



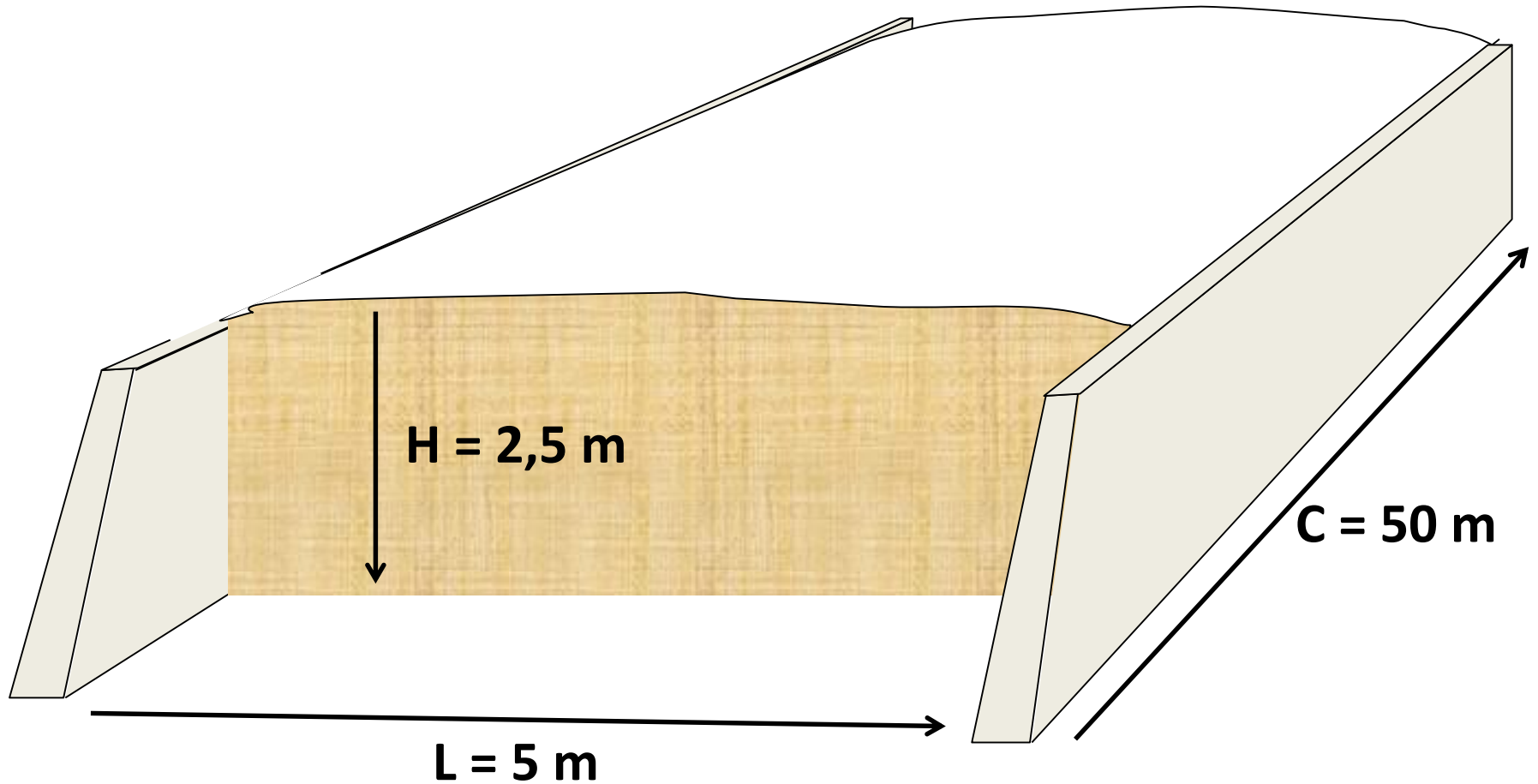
Vedação e Remoção da silagem

Thiago Bernardes

Por que investir em vedação?

