

26 de setembro

Maré Terrestre

Só poderão vir a Mim aqueles que forem trazidos pelo Pai, que Me enviou, e Eu os ressuscitarei no último dia. João 6:44.

Você sabia que duas vezes por dia você é um pouco mais alto do que nas horas restantes? Bem, isso não é exatamente certo, mas poderia ser se você medisse sua altura em metros e centímetros acima do nível do mar. Por exemplo, o Empire State Building, em Nova Iorque, é 50 cm mais alto em relação ao nível do mar; nessas duas ocasiões do dia do que nas horas restantes. Bem, o prédio não aumenta nem diminui de altura, nem tampouco você. Na realidade, toda a cidade de Nova Iorque, incluindo o Empire State Building fica aproximadamente 60 cm a mais acima do nível do mar e então cai novamente, duas vezes em 24 horas. Essa ação causada pela atração da Lua é chamada de "maré terrestre".

Maré terrestre é uma ocorrência mundial. O momento em que a superfície da Terra é mais alta é precisamente o mesmo momento em que a Lua está em seu ponto mais alto na sua trajetória pelo céu.

Maré terrestre não é exatamente o mesmo que maré da água, embora a Lua seja responsável por ambas. A maré alta da água ocorre depois que a Lua já passou seu ponto alto no céu e a maré da água sobe bem mais que a maré terrestre. Ambos os tipos são causados pela atração que a Lua exerce sobre a Terra. A Lua, devido à gravidade, está sob a atração da Terra como se houvesse uma corda invisível entre as duas. Se você amarrasse a ponta de um cordão a um peso pequeno e a outra ponta em seu dedo, e então fizesse o cordão circular muitas vezes, o peso estaria fora na ponta do cordão por uma força chamada força centrífuga. Você também sentiria a pressão em seu dedo à medida que o peso fosse rodando. Essa pressão é semelhante à atração da Terra pela Lua, a qual produz as marés.

Como a Lua acima, Deus olha para a Terra escura e ama a todos nós com nossa resposta a Deus pode ser como a maré, uma torrente irresistível de louvor e gratidão.