%)</b>	0,3	0,9	6,9



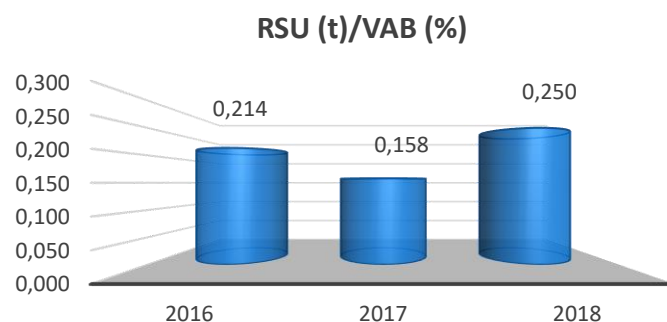
A sucata de bronze, cobre e latão resulta do processo produtivo na secção da ferramentaria e soldadura. Em 2018, a sucata de bronze, cobre e latão teve uma produção significativa, desde modo, foi considerado um aspeto significativo. Relativamente ao ano de 2017 e tendo em conta o VAB, houve um aumento na ordem dos 12%. Esta situação é proporcional ao incremento do processo produtivo nos setores referenciados.

	2016	2017	2018
<b>Sucata de bronze, cobre e latão (t)</b>	2,32	6,50	8,62
<b>Sucata de bronze, cobre e latão (t)/VAB (%)</b>	0,019	0,039	0,044



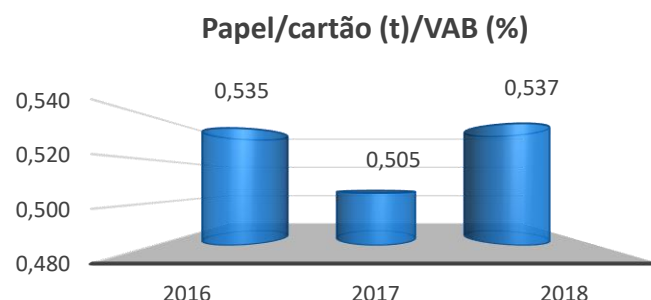
O RSU resulta dos resíduos produzidos na área de lazer, refeitório e resíduos industriais banais produzidos em fábrica. Em 2018, o RSU teve uma produção significativa. Deste modo, foi considerado um aspeto significativo. Relativamente ao ano de 2018 e tendo em conta o VAB, houve um aumento na ordem dos 58%. Esta situação é proporcional ao incremento do processo produtivo, aumento do número de colaboradores e incremento da laboração aos fins-de-semana.

	2016	2017	2018
<b>RSU (t)</b>	25,92	26,06	48,72
<b>RSU (t)/VAB (%)</b>	0,214	0,158	0,250



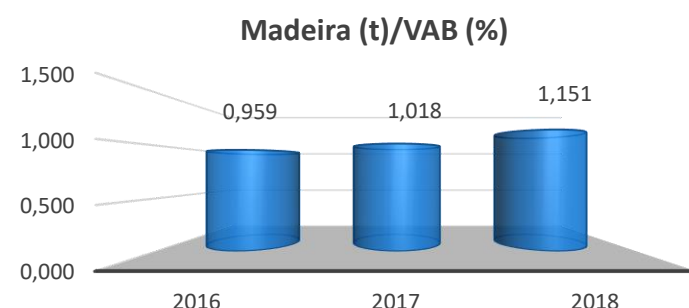
O papel e cartão é produzido na maior parte dos locais da fábrica. Em 2018, o papel e cartão sofreu um ligeiro aumento, sendo considerado um aspeto significativo. Relativamente ao ano de 2018 e tendo em conta o VAB, houve um aumento na ordem dos 6%. Esta situação é proporcional ao incremento do processo produtivo e incremento da laboração aos fins-de-semana.

	2016	2017	2018
<b>Papel e Cartão (t)</b>	64,9	83,1	104,75
<b>Papel e Cartão (t)/VAB (%)</b>	0,535	0,505	0,537



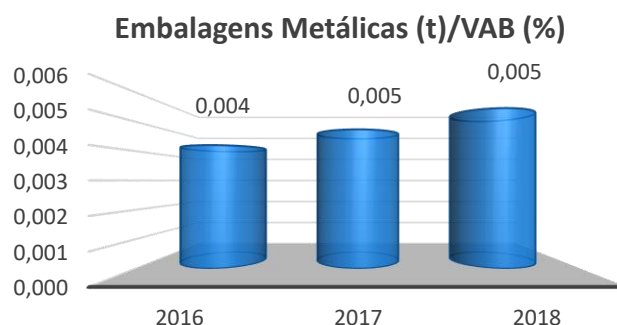
A madeira provém da receção de matérias-primas, produtos auxiliares e compras de diversos materiais. Em 2018, a madeira teve um aumento significativo, sendo considerado um aspeto significativo. Relativamente ao ano de 2018 e tendo em conta o VAB, houve um aumento na ordem dos 13%. Esta situação é proporcional ao incremento do processo produtivo, mais entradas de matérias-primas e materiais auxiliares.

