



SEMENTEIRA

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

INVESTIGAR A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA E DA LUZ PARA O SURGIMENTO E CRESCIMENTO DAS PLANTAS A PARTIR DA GERMINAÇÃO DE UM PÉ DE FEIJÃO.

#sabinaemcasa

SEMENTEIRA

PENSE COMO AS PLANTAS NASCEM.
QUANTO TEMPO LEVA PARA UM GRÃO DE FEIJÃO DAR MAIS FEIJÕES?

FOTO: MAURO KANASHIRO

#sabinaemcasa





FOTO: MAURO KANASHIRO

COMO SURGEM AS PLANTAS?

#sabinaemcasa

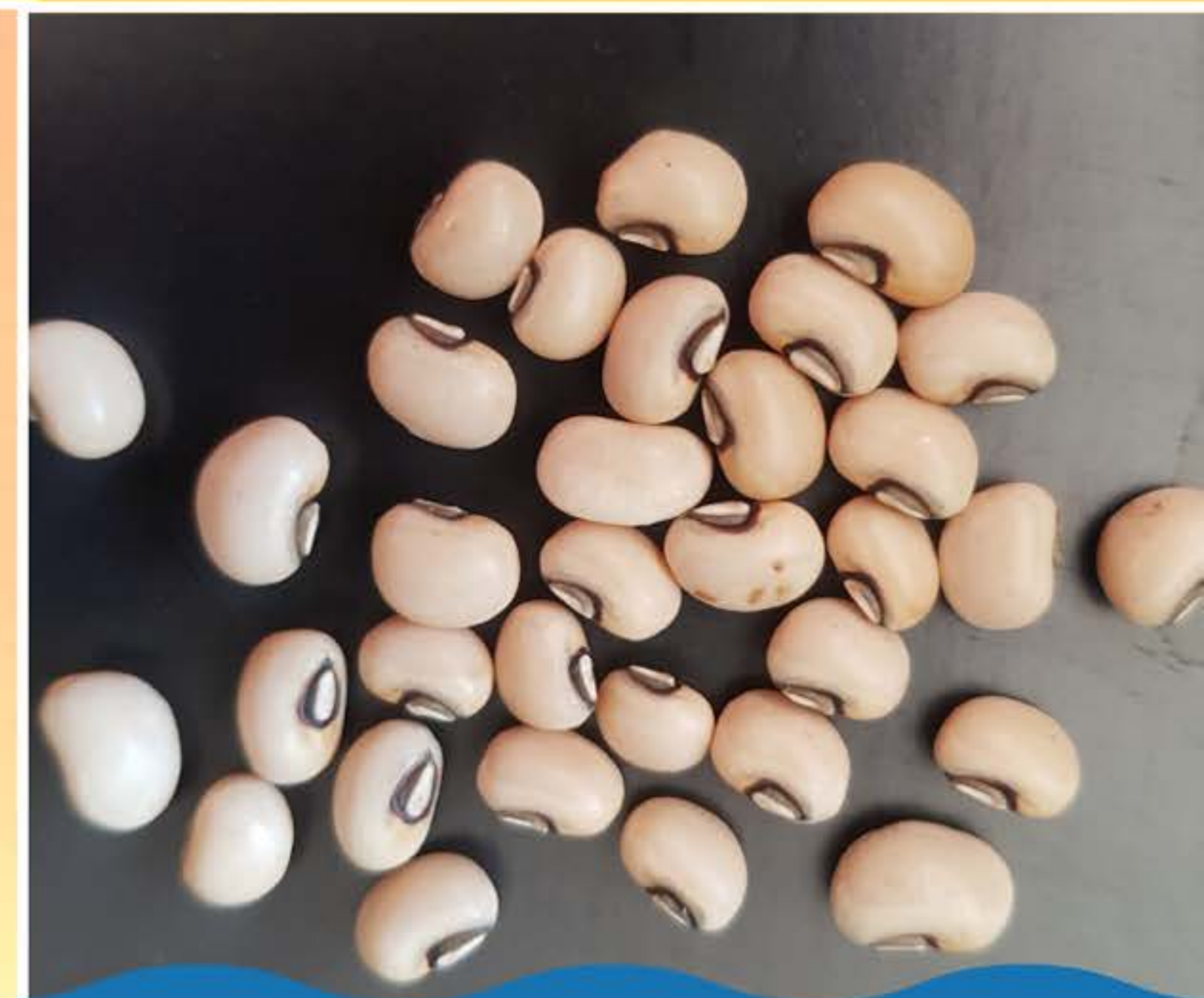
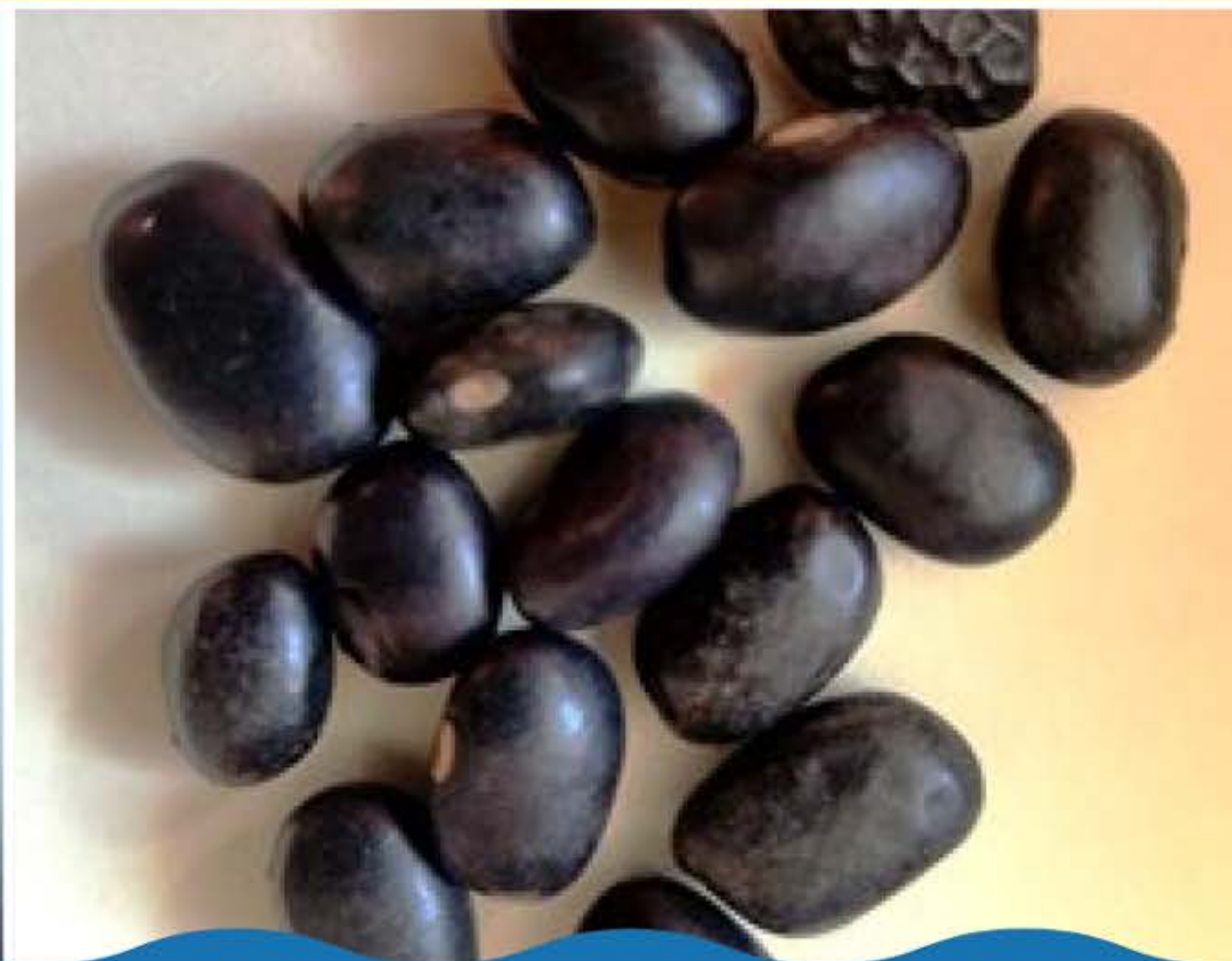


