



vinhas



. sobre a CarmoFarm

Somos especialistas em **estruturas de suporte** e **potecção para vinhas** oferecendo soluções completas e duradouras que asseguram o desenvolvimento e a produtividade. Utilizamos apenas **materiais de excelência**, como estacas em **madeira tratada** e **arames** com **tripla galvanização**, que garantem resistência, estabilidade e uma longa vida útil às estruturas.

Wood we are.



2 FÁBRICAS
PEGÕES
OLIVEIRA DE FRADES



**+40 ANOS
DE EXPERIÊNCIA**



+50 PAÍSES



+50% € EXPORTAÇÕES

. vinhas



As nossas equipas especializadas possuem **vasta experiência na conceção, instalação e manutenção** de sistemas de aramação **adaptados a diferentes tipos de terreno e castas**, enquanto os nossos diretores técnicos de obra supervisionam cada detalhe para garantir resultados perfeitos. Sabemos que uma aramação bem executada é fundamental para o sucesso da vinha — por isso, unimos conhecimento técnico, precisão e materiais de qualidade superior para criar estruturas que acompanham o crescimento saudável e equilibrado das suas videiras.



. produtos para vinhas

POSTES DE MADEIRA

Na CarmoFarm damos uma **garantia até 20 anos contra apodrecimento da madeira**, atestando a robustez do tratamento e da seleção da madeira. Comprimentos desde 1,5 m até 12 m, com vários diâmetros e secções. Nas vinhas usamos postes tipicamente com comprimentos 1,8 a 2,50 metros, e diâmetros de 5,5 a 14 cm.



Produtos de madeira tratada elegíveis pela certificação FSC® e PEFC





. produtos para vinhas

POSTES METÁLICOS

Os postes metálicos são fabricados em chapa de aço **S250GD galvanizado Senzimir, Magnelis e Corten em aço S355**. Combinam **resistência mecânica com flexibilidade**, reduzindo quebras durante a instalação e operação. Têm elevada **resistência ao vento e cargas externas**, assegurando estabilidade das estruturas ao longo do tempo.



CARMET PLUS		LINGUETA		CABECEIRA
ESPESSURA (MM)		ESPESSURA (MM)		ESPESSURA (MM)
CT Plus 105	CT Plus 120	Lingueta 105	Lingueta 120	
1,2 1,5 18*	1,2 1,5* 1,8* 2,0*	1,2 1,5 1,8	1,2 1,5 1,8* 2,0	2,0 1,8*
				



*postes disponíveis também em Corten.



. produtos para vinhas

GRIPPLE

Os produtos **Gripple Agricultura** são referência para instalação, tensionamento e manutenção de aramações e têm características técnicas ímpares tais como:

Conexão e tensão simultânea: Dispensam o método tradicional de atar arames manualmente, permitindo instalação rápida e acabamento profissional.

Compatibilidade multi-fio: Adaptam-se a arames convencionais ou high-tensile, de vários diâmetros.

Reparações simples e económicas: Com apenas um dispositivo Gripple, é possível reparar uma secção inteira de arame.







ARAME & OUTROS ACESSÓRIOS

Existe uma grande variedade de arames e outros acessórios utilizados para união e tensionamento profissional dos mesmos. Aqui também se incluem equipamentos projetados para facilitar a montagem, manutenção e resistência contra intempéries e agentes mecânicos.

Klasse Carmo (tripla galvanização) + **Crapal** (zinco/alumínio) arames duros de alto teor aço/carbono e baixo alongamento tipicamente utilizados em aplicações exigentes em vinha.



Fenox: Tem uma gama completa de acessórios em metal para o seu projeto agrícola, que trazem múltiplos benefícios:

- **Extensores**
- **Clips Bio**
- **Clips Metálicos**
- **Amarras**
- **Grampos Arpão**
- **Grampos Barbelados**
- **Hélice com Tirante**
- **Separador Universal**
- **Alargadores**
- **Tensores**
- **Separador Arame - Aitor**
- **Forquilhas**
- **Correntes Galvanizadas**



