



duducoelho.com

O QUE É A SAÚDE DO SOLO OU A FERTILIDADE DO SOLO?

A saúde do solo é a capacidade do solo funcionar como um organismo vivo dentro de um eco-sistema. *Eco-systema* refere-se a todas as coisas com vida no meio ambiente ao nosso redor (micro-organismos, plantas, animais, humanos) e à sua interação entre elas e o meio ambiente (o ar, o clima, o solo, o sol, o tempo, etc.).

Um solo saudável sustenta micro-organismos que vivem nele, promove a saúde de plantas e animais que vivem na sua superfície, e mantém e aumenta a qualidade da água nos nossos rios e do ar à nossa volta.

É muito importante para a saúde do solo cultivar vários tipos de plantas que são adequadas para o solo e para o clima. Plantas diferentes fornecem diferentes tipos de alimentos para os diferentes micro-organismos no solo. Por sua vez, os micro-organismos alimentam as plantas com água e os nutrientes essenciais.

Um solo saudável reduz a necessidade de insumos externos (fertilizantes e pesticidas) e isto significa maiores vantagens para os agricultores.