AS VERDURAS, LEGUMES E FRUTAS COMPRADAS EM FEIRAS E SUPERMERCADOS SÃO CULTIVADAS, NA MAIORIA DAS VEZES, LONGE DE NOSSAS CASAS. PARA CULTIVAR ESSES ALIMENTOS É PRECISO PREPARAR A TERRA, PLANTAR AS SEMENTES E REGAR PARA NO FIM COLHER O PRODUTO.

#sabinaemcasa

NESSA ATIVIDADE VAMOS CONSTRUIR UMA SEMENTEIRA, LOCAL DE PLANTIO DE SEMENTES OU GRÃOS, VOCÊ VAI CONSEGUIR ACOMPANHAR TODO PROCESSO DE GERMINAÇÃO E O QUE ELAS PRECISAM PARA CRESCER.





A SEMENTEIRA SERÁ FEITA COM MATERIAIS QUE ENCONTRAMOS
EM CASA E VAMOS USAR FEIJÕES PARA O PLANTIO.

#sabinaemcasa

**ENQUANTO SEUS FEIJÕES CRESCEM DESENHE OU ANOTE
OS ACONTECIMENTOS DE SUAS PLANTAS.**



#sabinaemcasa

VAMOS PLANTAR PÉ DE FEIJÃO

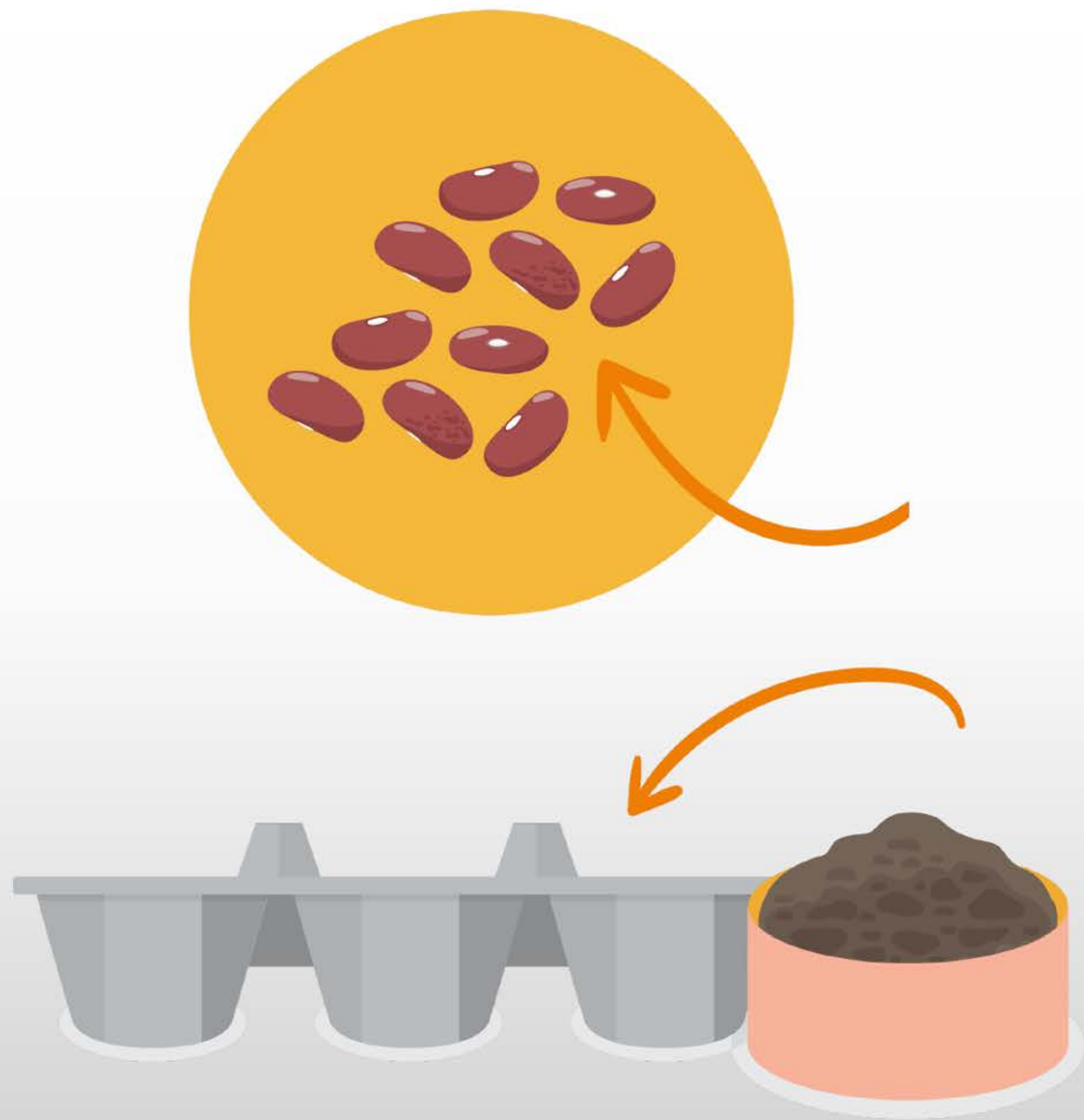


#sabinaemcasa



PRIMEIRO PASSO É CONSTRUIR
UMA CASA PARA A SEMENTE,
**VAMOS MONTAR
NOSSA SEMENTEIRA.**

#sabinaemcasa



A SEMEITEIRA É DE FÁCIL
CONSTRUÇÃO. **PEÇA**
PARA ALGUM ADULTO
ALGUNS GRÃOS DE
FEIJÃO.

