



# AVELEDA

Relatório Social e de  
Sustentabilidade  
2017





# Índice



AVELEDA

## 1. Introdução

O Grupo Aveleda

Organização

Os colaboradores Aveleda

## 2. Sistema de Gestão Integrado

Missão e Política de Gestão

Sistema de Gestão Ambiental e de Energia

Aspetos e Impactes Ambientais

## 3. Desempenho

Água e efluentes

Produção de Resíduos

Ruído e Emissões

Energia

Transporte

## 4. Prevenção e emergência

## 5. Cumprimento Legal

## 6. Comunicação





É objetivo da Aveleda, promover e desenvolver os conhecimentos e competências nas áreas das energias renováveis, eficiência energética, desenvolvimento sustentável e ecoeficiência.

O desempenho ambiental, a prevenção da poluição, a transparência e a comunicação com o exterior e com a comunidade (onde se incluem os nossos colaboradores) são fatores de destaque na nossa atuação.

O presente documento constitui o relatório social e sustentabilidade da Aveleda.

Os dados existentes neste relatório são referentes ao ano 2017.





ADN Aveleda



AVELEDA



PROPÓSITO  
PURPOSE

- MELHORIA CONTÍNUA  
CONTINUOUS IMPROVEMENT



FOCO  
FOCUS

- CULTIVAR GRANDES MARCAS  
TO CUTIVATE GREAT BRANDS



ATITUDE  
ATITUDE

- ÉTICA, EXIGÊNCIA, PAIXÃO  
ETHICS, EXIGENCY, PASSION

ORGULHO EM DEIXAR MARCA, DESDE 1870

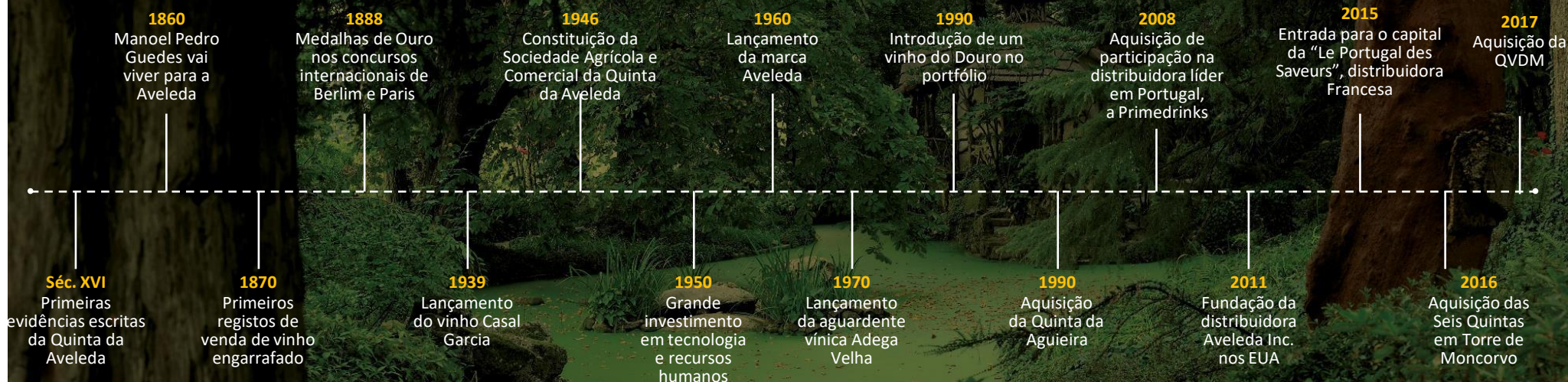
PROUD TO LEAVE A MARK, SINCE 1870



# Uma história marcante



## AVELEDA

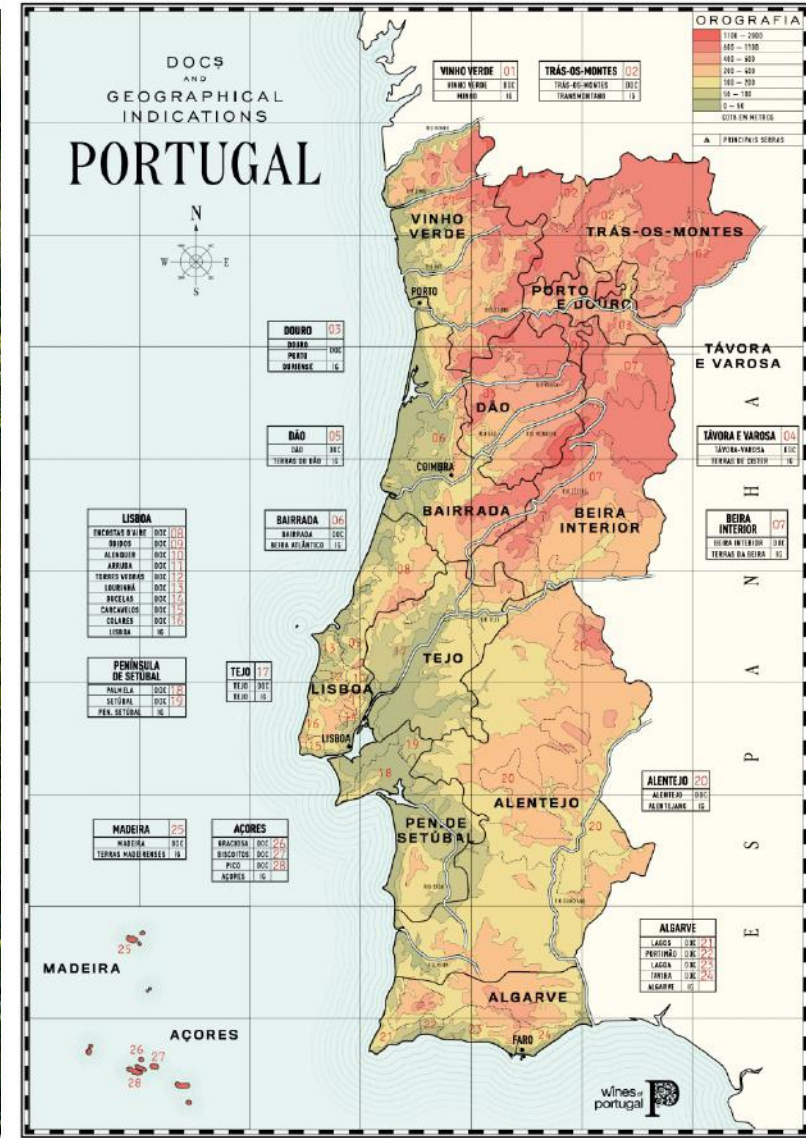




# Onde estamos presentes

O Grupo Aveleda possui quintas e vinhas em 3 regiões demarcadas de Portugal - Vinhos Verdes, Douro e Bairrada. São no total, 437 hectares de vinha, de onde destacamos as propriedades mais emblemáticas:

- Quinta da Aveleda - Região dos Vinhos Verdes (90 ha);
- Seis Quintas – Douro (50ha);
- Quinta Vale D. Maria - Douro (xxx ha);
- Quinta D’Aguieira - Bairrada (xxx ha).





# Sistema de Gestão Integrado



Asseguramos a segurança, qualidade e sustentabilidade do que produzimos.



## Reconhecimento Internacional



**Medalha de Ouro** Concurso Mundial de Berlim em 1888

**11 Anos consecutivos** Winery of the Year pela Wine&Spirits

**Best of Wine Tourism** 2012 pela Great Wine Capitals Network

**4 Anos consecutivos** Top3 Top 100 Best Buys pela Wine Enthusiast





# Património





## O berço: Quinta da Aveleda

90 ha

Para contar a história da Quinta da Aveleda é preciso recuar cinco séculos e falar de sentido de família e amor à terra. Mais do que um local, esta é a origem de tudo. O berço de uma Família, o cenário de muitas gerações, a essência de uma identidade.

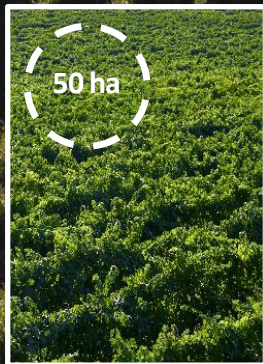
  
AVELEDA



e ainda...