- Capital investido durante as etapas anteriores;
- Representa menos de 2% do custo da tonelada produzida;
- Pode evitar 2 silagens em 1 silo (uniformiza o topo com o centro do silo);
- Pode evitar redução de consumo e de produção (vacas relutam contra silagem deteriorada).

Qual lona você compraria para cobrir os R\$ 45 mil?

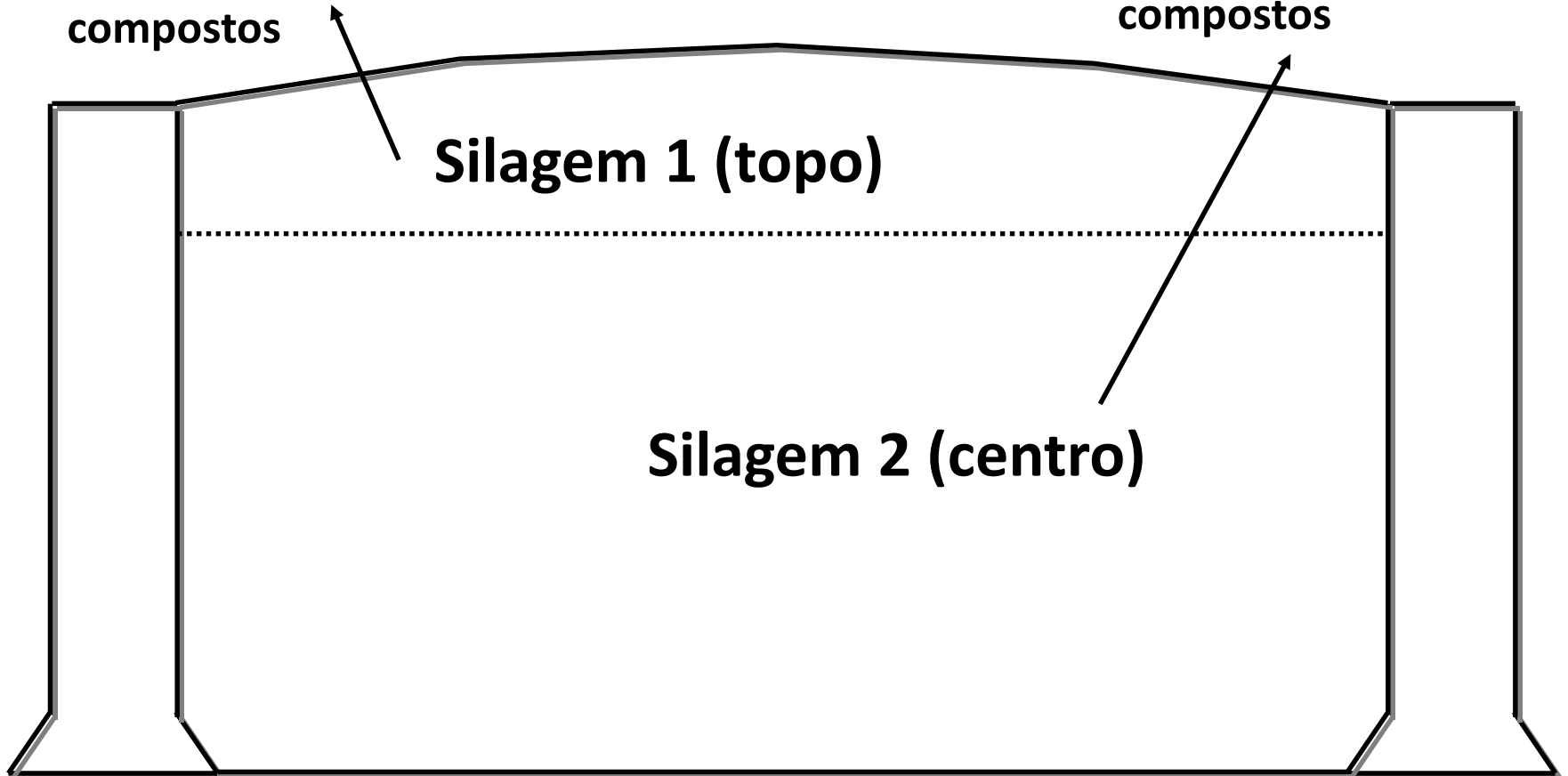


Densidade: 650 kg/m^3 – 410 t de silagem x R\$ 110/t = R\$ 45.000,00


Evite 2 silagens em 1 silo!

