

# RELATÓRIO SUSTENTABILIDADE AVELEDA

2020



- Política de Sustentabilidade
- ADN Aveleda- o que nos distingue
- Estrutura Organizacional
- Enoturismo
- Certificações na Aveleda
- As nossas Pessoas
- Saúde e Segurança – Covid-19
- Desempenho Ambiental e Sustentabilidade
- Água
- Energia
- Resíduos
- Ar e Emissões
- Viticultura Sustentável
- Comunicação

Com 5 gerações de história, a Aveleda é uma empresa familiar dedicada, desde a sua origem, à valorização do património recebido e à transmissão de um legado através das gerações. A prosperidade e continuidade deste legado só tem sido possível assegurando a sua sustentabilidade. Tendo estado sempre na vanguarda do desenvolvimento regional – tanto no campo da viticultura e enologia, como no desenvolvimento de novos produtos – os valores sociais, ambientais, económicos e familiares sempre nortearam o rumo desta empresa, desde 1970, data da sua fundação por Manoel Pedro Guedes, grande impulsionador destes valores.

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.

Num momento dominado pela incerteza que vivemos devido ao coronavírus, a sustentabilidade “agora mais do que nunca” deverá ser o propósito das organizações, com reflexos nos seus resultados, na capacidade de inovação, melhoria na gestão com o envolvimento do *stakeholders* em todas as atividades e processos.

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

Os dados existentes neste relatório são referentes ao ano 2020.



# O QUE NOS DISTINGUE



FAMÍLIA



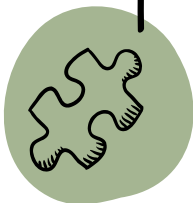
PESSOAS



VALORES



MARCAS



# VALORES AVELEDA: ÉTICA, EXIGÊNCIA & PAIXÃO

## ÉTICA

- HUMILDADE
- INTEGRIDADE
- ATENÇÃO ÀS PESSOAS
- VISÃO DE LONGO PRAZO
- FRUGALIDADE

## EXIGÊNCIA

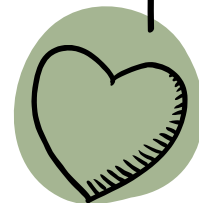
- AMBIÇÃO
- QUALIDADE
- RIGOR
- PROFISSIONALISMO
- ORIENTAÇÃO PARA O CLIENTE

## PAIXÃO

- CURIOSIDADE
- PENSAR “FORA DA CAIXA”
- INCONFORMISMO
- EMPENHO

CULTURA DE EMPRESA ALAVANCADA POR 3 COMPORTAMENTOS CHAVE:

**AMBIÇÃO + HUMILDADE + CURIOSIDADE**



**FOCO:**

**CULTIVAR  
GRANDES  
MARCAS**



**VALORES:**

**ÉTICA,  
EXIGÊNCIA,  
PAIXÃO**

**PROPÓSITO:**

**MELHORIA  
CONTÍNUA**



ONDE ESTAMOS PRESENTES?

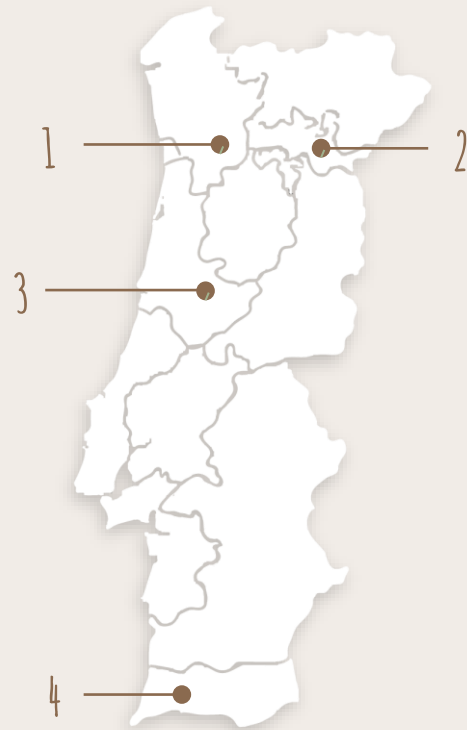
1-AVELEDA - REGIÃO DOS VINHOS VERDES;

2-DOURO- QVDM /VALE DO SABOR;

3-QUINTA D'AGUIEIRA - BAIRRADA;

4- VILLA ALVOR – ALGARVE.

565 HA VINHA PRÓPRIA



ESTD 1870  
**Aveleda**

Onde os sonhos se cultivam

40 MILHÕES €

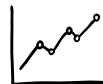
FATURAÇÃO 2020

20 MILHÕES  
DE GARRAFAS VENDIDAS



A CAMINHO DO 50M€ / 25M GFS

2021 / 2025





A lush garden scene featuring a moss-covered stone table and two matching stone benches. The furniture is set on a grassy area surrounded by dense greenery, including bushes and trees. In the foreground, there are several white flowers, possibly cherry blossoms, in bloom. The overall atmosphere is serene and natural.

# ENOTURISMO

No coração da Região dos Vinhos Verdes, envolta em detalhes, através do tempo, rendida aos sentidos.

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.

Todos os espaços que se visitam na Aveleda são já, em si mesmos, uma descoberta única.

Para completar uma experiência imersa nos sentidos, o Enoturismo oferece um leque de serviços criados à medida de quem nos visita.

