

---

# **TERREIRO SUSPENSO PARA SECAGEM DE CAFÉ**



 **EMATER-ES**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE  
DE CONCEIÇÃO DO CASTELO**

---

# Terreiro Suspenso para Secagem de Café

A construção de uma estrutura suspensa para secagem de café, em substituição ao tradicional terreiro, que evita a fermentação dos grãos, proporcionando boa apresentação do produto e valorizando a produção mediante a melhoria da qualidade, vem dar aos agricultores uma alternativa técnica para se chegar a este objetivo.

## BENEFÍCIOS

- 1 - Evita a fermentação da polpa do grão.
- 2 - Evita o contato direto do grão com o solo.
- 3 - A água da chuva ou o orvalho da madrugada passam pelos vãos da tela, evitando umidade no grão.
- 4 - Não necessita de enleirar o café, à tarde, reduzindo a mão de obra. Sendo a espessura da camada de 3 a 5 cm e revolver de 3 a 4 vezes durante o dia.
- 5 - O custo de secagem é inferior ao do terreiro comum.
- 6 - O tempo de secagem é reduzido em torno de 10 dias, pois permite uma ventilação contínua dos grãos.
- 7 - A quantidade de grãos por metro quadrado é de meio saco.

## CONSTRUÇÃO (1)

MATERIAIS A SEREM GASTOS PARA TERREIROS DE 50 METROS DE COMPRIMENTO POR 3,0 METROS DE LARGURA.

| MATERIAIS                          | UNIDADE | QUANTIDADE |
|------------------------------------|---------|------------|
| TELA SOMBRITE 50 %                 | Rolo    | 1          |
| ESTEIO DE CONCRETO (1,20 x 0,10 m) | Ud      | 52         |
| ESTICADOR DE ARAME LISO (CATRACA)  | Ud      | 18         |
| ARAME OVALADO BITOLA 3,0 mm        | Rolo    | 1          |
| PREGO (18 x 27)                    | Kg      | 1          |
| VARÃO DE EUCALIPTO (10 x 0,08 m)   | Ud      | 12         |
| MÃO DE OBRA:                       |         |            |
| - CARPINTEIRO                      | DH      | 3          |
| - AJUDANTE                         | DH      | 3          |



## CONSTRUÇÃO (2)

O terreiro consiste em uma estrutura retangular de madeira, apoiada sobre pilares de tijolos, de concreto, ou de madeira; sustentando uma armação de arame liso esticado, e tela de malhas finas tipo sombrite 50%.

A montagem começa com o levantamento dos pilares, fincados 50 a 80 centímetros de altura do solo, espaçados de 2 em 2 metros, na extensão total do terreiro de 50 metros de comprimento e 3,0 metros de largura.

Para construir as laterais dessa estrutura, no sentido do comprimento, utiliza-se troncos de eucalipto. Para fechar o retângulo, na largura, tanto na cabeceira, como nos pés do terreiro, utiliza-se troncos de eucalipto ou de braúna ou outra madeira disponível na propriedade, que tenham condições de suportar melhor o peso, já que os fios de arame e a tela são esticadas no sentido do comprimento. Nas duas pontas, esses troncos são fixados a quatro estacas de madeira, enterrada no solo em posição vertical, de modo que suas extremidades visíveis, fiquem 1,10 metro acima do nível do chão. Tirantes de arame, presos a esses moirões, tanto nos pés como na cabeceira, e fixados em estacas no solo, ajudam a sustentar o peso da estrutura e dos grãos. Os fios de arame são amarrados a cada 15 centímetros, em toda a largura do tronco transversal da madeira, colocado no pé do terreiro. Depois são esticados até a cabeceira, onde são presos a catracas de cerca, usadas para esticá-los sempre que cedam, com o peso do café. Por último, é colocada a tela de sombrite, que é desenrolada e esticada sobre a armação de arame, e pregada nas laterais, prensada entre a madeira da estrutura, e pedaço de ripa. Na entressafra, a tela é enrolada e guardada.