Perdas, % > 10
FDN, %MS > 50
Amido, %MS < 25
Microrganismos e outros
compostos

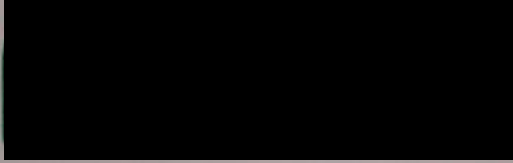
Perdas, % < 5
FDN, %MS < 48
Amido, %MS > 30
Microrganismos e outros
compostos



Qual lona comprar?



**Garantia
18 MESES**



Linha **bpf**

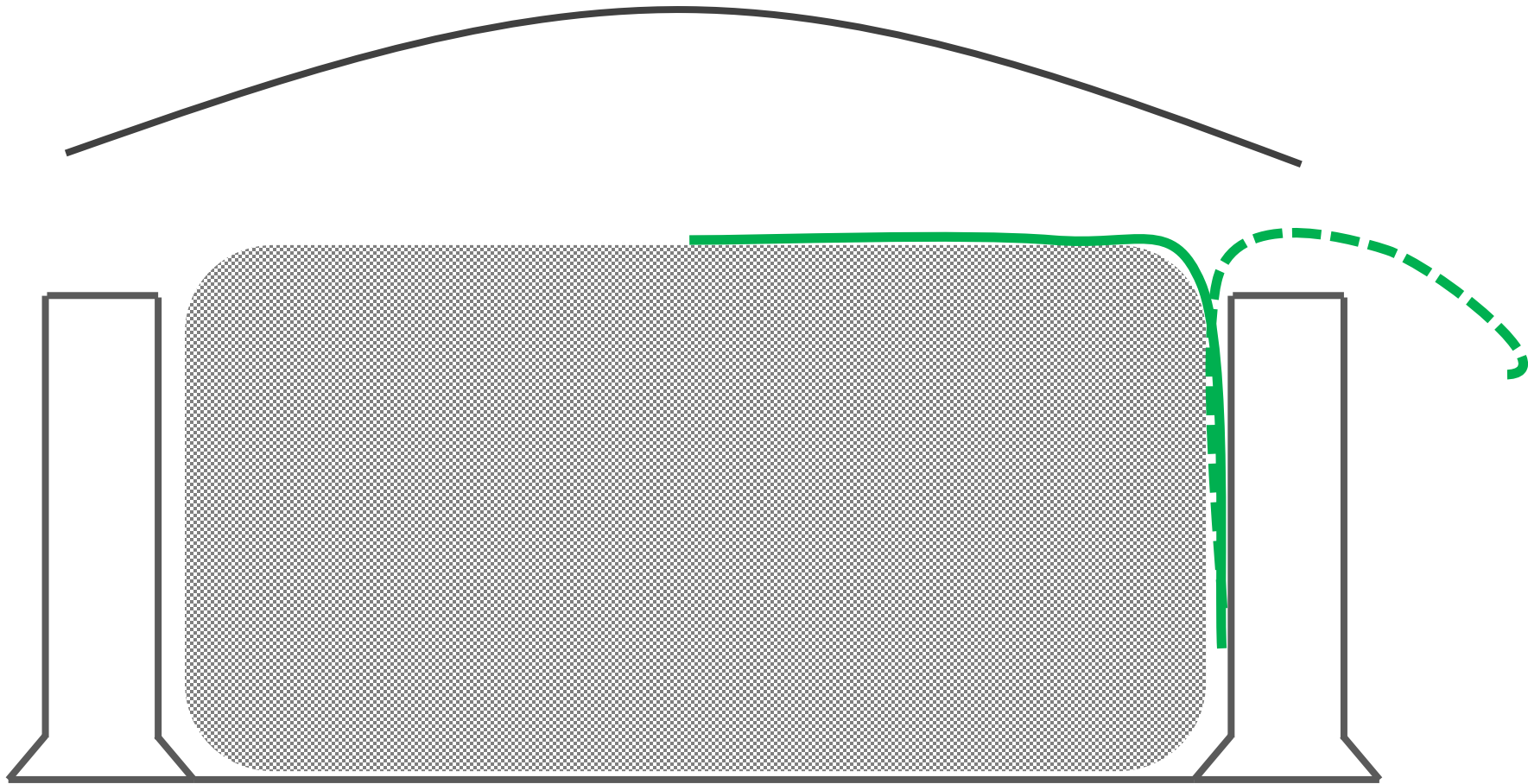
Produto de alta qualidade para os processos convencionais de silagem.