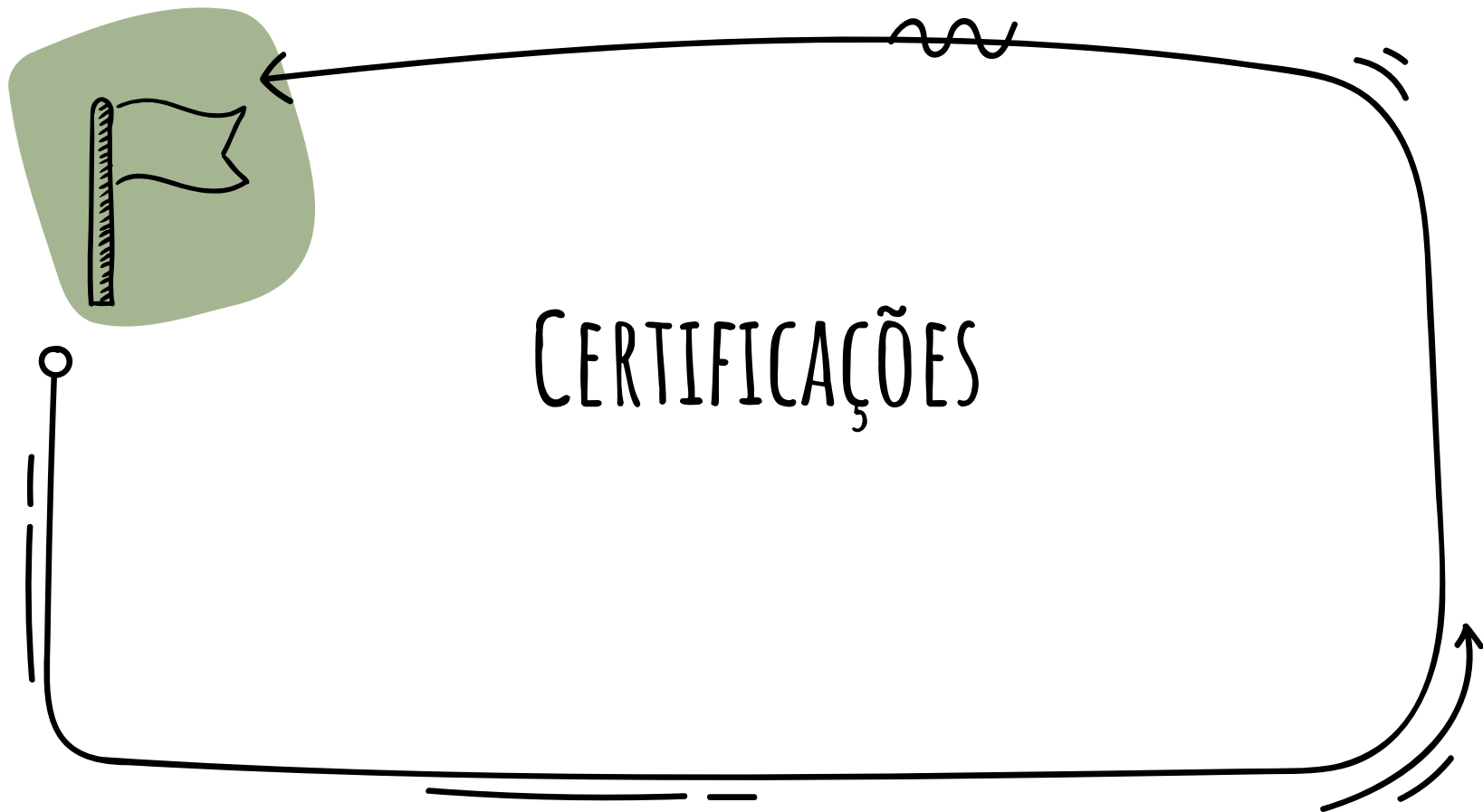
Clean & Safe | Best Wine Tourism Award 2011 | "The Gorgeous Gardens of Global Wineries", por *Wine Enthusiast* 2020 |  
"One of the most idyllic wineries with some of the best wines and views in the world", por *Departures* 2021 | nomeado para o UE Architecture  
Award Mies van der Rohe | Prémio Construir 2019

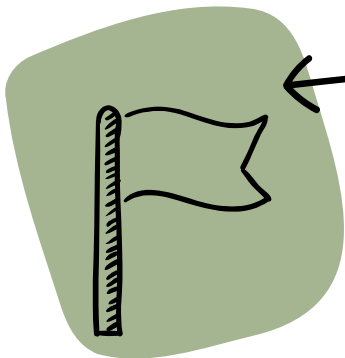


## 114 ESPÉCIES BOTÂNICAS

identificadas nos jardins históricos da Quinta







No âmbito do Sistema de Gestão Integrado, em 2020 a Aveleda alterou o âmbito das certificações, acreditando que a qualidade e sustentabilidade são a base da nossa organização e da relação que pretendemos manter com todas as partes interessadas, desde acionistas, colaboradores, clientes a fornecedores procurando a melhoria contínua e um crescimento sustentado com base em riscos e oportunidades.

2020 trouxe assim uma crise sem precedentes, mas também o tempo e a oportunidade de iniciarmos um projeto de sustentabilidade com definição de princípios pelo quais se cria valor para o negócio articulando o desempenho social, ambiental e económico.