AVELEDA



**Quinta de Ruivães**  
Vinho Verde



**Quinta de Celorico**  
Vinho Verde



**Quinta de Meinedo**  
Vinho Verde



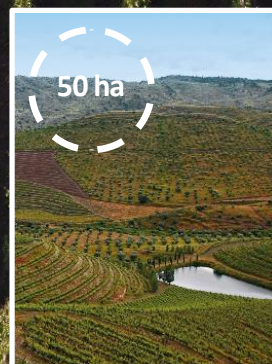
**Quinta das Casas do Porto**  
Vinho Verde



**Quinta de Cabração**  
Vinho Verde



**Quinta da Aguieira**  
Bairrada



**Seis Quintas**  
Douro



**Quinta Vale D. Maria**  
Douro



A excelência em tudo o que fazemos



AVELEDA



Linha 2  
4.500 grfs/h



Linha 1  
11.000 grfs/h



18 M grfs  
produzidas em 2017



Lead time produção:  
5 dias úteis



Nível de Serviço  
97.7%



Produção à encomenda



# Inovação e Desenvolvimento



AVELEDA



**I&D**

Equipa dedicada  
à Investigação &  
Desenvolvimento



**20**

novos produtos  
lançados entre  
2013 e 2017

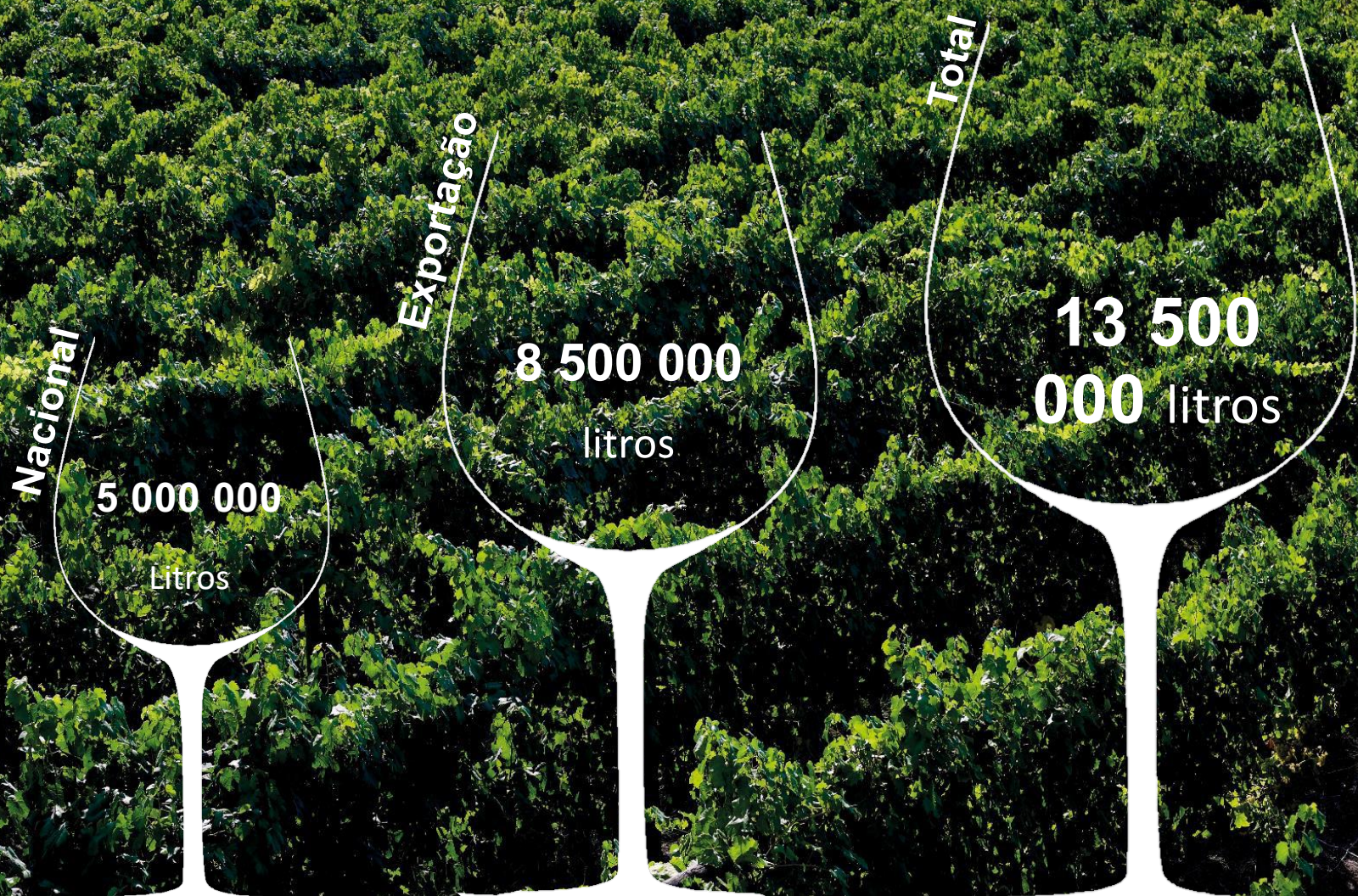


**10%**

À data de hoje esses  
produtos representam 10%  
das vendas da empresa



# Vendas 2017





# Evolução das Vendas



AVELEDA





# Aveleda no mundo




Principais cadeias de hipermercados e supermercados onde estamos presentes.



