2021 Outubro

deltaKappa Ainda a propósito de

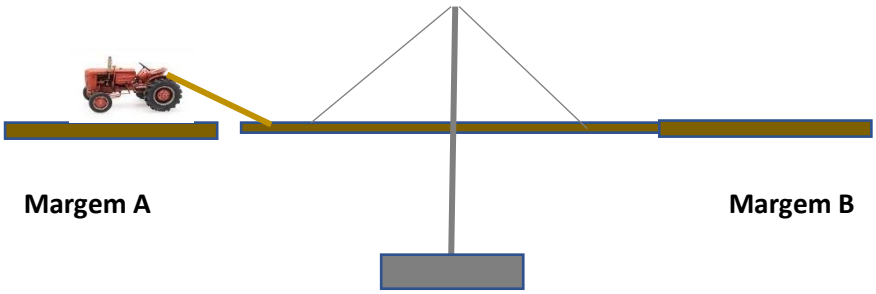
Edgar Cardoso: Uma das suas ideias de génio

Há muitos anos o meu primo Luís Lousada Soares, que era colaborador e amigo do Professor Edgar Cardoso, contou-me uma história, verdadeira, que revela, de forma única, o génio do Professor.

Passou muito tempo e, por isso, não recordo com exatidão o local nem todos os pormenores do que se passou. Mas retive o problema, a dificuldade em o resolver sentida por todos e a solução genial dada pelo Mestre.

Então terá sido assim:

Numa ponte ferroviária em Moçambique, em local de grandes variações diárias da temperatura, um tabuleiro tinha-se deslocado e os carris ficaram afastados.



Tentaram deslocar o tabuleiro com potentes máquinas, mas ele não se movia.

Quando se atingiu o desespero resolveram contactar O Professor.

E O Professor pensou, pensou, e ao fim de algum tempo, pediu apenas um soldador!

E pediu-lhe para, na altura do dia em que a temperatura começava a baixar, soldar os carris na margem A aos do tabuleiro; e, quando as temperaturas começassem a subir, o soldador deveria desfazer esta ligação e soldar os carris do tabuleiro aos da margem B.

E retomava o procedimento no dia seguinte.

E … funcionou! Ao fim de alguns dias o tabuleiro tinha recuperado a sua posição normal.

A Natureza tinha feito o trabalho que o esforço humano, mesmo quando multiplicado pelas invenções do Homem, não conseguia: a contração e dilatação dos carris, durante a noite e dia, levaram o tabuleiro ao sítio.

Uma ideia de génio e uma lição: para resolver grandes problemas basta muitas vezes orientar a Natureza.

Não é o que fazemos quando para curar muitas doenças apenas mudamos o nosso comportamento e deixamos que o corpo faça o seu trabalho?

Como amigos inteligentes, capazes de a entender, temos na Natureza um enorme aliado.

Mas se a irritamos, por exemplo quando lançamos gases CO2-equivalentes na atmosfera, ela replica caprichosamente e, com a sua enorme força, pode mesmo chegar a destruir a Espécie Humana.

É melhor fazer como O Professor: pensar duas vezes e pô-la a funcionar a nosso favor.

A incúria pode ser fatal para a Humanidade.

NOTA FINAL

Acabamos de saber que o laboratório com o nome do nome do Professor teve o seu projeto para a nova ponte no Porto classificado em primeiro lugar.