	2016	2017	2018
<b>Madeira (t)</b>	116,4	167,6	224,5
<b>Madeira (t)/VAB (%)</b>	0,959	1,018	1,151



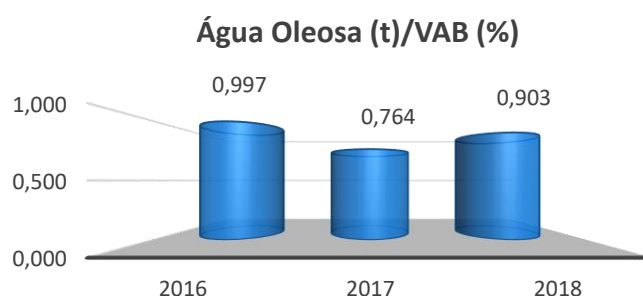
As embalagens metálicas derivam das máquinas de venda de alimentação e bebidas das áreas de lazer da fábrica. Como em 2018 houve um incremento a nível do número de colaboradores, houve proporcionalmente um aumento das embalagens metálicas resultantes dos lanches dos mesmos. Tendo em conta o VAB, face ao ano de 2017 houve um aumento de 15% na produção desse resíduo. Em 2018, este resíduo foi considerado como significativo, no entanto, como não temos ação direta sobre o mesmo não foram adotadas ações de redução para o mesmo.

	2016	2017	2018
<b>Embalagens Metálicas (t)</b>	0,5	0,8	1,06
<b>Embalagens Metálicas (t)/VAB (%)</b>	0,004	0,005	0,005



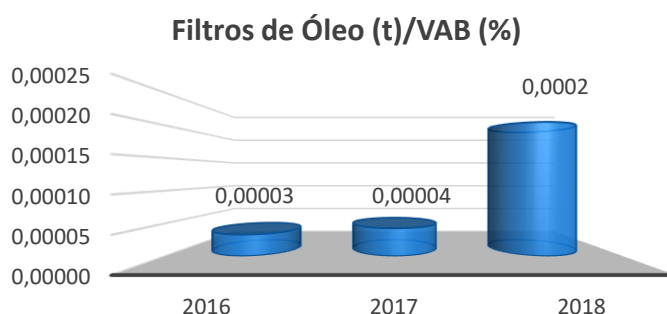
As águas oleosas são produzidas na limpeza industrial fabril, na lavagem de peças e limpeza de ferramentas e equipamentos e nas instalações auxiliares. Em 2018, as águas oleosas tiveram um aumento significativo, sendo considerado um aspeto significativo. Relativamente ao ano de 2018 e tendo em conta o VAB, houve um aumento na ordem dos 18%. Esta situação é proporcional ao incremento do processo produtivo e da limpeza industrial realizada nas instalações.

	2016	2017	2018
<b>Águas Oleosas (t)</b>	121,00	125,72	176,14
<b>Águas Oleosas (t)/VAB (%)</b>	0,997	0,764	0,903



Os filtros de óleo provém das máquinas e equipamentos produtivos e são geridos pelo departamento da manutenção. Em 2018, os filtros de óleo tiveram um aumento significativo, sendo considerado um aspeto significativo. Relativamente ao ano de 2018 e tendo em conta o VAB, houve um aumento na ordem dos 383%. Esta situação é proporcional ao incremento do processo produtivo, aumento de máquinas e equipamentos e aumento de manutenções preventivas realizadas aos equipamentos.

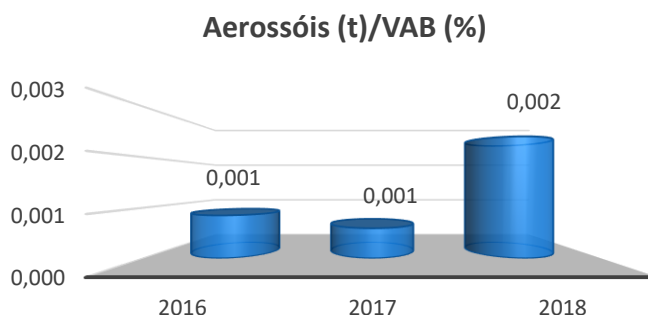
	2016	2017	2018
<b>Filtros de óleo (t)</b>	0,004	0,007	0,040
<b>Filtros de óleo (t)/VAB (%)</b>	0,00003	0,00004	0,0002





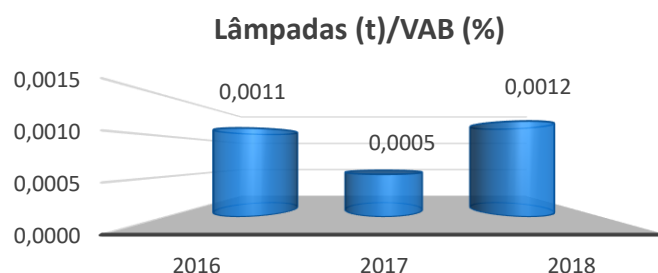
Os aerossóis provêm do processo produtivo e são gerados em diversas zonas da fábrica. Em 2018, os aerossóis tiveram um aumento significativo, sendo considerado um aspeto significativo. Relativamente ao ano de 2018 e tendo em conta o VAB, houve um aumento na ordem dos 305%. Esta situação é proporcional ao incremento do processo produtivo, aumento de máquinas e equipamentos e aumento de manutenções preventivas realizadas aos equipamentos.