# Somos líderes na Região dos Vinhos Verdes



AVELEDA

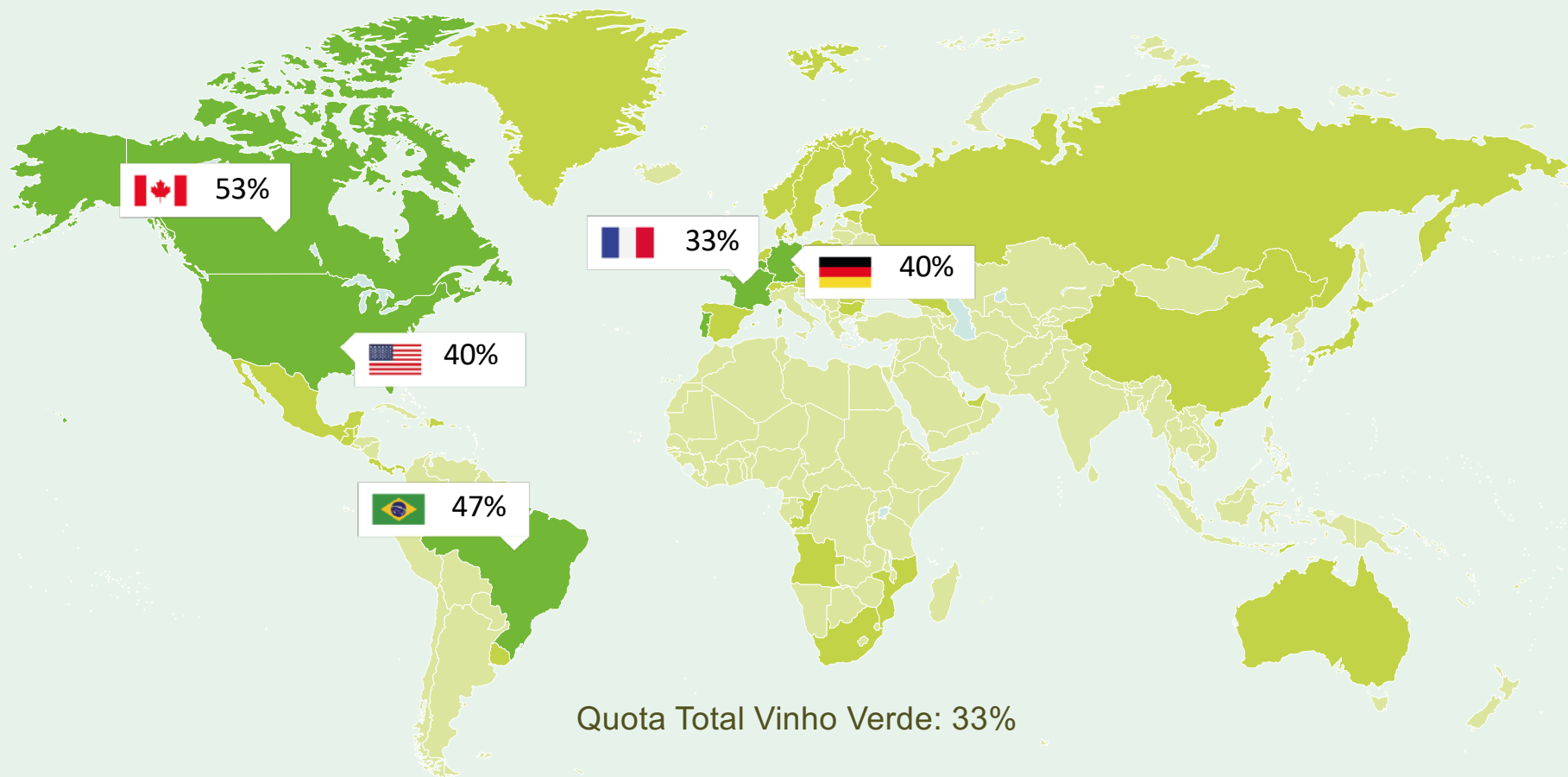
Quota de Mercado no Mercado Nacional



Dados em valor para o ano de 2017. Mercado Nacional: Dados Nielsen



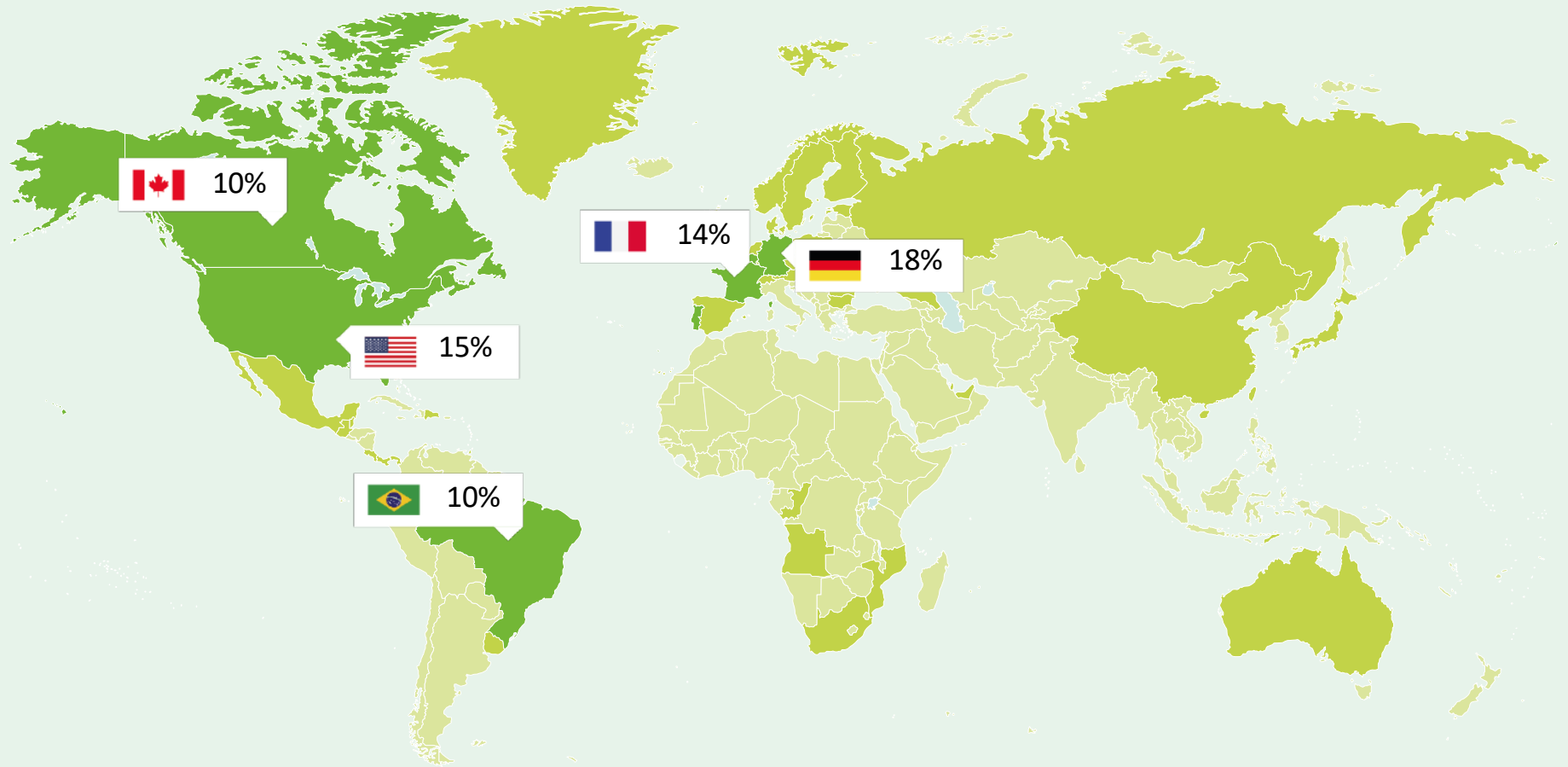
## Quota Aveleda na categoria Vinho Verde - Exportação



Dados em valor para o ano de 2016. Mercado Nacional: Dados Nielsen/Vendas Vinho Verde Branco e Exportação: Dados CVRVV.



Assumimos um papel relevante no sector.



Dados de exportação de vinho português em 2016 com denominação de origem (exceto vinho do Porto).



As nossas marcas



AVELEDA

CASAL GARCIA  
SINCE 1939

AVELEDA  
ESTABLISHED 1870

ADEGA  
VELHA  


  
QUINTA  
VALE D. MARIA



# A nossa ambição

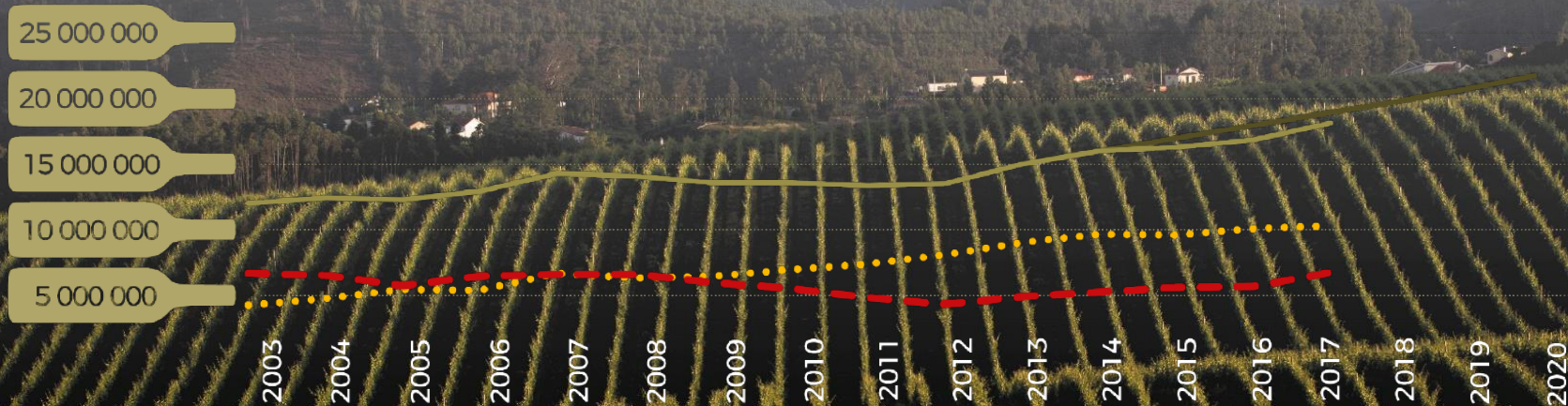


**AVELEDA**

Vendas · Sales

Aveleda [n.º garrafas · bottles]

— Portugal    ●●● Exportação · Exports    — Total    — Obectivo · Objective



**Vender mais de 20 milhões de garrafas.  
Faturar mais de 40 milhões de Euros.**

*Sell more than 20 million bottles. exceeding 40 million Euros in revenue.*





De geração em geração perpetua-se a dedicação, o amor e a paixão por um vinho singular, que a cada travo nos permite sentir a alma de uma terra, o espírito de uma Família e a simplicidade de uma forma de ser tão, genuinamente, português.

Com os olhos postos no futuro mas sem nunca pôr de parte a origem e a tradição, a Aveleda é atualmente um dos maiores produtores de vinho em Portugal.



