

PET 4 – 2º ano – 2ª Semana
Componente Curricular: Ciências

1 — VAMOS FAZER UM EXPERIMENTO? OBSERVE OS PASSOS A SEGUIR.

- A) COLOQUE O ALGODÃO DENTRO DO COPO PLÁSTICO, ATÉ COMPLETAR, APROXIMADAMENTE, METADE DE SUA CAPACIDADE.
- B) COLOQUE TRÊS GRÃOS DE FEIJÃO NO ALGODÃO, DE FORMA QUE ELES FIQUEM ENCOSTADOS NA LATERAL DO COPO.
- C) UMEDEÇA O ALGODÃO. PARA ISSO, DESPEJE A ÁGUA LENTAMENTE, TOMANDO CUIDADO PARA NÃO ENCHARCÁ-LO.
- D) MANTENHA O COPO EM UM LOCAL QUE RECEBA LUZ SOLAR DIARIAMENTE PELA MANHÃ.
- E) OBSERVE DIARIAMENTE OS GRÃOS DE FEIJÃO DO COPO E MANTENHA O ALGODÃO SEMPRE ÚMIDO.

RESPOSTA PESSOAL.

2 — RELATÓRIO DE OBSERVAÇÃO. **RESPOSTA PESSOAL.**

RELATANDO O QUE OBSERVEI	
QUAL FOI A PRIMEIRA PARTE QUE SURTIU NO FEIJOEIRO?	
ANOTE A DATA EM QUE SURTIU CADA UMA DAS PARTES DO FEIJOEIRO: RAIZ, CAULE, FOLHAS, FLORES E FRUTOS.	RAIZ: ____/____/____ CAULE: ____/____/____ FOLHAS: ____/____/____ FLORES: ____/____/____ FRUTOS: ____/____/____
SERÁ QUE SE O ALGODÃO NÃO FOSSE UMEDECIDO REGULARMENTE, O DESENVOLVIMENTO DO FEIJOEIRO SERIA O MESMO?	
RETORNE À PERGUNTA QUE VOCÊ RESPONDEU PARA SUA FAMÍLIA NO INÍCIO DA ATIVIDADE “POR QUE A SEMENTE É IMPORTANTE PARA A PLANTA?”	
RESPONDA, ORALMENTE, SOBRE O QUE FOI POSSÍVEL CONCLUIR COM ESSE EXPERIMENTO.	

3 — OBSERVE A MACIEIRA NA PRIMEIRA IMAGEM E NA ÚLTIMA.



A) O QUE OCORREU COM ELA?

A MACIEIRA SE DESENVOLVEU, CRESCEU.

B) AGORA, NUMERE A 3ª COLUNA DE ACORDO COM A 1ª.

1	RAÍZES	1	FICAM ENTERRADAS NO SOLO, SUBMERSAS NA ÁGUA E ACIMA DO SOLO.
2	CAULE	3	PARTE DA PLANTA ONDE GERALMENTE É PRODUZIDO O ALIMENTO DAS PLANTAS E ONDE OCORREM AS TROCAS DE GASES COM O AR.
3	FOLHA	2	ATRAVÉS DELE, A ÁGUA E OS SAIS MINERAIS ABSORVIDOS DO SOLO PELAS RAÍZES CHEGAM A OUTRAS PARTES DA PLANTA.
4	FLORES	5	PARTE DA PLANTA QUE ABSORVE ÁGUA E SAIS MINERAIS DO AMBIENTE.
5	FRUTOS	4	PARTICIPAM DA REPRODUÇÃO DAS PLANTAS E PODEM DAR ORIGEM A FRUTOS E SEMENTES.