	2016	2017	2018
<b>Aerossóis (t)</b>	0,103	0,098	0,470
<b>Aerossóis (t)/VAB (%)</b>	0,001	0,001	0,002



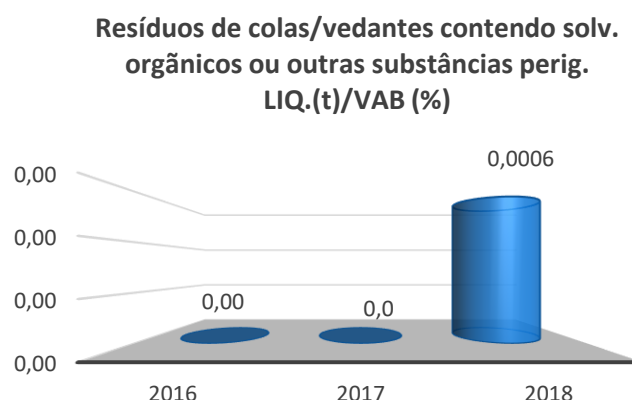
O resíduo de lâmpadas foi gerado pela substituição das luminárias exteriores e luminárias de escritórios, tendo em conta um dos objetivos do ARCE no que consta a melhorias energéticas. Em 2018, as lâmpadas tiveram um aumento significativo, sendo considerado um aspeto significativo. Relativamente ao ano de 2018 e tendo em conta o VAB, houve um aumento na ordem dos 125%. Esta situação é de carácter pontual.

	2016	2017	2018
<b>Lâmpadas (t)</b>	0,13	0,09	0,23
<b>Lâmpadas (t)/VAB (%)</b>	0,0011	0,0005	0,0012



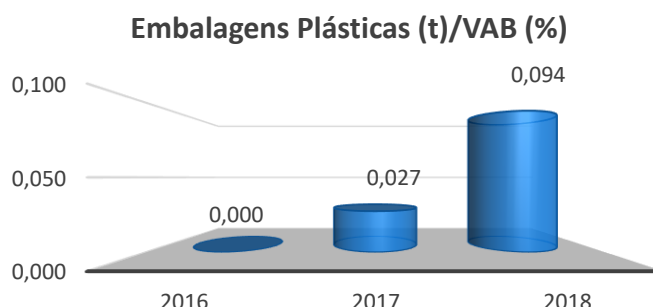
Com a entrada de novos projetos, em 2018 gerou-se um novo resíduo na secção de soldadura. Trata-se de um resíduo que resulta de purgas de um produto químico denominado Teroson. Este produto gera Resíduos de colas/vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas líquidas. Sendo o primeiro ano que se gerou este resíduo, o mesmo foi identificado como um aspeto significativo. Relativamente ao ano de 2018 e tendo em conta o VAB, houve um aumento na ordem dos 100%.

	2016	2017	2018
<b>Resíduos de colas/vedantes contendo solv. orgânicos ou outras substâncias perig. LIQ.(t)</b>	0	0	0,113
<b>Resíduos de colas/vedantes contendo solv. orgânicos ou outras substâncias perig. LIQ.(t)/VAB (%)</b>	0	0	0,0006



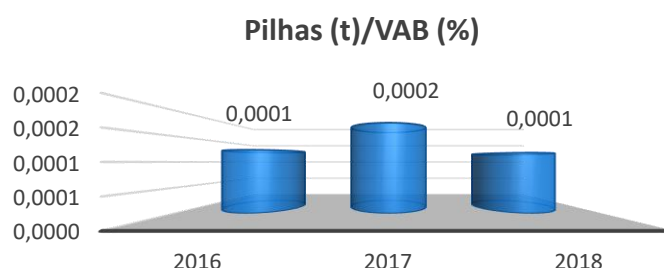
As embalagens plásticas derivam de material plástico obsoleto, tais com caixotes de lixo, caixas e embalagens da Gestamp Cerveira obsoletas e partidas que serviriam para a colocação de peças. Em 2018, devido à necessidade de espaço, houve realizou-se uma triagem de embalagens plásticas, enviando as que não se encontravam em boas condições de armazenamento para reciclagem. Em 2018, tendo em conta o VAB houve um aumento de 245% de resíduos de embalagens plásticas relativamente a 2017.

	2016	2017	2018
<b>Embalagens Plásticas (t)</b>	0,00	4,515	18,4
<b>Embalagens Plásticas (t)/VAB (%)</b>	0,000	0,027	0,094



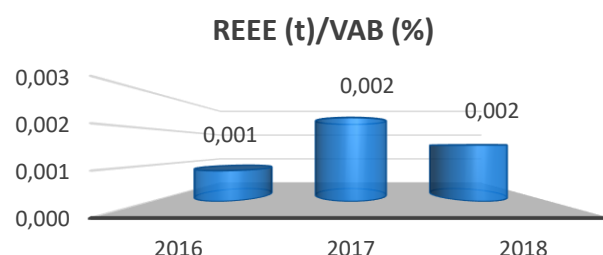
As pilhas provém do consumo dos equipamentos utilizados em fábrica, mas também da doação dos colaboradores. Face ao VAB, em 2018 houve uma diminuição na produção de pilhas na ordem dos 33%, face a 2017.