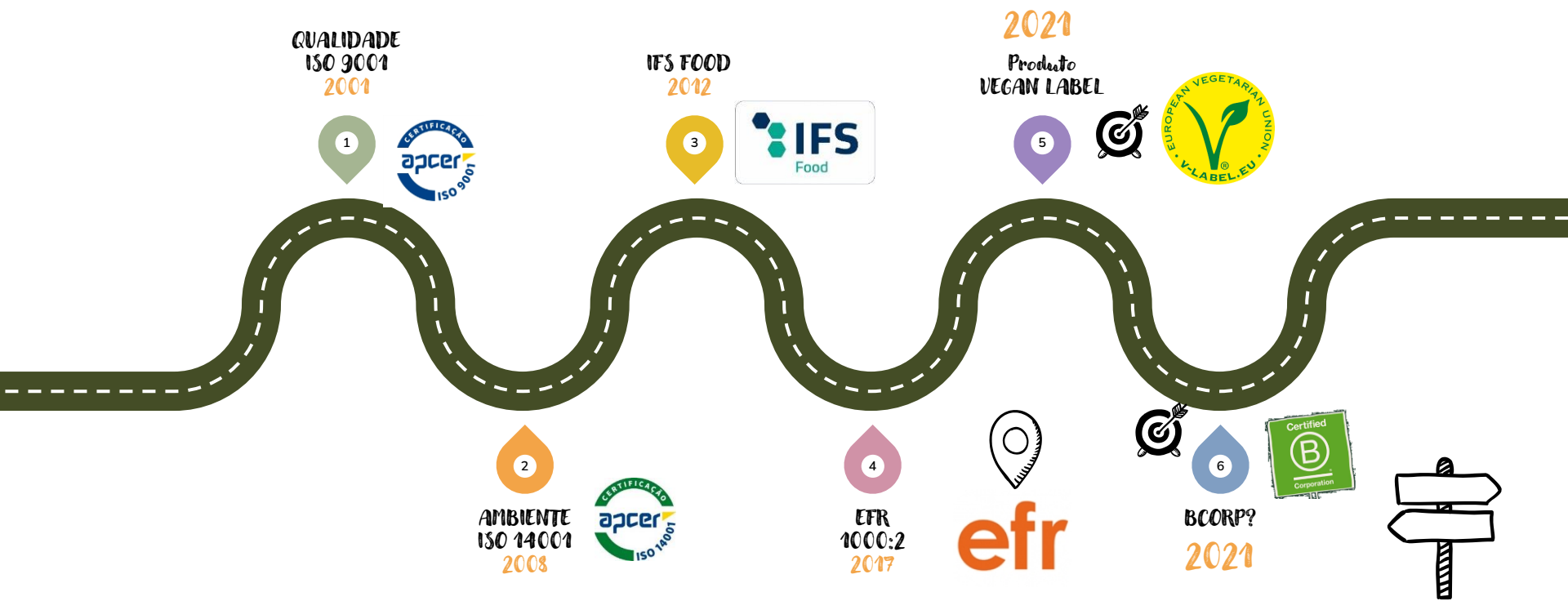
Encontrámos assim nas Normas formas para melhorar as relações com as partes interessadas, aumentar a credibilidade e confiança nas cadeias de valor, e de estar presente em mercados exigentes a nível ambiental, social e de governação.

Certificações 2020:

- ISO 9001 Sistema de Gestão da Qualidade.
- ISO 14001 Sistema de Gestão Ambiental.
- IFS Food (certificação de qualidade e segurança alimentar)
- Certificado EFR, para empresas familiarmente responsáveis.



# CERTIFICAÇÕES NA AVELEDA



An aerial photograph of a vineyard, showing neat rows of green grapevines. A central path or irrigation channel runs through the middle of the vines. The text "AS NOSSAS PESSOAS" is overlaid in the center of the image in a white, handwritten-style font.

AS NOSSAS PESSOAS



A gestão das nossas pessoas tem passado por constantes evoluções e todos os , detalhes são importantes para garantir eficiência do capital humano na Aveleda, considerando as diferentes gerações e geografias que o caracterizam.

Promover uma cultura capaz de atrair o melhor talento, desenvolver continuamente as competências das nossas pessoas e equipas, reconhecer e premiar o seu desempenho são os eixos que norteiam a gestão integrada de talento que preconizamos.

A formação, sensibilização e as competências são fatores determinantes e decisivos na aplicação da Política de Gestão.

Para tal, é estabelecido um plano de formação, através da identificação de necessidades internas. A Aveleda estabelece também parcerias e protocolos com algumas organizações e estabelecimentos de ensino possibilitando a realização de estágios Profissionais e curriculares nas varias diversas áreas.

# PESSOAS AVELEDA



176

COLABORADORES



48%

COLABORADORES  
COM IDADE INFERIOR  
A 40 ANOS



44%

MULHERES

56%

HOMENS



13

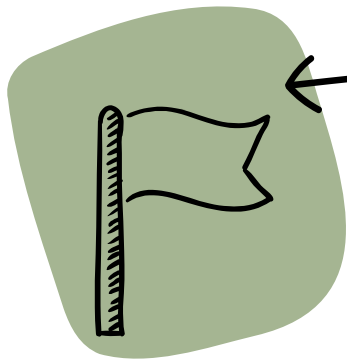
MÉDIA DE  
ANTIGUIDADE



31 NOVAS CONTRATAÇÕES  
DURANTE A PANDEMIA

AUMENTO DE CERCA DE 20%





**efr**

entidade familiarmente responsável

Eixos das medidas desenvolvidas:

- QUALIDADE NO TRABALHO;
- FLEXIBILIDADE TEMPORAL E ESPACIAL;
- APOIO À FAMÍLIA DO COLABORADOR;
- COMPETÊNCIAS;
- IGUALDADE DE OPORTUNIDADES;

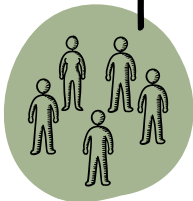
Procuramos garantir que todas as empresas do grupo partilham de uma cultura comum e que, desta forma, se regem pelos mesmos valores, princípios e atitudes .

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.