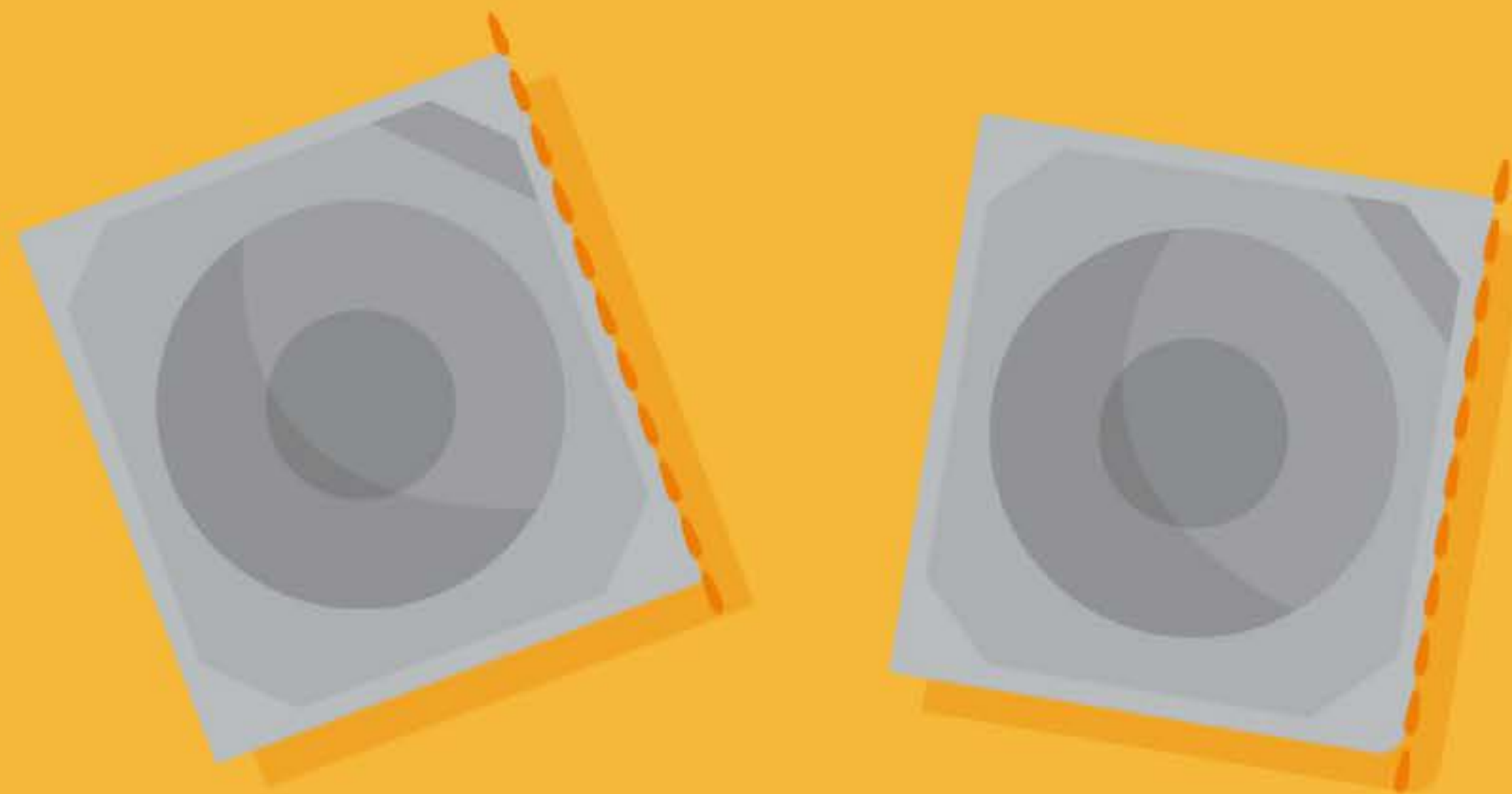
SEPARE TAMBÉM UMA
CAIXA DE OVO.

#sabinaemcasa

SUA SEMENTEIRA PODE
SER COM TODA A CAIXA
DE OVO OU VOCÊ PODE
**UTILIZAR A SEPARAÇÃO
DOS OVOS PARA CORTAR
E DIMINUIR SUA SEMENTEIRA.**



#sabinaemcasa



O CORTE PODE SER
COM **TESOURA DE PONTA
REDONDA** OU RASGAR COM
A MÃO, SÓ CUIDADO PARA
NÃO RASGAR MUITO.

#sabinaemcasa

#sabinaemcasa





PEGUE UM POUCO DE TERRA,
PODE SER QUALQUER TIPO DE
TERRA, SE TIVER UM VASO EM CASA
**PERGUNTE PARA UM ADULTO SE
PODE RECOLHER UM POUCO DA
TERRA DO VASO.**