Produzido com plástico coextrusado multicamadas bicolor com alta carga de estabilizantes anti-UV

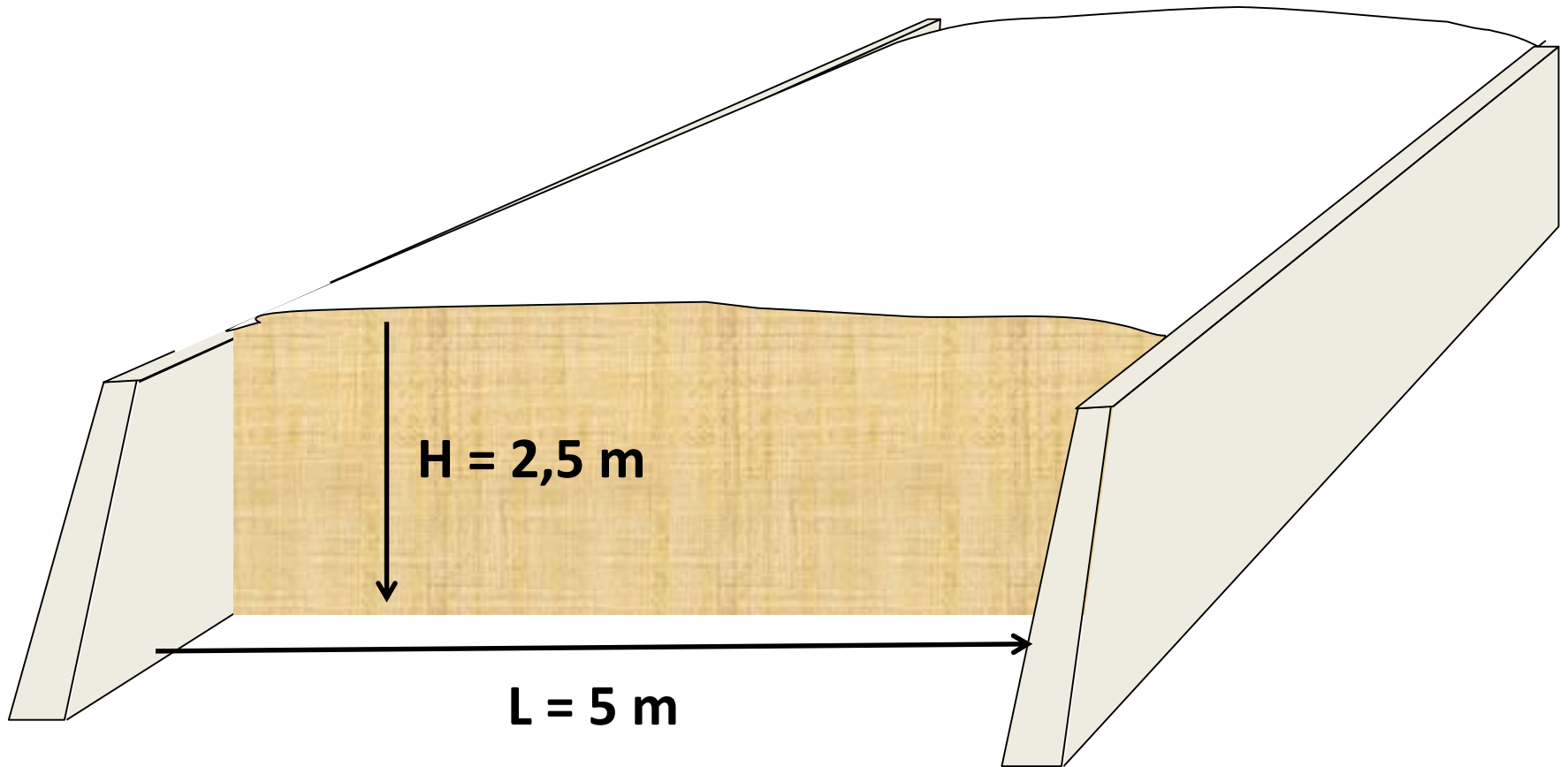
125 micras

- Resistência contra rasgos e furos (Faça o teste);
- Prefira plásticos com barreira ao oxigênio.

Como aplicar a lona?



Como remover? (Meta > 250 kg/m²/d)

