



Você sabia que uma semente vira uma planta e seus frutos geram novas sementes, que podem gerar outra planta?

Escrito por Ghislane Maia

Pois é! As sementes, quando crescem, viram plantas e muitas delas produzem frutos, que com o tempo, podem se soltar e cair no chão, ou mesmo caírem do bico de passarinhos e outros animais, deixando novas sementes pelo caminho, que gerarão mudas e se tornarão outras plantas da mesma espécie. ISSO ACONTECE COM TODAS AS PLANTINHAS E ÁRVORES QUE POSSUEM FRUTOS!

Com capacidade de germinar e gerar novas plantas, as sementes se reproduzem em terras em todos os cantos. E como a natureza é muito sábia, há diversas formas das sementes se espalharem por aí, como contamos aqui em cima. Outra forma, é contando com a ajuda de animais como abelhas, morcegos, joaninhas, beija-flores e até mesmo através do vento, em um processo chamado de polinização, no qual eles levam o

pólen à diversos cantos. Mas calma, vamos explicar melhor: pólen são pequenos grãos que parecem poeira e são responsáveis pela reprodução das plantas com flores e após serem transportados de flor em flor da mesma espécie, geram a formação de frutos com sementes.

Assim, o crescimento da semente se inicia, absorvendo água do solo e consumindo os nutrientes. Dessa forma, a semente começa a crescer devagar, virando uma mudinha e depois uma planta maior. Com o tempo pode se tornar uma árvore jovem e depois uma adulta, surgindo muitas flores, sementes e gerando frutos. Quando o fruto está maduro cai no chão, deixando à vista suas sementes, que com a ajuda da chuva, do sol e da terra, começam um novo ciclo, em diferentes cantinhos.

Exemplo de um ciclo:

POEMA DA SEMENTINHA

Lá vem a sementinha que caiu
no chão,
o vento a trouxe com muita
dedicação,
com o tempo despertou bem
contente,
feliz ao crescer, como a gente!