#sabinaemcasa

**COLOQUE UM POUCO
DE TERRA** EM CADA UM
DOS “VASOS” ESCOLHIDOS
PARA SUA SEMENTEIRA



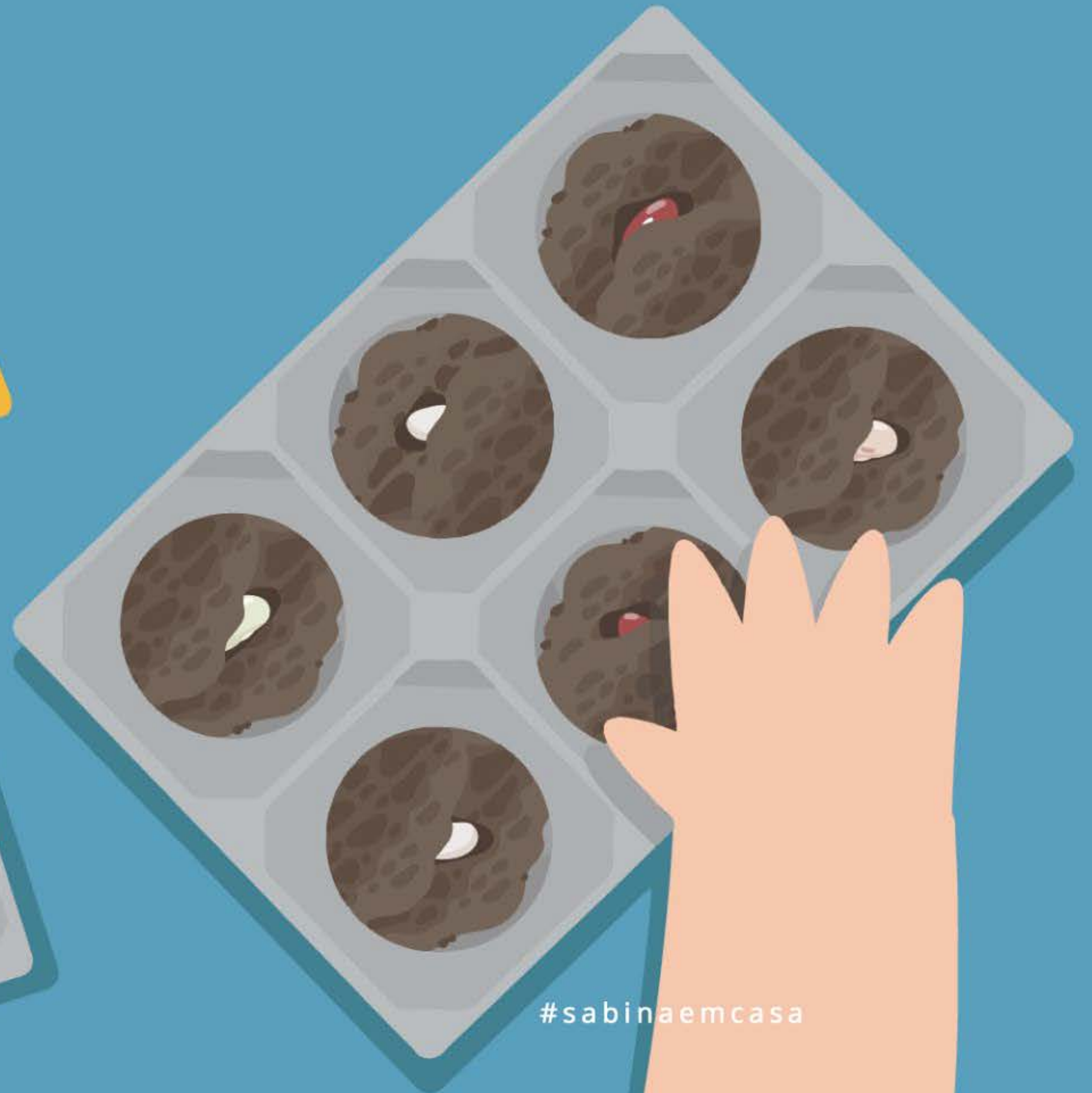
#sabinaemcasa

**COM O DEDO, FAÇA UM
PEQUENO BURACO E
COLOQUE O GRÃO DE
FEIJÃO EM CADA "VASO"**



#sabinaemcasa

**CUBRA O FEIJÃO
COM A TERRA.**



#sabinaemcasa



AS PLANTAS NÃO VIVEM
SEM SOL, COM A AJUDA
DA ENERGIA DO SOL E COM
A ABSORÇÃO DE NUTRIENTES
DO SOLO ELAS PRODUZEM
SEU PRÓPRIO ALIMENTO.
ESTE PROCESSO QUE
A PLANTA REALIZA
CHAMA-SE FOTOSSÍNTESE.



