



M·A·SILVA

Premium Cork Stoppers



Naturalmente sobre sustentabilidade

Na M.A.SILVA temos o privilégio de trabalhar diariamente com uma das matérias-primas mais nobres do mundo, **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 de cortiça dos sobreiros. Temos a vantagem do nosso processo de produção ser 100% verticalizado. Por tudo isto, agradecemos à natureza através do compromisso de: dar mais do que recebemos dela; contribuirmos ativamente para a sustentabilidade dos montados - com um papel tão importante no sequestro de CO₂, na preservação da biodiversidade e no combate à desertificação.

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

Tudo pelo ambiente

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

Um estudo realizado em 2021 pela consultora KPMG, conclui que a pegada de carbono de todas as rolhas M.A.SILVA analisadas – NATURAIS, ESPUMANTE e MICROAGLOMERADAS – é negativa.

As conclusões têm em conta as emissões M.A.SILVA nas diferentes etapas do processo de produção das rolhas e a retenção de CO₂, para a qual a M.A.SILVA 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 de 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 M.A.SILVA.

Tudo pelo ambiente

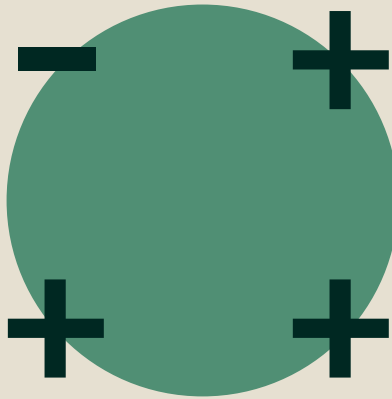
Modelo de Cálculo

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

Metodologia Montado

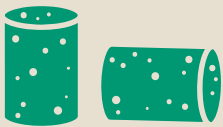
O cálculo de sequestro de carbono resulta das atividades da M.A.SILVA.

Abordagem

Sequestro de carbono por área (ha) de montado -> 73 ton CO₂/ton cortiça.

Metodologia Pressupostos

por área de análise



Foram consideradas as rolhas produzidas pela M.A.SILVA para efeitos do cálculo da pegada.



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



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



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.



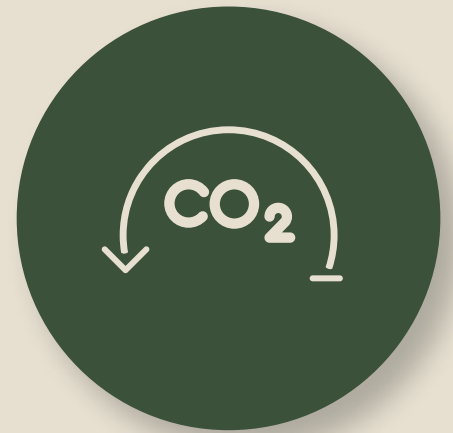
O cálculo de alocação de consumos energéticos é feito com base na quantidade e massa de rolhas produzidas.



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.

Pegada de Carbono **Negativa**

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



Rolha Natural

267,7g
CO₂ por rolha

Rolha Espumante

589,2g
CO₂ por rolha

Rolha Microaglomerada

323,3g
CO₂ por rolha



O compromisso com
a sustentabilidade faz
naturalmente parte
de nós.



www.masilva.pt



M·A·SILVA
Premium Cork Stoppers

Naturally
Better