AVELEDA



# Organização



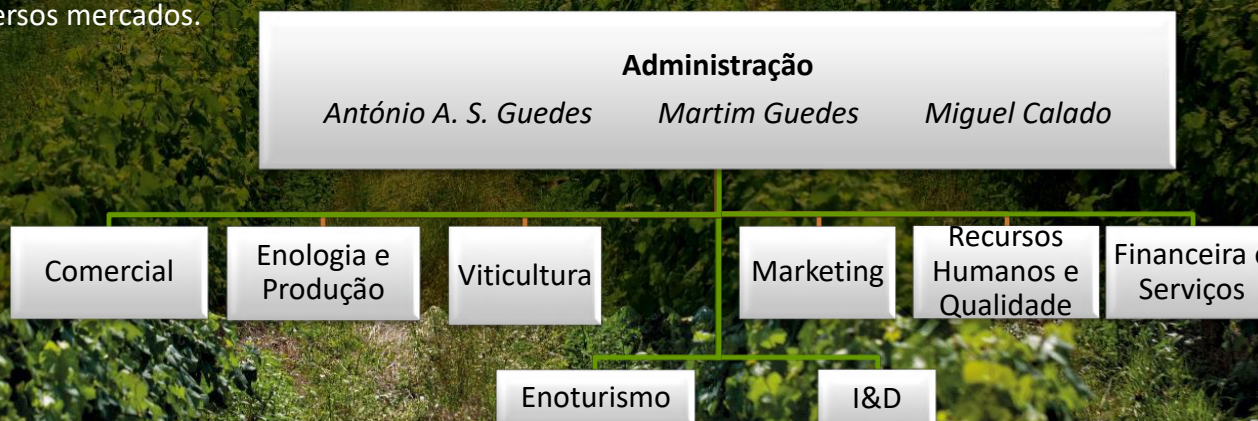
O grupo Aveleda é constituído por 159 colaboradores e labora em regime de 1 turno.

No âmbito da melhoria contínua, a Aveleda encontra-se equipada com os mais modernos equipamentos e tecnologias e devolve os seus processos e atividades com o objetivo da melhoria da qualidade dos seus produtos e serviços.

O setor dos vinhos apresenta grande relevância para a economia nacional, devido à sua elevada capacidade exportadora.

As preocupações de carácter ambiental e o desenvolvimento sustentável do negócio são aspetos fundamentais para a garantia da competitividade nos diversos mercados.

Organograma Geral Aveleda





# Os Colaboradores da Aveleda



Promover uma cultura capaz de atrair os melhores talentos, desenvolver continuamente as competências das nossas pessoas e equipas, reconhecer e premiar o seu desempenho são os eixos que orientam a gestão integrada que nos orgulhamos.



\*Estes dados incluem Aveleda, Queijaria e Quinta Vale Dona Maria e são referentes a 31/12/2017



## Os Colaboradores da Aveleda



Procuramos garantir que todas as empresas do grupo partilhem de uma cultura comum e que, desta forma, se orientem pelos mesmos valores, princípios e atitudes .  
Conscientes da importância da família na nossa vida a Aveleda é desde 2017 uma empresa certificada pela norma EFR (Empresa familiarmente responsável) um projeto que resume medidas de conciliação e valores que constituem a nossa cultura, aquilo que esperamos das nossas equipas, bem como os pilares que definem a forma como trabalhamos.





# Os Colaboradores da Aveleda



## Eixos das medidas desenvolvidas

1. Relacionadas com a qualidade no trabalho
2. Relacionadas com a flexibilidade temporal e espacial
3. Relacionadas com o apoio à família do colaborador
4. Relacionadas com o desenvolvimento de competências profissionais
5. Relacionadas com a igualdade de oportunidades



## Os Colaboradores da Aveleda



A Aveleda foi, ao longo do tempo, equilibrando os seus objetivos exigentes com as suas equipas e pessoas, incorporando de uma forma transparente, nas funções e atividades de cada colaborador programas e medidas estruturadas no âmbito do desenvolvimento pessoal e formação.

Hoje a Aveleda orgulha-se de ter construído as condições que permitiram potenciar, de acordo com as necessidades dos diferentes segmentos de colaboradores, o desenvolvimento das suas pessoas, de forma transversal, considerando as diferentes gerações e geografias que caracterizam o nosso capital humano.



## Outras Atividades



Além do seu importante património arquitetónico, a Aveleda é também conhecida pelos seus parques e jardins, onde florescem raras espécies de árvores, algumas das quais centenárias, como o cedro japonês, o cipreste dos pântanos ou a sequoia americana. Em 2011 a Aveleda foi galardoada com o prémio internacional *Best of Wine Tourism 2011* na categoria de «Arquitetura, Parques e Jardins».

Desde 2015, a Aveleda é distinguida com o certificado de excelência do Tripadvisor.





## Política de Gestão



AVELEDA

A Aveleda, consciente da importância da satisfação do seu cliente e consumidor final, assumiu as suas responsabilidades e compromissos na garantia da qualidade e segurança alimentar dos produtos, na preservação do ambiente e desenvolvimento sustentável, com utilização de energia eficiente, capitalizando uma imagem excepcional de organização eficiente, preservação e desenvolvimento de um património familiar e de responsabilidade social.

### *São objetivos estratégicos da Aveleda:*

- Criar valor para o acionista através do desenvolvimento das suas marcas, nos negócios de vinho e aguardente.
- Preservar e desenvolver um património familiar e de responsabilidade social.
- Melhorar a qualidade de informação interna.
- Incrementar Liderança no mercado de Vinho Verde.
- Internacionalizar de forma concentrada nos mercados estratégicos, alargando presença nos mercados atuais e reforçar a presença em mercados emergentes.



## Política de Gestão



- Promover e reforçar continuamente as condições de Inovação, focalizando os esforços no *core business* do vinho de qualidade em grandes volumes, aumentando o controlo sobre a produção de uva.
- Melhorar o conhecimento e o controlo dos canais de distribuição e reforçar a colaboração e acompanhamento dos distribuidores.
- Aumentar vendas nos mercados alvos.
- Melhorar continuamente a eficácia do Sistema de Gestão da Qualidade, Ambiente, Segurança Alimentar e energética.
- Desenvolver atitude de compromisso com cumprimento de requisitos normativos, legais e contratuais.
- Capitalizar uma imagem excepcional de organização eficiente perante a opinião pública.
- Manter uma atitude de responsabilidade social e divulgá-la.



## Política de Gestão



- Promover a consciencialização dos colaboradores para a sua responsabilidade na melhoria contínua e eficácia do Sistema de Gestão Integrado.
- Prevenir a Poluição, preservar os recursos naturais e minimizar os impactes ambientais das atividades, utilização as melhores opções na utilização de energia e aquisição de serviços, consumo e eficiência garantindo a melhoria de desempenho ambiental e energético.
- Utilizar tecnologias limpas e seguras (sempre que economicamente viáveis) e estabelecer as metodologias mais adequadas a todos os processos do SGI, de forma a garantir a sua eficácia e eficiência, com vantagens para todas as partes interessadas (Clientes, Acionistas, Colaboradores, Fornecedores e Comunidade Local).





AVELEDA

## Aspetos e Impactes Ambientais

Com a integração da gestão ambiental das suas atividades na produção dos seus vinhos e aguardentes, a Aveleda introduziu novas práticas que garantem a prevenção da poluição e o cumprimento de requisitos legais e outros aplicáveis aos seus aspetos ambientais.

A Aveleda identifica e avalia os aspetos ambientais das suas atividades, produtos e serviços que controla ou sobre os quais tem influência, determinando aqueles que geram impactos ambientais significativos.

### ASPETOS AMBIENTAIS SIGNIFICATIVOS

CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA  
CONSUMO DE ÁGUA

Em 2017 com a transição para a nova versão da ISO 14001:2015, a Aveleda estendeu o controlo e influência de seus impactos ambientais desde a aquisição/geração de matéria prima até o tratamento de resíduos (análise de ciclo de vida).



# Aspetos e Impactes Ambientais

A metodologia de identificação e avaliação da significância dos aspetos ambientais é efetuada tendo em conta os critérios:

Para a Metodologia “A” – para os **aspetos ambientais controláveis**.

- Determinação do Risco Ambiental: Gravidade e Probabilidade.
- Determinação das Condições de Controlo Ambiental.
- Determinação da Significância.
- Condições de Controlo.
- Requisitos legais

Metodologia “B” – para os **aspetos ambientais influenciáveis**.

- Determinação da Significância.
- Determinação da Capacidade de Influência.

