

8 de novembro

## Espirais

Certamente, o Senhor Deus não fará coisa alguma, sem primeiro revelar o Seu segredo aos Seus servos, os profetas. Amós 3:7.

Se  $R$  for uma reta orientada girando num plano em torno de um ponto  $O$ , o lugar do ponto  $p$  de  $r$ , cuja distância a  $O$  é função positiva crescente ou decrescente da anamolia de  $r$ , é denominado espiral. Torceu o cérebro? Isso aí é uma definição matemática da espiral logarítmica. Deus não economizou nas formas espiraladas. A haste de uma samambaia, um ciclone ou as conchas dos caramujos mais simples revelam estruturas perfeitas em espiral. Isso você pode ver no seu jardim.

Se no momento em que uma onda atinge seu ponto máximo de crescimento pudesse ser fatiada transversalmente, e congelada, revelaria uma espiral logarítmica, a mesma curva dos caramujos.

Os caramujos e outros moluscos gastrópodes apresentam sua ~ casa, a concha onde moram, com uma variação infinita de desenhos, formatos e cores.

O náutilo, único polvo que vive numa concha, tem a espiral formada a partir de uma série de câmaras que vão diminuindo em direção ao interior. As cerca de 40 divisões internas que formam a concha obedecem a uma progressão matemática perfeita, em relação ao volume das câmaras. O cientista Albert Einstein passou várias noites sem conseguir dormir, depois de examinar o náutilus. A perfeição de sua espiral logarítmica deixou-o perplexo.

As espirais logarítmicas continuam a ser um mistério para a ciência. Mas quem conhece a Deus sabe que Ele fez isso. Os filhos de Deus participam de Seus planos, e através dos profetas Ele conta os Seus mistérios. Ele revelou muitas coisas relacionadas à nossa salvação. O objetivo é aumentar a nossa confiança nEle. "Desde já vos digo, antes que aconteça, para que, quando acontecer, creiais que EU SOU" João 13:19).

Noé foi avisado do Dilúvio (Gênesis 6); Daniel viu o surgimento e a queda dos grandes impérios mundiais e o estabelecimento do reino de Deus (Daniel 2); Miquéias profetizou o lugar do nascimento de Jesus (Miquéias 5:2); Isaías profetizou o nascimento de Jesus e o Seu sofrimento (Isaías 9:6 e capítulo 53); Enoque profetizou a segunda vinda de Jesus Judas 14); João viu a Nova Terra (Apocalipse 21). Quem não inclui a Deus em seu projeto de vida perde o sono à simples constatação da perfeição dos seres inferiores. Aos Seus filhos, porém, Deus revela os Seus segredos.