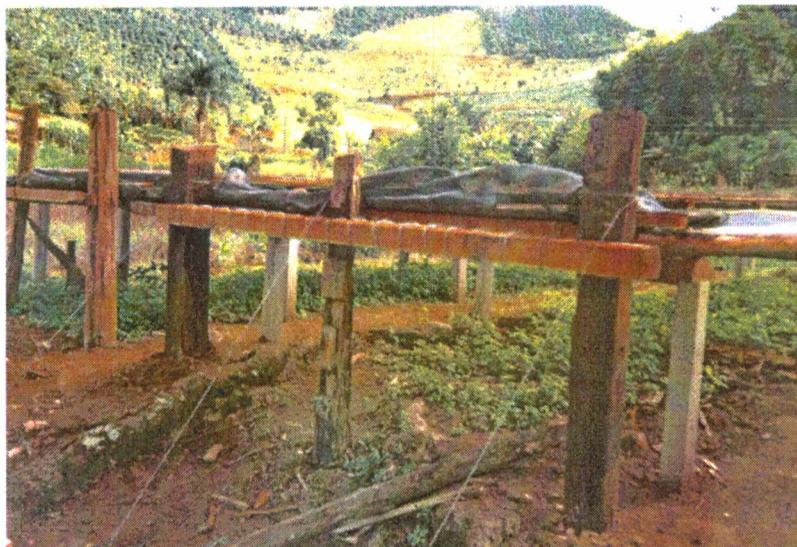
## CUSTO DO TERREIRO

| Nº ORDEM | MATERIAIS                          | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO(R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|----------|------------------------------------|---------|------------|---------------------|-------------------|
| 01       | TELA SOMBRITE 50 %                 | Rolo    | 1,0        | 270,00              | 270,00            |
| 02       | ESTEIO DE CONCRETO (1,20 x 0,10 m) | Ud      | 52,0       | 2,00                | 104,00            |
| 03       | ESTICADOR DE ARAME LISO (CATRACA)  | Ud      | 18,0       | 2,00                | 36,00             |
| 04       | ARAME OVALADO (BITOLA DE 3,0 mm)   | Rolo    | 1,0        | 68,00               | 68,00             |
| 05       | PREGO (18 x 27)                    | Kg      | 1,0        | 2,00                | 2,00              |
| 06       | VARÃO DE EUCALIPTO (10 x 0,08 m)   | Ud      | 12,0       | 1,00                | 12,00             |
| 07       | CARPINTEIRO                        | DH      | 3,0        | 20,00               | 60,00             |
| 08       | AJUDANTE DE CARPINTEIRO            | DH      | 3,0        | 10,00               | 30,00             |
| -        | TOTAL                              | -       | -          | -                   | 582,00            |
| -        | CUSTO POT M                        | -       | -          | -                   | 3,88              |

A boa classificação do seu produto resulta de cuidados com o manejo da cultura e do solo, para garantir plantas bem nutridas, através da análise do solo, feita com frequência, e com base nos resultados, fazer calagem e adubação equilibrada, quando necessário. E, também o conhecimento que o agricultor deve ter, na colheita do café, bem como os cuidados no terreiro na hora da secagem. Os grãos devem permanecer nos sacos, após a colheita, o menos tempo possível.

Assim, o conhecimento dos cuidados e técnicas utilizadas na produção de um produto de melhor qualidade, desde o plantio até o armazenamento, são indispensáveis a você cafeicultor.

O importante é que a melhoria da qualidade do produto não significa onerar os custos. O que se procura é obter uma cafeicultura eficiente, com rentabilidade e estabilidade, competitiva tanto em produtividade e qualidade, e capaz de sobreviver em períodos de preços baixos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO



ADMINISTRAÇÃO

fazendo

acontecer

97/2000

CONCEIÇÃO DO CASTELO PRECISA DE SUA PARTICIPAÇÃO