#sabinaemcasa



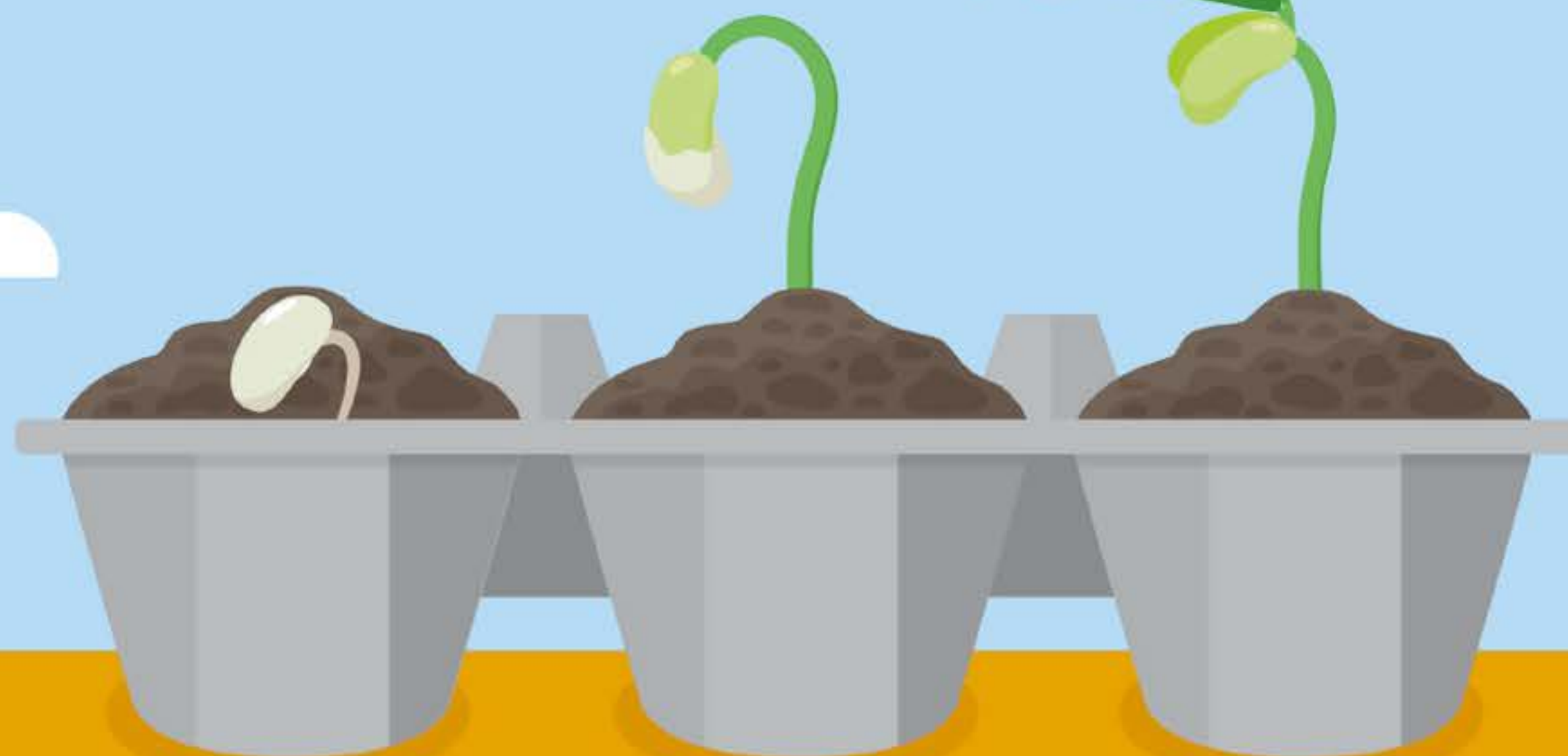
#sabinaemcasa



PARA COMPROVAR QUE
O SOL E A ÁGUA SÃO
IMPRESINDÍVEIS PARA
A VIDA DA PLANTA, DEIXE
UM DOS VASOS SEM
REGAR E SEM A LUZ DO
SOL, **OBSERVE O QUE
ACONTECE E DESCREVA
NA FICHA.**



COM SOL, TERRA
E ÁGUA SUA SEMENTE
IRÁ GERMINAR
E CRESCER,
**PRECISANDO
DE MAIS ESPAÇO!**



#sabinaemcasa

REALIZE O REPLANTIO
EM SUCATA COMO LATAS
OU EM UM VASO DE
PLANTAS **QUE TENHA
ESPAÇO PARA MAIS
UMA PLANTA.**



DIÁRIO DE UM PÉ DE FEIJÃO

CONSTRUA DOIS DIÁRIOS DE ACOMPANHAMENTO, SENDO QUE UM DELES É PARA REGISTRAR AS SEMENTES QUE FICARAM EM CONTATO COM A LUZ E COM A ÁGUA. O OUTRO DIÁRIO SERÁ PARA REGISTRAR E DESENHAR AS SEMENTES QUE NÃO TIVERAM CONTATO COM ESSES ELEMENTOS DA NATUREZA (LUZ E ÁGUA). OBSERVE DIARIAMENTE TODOS OS ACONTECIMENTOS DE SEUS PÉS DE FEIJÃO.

DESENHE OU ANOTE	DATA	REGISTRO DIÁRIO DA SUA OBSERVAÇÃO
EXEMPLO		1º DIA PLANTIO.