		Probability				
		1 Very low	2 Low	3 Medium	4 High	5 Very High
Impact	5 Catastrophic	0	3	2	2	1
	4 Severe	6	24	25	10	2
	3 Medium	17	51	40	3	1
	2 Low	9	14	14	2	1
	1 None	3	1	2	1	0



# Melhorias e Projetos



De forma a manter os aspetos ambientais sob controlo, a Aveleda criou e melhorou as suas infraestruturas e processos que lhe asseguram um desempenho ambiental adequado, dos quais se destacaram em 2017:

- Cadastro da Rede de Águas (de captação, pluviais e residuais)
- Implementação de Report Ambiental
- Estudo de viabilidade de reutilização das águas de rega;
- Otimização nos fluxos de gestão de resíduos;
- Renovação da Certificação pela ISO 50001;
- Formação em Boas Práticas Ambientais
- Implementação da nova versão do referencial 14001:2015;
- Criação de checklist para gestão de infraestruturas global.

## OUTROS PROJETOS

“Análise de ciclo de vida do vinho verde pelo referencial ISO 14040”

“Estudo da *Economia de Carbono*:

*Análise do Sequestro de carbono numa vinha”*

*“Pegada da Agua na produção de Vinho Verde”.*





# Sustentabilidade na Aveleda



## PROMOÇÃO BEM-ESTAR DOS COLABORADORES

Garantir um ambiente de trabalho seguro e capaz de desenvolver todas as potencialidades dos nossos colaboradores é uma prioridade para a Aveleda. Valorizar o capital humano é a chave para o sucesso.

## PROTEÇÃO DO MEIO-AMBIENTE

Proteger o Ambiente é um dos principais compromissos da Aveleda. Todas as políticas de sustentabilidade têm por base uma utilização mais racional dos recursos da empresa e a redução do impacto ambiental das suas atividades.



## ENVOLVIMENTO E SATISFAÇÃO DAS PARTES INTERESSADAS

A Aveleda está cada vez mais presente na vida da comunidade. Um envolvimento que, além de garantir melhores níveis de bem-estar, também reforça o papel das populações nas políticas da empresa.



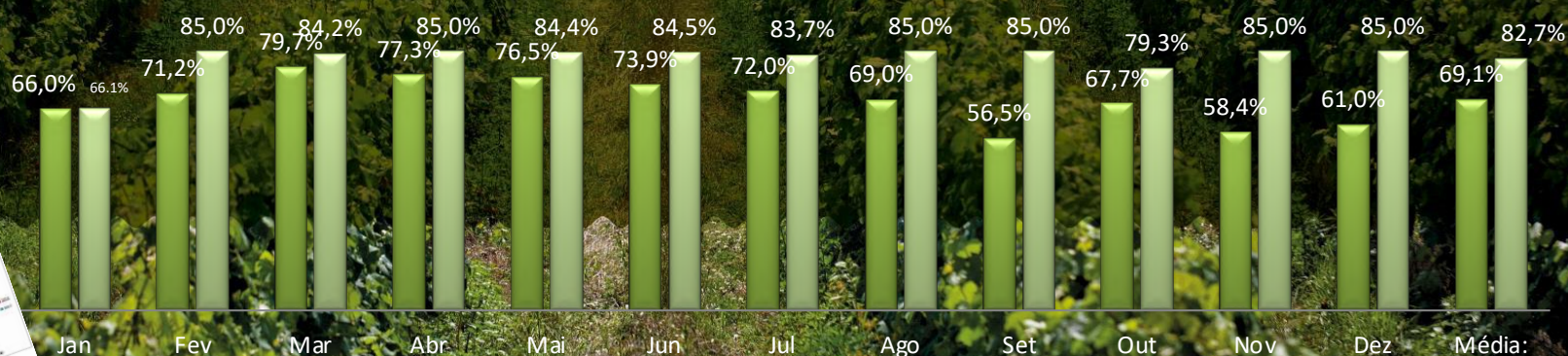
## Desempenho

Os resultados e o acompanhamento dos vários indicadores para acompanhamento e medição do desempenho da gestão ambiental, encontram-se nos reports específicos e pelo *Índice Ambiental*.

Por análise dos Indicadores chave e o Índice Ambiental, estado da ações e reclamações e avaliação das verificações de Ambiente e energia ao longo de 2017, podemos concluir que 2017 foi um ano de evolução e consolidação das equipas e do cumprimento das boas práticas ambientais.

### ÍNDICE AMBIENTAL

■ 2016 ■ 2017





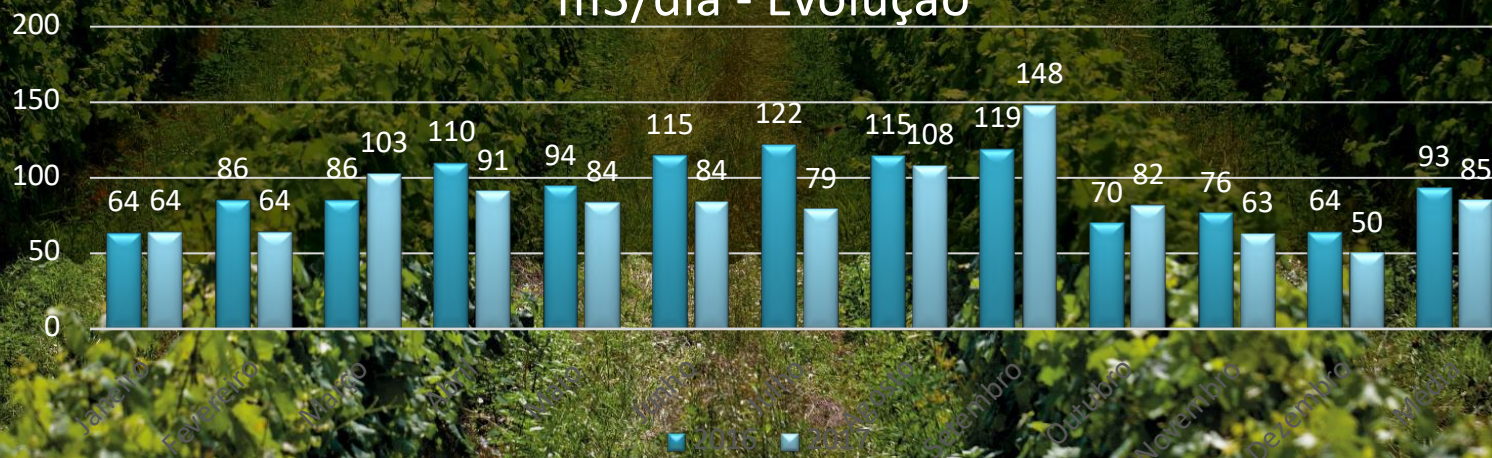
## Gestão de Água e Efluentes



A água utilizada na empresa provém das captações próprias, sendo que excepcionalmente, em alturas de maior consumo poderá ser utilizada água da companhia. Todas estas captações têm licença/autorização.

A água de uma das captações, alimenta um depósito situado no interior da Estação de Tratamento de Água, sendo esta água submetida a tratamento para que cumpra os valores limite estabelecidos na legislação para água para consumo humano.

