



Uma "floresta" de soja que isola uma árvore, de

suas companheiras da Antiga Composição Arbórea, a Mata, a impedem de comunicar-se com outras companheiras.

Como é desumano deixar uma pessoa sem assistência, tanto médica quanto de atenção e carinho familiar. O mesmo se faz com relação aos vegetais. Não é compreensível acabar com as matas para fazer monocultura. E ainda existem aqueles que buscam mais espaço para plantar. Sabe-se que a produção alimentar global de hoje, abasteceria cerca de 12 bilhões de pessoas e o Planeta Terra possui 7,5 bilhões. A pergunta que fica no ar é: por que na África (principalmente), em alguns países, pessoas ainda padecem e morrem de fome e sede? Como fazer uma melhor distribuição desses alimentos? Bem, isso é outra reflexão.

Voltando. Existem estudos que indicam a "comunicação" entre vegetais. Como seria essa comunicação? Cientistas da Austrália comprovaram a

ação de alguns vegetais sobre outros, por sensores, sombra e luz, químicos e táteis, podendo ser ampliada esta lista, pois sabemos que as flores se comunicam com os insetos e pássaros para a polinização. A conversa entre vegetais esta longe de ser totalmente compreendida. Mas pesquisas indicam as plantas que se atraem e as que se repelem.

Nos animais o fato de ficar só pode matar. Um exemplo disso foi a girafa que morreu por ficar muito tempo sozinha no recinto do zoológico. E nos vegetais, isto pode ocorrer? É de se pensar. Não podemos descartar, pois se elas percebem o meio onde estão, podem perceber a solidão, e dessa maneira entrar em desequilíbrio e... Tanto que, os ditados antigos dizem: "plante sempre em trios, no mínimo, pois as plantas ficarão 'conversando', pois em três não terão solidão".

Não podemos entender esta conversa e muito menos querer que ela seja como a dos seres humanos, pois elas não falam, não articulam palavras, mas possuem sensações e vibrações. Se os animais não racionais conseguem por intuição ou associação, trocar informações, por que as plantas não conse-

## Uma árvore só

guiriam? Talvez por não possuir o Sistema Nervoso Central evoluído, mas... caso seja possível essa "comunicação" como fica uma árvore sozinha no meio de uma lavoura de soja? Completamente isolada de tudo e de todos os "possíveis amigos" que poderiam fazer parte da convivência mais harmoniosa, de uma Mata.

Outro fator: e as plantas que possuem flores com órgãos florais masculinos e outra planta com os femininos? A fertilização seria difícil. Levando a extinção desta espécie vegetal.

Imaginem em uma floresta efetiva, quando entra uma motosserra, como seria a comunicação existente entre as árvores? Elas sentiriam "dor"? Pode ter um fundamento, qual seria ele? Fica a questão, essa comunicação intervegetal existe mesmo? Ou é fruto da imaginação humana? Seria uma invenção, ou ...? Qual a dor da solidão de uma árvore só? Seria uma árvore só ou uma só árvore?

**Claudio Rogério Trindade**

Associado da AIPAN - Professor da EFA  
e da Rede Pública Municipal/Ijuí - Membro do  
Círculo dos Escritores de Ijuí - Letra Fora da  
Gaveta (CEI - LFG) e Membro da Academia  
Internacional ... ALPAS 21 de Cruz Alta.