# PRINCIPAIS MEDIDAS

BOAS-VINDAS

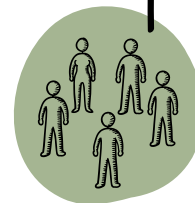
Just married



# PRINCIPAIS MEDIDAS

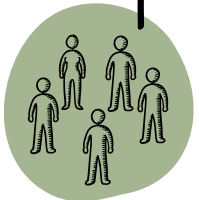
Implementação de medidas que promovem a conciliação da vida profissional, pessoal e familiar

- Ginástica laboral
  - Medicina curativa
  - Dia da Aveleda
  - Oferta Kit Bebê Aveleda
  - Oferta Kit Casamento
  - Flexibilidade de feriado municipal
  - Oferta diária de pão e fruta
  - Voluntariado – ACIP
  - Crianças na Aveleda – Festa de Natal
  - 10 Instituições apoiadas em 2019
- Oferta do dia de aniversário
  - Oferta de garrafa de aniversário
  - Prémio de Antiguidade – Adegas Velhas
  - Acesso dos colaboradores aos jardins
  - Sistema de Gestão de desempenho alargado a todos os colaboradores
  - Plataforma de ideias
  - Seguro de Vida
  - Fundo de pensões
  - 80 casas na propriedade ocupadas com trabalhadores atuais e reformados



# BENEFÍCIOS DO MODELO

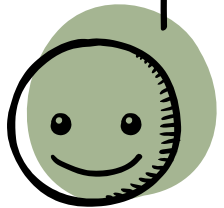
- Melhoria da imagem corporativa e da marca;
  - Reforça o compromisso laboral com os colaboradores, melhorando o laboral.
  - Fortalece e transmite uma imagem de compromisso com os colaboradores e sociedade;
  - Atração e retenção de colaboradores;
  - Potencia a atração de novos colaboradores;
- Aumenta a produtividade da organização através da melhoria de indicadores tais como:
- o ambiente laboral,
  - o absentismo,
  - a igualdade de oportunidades,
  - a satisfação dos clientes,
  - possibilita a troca de experiências no Fórum efr (empresas certificadas)



# UM COLABORADOR FELIZ...



- É motivado e otimista;
- É um colaborador que falta menos;
- Desenvolve todo o seu talento;
- Adapta-se melhor à equipa;
- É muito mais criativo;
- Adapta-se melhor às mudanças;
- É menos propenso a erros;
- É um colaborador saudável e um defensor da segurança no trabalho;
- Resolve problemas e não os cria.



# PLATAFORMA DE IDEIAS



## Plataforma de ideias

Grupo público

Home Page

+ Novo Partilhar Exportar para o Excel Power Apps Automatizar ...

Novas Ideias

Reciclagem

Partilhado conosco

Editar

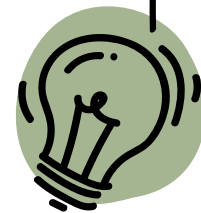
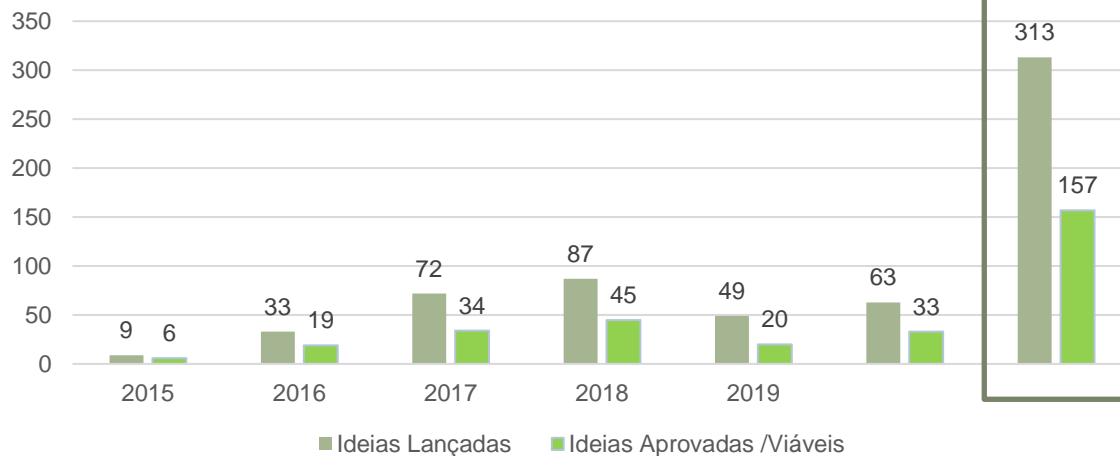
### Novas Ideias

Título	Nome Colabora...	Origem	Direção/Depart...	Data Registo Id...	Descrição	Vantagens	Recursos/Benef...
Estado da Aprovação: Pendente (12)							
Task Force - envio de amostras para tender...	Susana Barbosa	iniciativa Própria	Comercial	21/10/2020	À semelhança de concorrentes nossos, deveríamos ter uma equip dedicada "task force" para preparação de amostras	Procedimento e melhoria de comunicação, garantia de qualidade em todos os elementos no envio das amostras.	
Vinho de Ervas aromáticas e fruta	Francisco Pereira	iniciativa Própria	Enologia e Produção	21/10/2020	Ideia de Luís Sousa (adega) Podia desenvolver-se um vinho fermentado com fruta biológica e outro com ervas aromáticas. Foi realizado esta vindima e está disponível para prova.	Desenvolvimento de novos produtos pouco comuns	Mosto, Fruta, Ervas Aromáticas
Almoços nos Centros Aveleda	Jose Vasconcelos	iniciativa Própria	Enoturismo	26/10/2020	Melhorar as condições para almoço dos colaboradores nos diferentes centros disponibilizando Micro-onidas nos centros com infraestruturas como por exemplo: Quinta Vale do Sabor, Quinta Vale Dona Maria, etc.	Melhorar condições de almoço para colaboradores que trazem o mesmo de casa tomando-o mais reconfortante evitando restaurantes	