### Consumo Outeiro Alto m3/dia - Evolução



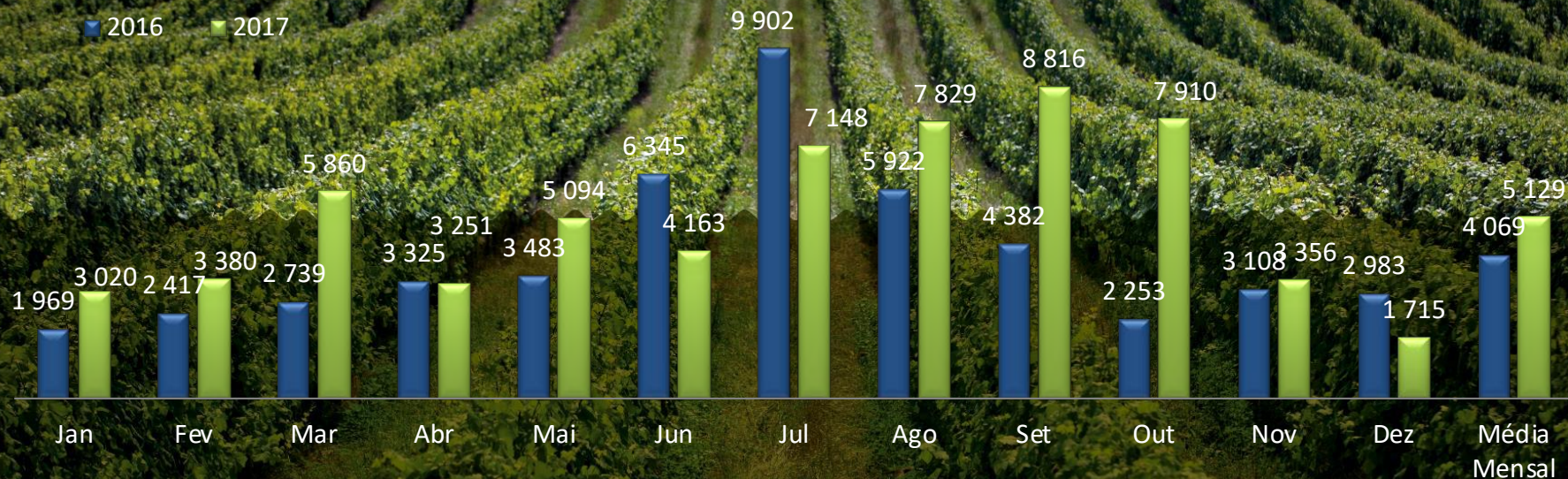


## Gestão de Água e Efluentes



AVELEDA

### Evolução Água Captada- Total das 7 Captações (m3)

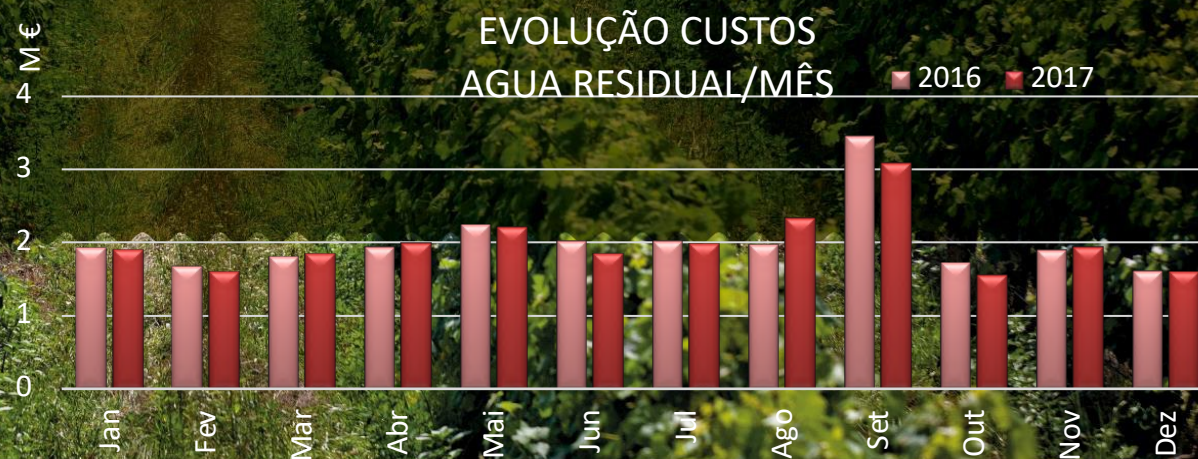
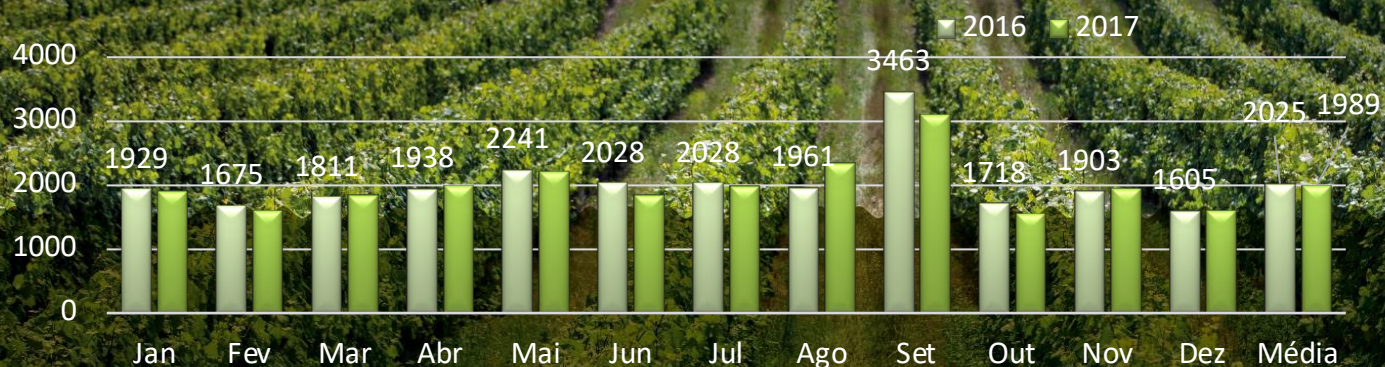


Em resumo o aumento da água captada neste último ano é resultado de:

- Ano quente e pouco chuvoso resultando maiores consumos na vacaria e na rega
- Maior período de Vindima
- Maior consumo na Rega



## Águas Residuais- Descarga Saneamento (m3/mês)





## Resíduos



Os resíduos gerados na Aveleda são quantificados e qualificados em função do seu processo de valorização/eliminação.

No que respeita às embalagens enviadas para o mercado, a Aveleda, como aderente ao sistema Ponto Verde, transfere a responsabilidade pela gestão dos resíduos de embalagem gerados após o consumo, para a Sociedade Ponto Verde (SPV).

Todos os resíduos são devidamente separados, tratados e quantificados, sendo-lhes dado um destino adequado de acordo com os procedimentos internos existentes, e o Mapa de Gestão de Resíduos estabelecido.

Os resíduos são sempre enviados para operadores licenciados sempre acompanhados das respetivas Guias de Acompanhamento de Resíduos (*eGAR desde janeiro 2018*). No final de cada ano, e até Março do ano seguinte, é feito o registo de todos os resíduos produzidos durante o ano, no Mapa Integrado de Registo de Resíduos (MIRR) na plataforma SILIAMB.



## Gestão de Resíduos



Em 2018:

Consolidação de nova Matriz de gestão de resíduos

Auditorias e Formação Boas Práticas

eGAR

Controlo e Monitorização de Custos com o tratamento de Resíduos

Indicadores de Valorização de Resíduos

11	RESÍDUOS DE TRATAMENTOS QUÍMICOS DE SUPERFÍCIE E REVESTIMENTOS DE METAIS E OUTROS MATERIAIS; RESÍDUOS DA HIDROMETALURGIA DE METAIS NÃO FERROSOS	+
12	RESÍDUOS DA MOLDAÇEM E DO TRATAMENTO FÍSICO E MECÂNICO DE SUPERFÍCIE DE METAIS E PLÁSTICOS	+
13	ÓLEOS USADOS E RESÍDUOS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS (EXCEPTO ÓLEOS ALIMENTARES E CARTILHOS OS 12 E 19)	-
1301	ÓLEOS HIDRÁULICOS USADOS	
1302	ÓLEOS DE MOTORES, TRANSMISSÕES E LUBRIFICAÇÃO USADOS	
1303	ÓLEOS ISOLANTES E DE TRANSMISSÃO DE CALOR USADOS	
1304	ÓLEOS DE PORÇÃO USADOS	
1305	ÓLEOS DE SEPARADORES ÓLEO/ÁGUA	
1306	RESÍDUOS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS	
1307	OUTROS ÓLEOS USADOS NÃO ANTERIORMENTE ESPECIFICADOS	



## Transporte



O transporte para expedição de produto final na Aveleda, é realizado exclusivamente com empresas contratadas, tentando sempre otimizar o espaço de carga disponível, bem como o nº de veículos e contentores. A Aveleda têm ainda tentado diminuir o consumo de paletes e material de embalagem associado ao transporte (ex. divisórias das caixas de transporte). Mais recentemente os motoristas foram também sensibilizados para as regras de controlo de acessos, tendo sido implementado o *código de boas práticas de motoristas*.





# Emissões



Na Aveleda existem 3 fontes fixas de emissão de gases, provenientes do consumo de gás e pellets nos processos de combustão, sujeitas a monitorização das emissões para a atmosfera, de acordo com o plano de monitorização definido ao abrigo do Decreto-lei nº 78/2004 de 3 de Abril., controlando-se assim, o impacte das emissões atmosféricas no meio ambiente.

De acordo com os resultados apresentados nos Relatórios das monitorizações realizadas, a concentração de todos os parâmetros avaliados encontra-se abaixo dos respetivos valores limite de emissão e o valor do caudal mássico para todos os parâmetros avaliados encontra-se abaixo do limiar mínimo, para todas as fontes de emissão acima referidas.

