

# COMO GERMINAR SEMENTES

---

## ALGUNS PROCEDIMENTOS SIMPLES

### 1. EM ESPONJAS (SEMENTES PEQUENAS)

Figura 1: Plantas de mostarda.

As sementes foram espalhadas sobre uma esponja úmida, mantida dentro de um recipiente plástico.



### 2. EM SACOLAS PLÁSTICAS (TODO TIPO DE SEMENTE)

Figura 2: Germinação de sementes de aveia, girassol e milho.



Consultar o excelente vídeo *Germinating seeds*, disponível no You Tube.  
<http://www.youtube.com/watch?v=To2DIJwErao>

### 3. EM ENVELOPES PLÁSTICOS (SEMENTES GRANDES)

A preparação dos envelopes está anexa.

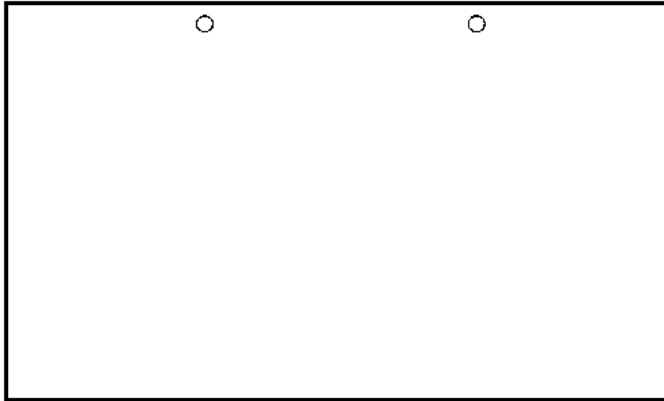
O sistema é especialmente interessante quando não se dispõe de muito espaço no laboratório, porque os envelopes podem ser fixados na parede com fita crepe, ou pendurados em uma corda com pregadores de roupa. O procedimento nos foi transmitido pela professora Silvia Fijalkof, do ORT Argentina.

Figura 3: Germinação de sementes de girassol e milho.

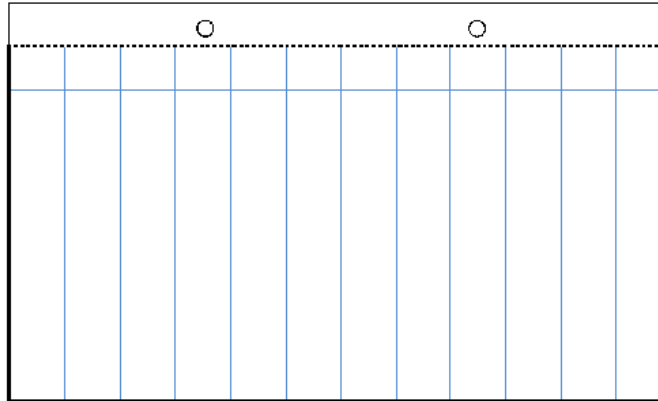


## PREPARANDO O ENVELOPE

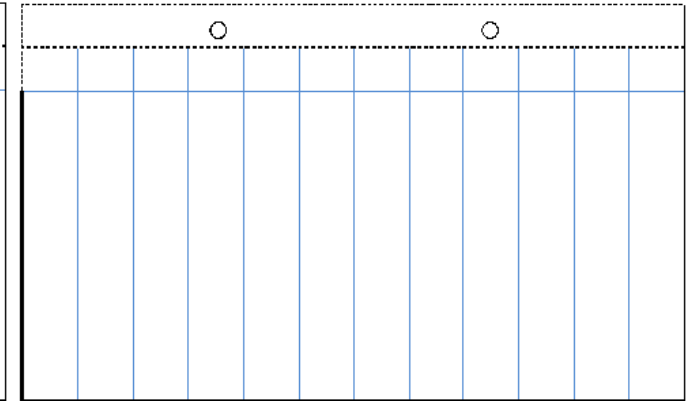
1. Colocar uma folha dupla de papel toalha dentro do envelope plástico.



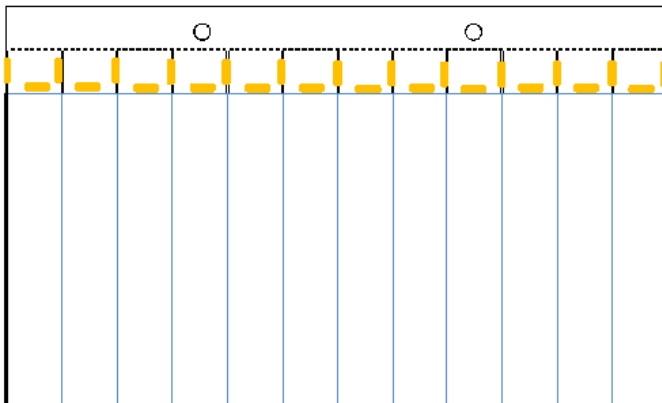
2. Com uma caneta de retroprojektor, dividir a folha em 12 colunas e desenhar uma linha pontilhada, como indicado no esquema abaixo.



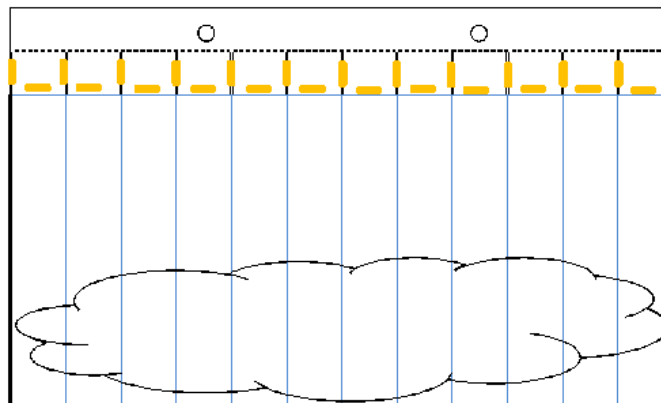
3. Cortar a folha ao longo das linhas tracejadas.



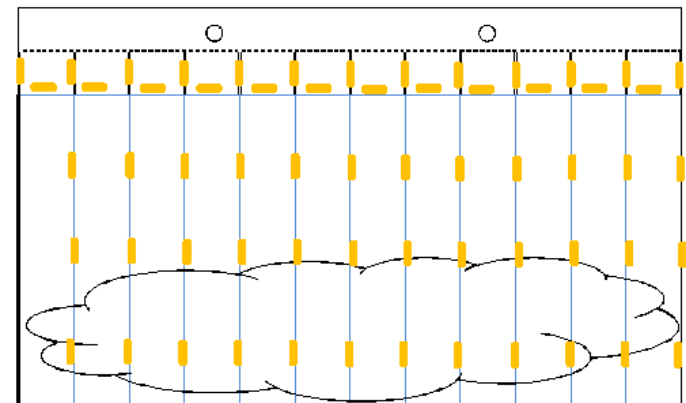
4. Dobrar a parte superior da folha para dentro e fixar a aba com grampos.



5. Colocar um pedaço de algodão pelo lado direito do envelope.



6. Com grampos, segurar o algodão e fechar as colunas.



COLOCANDO AS SEMENTES A GERMINAR

7. Embeber as sementes grandes antes de colocá-las no envelope. Não é indispensável embeber as sementes pequenas. Molhar o algodão com uma pipeta. Verificar periodicamente e garantir que a toalha de papel esteja sempre úmida.
8. Germinação de sementes de girassol