# PLATAFORMA DE IDEIAS

## Implementação de Ideias da PI



# PLATAFORMA DE IDEIAS





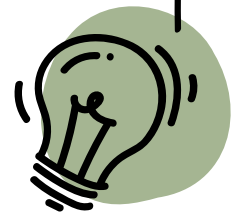
# PLATAFORMA DE IDEIAS

COVID-19



# PLATAFORMA DE IDEIAS

COVID-19



# PLATAFORMA DE IDEIAS

COVID-19



# PLATAFORMA DE IDEIAS

COVID-19





# SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO

COVID-19

Em contexto de Pandemia, 2020 foi um ano de facto um ano desafiante para todos e a Saúde e Segurança tornou-se essencial para continuar a garantir o bom funcionamento de toda a organização. “*Nunca foi tão necessário*” manter uma boa gestão corporativa das equipas, riscos identificados e medidas de mitigação rigorosas estabelecidas num plano de contingência de forma transparente e responsável.

De destacar assim que todas estas medidas, permitiram atingir resultados de excelência, sem paragens na produção, sem ruturas no abastecimento de materiais.

Foram contratados em plena pandemia 31 novos colaboradores (até fev. 2021).

O *Teletrabalho* foi ainda uma prática bem aceite e que se tornou também uma medida com muito impacto nas famílias das pessoas na Aveleda.

Finalmente como evolução positiva a flexibilidade e capacidade de adaptação de todas as equipas. Na generalidade, os colaboradores mantiveram-se motivados e sempre tranquilos.

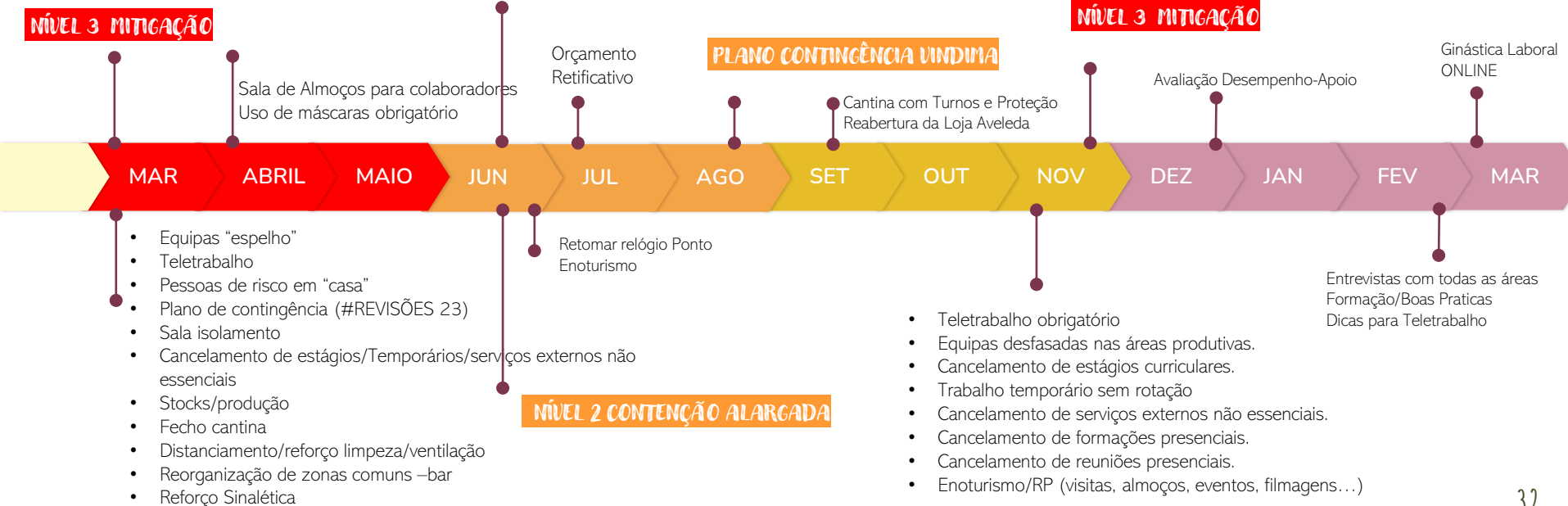
De registar no âmbito de SST a reestruturação e reforço desta área com significativos progressos conseguidos em 2020, tais como:

- Gestão eficaz de Plano de Contingência – Combate à COVID19
- Melhoria no controlo e garantia do cumprimento Legal.
- Desenvolvimento de KPI e Report SST .
- Integração de SST no SGI da Aveleda.
- Gestão Eficaz no Processo de Acidentes de trabalho
- Ginástica laboral para todos os colaboradores e em formato online
- Medicina Curativa para todos os colaboradores.
- Avaliação de Ruido Laboral
- Gestão de MAPs-Medidas de Autoproteção
- Consulta aos trabalhadores em matéria de SST- Covid19.





- Medidas no Vigilante
- Uso obrigatório de máscara dentro das instalações.
- Evitar contatos interdepartamentais.
- Prioridade a formações online.
- Recomendação de cancelamento de estágios.
- Adiamento de serviços externos não prioritários.
- Privilegiar Sala Touriga e Sala de Provas Profissional para reuniões presenciais.
- Privilegiar horários desfasados de entrada.
- Suspender picagem de ponto.
- Enoturismo/RP (Visitas com limitação pax, almoços, eventos, filmagens...)





An aerial photograph of a vineyard, showing neat rows of green grapevines. A central path or irrigation channel runs through the middle of the rows. The text "DESEMPENHO AMBIENTAL" is overlaid in the center of the image.