Dado que os caudais mássicos dos poluentes caracterizados, são consistentemente inferiores ao respetivo limiar mássico mínimo, a periodicidade de caracterização é trienal.





# Emissões



Designação	Localização	Combustível	Fonte emissão
Caldeira Vaporax 1200RR	Edifício Produção	GPL	Chaminé de exaustão dos gases provenientes do queimador cuja função é gerar vapor para a zona de esterilização das linhas de enchimento, dessulfitação e aquecimento do edifício.
Caldeira Biomassa	Edifício Produção	Pellets	Chaminé de exaustão dos gases provenientes do queimador cuja função é gerar vapor para a zona de esterilização das linhas de enchimento, dessulfitação e aquecimento do edifício.
Caldeira Vaporax 600	Queijaria	Gasóleo	Chaminé de exaustão dos gases provenientes do queimador cuja função é gerar vapor para a zona da pasteurização e aquecimento de águas.

É realizada anualmente a comunicação obrigatória à Agência Portuguesa do Ambiente (APA), até ao dia 31 de Março, dos dados referentes à utilização de gases fluorados com efeito de estufa no decorrer do ano civil anterior.



## Ruído Ambiente



A poluição sonora do ambiente está relacionada com o impacto das atividades da empresa, nos níveis de ruído das zonas envolventes.

A avaliação do ruído emitido para o ambiente exterior foi realizada por entidade externa, foram realizados os ensaios e medições acústicas necessárias à verificação do cumprimento do disposto na legislação.

Dado que a Aveleda situa-se em ambiente de quinta, meio rural, circundada por grandes áreas de espaço verde, área florestal e agrícola, não se identificou incomodidade sonora nessas áreas, nos três períodos monitorizados (diurno, entardecer e noturno).





## Desempenho Energético



A Aveleda, utiliza nas suas instalações, como fontes de energia; a eletricidade, o gás, o gasóleo e pellets (desde 2015). O GPL (propano) é utilizado para produção de vapor (caldeiras) que é usado na esterilização das linhas de enchimento e do dessulfitor, no aquecimento de edifícios, no transporte (empilhadores), no alambique e na restauração. Em relação aos pellets, a sua utilização é também para produção de vapor (caldeiras) que é usado na esterilização das linhas de enchimento, dessulfitor e no aquecimento do edifício.

Relativamente à energia elétrica para além do seu uso em todos os processos da produção de vinho, esta é consumida nas captações de água, no centro de vinificação, na adega, no engarrafamento, nos edifícios administrativos e outros edifícios, na cozinha/bar, nas oficinas, nos empilhadores e na iluminação.



## Desempenho Energético

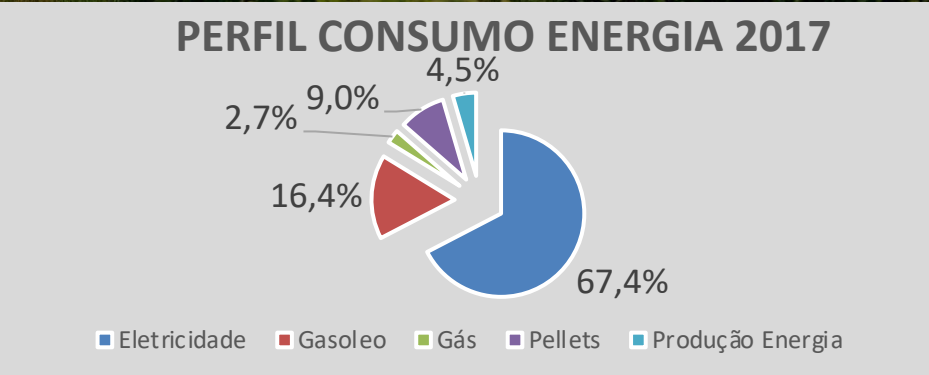
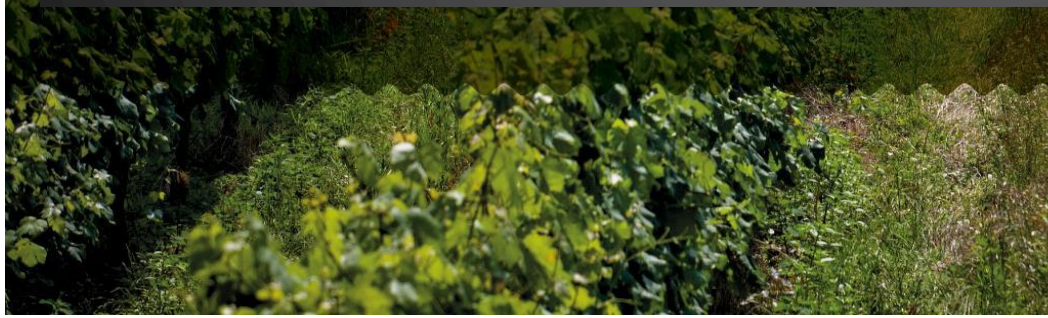
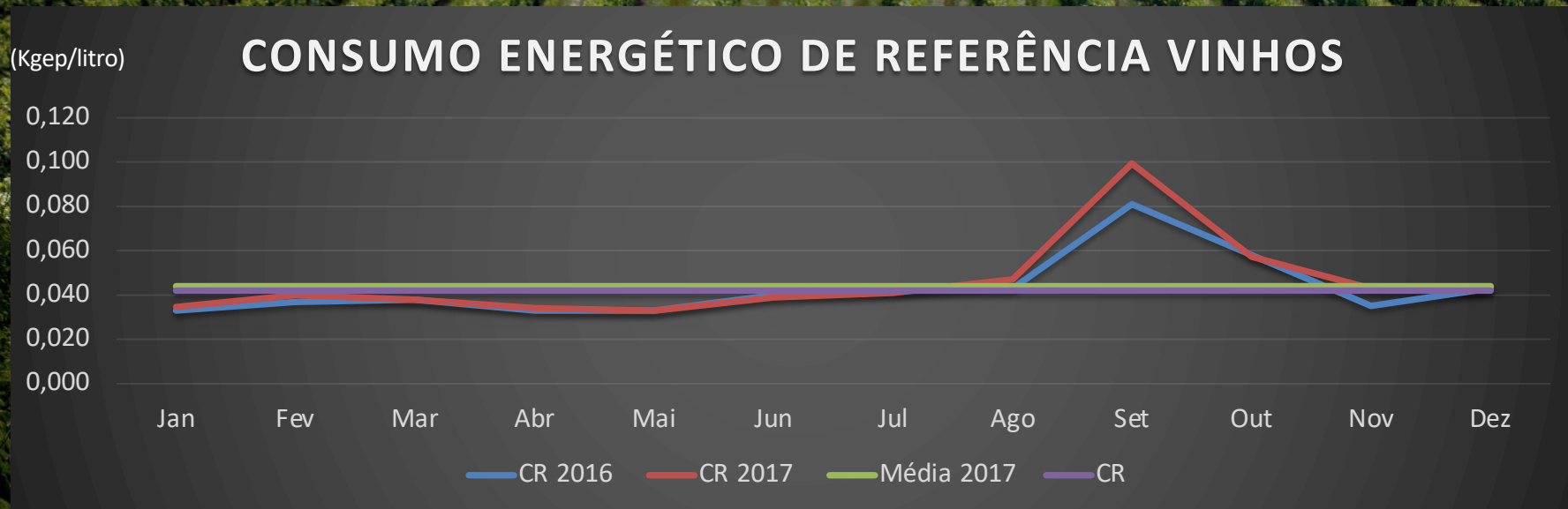


O gásóleo é utilizado principalmente nos tratores, máquinas de vindimar e produção de vapor para processos da queijaria. Com um consumo anual superior a 500 tep a Aveleda é considerada consumidora intensiva de energia, e de acordo com definido no Decreto-lei nº 71/2008 de 15 de Abril.

- Efetua auditorias energéticas que avaliam, nomeadamente, todos os aspetos relativos à promoção do aumento global da eficiência energética;
- Elaborou Planos de Racionalização do Consumo de Energia (PREn), com base nas auditorias previstas na alínea anterior, visando o aumento global da eficiência energética, (de acordo com os requisitos do Despacho 17449/2008);
- Executa e cumpre os PREn aprovados, sob a responsabilidade técnica de um técnico credenciado.
- Em 2017, terminou o ciclo do PREn 2008-2016, o novo PREn será submetido em Abril de 2018.



