**ORGANIZAÇÃO DAS ESTRUTURAS CORPORAIS**

As células são as menores unidades dos seres vivos. Elas se organizam no nosso corpo e no corpo de outros animais formando diversas estruturas com funções específicas. O nível de complexidade de uma estrutura ou conjunto vai depender de sua organização e função no corpo. Vejamos:

* Quando células semelhantes se agrupam, elas formam os TECIDOS corporais. Por exemplo, células ESTRIADAS musculares formam o tecido MUSCULAR;
* Quando tecidos se agrupam para complementar funções eles formam um ÓRGÃO. Como exemplos de órgãos temos CORAÇÃO, ESTÔMAGO e FÍGADO;
* Os órgãos com funções complementares se agrupam para formar um SISTEMA CORPORAL. Esses sistemas trabalham para manter nosso corpo em funcionamento perfeito e cada sistema tem uma função específica. Por exemplo, temos o sistema NERVOSO, o CARDIOVASCULAR e o DIGESTÓRIO.

Toda essa ORGANIZAÇÃO ocorre em nosso CORPO para que tudo funcione bem e tenhamos ENERGIA e DISPOSIÇÃO para realizar nossas atividades vitais.