DESEMPENHO AMBIENTAL

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

Na vertente ambiental e de sustentabilidade, a Aveleda continua a apostar nas melhores práticas ambientais, aplicação de energias renováveis, medidas de eficiência energética, desenvolvimento sustentável e ecoeficiência, com o objetivo de conservação do meio e recursos, minimizando os impactes ambientais das suas atividades.

Assim, o objetivo é continuar a desenvolver os conhecimentos e competências nestas áreas onde 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) continuam a ser fatores de destaque na nossa atuação.

Diversas ações se destacam em 2020 como a sistematização de práticas sustentáveis em toda a cadeia de valor e a Sistematização das Medidas e praticas de sustentabilidade na Viticultura.

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

Em 2021 a Aveleda avança com objetivos de sustentabilidade , seguindo uma estratégia de melhoria na gestão e a implementação da norma *B-Corporation*.



Com um sólido sistema de gestão ambiental, certificado desde 2008, a Aveleda procura sempre as melhores práticas que garantem a prevenção da poluição, avaliação dos aspetos ambientais das suas atividades, produtos e serviços, atuando naqueles que geram impactos ambientais mais significativos.

Desde 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).

Nesta perspetiva, a Aveleda no desenvolvimento dos novos produtos já tem muito presente a conceção das suas embalagens com vista à maximização da respetiva reciclabilidade.

Já em fevereiro de 2021, a Aveleda realizou a Auditoria Externa para o 1º acompanhamento no presente ciclo de certificações ISO 14001, tendo obtido com sucesso a sua renovação.



An aerial photograph of a vineyard. The rows of grapevines are arranged in a grid pattern, with a central path or aisle. The vines are lush green. The word "ÁGUA" is written in white, stylized capital letters in the center of the image. The path is slightly darker and appears to be a dirt or gravel walkway.

ÁGUA

1,04

LITROS DE ÁGUA POR  
LITRO DE VINHO

POUPAMOS NA ÁGUA

4.7%\* MENOS ÁGUA

USADA NOS PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE  
VINHO

E AGUARDENTES EM RELAÇÃO A 2019.

\*  
REDUÇÃO NO CONSUMO ESPECÍFICO

A água é um recurso essencial para o planeta. Para garantir a sua utilização eficiente, mantemos a nossa rede de água georreferenciada (Plataforma *Arcgis*) com 12 contadores nos locais de consumo significativo. Entre 2015 e 2020, a Aveleda conseguiu reduzir o consumo de água em 34.1% no processo de produção de vinhos.

A água utilizada na Aveleda provém das captações próprias, sendo que excepcionalmente, em alturas de maior consumo poderá ser utilizada água da companhia.

A pegada da Água em 2020 foi de **1.04 L Água\*\*/L Vinho**.

(\*\*Valor calculado de água utilizada no processo de produção de vinho)

Em 2020 foi realizado um investimento global com vista na automatização e otimização do tratamento, permitindo alterar o sistema de fornecimento de água em todas as instalações com o objetivo de consumo humano da nossa própria água, deixando de recorrer aos sistemas de abastecimento com garrações/copos e toda a logística associada.



An aerial photograph of a vineyard. The rows of grapevines are arranged in a grid pattern, with a central path or aisle running vertically through the middle. The vines are a vibrant green color. The word "ENERGIA" is written in a white, stylized, hand-drawn font across the center of the image, positioned over the central path. The overall scene is lush and green, suggesting a healthy and productive vineyard.

ENERGIA



ENERGIA CONSUMIDA

2015-2020

POUPANÇA DE 9,5%

EM CONSUMO ESPECÍFICO DE ENERGIA.

NOTA: AUMENTO DE PRODUÇÃO EM 25,9%.



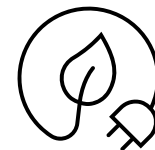
A Aveleda, utiliza nas suas instalações, como fontes de energia; a eletricidade, o gás, o gasóleo e pellets .

O GPL (propano) é utilizado para produção de vapor (caldeiras) que é usado na esterilização das linhas de enchimento e do dessulfizador, 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, dessulfizador e no aquecimento do edifício.

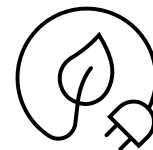
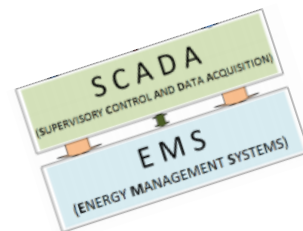
Relativamente à energia elétrica, para além do seu uso em todos os processos da produção de vinho, esta é consumida nas captações de água, no centro de vinificação, na adega, no engarrafamento, nos edifícios administrativos e outros edifícios, na cozinha/bar, nas oficinas, nos empilhadores e na iluminação.

O gasóleo é utilizado principalmente nos tratores e máquinas de vindimar.



Com um consumo anual superior a *500 tep* a Aveleda é considerada consumidora intensiva de energia, e de acordo com o enquadramento legal em vigor:

- 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.
- Executa e cumpre os PREn aprovados, sob a responsabilidade técnica de um técnico credenciado (novo PREn (2017-2024)).
- A monitorização é reavaliada periodicamente de acordo com o resultado da Matriz de Aspetos Ambientais, onde estão determinadas as áreas significativas e o controlo operacional.
- 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.



## RESUMO DE MEDIDAS IMPLEMENTADAS NO ÂMBITO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA:

- 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;
- Isolamento das cubas refrigeradas no exterior das instalações;
- Instalação de um sistema fotovoltaico para autoconsumo com uma potência de pico de 115 kw;
- Aproveitamento dos condensados provenientes de um processo fabril;
- Alteração de iluminações para led;
- Redução fugas de ar comprimido
- Dinamização de Equipa de Projeto Combustíveis com o objetivo de análise e sistematização de consumos significativos e medidas de redução.