	2016	2017	2018
<b>Pilhas (t)</b>	0,015	0,029	0,023
<b>Pilhas (t)/VAB (%)</b>	0,0001	0,0002	0,0001



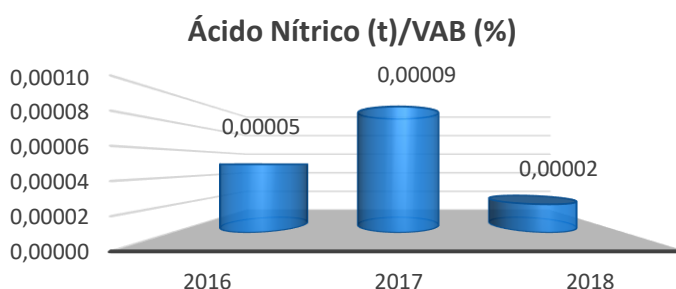
Os REEE são geralmente equipamentos informáticos obsoletos de consumo interno. Face ao VAB produziu-se menos 74% de resíduos de REEE em 2018 do que em 2017.

	2016	2017	2018
<b>REEE (t)</b>	0,0	0,38	0,3
<b>REEE (t)/VAB (%)</b>	0,0	0,002	0,002



O ácido nítrico é proveniente do laboratório metalográfico da Gestamp Cerveira. Em 2018, face ao VAB a sua produção diminuiu 32% face a 2017.

	2016	2017	2018
Ácido Nítrico (t)	0,006	0,015	0,004
Ácido Nítrico (t)/VAB (%)	0,00005	0,00009	0,00002



#### UTILIZAÇÃO DOS SOLOS NO RESPEITANTE À BIODIVERSIDADE

A Gestamp Cerveira está localizada numa zona industrial, de acordo com o classificado no PDM de Vila Nova de Cerveira. Na envolvente, existem outras indústrias pertencentes ao polo industrial e algumas habitações (fora da zona industrial) nas freguesias vizinhas.

Quanto à área construída, a Gestamp Cerveira possui licença de utilização desde 1997 (Licença nº 138/97), tendo sofrido uma atualização em 2018, devido ao aumento da área construída em 2017. Em 2018, face a 2017, não houve alteração da área construída. No entanto, face ao VAB houve uma diminuição de 16% relativamente ao ano anterior.

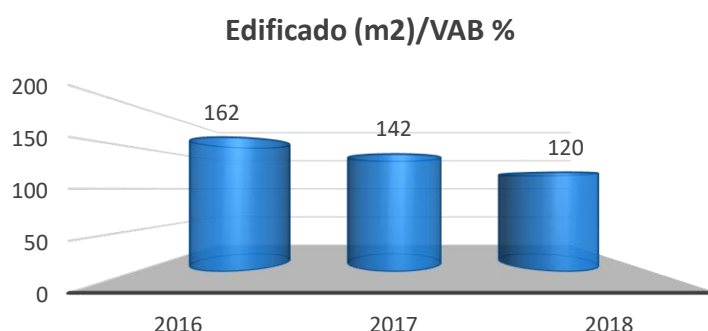
Relativamente à utilização do solo no respeitante à biodiversidade, apresenta-se na tabela seguinte a área ocupada pela Gestamp Cerveira.

Utilização dos solos no respeitante à biodiversidade	Área (m <sup>2</sup> )
Utilização total do solo	32.296 m <sup>2</sup>
Área Construída	23.392 m <sup>2</sup>
Superfície total de área confinada (túnel da sucata)	1067 m <sup>2</sup>
Superfície total de zona orientada para a natureza, no local de atividade	8.904 m <sup>2</sup>
Superfície total de zona orientada para a natureza, fora do local de atividade	0 m <sup>2</sup>

\* Zona orientada para a natureza – Na Gestamp Cerveira esta zona é ocupada por espaços verdes.

\* Área confinada - local de acesso limitado ou restrito, que não possui ventilação natural favorável e que não foi concebida para uma ocupação contínua de trabalho, ou à existência de uma atmosfera deficiente em oxigénio.

Em 2018, face a 2017 a área construída manteve-se, estando neste momento com 23.392 m<sup>2</sup>. No entanto, face ao VAB, houve uma diminuição de 16% relativamente ao ano anterior.



## EMISSIONES

A Gestamp Cerveira possui 3 fontes fixas que atualmente estão autorizadas pela CCDR-N a serem monitorizadas em período trienal.

As últimas medições foram realizadas em 2017, devido às alterações ocorridas nas condutas na chaminé 2 e a inclusão de uma nova chaminé. Nesse ano, foi necessário realizar duas campanhas de monitorização de emissões gasosas para garantir a conformidade legal.

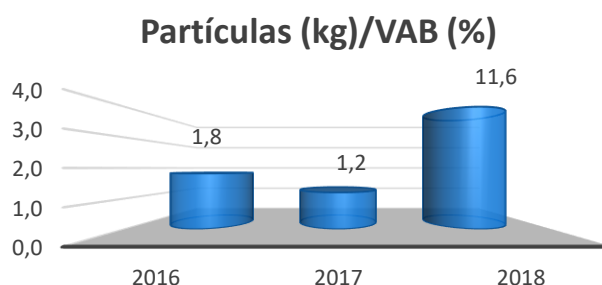
Segundo as medições efetuadas pelo laboratório devidamente acreditado, apresentam-se os seguintes resultados:

Parâmetro	VLE	Unidade medição	SOLDADURA NAVE 1 (chaminé 1)	SOLDADURA NAVE 2 (chaminé 2)	SOLDADURA NAVE 2 (chaminé 3)
			Resultado		
COV's	200	mgC/Nm <sup>3</sup>	12,5	14,1	23,8
Partículas	150	mg/Nm <sup>3</sup>	9,1	4,4	< 1,7
Metais III (Cobre)	5	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0026	0,0108	0,009

De seguida, apresentam-se de forma detalhada os valores da emissão de partículas provenientes das 3 fontes fixas existentes. Estas fontes estão associadas ao processo de soldadura por resistência e células de soldadura MIG/MAG.

