



**MASILVA**  
WEARECORK

# O compromisso com a sustentabilidade faz parte de nós

Na MASILVA temos o privilégio de trabalhar diariamente com uma das matérias-primas mais nobres do planeta: a **cortiça**, 100% natural, 100% reutilizável, 100% reciclável.

Temos o privilégio de trabalhar com pessoas motivadas a fazer a diferença. Temos o privilégio de contribuir para um mundo mais sustentável através da nossa atividade de extração dos sobreiros.

Temos a vantagem do nosso processo de produção ser 100% verticalizado.

Por tudo isto, agradecemos à natureza com o compromisso de dar mais do que recebemos. De contribuirmos ativamente para a sustentabilidade dos montados, que têm um papel tão importante no sequestro de CO<sub>2</sub>, na preservação da biodiversidade e no combate à desertificação.

**É porque a natureza faz parte de nós,  
que nós fazemos parte da natureza.**

explore



Tudo pelo ambiente



**MASILVA**  
WEARECORK

As nossas ações comprovam-se através da qualidade das nossas rolhas, das parcerias que construímos, dos números que apresentamos e da nossa contribuição para um mundo cada vez mais verde.

Um estudo recente, da consultora KPMG, concluiu que a pegada de carbono de todas as rolhas MASILVA analisadas - NATURAIS, ESPUMANTE e MICROAGLOMERADO - é negativa.

As conclusões têm em conta as emissões MASILVA nas diferentes etapas do processo de produção das rolhas e a retenção de CO<sub>2</sub>, para a qual a MASILVA contribui, no montado de sobro.

As análises tiveram em consideração todas as etapas do processo de produção, tendo como abordagem uma perspetiva *cradle-to-gate*, que incluiu: **extração da matéria-prima, tratamento, produção e acabamento**. Posteriormente, foi feita uma análise na qual foi incluída, igualmente, a fase de **expedição**.

Junta-se assim, aos já conhecidos benefícios da utilização das rolhas nos vinhos, o facto da pegada de carbono negativa das nossas rolhas contribuir para a redução da pegada de carbono dos nossos clientes.

Os enólogos, vitivinicultores e especialistas na área do vinho têm agora mais motivos, do que nunca, para escolher as rolhas MASILVA.



Modelo de  
Cálculo



**MASILVA**  
WEARECORK

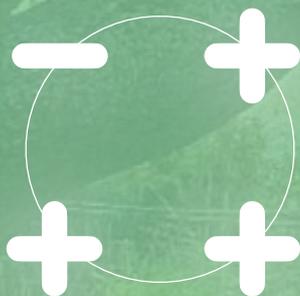
# Modelo de Cálculo

## **MONTADO**

Contabilização do sequestro de carbono resultante do montado

## **TRANSPORTE**

Emissões resultantes do uso de transportes movidos a combustão

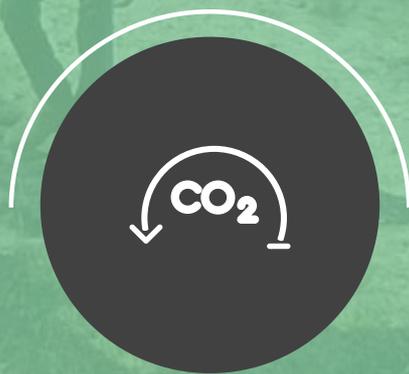


## **ENERGIA**

Emissões resultantes da utilização de energia nos centros de produção

## **MATERIAIS**

Emissões resultantes da produção e transporte de materiais químicos



CLICK HERE

Modelo Montado



**Nota:** Não foram consideradas as emissões associadas ao tratamento de efluentes



**MASILVA**  
WEARECORK

# Metodologia Montado

O cálculo de sequestro de carbono resulta das atividades da MASILVA, decorrentes da exploração e conservação do montado.

## Abordagem

Sequestro de carbono por área (ha) de montado  
-> 73 ton CO<sub>2</sub>/ ton cortiça.

### Rolha Microaglomerado

**323,3g** CO<sub>2</sub> por rolha

### Rolha Espumante

**589,2g** CO<sub>2</sub> por rolha

### Rolha Natural

**267,7g** CO<sub>2</sub> por rolha

KEEP EXPLORING



Pressupostos por  
área de análise



**MASILVA**  
WEARECORK

# Metodologia Pressupostos

por área de análise



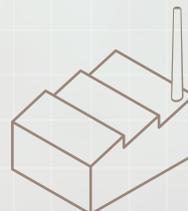
## Geral

Foram consideradas as rolhas produzidas pela MASILVA para efeitos do cálculo da pegada.



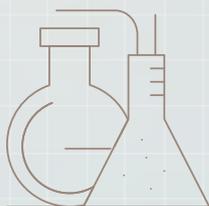
## Montado

As emissões resultantes do transporte dentro do montado foram consideradas imateriais.



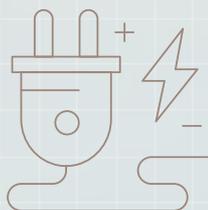
## Produção

A informação de suporte ao cálculo da pegada é referente ao ano 2020. A fase de embalagem revelou-se imaterial.



