

28 de maio

Números do Corpo

Pois Tu formaste o meu interior, Tu me teceste no seio de minha mãe. Salmo 139:13.

Os computadores revolucionaram a vida em nosso planeta. Sua complexidade, porém, em nada se compara ao corpo do homem e da mulher. Em nosso organismo existem cerca de 30 trilhões de células que executam cerca de 10 mil funções químicas distintas. Para isso, cada célula tem armazenada em seu DNA um trilhão de bits (um bit em computação equivale a uma letra). Isso é igual à quantidade de letras necessárias para escrever 10 milhões de livros.

No interior das células estão os cromossomos, também abastecidos com cerca de 100 mil mensagens codificadas. Se essas instruções fossem escritas, as palavras resultantes dariam para encher 10 mil volumes semelhantes aos da Encyclopédia Britânica. Nosso sistema nervoso é formado por três trilhões de células. Se fossem colocadas lado a lado, sua extensão alcançaria 75 quilômetros. E tudo isso é coordenado por 120 trilhões de conexões. Uma abelha tem apenas 900 células nervosas, e uma formiga, 250.

Quando você toma uma alfinetada na ponta do dedão, o impulso nervoso que comunica esse fato ao cérebro e traduz isso como "dor", caminha no corpo a 500 km/h. Esse sistema de fibras nervosas poderia ser grosseiramente comparado aos bilhões de conexões de cabos e fios telefônicos que interligam sua cidade. São 100 milhões de impulsos eletroquímicos por segundo, conectados a cada pedacinho de pele, músculos, veias, ossos, olhos, boca, nariz, pés, estômago etc. O cabo central ao qual essa rede se liga é a medula e, finalmente, o cérebro.

Ao dizer que Deus o teceu no interior de sua mãe, pode ser que Davi não tivesse em mãos esses números, mas ele revelou pela inspiração a obra minuciosa de Deus como o criador da vida. Deus projetou e executou cada parte de nosso organismo com perfeição. E ainda tem gente que acredita que tudo isso aconteceu por acaso.