# ALGUNS EXEMPLOS

Instalação variador compressor ar comprimido



Produção Fotovoltaica

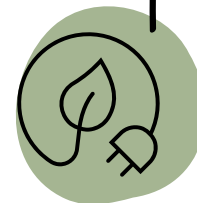


Caldeira produção (Biomassa)



Caldeira edifício administrativo  
(Biomassa)

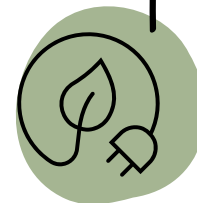
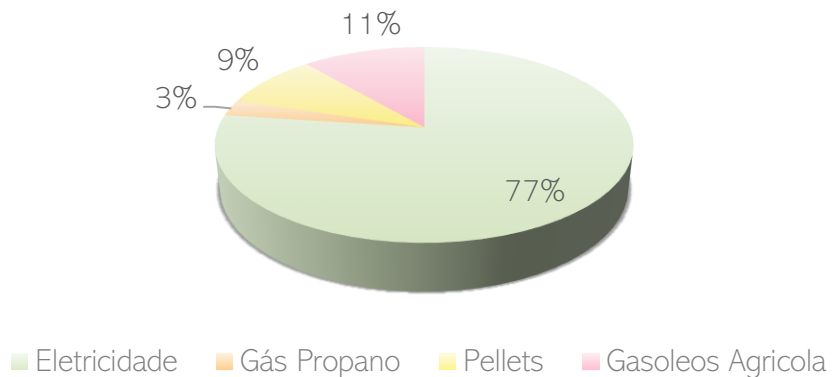
Isolamento cubas



## PERFIL DE CONSUMO

Pela análise do histórico e da distribuição de consumo de 2020, o consumo determinante continua a ser energia elétrica.

Distribuição de consumos Aveleda | 2020)



An aerial photograph of a vineyard. The rows of grapevines are arranged in a grid pattern, with a central path or aisle. The vines are lush green. The word "RESÍDUOS" is written in white, stylized, uppercase letters in the center of the image. The text is slightly shadowed to stand out against the green background.

RESÍDUOS



RESÍDUOS PRODUZIDOS  
2020  
MENOS 12.4% DE PLÁSTICO  
MENOS 1,5% DE VIDRO



**82%**  
RESÍDUOS VALORIZADOS

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

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*).

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.

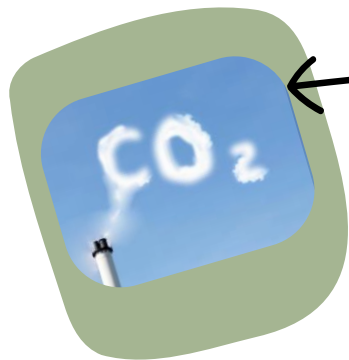
EM 2020, de destacar a integração das boas praticas e consolidação na gestão integrada para as novas instalações Douro e Algarve.



An aerial photograph of a vineyard. The rows of grapevines are arranged in a grid pattern, with a central path or aisle running vertically through the middle. The vines are lush green, and the overall scene is captured from a high angle. The text 'AR/EMISSIONES' is overlaid in the center of the image in a white, sans-serif font.

AR/EMISSIONES





Na Aveleda existem 3 fontes fixas de emissão de gases, provenientes do consumo de gás e pellets nos processos de combustão.



De destacar em 2020 a aquisição de uma nova máquina multitarefa multilinha: vindima, pulverização com recuperação de calda, desponta e pré-poda.

Tarefas multilinha permitem menores emissões de CO2 e menor compactação do solo.

An aerial photograph of a vineyard. The vines are arranged in neat, parallel rows that form a large, roughly circular shape. A central path or aisle runs through the middle of the vineyard. The top and bottom edges of the vineyard are framed by a decorative, scalloped border. The overall color palette is dominated by various shades of green, from bright lime to deep forest green.

VITICULTURA SUSTENTÁVEL

# VITICULTURA SUSTENTÁVEL

**565** HA DE VINHAS PRÓPRIAS



**CERCA DE 2000**  
árvores plantadas por ano

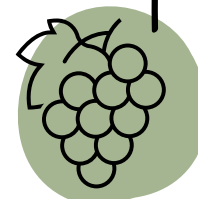


A Aveleda, consciente do impacto das alterações climáticas no setor vitivinícola, aposta em projetos pioneiros que lhe permitem antecipar as circunstâncias que mais afetam a sua atividade e integrar medidas de adaptação às novas circunstâncias globais.

Práticas sustentáveis e uma postura em linha com as ameaças do clima fazem parte da sua estratégia e práticas no dia-a-dia.

“Conhecer para antecipar” tem sido o foco da estratégia da Aveleda para fazer face aos desafios impostos ao setor vitivinícola em virtude das alterações climáticas que já se fazem sentir.

Projetos a destacar na monitorização dos processos de viticultura, onde são desenvolvidos novos sistemas de controlo - PORVID e Parcerias - ADVID, associação onde assumirá lugar na direção para o **triénio 2021-2024**



# VITICULTURA SUSTENTÁVEL

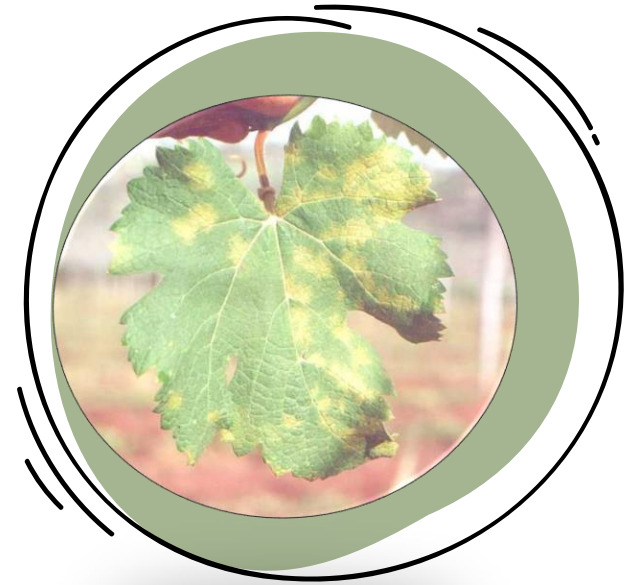
## MODELO DE PREVISÃO DE MÍLDIO



Ensaio de simulação de contaminações de míldio em estufa, conciliados com uma rede própria de estações meteorológicas e com modelos de previsão de doenças, permitem um conhecimento profundo da doença, otimizando o posicionamento dos tratamentos, e reduzindo significativamente o seu número anualmente.