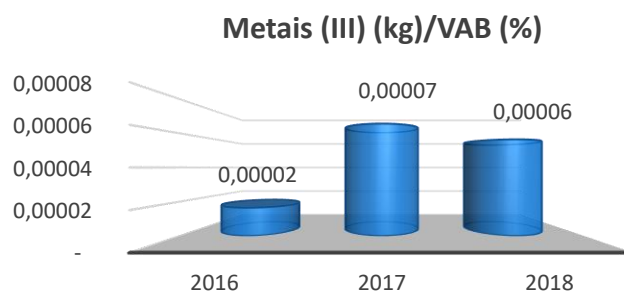
Em 2018, tendo em conta a inclusão de novas máquinas e equipamentos, o incremento de trabalho e horas trabalhadas, houve um aumento bastante significativo na emissão de partículas. Em relação ao VAB, houve um aumento de 869% face a 2017.

	2016	2017	2018
Partículas (kg)	220,7	201,2	2268
Partículas (kg)/VAB	1,8	1,2	11,6



Relativamente à emissão de metais (III), em 2018 tendo em conta valores relativos obteve-se uma diminuição de 14%. No entanto em valores absolutos houve um incremento de 2%.

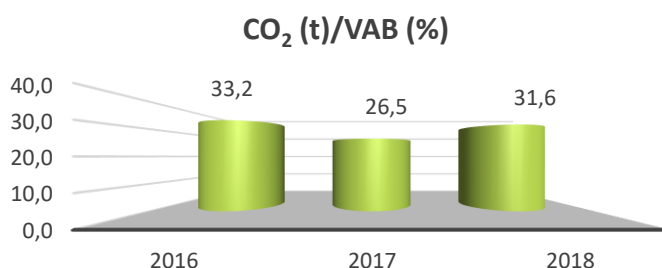
	2016	2017	2018
<b>Metais Cobre (III) kg</b>	0,002	0,011	0,011
<b>Metais Cobre (III) kg/VAB</b>	0,00002	0,00007	0,00006



No cálculo das emissões de CO<sub>2</sub> do Grupo Gestamp, segundo as normas standardizadas do Greenhouse Gas Protocol, foram considerados dois grandes tipos de emissões, segundo a sua origem:

- Emissões origem direta: Provenientes das fontes de energia sobre as quais a empresa tem controlo. No caso da Gestamp Cerveira, estas são procedentes dos consumos energéticos (eletricidade, gases de soldadura, gásóleo e propano).
- Emissões origem indireta: Ocorrem de fontes cuja propriedade de controlo corresponde a outra organização.
- Emissões associadas ao transporte (essencialmente de matérias-primas e produto final) e emissões associadas às viagens em nome da empresa.

	2016	2017	2018
<b>CO<sub>2</sub> t</b>	4033	4361	6170
<b>CO<sub>2</sub> t/VAB</b>	33,2	26,5	31,6



Face a 2017, em 2018, as emissões de CO<sub>2</sub> da empresa aumentaram 18%, face ao VAB. Em valores absolutos, as emissões de CO<sub>2</sub> aumentaram cerca de 41%.

Em 2018, tendo em conta o VAB e a avaliação dos aspetos ambientais significativos, as emissões de partículas, metais (III) e CO<sub>2</sub>, foram consideradas um aspeto ambiental significativo. Tendo em conta que estas emissões estão diretamente relacionadas com o processo produtivo e transportes, no caso do CO<sub>2</sub>, realiza-se uma monitorização das mesmas de forma a cumprir com as obrigações de conformidade legal. Na Política Ambiental está referenciada num dos seus itens a necessidade de prevenir, controlar e minimizar os riscos de incidentes ambientais que a sua atividade possa gerar sobre o seu meio envolvente, prevenindo a poluição.



## RUÍDO

A Gestamp Cerveira encontra-se situada numa zona industrial e Vila Nova de Cerveira ainda não tem Mapa de Ruído aprovado. A última medição de ruído ambiental foi realizada em 2017, por um laboratório acreditado. Nessa medição de ruído ambiental, foram analisados 2 pontos que se consideraram os mais sensíveis. É de referir que, em ambos os pontos avaliados, em alguns períodos, o critério de incomodidade não é aplicável, uma vez que o LAeq do ruído ambiente no exterior é igual ou inferior a 45 dB(A), de acordo com o Decreto-Lei nº 9/2007.

