

12 de novembro

O Ar Condicionado Dos Cupins

Tens tu notícia das maravilhas daquele que é perfeito em conhecimento? Jó 37:16.

É pena que a maioria das pessoas pensem que as térmitas sejam apenas insetos destruidores. Na realidade elas são muito importantes para o meio ambiente. As térmitas comem celulose, que é a parte dura da madeira. Desse modo, limpando as florestas de tocos e árvores caídas, os cupins preparam o chão para novo crescimento. Eles também convertem a celulose em resíduos que enriquecem o solo. E não têm culpa por não saberem a diferença entre a madeira que compõem uma casa e outras árvores mortas que jazem no solo.

As térmitas utilizam comumente material vegetal para construir seus lares, mas algumas delas usam argila. Há uma espécie, no Brasil, cujos ninhos de argila endurecida somente podem ser quebrados com machado. Os habitantes mais humildes, no interior, escavam os ninhos e os utilizam como fornos. No Ceilão, há uma térmita que constrói seu ninho de argila tão pura e fina que os ourives e escultores a utilizam para modelar delicadas obras de metal e fazer imagens de seus deuses.

Há uma incrível variedade de ninhos de térmitas. Algumas simplesmente vivem em árvores. Outras constroem vastos montes de terra e projetam-no para o alto: este é seu lar. Na Austrália há uma espécie de térmita que constrói uma casa espetacular. Estas térmitas do meridiano constroem ninhos longos, estreitos e em forma de cunha os quais possuem de 1 a 3,5 m de altura e medem cerca de 1 m no interior. Contudo o aspecto mais interessante é que os extremos deste grande ninho sempre apontam a direção norte-sul e os lados, naturalmente, leste e oeste. As térmitas vivem na base dos outeiros ou sob eles, durante o verão. Em virtude da maneira como o ninho está situado, uma parte mínima da superfície fica exposta ao rigoroso sol do meio-dia, havendo assim relativo frio. No inverno, as térmitas passam as manhãs no lado ao leste e as tardes ao oeste. Dessa maneira, os cupins aproveitam a melhor temperatura no lar, estão sempre dispostos a trabalhar e vivem de modo mais confortável. Uma vez mais temos um exemplo, entre incontáveis outros, que nos fala das maravilhas do Criador.