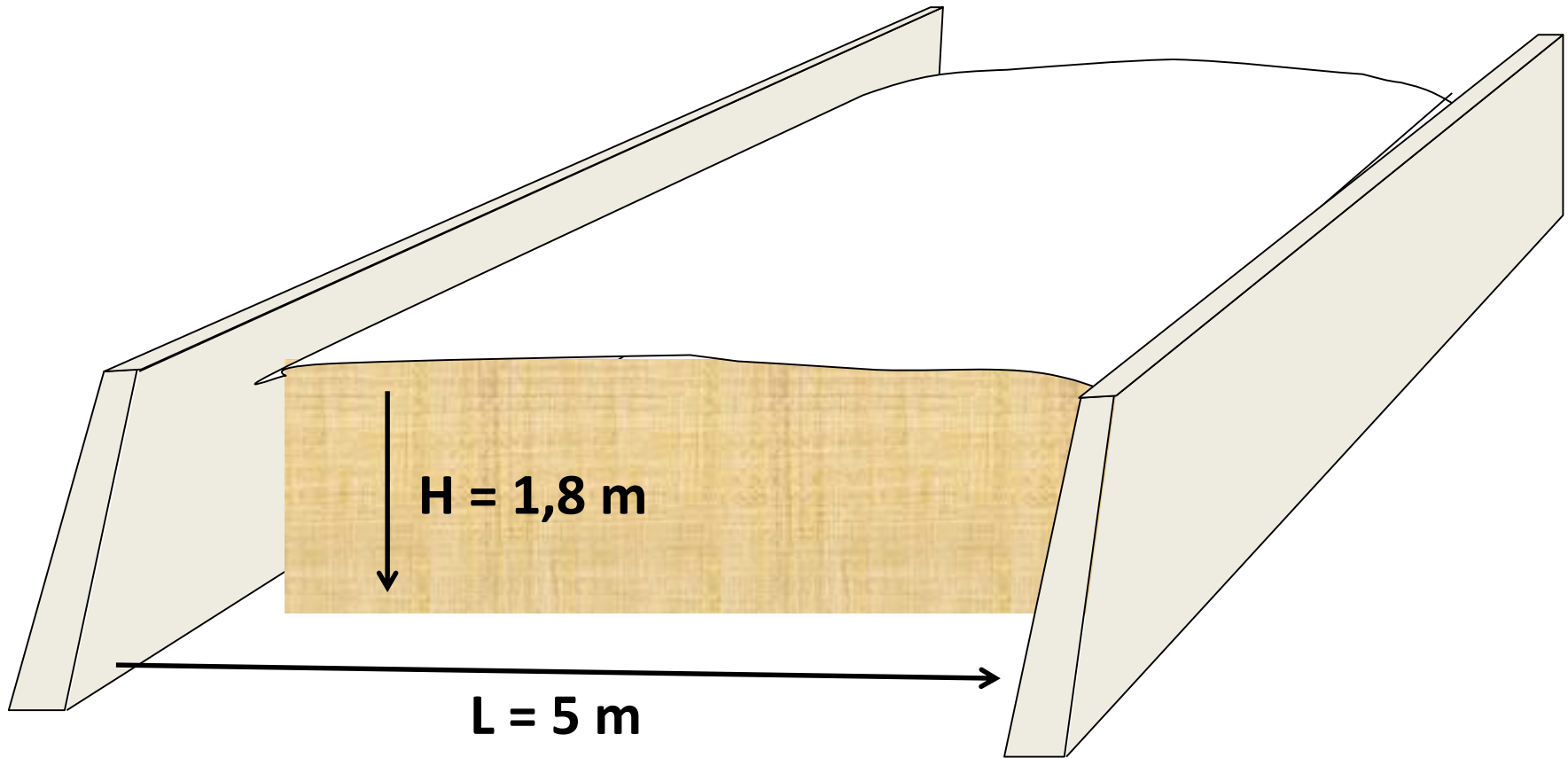


Área do painel = $12,5 \text{ m}^2$

Números de animais x consumo = $125 \times 20 = 2500 \text{ kg/d}$

Remoção = $200 \text{ kg/m}^2/\text{d}$ (inadequado)

Como remover? (Meta > 250 kg/m²/d)