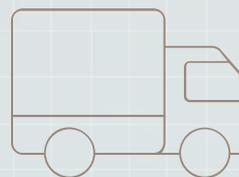
## Químicos

Apenas produtos químicos com uma representatividade de pelo menos 10% da quantidade total para a produção de cada tipo de rolha são considerados para o cálculo da pegada.



## Energia

O cálculo de alocação de consumos energéticos é feito com base na quantidade e massa de rolhas produzidas.



## Transporte

Para todos os percursos são considerados trajetos de ida e volta, sendo os percursos de regresso sem carga associada. É assumido o consumo médio dos camiões e este considera as alterações de consumo decorrentes do peso da carga transportada. Em caso do consumo médio de gasóleo dos camiões utilizados nos mesmos trajetos variar, é utilizado o consumo mais alto.

OUR CORKSTOPPERS

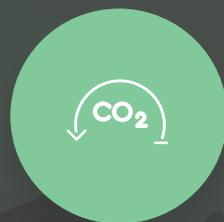




MASILVA  
WEARECORK

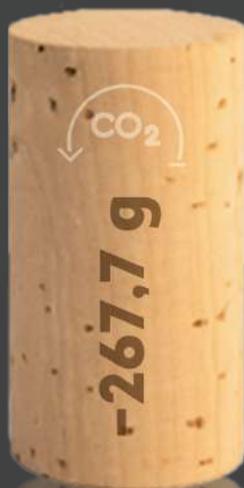
WEAREGREEN

# Pegada de Carbono Negativa



# Rolha Natural

Valores de pegada de carbono negativa no âmbito do estudo realizado pela KPMG, segundo o eixo estratégico da sustentabilidade do grupo.



As análises tiveram em consideração todas as etapas do processo de produção, tendo como abordagem uma perspetiva *cradle-to-gate*, que incluiu: **extração da matéria-prima, tratamento, produção e acabamento.**

Posteriormente, foi feita uma análise na qual foi incluída, igualmente, a fase de **expedição.**

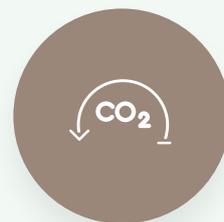




MASILVA  
WEARECORK

WEAREGREEN

## Pegada de Carbono Negativa



# Rolha Espumante



Valores de pegada de carbono negativa no âmbito do estudo realizado pela KPMG, segundo o eixo estratégico da sustentabilidade do grupo.

As análises tiveram em consideração todas as etapas do processo de produção, tendo como abordagem uma perspetiva *cradle-to-gate*, que incluiu: **extração da matéria-prima, tratamento, produção e acabamento.**

Posteriormente, foi feita uma análise na qual foi incluída, igualmente, a fase de **expedição.**

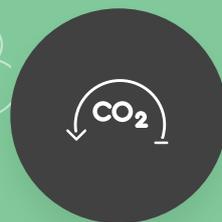




MASILVA  
WEARECORK

WEAREGREEN

Pegada de  
Carbono  
Negativa



Rolha  
Micro

Valores de pegada de carbono negativa no âmbito do estudo realizado pela KPMG, segundo o eixo estratégico da sustentabilidade do grupo.



## FDA

Rolhas NEO® (microaglomerado) aprovadas pela FDA (Food and Drugs Administration).

As análises tiveram em consideração todas as etapas do processo de produção, tendo como abordagem uma perspetiva *cradle-to-gate*, que incluiu: **extração da matéria-prima, tratamento, produção e acabamento.**

Posteriormente, foi feita uma análise na qual foi incluída, igualmente, a fase de **expedição.**





**MASILVA**  
WEARECORK

# O que representa a nossa marca no mundo



A **PEGADA DE CARBONO É** uma medida que expressa, em toneladas de CO<sub>2</sub> ou CO<sub>2</sub> equivalente, o total de emissões causadas por uma pessoa, evento, produto ou empresa. O cálculo da KPMG sobre **a pegada de carbono das nossas rolhas**, realizado através da ferramenta Footprint Expert, representa o CO<sub>2</sub> equivalente, ou seja, vários gases de efeito estufa, incluindo o metano e óxido nitroso.

O facto de as nossas rolhas apresentarem uma pegada de carbono **NEGATIVA**, significa que estamos a contribuir positivamente para um planeta mais sustentável.

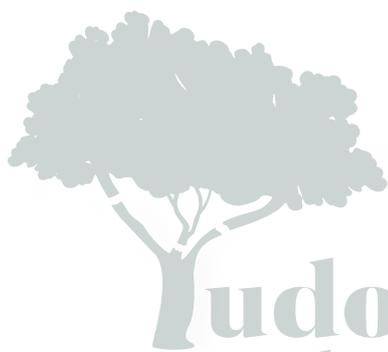
**Conscientes da responsabilidade que temos junto do ambiente, continuamos juntos com a certeza de que quanto mais produzimos, mais entregamos à maior casa do mundo, aquela que nos acolhe a todos.**





**MASILVA**

WEARECORK



**Tudo pelo  
ambiente**

