13 de novembro

Como Surgiu O Velcro?

Sim, peça sabedoria e grite pedindo entendimento. Procure essas coisas, caso se procurasse prata ou um tesouro escondido. Provérbios 2:3 e 4.

O texto bíblico de hoje traz um sábio conselho àqueles que querem vencer na vida. Sabedoria não é algo que cai pronto do Céu. Ela tem de ser exercitada e desenvolvida. O problema é que alguns se acomodam devido às dificuldades e passam pela vida sem que ninguém dê conta de sua existência. Outros, ao contrário, são persistentes e lutam. Não param de tentar, mesmo quando a vida lhes tenta.

O velcro, que hoje você usa em roupas, mochilas, presilhas de cabelo e outros objetos, surgiu porque alguém resolveu usar uma dificuldade como motivação para o crescimento. Tudo começou por causa daqueles incômodos carrapichos que sempre grudam na roupa, acabando com a paciência da gente.

Em 1948, o engenheiro suíço George de Mestral foi passear num bosque com seu cão e ficou muito irritado, ao fim da tarde, quando percebeu que tanto sua calça quanto o pêlo de seu cachorro estavam cheios de carrapichos. Contudo, ao invés de amanhecer o dia murmurando, resolveu pesquisar a natureza e descobrir como eles conseguiam agarrar-se tão teimosamente, se não possuíam nenhuma cola ou substância adesiva em sua superfície.

Munido de um microscópio simples, ele pegou alguns carrapichos e observou-os sob a lente. Imediatamente notou que as extremidades do carrapicho terminavam em pequenos ganchos que se prendiam em qualquer coisa que fosse pelo menos um pouco felpuda, como o tecido da roupa e o pêlo de seu cachorro.

Então, num estalar de dedos, ele teve uma idéia: fazer carrapichos artificiais para prender coisas sem o uso de botões, zíperes ou rebites. Assim nasceu esse tipo de fecho feito de numerosos ganchinhos e lacinhos. Ah, o nome velcro foi uma combinação de duas palavras francesas: *velours* (veludo) e *crouchet* (gancho). George ficou milionário.

Que tal observar mais a natureza? De repente, há outra coisa para ser inventada e a inspiração está no jardim de sua casa. É só prestar atenção.