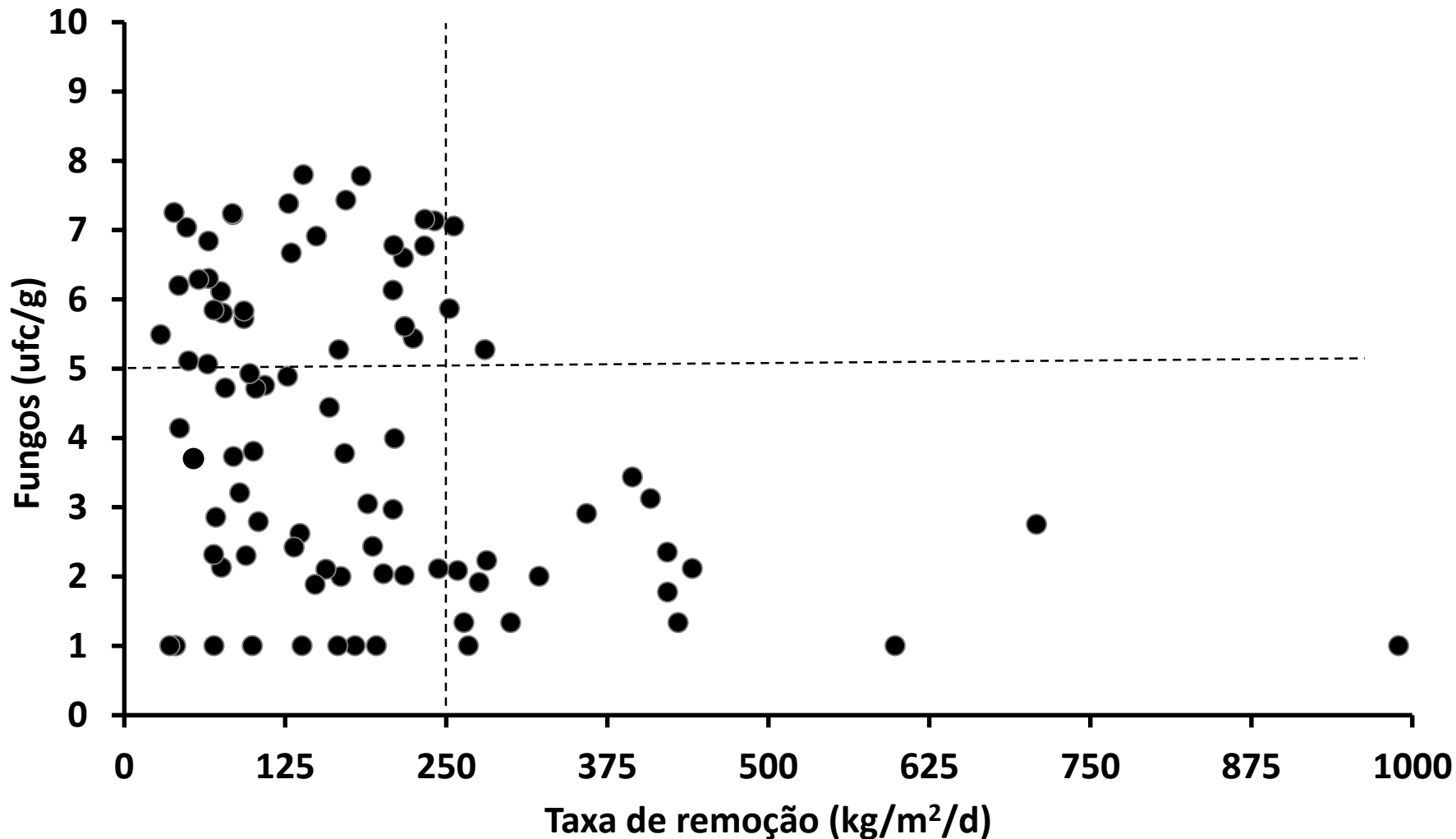


Área do painel = 9 m²

Números de animais x consumo = 125 x 20 = 2500 kg/d

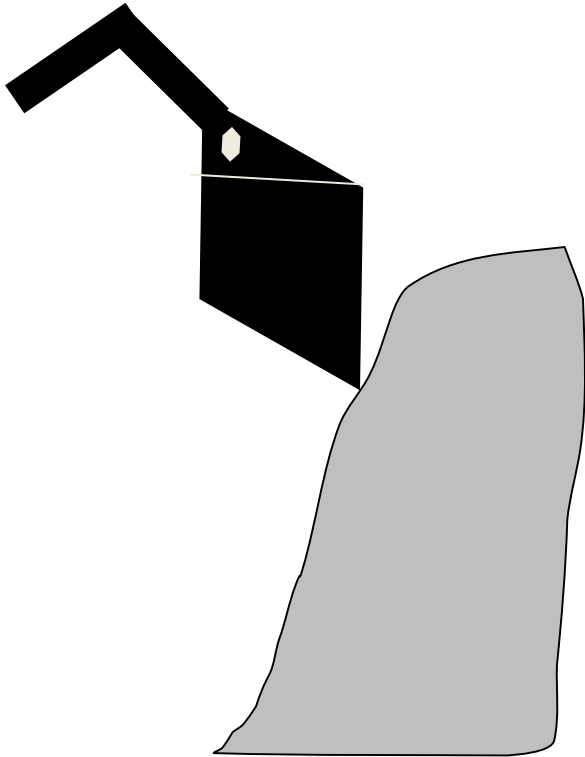