Critério de incomodidade <sup>2</sup>			
	Período	Resultado	VLE
Ponto 1	Diurno	3	5
	Entardecer	n.a. dB(A)	-
	Noturno	n.a. dB(A)	-
	Período	Resultado	VLE
Ponto 2	Diurno	n.a. dB(A)	-
	Entardecer	n.a. dB(A)	-
	Noturno	n.a. dB(A)	-
Valor limite de exposição máxima <sup>3</sup>			
	Período	Resultado	VLE
Ponto 1	Diurno	49	65
	Noturno	42	55
	Período	Resultado	VLE
Ponto 2	Diurno	48	65
	Noturno	41	55



<sup>2</sup> Valor limite critério incomodidade: Diurno = 5 dB(A); Entardecer = 4 dB(A); Noturno = 3 dB(A).

<sup>3</sup> Valor limite de exposição máxima: Diurno zonas não classificadas = 63 dB(A); Noturno zonas não classificadas = 53 dB(A); Diurno zonas sensíveis = 55 dB(A); Noturno zonas sensíveis = 45 dB(A); Diurno zonas mistas = 65 dB(A); Noturno zonas mistas = 55 dB(A).

## PARTES INTERESSADAS

A Gestamp Cerveira reconhece como partes interessadas os seus clientes, fornecedores de matérias-primas e serviços de transporte, fornecedores de serviços nas instalações, subcontratados, o grupo Gestamp, a sociedade, o governo e a administração pública, os parceiros tecnológicos, os utilizadores finais dos seus produtos e os seus colaboradores.

A participação ativa dos colaboradores constitui uma força motriz, para uma melhoria ambiental contínua e um recurso fundamental para melhorar o seu desempenho ambiental.

São inúmeros os instrumentos ou ferramentas de gestão utilizados pela Gestamp Cerveira para assegurar a participação e informação sistemática dos colaboradores no âmbito do Sistema de Gestão Ambiental:

- Publicação anual da revista “Gestamp Cerveira em foco”, que é distribuída por todos os colaboradores da empresa;
- Publicação anual da Declaração Ambiental da Gestamp Cerveira, que é divulgada a todos os colaboradores da empresa;
- Divulgação de informação ambiental em avisos nos ecrãs da área de lazer e painéis de comunicação;
- Dinamização do sistema de propostas de melhoria “Ideias de todos para todos”, incentivando a participação dos colaboradores na melhoria contínua da organização;
- Cumprimento das normas internas de Segurança e Ambiente;
- Comemoração do dia Mundial do Ambiente na empresa, de forma a consciencializar os colaboradores para as questões ambientais mais atuais;
- Formação ambiental a todos os colaboradores.

## COMUNIDADE LOCAL, VISITAS E PÚBLICO GERAL

A Gestamp Cerveira mantém ao longo dos anos uma postura de abertura à comunidade em relação às suas práticas ambientais, fazendo por manter uma boa relação e de entre ajuda com as outras empresas do polo industrial, escolas, associações e outros organismos da localidade, estando sempre disponível para prestar algum esclarecimento relativamente à sua gestão ambiental.

A Gestamp Cerveira também é sensível a questões sociais e em 2018, de forma a ajudar uma criança local com que sofre de paralisia cerebral e portanto com necessidades especiais, a empresa dispôs de um local onde pudesse ser realizada uma angariação de tampinhas plásticas. Esta ação, teve como objetivo angariar fundos, de forma a suportar custos dos tratamentos contínuos que a criança necessita para ter uma melhor qualidade de vida.

## DIVULGAÇÃO DA DECLARAÇÃO AMBIENTAL

A Declaração Ambiental tem sido um meio de divulgação das boas-práticas ambientais, sendo enviada anualmente para várias entidades locais, nomeadamente Câmara e Serviços Municipalizados, Junta de Freguesia, Entidades Governamentais Locais, Bombeiros Voluntários, Estabelecimentos de Ensino, Empresas Vizinhas e Associações Industriais.

Em 2018, a Declaração Ambiental relativa ao ano de 2017 foi divulgada por e-mail aos seguintes destinatários:

- Proteção Civil de V. N. Cerveira
- Câmara Municipal de V. N. Cerveira
- SEPNA Valença
- TRW Automotive
- Lusitânia Antolin Cerveira
- Centro de Apoio às Empresas de Vila Nova de Cerveira
- Comunidade Intermunicipal do Alto Minho
- Lusoscrap
- Proprocess
- Starfisher
- Pralisa
- João Pires – Transportes
- Junta de freguesia de Campos e Vila Meã
- Colaboradores da Gestamp Cerveira

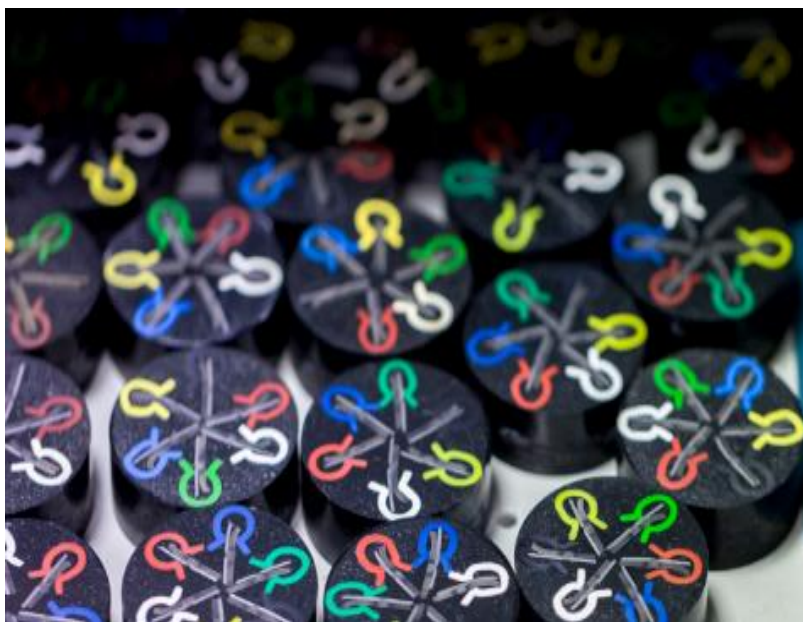
A declaração ambiental de 2017, encontra-se também disponível para o público em geral em <https://emas.apambiente.pt/>.

