

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

As vantagens da clonagem em horticultura e jardinagem

- 1) Quais alguns tipos de plantas que podem ser clonadas de pedaços de caule, produzindo descendentes geneticamente idênticos?
R. Amoreira, roseira, cana-de-açúcar, mandioca e várias outras plantas.
- 2) Qual a vantagem desse procedimento?
R. É a rapidez na produção de novas plantas, em relação ao que obteríamos se recorrêssemos à reprodução sexuada, que envolve o plantio de sementes.
- 3) Cite pelo menos dois tipos de espécies que não conseguem reproduzir sexuadamente.
R. A bananeira, a laranja-da-baía, o caqui, o cravo etc.
- 4) Como funciona a técnica de clonagem enxertia?
R. Envolve dois participantes: o cavalo (porta-enxerto) e o cavaleiro eu deseja produzir.
- 5) O que é o "cavalo"?
R. É uma planta que possui sistema radicular resistente, por exemplo, ao ataque de fungos.
- 6) Em quais casos a técnica mergulhia é utilizada?
R. Em plantas com caules flexíveis.
- 7) Em que parte do Brasil clones de cajueiros são obtidos por meio dessa técnica?
R. No Nordeste brasileiro.