NESSA ATIVIDADE VOCÊ TEVE A OPORTUNIDADE DE INVESTIGAR AS ETAPAS DO DESENVOLVIMENTO E CRESCIMENTO DOS FEIJÕES E CONSEGUIU DESCOBRIR QUE EXISTEM FATORES DO AMBIENTE ESSENCIAIS À VIDA.

A ÁGUA E A LUZ SOLAR GARANTEM A ENERGIA PARA AS PLANTAS CRESCEREM.

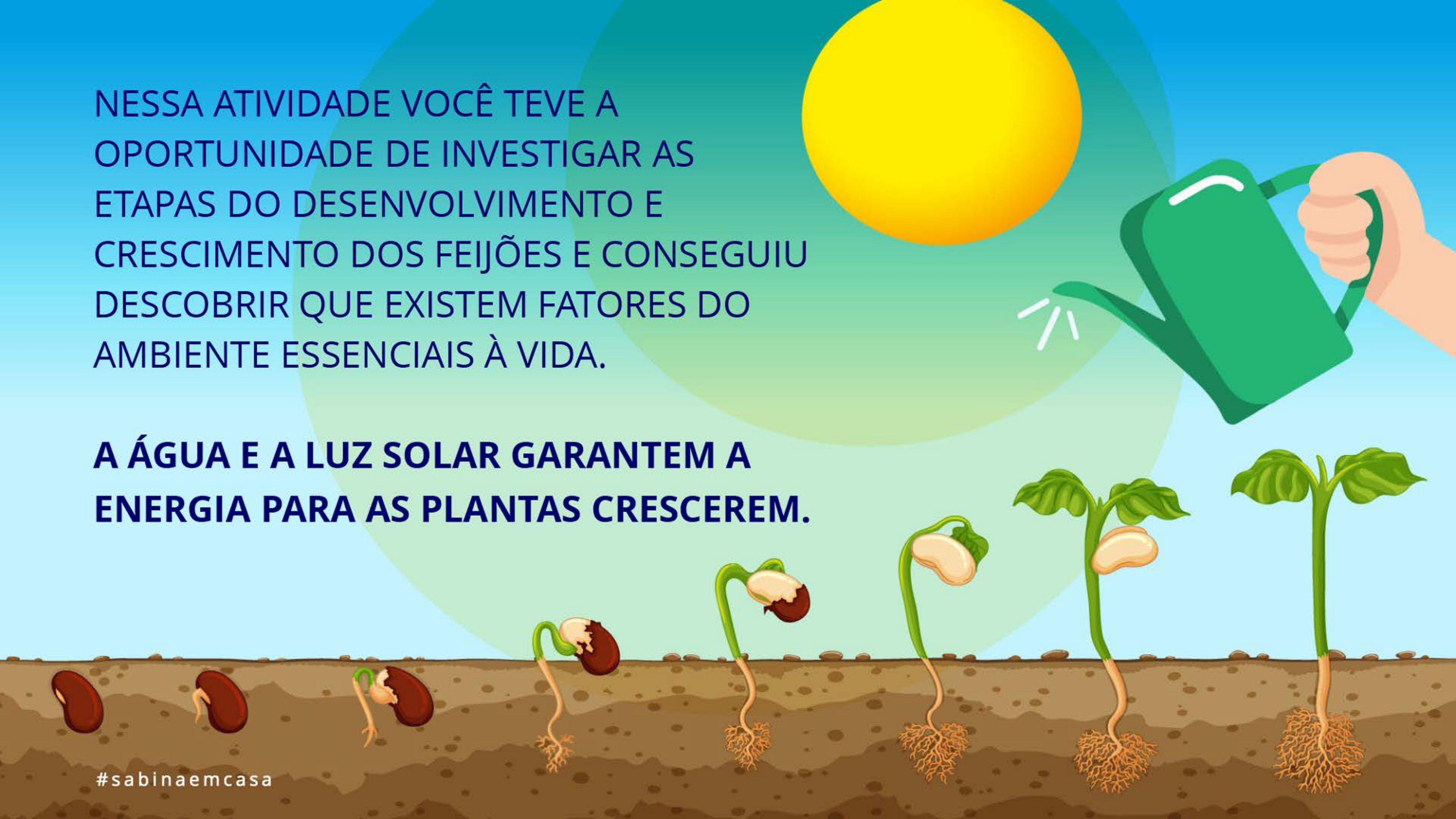




FOTO: MAURO KANASHIRO



CONSUMINDO VEGETAIS
PARTE DESSA ENERGIA É
TRANSFERIDA PARA
NOSSO CORPO E
PODEMOS UTILIZA-LÁ
PARA BRINCAR, CORRER,
PULAR, DANÇAR E ATÉ
PENSAR.