Em 2018, tendo em conta uma oportunidade de melhoria, no âmbito da divulgação da declaração ambiental, o Serviço de Ambiente colocou na sua assinatura de e-mail uma ligação direta ao documento “Declaração Ambiental Gestamp Cerveira 2017”. Desta forma, todos os destinatários têm acesso direto ao documento referid

## OBJETIVOS E AÇÕES AMBIENTAIS PARA 2019

Os objetivos e metas ambientais são determinados assegurando a sua consistência com a Política Ambiental, requisitos legais e outros requisitos, aspetos ambientais significativos, requisitos dos clientes e partes interessadas, tendo também em consideração as opções tecnológicas, financeiras e operacionais da empresa.

Para o ano de 2019, foram definidos os seguintes objetivos e ações que deverão ser desenvolvidas e monitorizadas ao longo do ano.



Objetivo 1	ASP	Indicador
Reduzir consumos e custos de energia relativos às fugas de ar comprimido nas instalações e equipamentos	Consumo de energia	Elettricidade (MWh) Energia (MWh/VAB)

Ações Propostas	
A1	Elaboração de um plano anual de auditorias às fugas de ar comprimido pelas diferentes seções da fábrica e unidades autónomas de produção (UAP)
A2	Realizar auditorias mensais às fugas de ar comprimido. O serviço de Ambiente deverá ser sempre acompanhado por um elemento da manutenção Prensas/soldadura
A3	Verificar com a manutenção, que as máquinas recentes tenham o sistema automático de poupança de energia (desligar após 30 minutos)
A4	Atualização mensal do ficheiro das fugas de ar comprimido, incluindo imagens dos respetivos locais das fugas
A5	Divulgação dos resultados e percentagem de fugas de ar comprimido a todos os colaboradores de forma a sensibilizá-los

Objetivo 2	ASP	Indicador
Reduzir a quantidade de plástico contido nos resíduos sólidos urbanos derivados da área de lazer	Resíduos	Produção de resíduos (ton)

Ações Propostas	
A1	Informar a empresa das máquinas de vending, que durante o ano de 2019, os copos de plásticos utilizados nas instalações deverão ser trocados por copos de cartão.
A2	Implementar a medida de colocação de copos de cartão nas máquinas de vending

Objetivo 3	ASP	Indicador
Diminuir em 10% o consumo de água em 2019 face a 2018	Água	Consumo de água (m³)

Ações Propostas	
A1	Verificar com a manutenção se existe alguma fuga de água nas instalações (reparar fugas existentes)
A2	Controlo diário dos contadores de água para identificação de anomalias ocasionais (manutenção e vigilantes)
A3	Criar avisos de sensibilização e divulgação de boas práticas do consumo de água aos colaboradores
A4	Verificar a eficácia do sistema de rega implementado no jardim (verificação da funcionalidade das electroválvulas, ramais, aspersores, etc.)

Objetivo 4	ASP	Indicador
Melhorar a gestão dos resíduos, tendo em consideração a organização do parque de resíduos	Resíduos	Produção de resíduos (ton)

Ações Propostas	
A1	Dar formação aos condutores de empilhador sobre as normas ambientais de gestão de resíduos no parque de resíduos
A2	Dar formação no terreno, às empresas externas (equipa de limpeza e gestor de resíduos de sucata) sobre a correta organização do cais de sucata e parque de resíduos

Objetivo 5	ASP	Indicador
Formar todos os colaboradores do departamento de Logística, relativamente à temática dos selos fitossanitários em embalagens de madeira	Conformidade Legal	Conformidade Legal/Formação Ambiental

Ações Propostas	
<b>A1</b>	Planear os conteúdos para realizar a formação, incluindo avaliação a realizar aos colaboradores
<b>A2</b>	Criar uma apresentação e um teste de avaliação sobre a temática dos selos fitossanitários em embalagens de madeira
<b>A3</b>	Dar a formação sobre selos fitossanitários em embalagens de madeira aos colaboradores do departamento de Logística
<b>A4</b>	Criar avisos sobre a temática dos selos em embalagens de madeira, para passar como sensibilização nos ecrãs da área de lazer