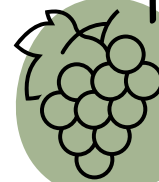
Este modelo será incluído numa tese de doutoramento do Instituto Superior de Agronomia, com o objetivo de validar o método e potencialmente patentear o modelo com a marca **@Aveleda**.



# VITICULTURA SUSTENTÁVEL

## REUTILIZAÇÃO DE ÁGUAS

Reutilização de águas das chuvas nas charcas, reduzindo a necessidade de captação de água do meio hídrico.



### Nova máquina multitarefa



Aquisição de máquina multitarefa e multilinha: vindima, pulverização com recuperação de calda, desponta e pré-poda. Tarefas multilinha permitem menores emissões de CO2 e menor compactação do solo.



### Limpeza de folhas



No processo de limpeza de folhas, foi substituído o Soprador a gás/óleo por Soprador Elétrico, com redução de ruído e eliminação de emissões e consumo de gás/óleo.



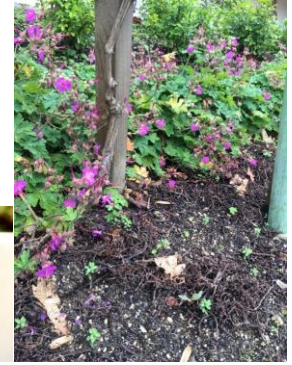
Reconversão dos antigos bebedouros da vacaria em floreiras no novo centro de viticultura



## Mulshing



Utilização de subprodutos da Vindima como cobertura, para controlo de infestantes nos canteiros



## Viticultura de Precisão



Utilização de tecnologia PCD e NDVI para zonagem e microzonagem das parcelas, por forma a ser o menos interventivo possível, trabalhando para a homogeneização das vinhas.



**Enrelvamento** junto às videiras eliminando a utilização de herbicida e promovendo o controlo do vigor.



### Bordaduras



Como garantia da biodiversidade na vinha, foram desenvolvidas infraestruturas ecológicas constituídas por árvores e arbustos nas bordaduras. Em 2020 foram plantadas mais de 3.000 exemplares de flora autóctone na bordadura das vinhas.





## Acompanhamento dos fornecedores de uva



Um clube de produtores de uva que nasce do compromisso do Grupo Aveleda com a qualidade dos seus vinhos e a sustentabilidade da Região dos Vinhos Verdes.

Neste momento, a empresa conta com 35 membros no Clube de Produtores com propriedades que vão desde os 5 aos 120 hectares. Ao fazer parte desta associação, os membros usufruem de acompanhamento e apoio constantes no planeamento e gestão das suas vinhas e atividades vitícolas. Além de gozarem de uma série de outras regalias, os produtores têm a garantia da qualidade das uvas que fornecem à Aveleda S.A e da sustentabilidade das suas vinhas.



## GO-Bio@horume



A AVELEDA tem vindo a procurar soluções sustentáveis que tornem a exploração das suas matas numa mais valia para a empresa. Foi nesse sentido que a Aveleda tomou a iniciativa de criar um modelo inovador de gestão de efluentes e de gestão dos terrenos florestais numa perspetiva de “economia circular” e “resíduo zero” à escala da unidade de exploração, convertendo os efluentes numa oportunidade e numa mais valia económica e ambiental.

O GO-Bio@horume é uma iniciativa promovida pela empresa AVELEDA com parceiros públicos e privados, nomeadamente: Instituto Nacional de Investigação Agrícola e Veterinária (INIAV), Universidade Católica Portuguesa – Escola Superior de Biotecnologia (UCP-ESB); Federação Nacional das Cooperativas de Produtores de Leite (FENALAC) e a Associação Florestal de Portugal (FORESTIS), tendo como responsável pela coordenação, gestão e dinamização do Grupo Operacional a Eng<sup>a</sup> Rita Guedes (técnica externa à Aveleda).



# COMUNICAÇÃO

É objetivo em 2021 a sistematização e comunicação a todas as partes interessadas do desempenho ambiental e sustentabilidade. Pretende-se que este propósito se torne presente em toda a cadeia de valor na Aveleda, através da consolidação destas práticas e da sua divulgação e partilha nas diversas plataformas.

PARCERIA COLAB  
LEVANTAMENTO DE INDICADORES  
Crescimento e Sustentabilidade



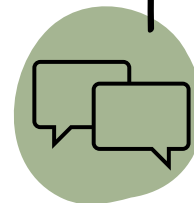
Única empresa do sector com  
CERTIFICAÇÃO EFR



Implementação de medidas que promovem a conciliação da vida profissional, pessoal e familiar

150 ANOS

A promover um ideal de sustentabilidade a longo prazo.



# *{ Detalhe #06 - O Zelo }*

“A grandeza de um vinho deriva do valor que se dá aos pequenos detalhes da sua produção e só através da soma de todas essas particularidades é possível produzir grandes vinhos.”