#sabinaemcasa



NO VASINHO DO PÉ DE FEIJÃO QUE NÃO TEVE CONTATO COM O SOL E NÃO RECEBEU ÁGUA, A PLANTA NÃO CRESCE. POR ISSO, É MUITO IMPORTANTE QUE A PLANTA RECEBA LUZ E ÁGUA.

SE VOCÊ TIVER UM VASO EM CASA, NÃO SE ESQUEÇA DE REGÁ-LO E DEIXAR QUE SUAS PLANTINHAS TOMEM SOL.

#sabinaemcasa

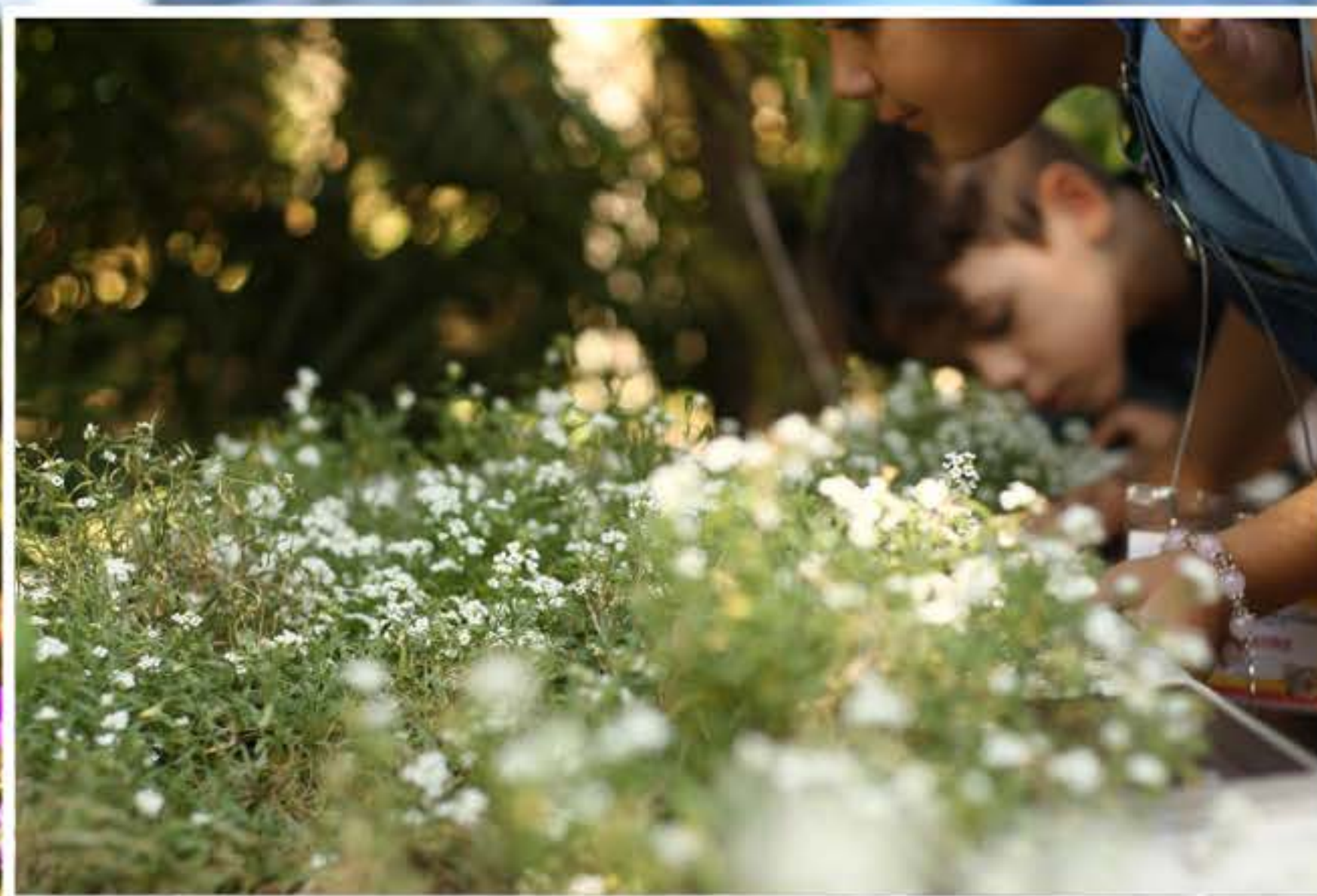
FOTO: MAURO KANASHIRO



**NA SABINA TEMOS O JARDIM SENSORIAL,
ONDE PODEMOS VER DE PERTO ALGUMAS
PLANTAS E SENTI-LAS.**

FOTO: MAURO KANASHIRO

#sabinaemcasa





WWW.SABINAEMCASA.COM.BR

ACESSE! APRENDA! DIVIRTA-SE!



[#sabinaemcasa](https://www.instagram.com/sabinaemcasa)