Remoção = ~280 kg/m²/d (adequado)

Como encontramos a meta?

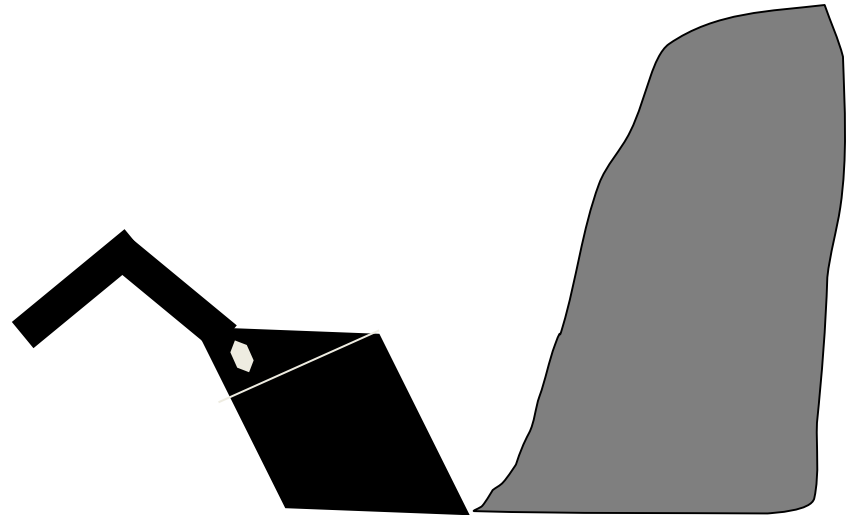


97 fazendas visitadas em 2 países (De Oliveira et al. 2018)