# Consumo e Perfil





# Gestão de Energia



A monitorização dos consumos é realizada através de software específico ligado aos 18 analisadores existentes, que permite acompanhar e atuar sob os desvios em tempo real. No Report Mensal de Energia, enviado a todos os colaboradores é resumido o desempenho global do sistema e as ações tomadas.

Em 2017 o aumento de não conformidades de Ambiente e Energia (35%) deveu-se à renovação da norma ISO 14001:2015 e reforço das auditorias internas de gestão de resíduos e infraestruturas.

A monitorização é reavaliada periodicamente de acordo com o resultado da *Matriz de Aspetos Ambientais e Energia*, onde estão determinadas as áreas significativas e o controlo operacional.

Mensalmente são validadas as medições através de um analisador principal.



# Sistema de gestão de Energia



## Ano 2014

- Gestão do funcionamento das bombas do primário dos chillers;
- Avaliação e correção de fugas de ar comprimido, assim como foi reduzida a pressão de funcionamento de 7,5 bar para 6,9 bar;
- Gestão de funcionamento dos chillers em horário noturno;
- Gestão do compressor ar comprimido na Queijaria (desligar no fim da produção);
- Instalação de lamelas nas câmaras da queijaria;

## Ano 2015

- Substituição do combustível de duas caldeiras a gás propano para pellets (caldeira associada à esterilização da linha e caldeira do aquecimento do edifício);
- Alteração do método de secagem dos gargalos das garrafas, no processo inicial utilizava-se ar comprimido, foi instalado 2 ventiladores;
- Início do isolamento das cubas refrigeradas no exterior das instalações;
- Instalação de um sistema fotovoltaico para autoconsumo com uma potência de pico de 115 kw;

## Ano 2016

- Aproveitamento dos condensados provenientes de um processo fabril;
- Alteração de iluminações produção e armazéns para led;

## Ano 2017

- Redução fugas de ar comprimido
- Isolamento de cubas
- Alteração iluminações produção e armazém para led (continuação)

Resumo de Medidas tomadas no âmbito do Sistema de Gestão de Energia (ISO 50001)



# Gestão da Energia- Medidas Implementadas

## Alguns Exemplos



Instalação variador compressor ar comprimido



Caldeira edifício administrativo (Biomassa)



## Gestão da Energia- Medidas Implementadas



Caldeira produção (Biomassa)



Produção Fotovoltaica



Isolamento cubas

Em resumo:  
De 2011 a 2017:

Aumento de produção de  
vinhos em 27,5%  
Aumento a produção de queijos  
em 13.6%  
Poupança de 18.7% no consumo  
de ENERGIA – 163 TEP

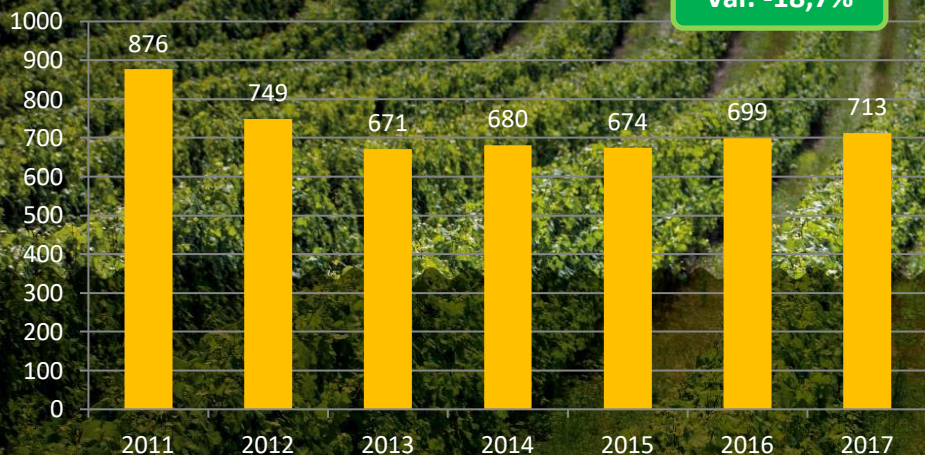


# Consumo de Energia

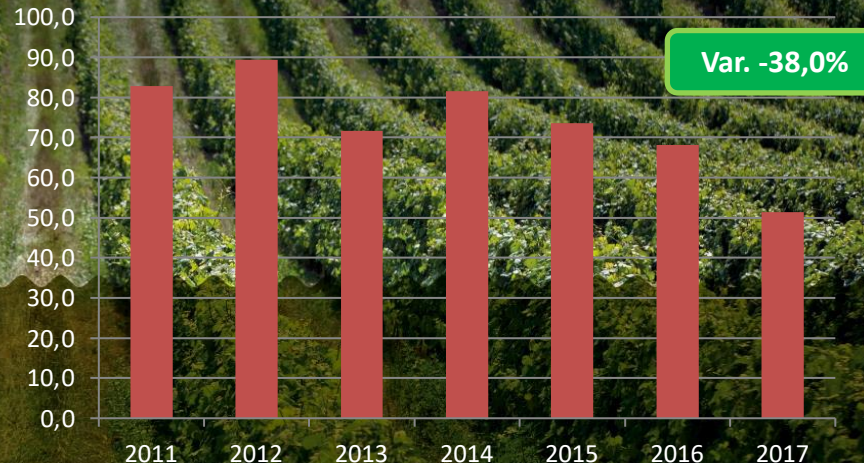


## AVELEDA

### TEP (Total)



### TEP (Pellets/Gás)



# Produção de L Vinho





## Prevenção e Emergência



A Aveleda definiu mecanismos para a identificação e resposta a potenciais acidentes e situações de emergência, assim como para prevenir os perigos de segurança alimentar e impactos ambientais que possam estar associados às atividades desenvolvidas, definidos em Procedimentos e nas medidas de Autoproteção - MAP's (que inclui o *Plano de Prevenção e Segurança*). É assegurada a avaliação da eficácia dos procedimentos e meios existentes sempre que ocorre um acidente ou emergência com potenciais consequências para o produto/serviço ou quando é realizada a simulação periódica dos cenários de acidente ou emergência.

Os documentos de atuação são também aplicáveis aos colaboradores externos sempre que estejam nas instalações da Aveleda, nas atividades abrangidas pelo âmbito do SGI, assegurando-se a respetiva informação e formação.



## Conformidade Legal



A Aveleda tem implementado um processo de identificação, análise da aplicabilidade e divulgação de toda a legislação ou outras obrigações que possa subscrever, aplicável aos aspetos ambientais e energéticos das suas atividades, produtos e serviços com atualização Periódica. Toda a informação e suporte documental: Acessos à legislação nacional e legislação comunitária nos temas de Qualidade, Ambiente e Segurança Alimentar; Vinhos; Queijos e outros está disponível no *Portal de Legislação*.

A metodologia de Avaliação da conformidade legal e o controlo de Requisitos legais e regulamentares aplicáveis estão definidas no *PO nº 2 - Gestão Documental* e *PO22- Gestão de requisitos legais e documentos externos*. No ano de 2017, não se verificaram inspeções.



# Comunicação



## Comunicação Interna

A Aveleda estabeleceu e mantém uma metodologia para a comunicação interna entre os diferentes níveis e funções e consulta dos colaboradores, bem como para a comunicação externa de acordo com o definido na *Tabela de Comunicação – Mod.153/*.

## Comunicação Externa

Relativamente aos aspetos ambientais e energéticos significativos, a Aveleda decidiu não fazer a sua comunicação externa.

No âmbito da Segurança Alimentar e plano de *Food Defense*, foi criada uma equipa de Gestão de Crise e foram estabelecidas um conjunto de regras que asseguram a comunicação externa, nomeadamente em caso de necessidade de retirada de produtos, ou sua simulação, do mercado definida na *Tabela de Comunicação – Mod.153/* em procedimentos e no Plano de Prevenção e Segurança.



# Contatos



[www.aveleda.pt](http://www.aveleda.pt)



Rua da Aveleda nº 2, 4560-570 | Penafiel



<https://www.facebook.com/AveledaPortugal/>



255 718 200



“Trabalhar com sustentabilidade é plantar um presente que garanta a subsistência das novas gerações num planeta que aquece a cada dia. Melhor que plantar árvores, despoluir rios, proteger animais, é semear a consciência de que a garantia da vida é respeitar as fronteiras da natureza”. Nildo Lage

