

4 de abril

A Faixa Negra De Alexandre

Vou colocar o Meu arco nas nuvens. O arco-íris será o sinal da aliança que estou fazendo com o mundo. Quando Eu cobrir de nuvens o céu e aparecer o arco-íris. Gênesis 9:13 e 14.

Se você já viu um duplo arco-íris, então também já viu a faixa negra de Alexandre. Essa é a área entre os dois arco-íris e parece mais escura do que a parte externa dos dois arcos. Como acontece com os próprios arco-íris, esse fenômeno tem a ver com a inclinação dos raios luminosos ao passarem através das gotas de chuva produzindo a difusão de cores.

Existem formas interessantes de arco-íris que raramente vemos. Por exemplo, se você vê um arco-íris na penumbra de um nascer ou pôr-do-sol, o arco é inteiramente vermelho devido à forte inclinação dos raios luminosos sobre a atmosfera terrestre nessa hora do dia. Há também o "arco da neblina", que é um arco que ocorre na fina umidade da neblina, especialmente nas latitudes mais ao norte; esse arco é de um branco brilhante. Arcos lunares ocorrem raramente durante o surgimento de uma lua cheia. Os arcos lunares são brancos, mas isto apenas por serem fracos. Todas as cores estão ali, mas não podemos vê-las. Você poderá ver mais de cem arco-íris para cada arco lunar visível. Se você tiver a sorte de ver um arco-íris às margens de um lago com águas tranquilas, você estará vendo o que se chama um "arco refletido", que é a imagem espelhada na água de um arco acima.

O brilho de um arco-íris é controlado pelo tamanho das gotas de chuva através das quais o Sol brilha. Quanto maiores as gotas, mais brilhante o arco. À medida que as gotículas se tomam menores, o arco-íris se escurece. Dizem que o trovão tem um efeito sobre as cores do arco-íris, mas tal fenômeno ainda não foi estudado.

Os arco-íris foram um raro e belo dom de Deus ao homem por ocasião do dilúvio. Com o arco veio a promessa de Deus, e cada vez que vê um arco de alguma espécie nas nuvens, você pode ter outra vez a certeza de que Deus cumpre as Suas promessas.