Desabastecimento mecanizado

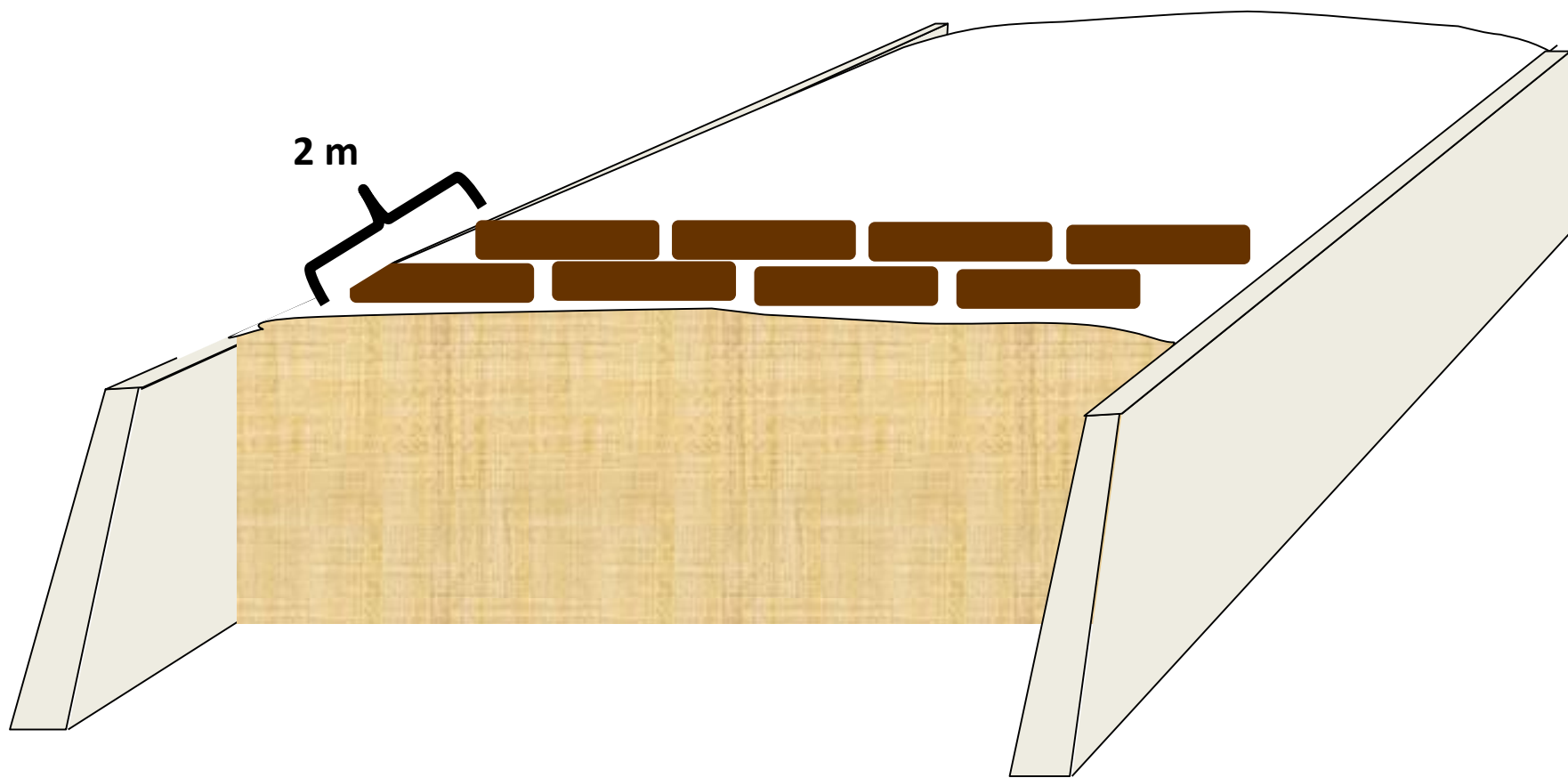


Correto



Incorreto

Peso sobre a lona!



Não faça isso com o teu silo!