## GLOSSÁRIO

<b>APA</b> – Agência Portuguesa do Ambiente	<b>ODS</b> – <i>Ozone depleting substance</i> (substância depletora da camada do ozono)
<b>APSEI</b> – Associação Portuguesa de Segurança	<b>PCB</b> – <i>Polychlorinated Biphenyls</i>
<b>ARCE</b> – Acordo de Racionalização de Energia	<b>PDCA</b> - <i>Plan - Do - Check - Act</i>
<b>CAE</b> – Classificação portuguesa de atividade económica	<b>PDM</b> – Plano Diretor Municipal
<b>CCDR-N</b> – Comissão de Coordenação e de Desenvolvimento Regional do Norte	<b>PGA</b> – Programa de Gestão Ambiental
<b>CE</b> – Comunidade Europeia	<b>PSA</b> – <i>Peugeot Citroen</i> (holding)
<b>CENTERN</b> – Centro Tecnológico para Indústria Térmica, Energia e Ambiente	<b>RCD</b> – Resíduos de construção e demolição
<b>CERTIF</b> – Associação para a certificação	<b>REACH</b> – <i>Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals</i>
<b>CIE</b> – Consumidora intensiva de energia	<b>REEE</b> – Resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos
<b>CLP</b> - <i>Classification, labelling and packaging of substances and mixtures</i>	<b>RIA</b> – Rede de Incêndio Armada
<b>CO</b> – Dióxido de carbono	<b>RNP</b> – Resíduos não perigosos
<b>COV</b> – Composto orgânico volátil	<b>RP</b> – Resíduos perigosos
<b>DA</b> – Declaração Ambiental	<b>RSU</b> – Resíduos sólidos urbanos
<b>DGEG</b> – Direção Geral de Geologia e Energia	<b>SAP</b> – Sistemas Aplicativos e Produtos para Processamento de Dados (sistema integrado de gestão empresarial)
<b>EMAS</b> – Sistema Comunitário de Ecogestão e Auditoria	<b>SGA</b> – Sistema de Gestão Ambiental
<b>GEE</b> – Gás fluorado com efeito de estufa	<b>SILIAMB</b> – Sistema Integrado de Licenciamento Ambiental
<b>LER</b> – Lista europeia de resíduos	<b>SOGILUB</b> – Sociedade de Gestão Integrada de Óleos Lubrificantes Usados
<b>MAG</b> – <i>Metal active gas</i>	<b>SPV</b> – Sociedade Ponto Verde
<b>MIG</b> – <i>Metal inert gas</i>	<b>tep</b> – tonelada equivalente de petróleo
<b>MIRR</b> – Mapa Integrado de Registo de Resíduos	<b>VAB</b> – Valor Acrescentado Bruto
<b>MTR</b> – Movimento transfronteiriço de resíduos	<b>VLE</b> – Valor limite de emissão
<b>NACE</b> – Nomenclatura geral de atividades económicas	<b>VW</b> - Volkswagen
<b>OAU</b> – Óleos Alimentares Usados	



A Gestamp Cerveira está disponível para prestar qualquer esclarecimento a respeito do seu Sistema de Gestão Ambiental ou sobre alguma informação que conste nesta Declaração Ambiental.

### Serviço de Ambiente Gestamp Cerveira

- **Telefone:** 00351 251 700 400
- **E-mail:** [mecarvalho@pt.gestamp.com](mailto:mecarvalho@pt.gestamp.com) ou [cerveira@pt.gestamp.com](mailto:cerveira@pt.gestamp.com)
- **Diretor Geral:** Luís Cunha
- **Coordenador de Ambiente:** Melissa Carvalho



DECLARAÇÃO AMBIENTAL VALIDADA POR

# AENOR

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) Nº 1221/2009  
modificado segundo o REGULAMENTO (UE) 2017/1505

Nº DE ACREDITAÇÃO COMO VERIFICADOR AMBIENTAL  
ES-V-0001

Data de Validação: 2019-05-10



**DECLARAÇÃO DO VERIFICADOR AMBIENTAL SOBRE  
AS ACTIVIDADES DE VERIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO**

A **AENOR INTERNACIONAL S.A.U.** possui o número de registo de verificadores ambientais EMAS nº ES-V-0001, acreditado ou autorizado para o âmbito da "Produção de peças por estampagem metálica, montagem e soldadura de conjuntos metálicos, para veículos de passageiros, veículos comerciais ligeiros e veículos industriais" (Código NACE Rev.2 29.32), declara:

ter verificado que a organização, segundo o que se indica na declaração ambiental da **GESTAMP CERVEIRA, LDA.** em posse do número de registo PT-000060,

cumpra todos os requisitos do Regulamento (CE) nº 1221/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 25 de Novembro de 2009, relativo à participação voluntária de organizações num sistema comunitário de gestão e auditoria ambiental (EMAS) alterado pelo Regulamento (UE) 2017/1505.

Mediante a assinatura desta declaração, declaro que:

- a verificação e validação cumpriram escrupulosamente os requisitos do Regulamento (CE) nº 1221/2009 alterado pelo Regulamento (UE) 2017/1505.
- o resultado da verificação e validação confirma que não existem indícios de incumprimento dos requisitos legais aplicáveis em matéria de ambiente;
- os dados e a informação da declaração ambiental da organização reflecte uma imagem fiável, convincente e correcta de todas as actividades da organização do centro, no âmbito mencionado na declaração ambiental.

O presente documento não equivale ao registo EMAS. O registo em EMAS só pode ser outorgado por um organismo competente em virtude do Regulamento (CE) nº 1221/2009. O presente documento não servirá por si só para a comunicação pública independente.

Elaborado em Madrid, a 10 de Maio de 2019.

Assinatura



Rafael GARCÍA MEIRO  
Director Geral

