

Roger Oakland

Autor de The Evidance for Creation

A Bíblia explica que há um Deus que é o Criador e a fonte de toda a vida e energia; as forças da natureza são ativadas e dirigidas por Sua mão. Quem não sentiu o estrondo de uma tempestade e considerou a força de Deus? «*Os seus relâmpagos iluminam o mundo; a terra vê-os e estremece*» (salmo 97,4)

As trovoadas são urna demonstração assombrosa da força do Criador. Urna tempestade média faz cair centenas de milhões de litros de água, o que equivale ao total da água que escorre das Cataratas do Niágara a cada seis minutos. A mesma trovoadá liberta dez milhões de quilowatts de energia por hora, equivalente a uma ogiva nuclear de 20 kt. E as trovoadas grandes e severas podem ser dez ou cem vezes mais energéticas. Em qualquer momento, centenas de trovoadas ocorrem em algum lugar do mundo. Assim, estimamos a ocorrência de 16 milhões de trovoadas por ano.

Os relâmpagos que as acompanham iluminam todo o horizonte. Um raio pode alcançar mais de 8 km de longitude, conter mais de cem milhões de *volts* elétricos e alcançar temperaturas que chegam, numa tração de segundos, aos 28 mil graus centígrados, mais quente que a superfície do Sol. Em média, um raio atinge a Terra cem vezes por segundo. Vários milhões de raios caem na terra por dia; o seu tremendo poder, a sua incrível velocidade e o seu ribombar de grandeza são manifestações claras do poder majestoso do nosso Criador.