



PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
ESTADO DE MINAS GERAIS

Ensino Fundamental 4º ano - Ciências Humanas e da Natureza

EXPERIÊNCIA: FORÇA NA RAIZ E GERMINAÇÃO

1) Você vai precisar de:

1 planta pequena
Terra
Casca de ovo



Com cuidado, retire a plantinha da terra com raiz.

Recheie a casca do ovo com terra e replante a muda.

Regue com pouca água por uma semana. Pouca água.

Depois plante a muda em um vaso. O que acontece ?

Quando uma planta cresce, suas raízes se espalham à procura de água e nutrientes.

Por isso, as raízes forçam a casca do ovo e podem até furá-la.

2) Você vai precisar de:

Semente, por exemplo de feijão ou alpiste
Terra
Casca de ovo

Recheie a casca do ovo com terra e plante a umas duas sementes.

Regue com pouca água por uma semana. Pouca água.

Observe o crescimento.



Registre suas observações!