

GLOSSÁRIO DE TERMOS TÉCNICOS

Alegoria – Figura de linguagem que produz uma representação imagética do significado, facilitando a transmissão de ideias e sentidos desejados.

Antropomórfico – Com forma humana; semelhante ao homem (espécie); algo a que se atribui características humanas.

Artrópodes – Filo composto por animais invertebrados, que possuem exoesqueleto rígido e vários pares de apêndices articulados. Abrange os insetos, aracnídeos, crustáceos, quilópodes e diplópodes, sendo o filo com o maior número de representantes existentes.

Biomecânica – Ramo da ciência que estuda as relações, ações e reações físicas e mecânicas das estruturas biológicas ou seres vivos.

Bivalve – Molusco dotado de duas conchas (valvas), como as ostras e os mexilhões.

Cumulativo – Incremental; que acumula mudanças ou características ao longo do tempo.

Deletério – Combinação inviável ou cujas partes anulam uma à outra.

Desenvolvimental – Referente ao processo de desenvolvimento de um indivíduo desde a sua formação (fruto da reprodução).

Dorsoventral – Indicativo de direção: das costas (dorso) à região do abdômen (ventre/ventral).

Epigenética (ou herança epigenética) – Variações estruturais, conjuntos de informações ou caracteres dos indivíduos transmitidos por mecanismos contíguos ao código genético.

Fenótipo – Manifestações morfológicas, fisiológicas e comportamentais observadas em um indivíduo. Abrange (porém não se restringe a) expressão das características genéticas de um indivíduo.

Filogenia – Estudo da relação evolutiva entre grupos de organismos por meio de sequenciamento de dados moleculares e matrizes de dados morfológicos.

Fluido – Caracterização de meio físico que engloba gases e líquidos.

Fóssil – Palavra derivado do termo latino *fossilis* que significa “desenterrado” ou “extraído da terra”. Caracteriza restos de seres vivos ou evidências de suas atividades biológicas preservados em diversos materiais (mais comumente no solo).

Framework – Termo da língua inglesa usado para designar o que chamamos de “quadro teórico”.

Funcionalismo – Corrente de pensamento que atribui a forma de um objeto ou indivíduo às funções que este executa.

Gastrópode – Molusco geralmente dotado de uma concha helicoidal e que utiliza do pé (que compõe grande parte visível do seu corpo) para se locomover, como as lesmas e os caramujos.

Genótipo – Constituição genética de um indivíduo ou célula.

Hiperespaço – Espaço conceitual teórico capaz de compreender diversas dimensões.

Metabólico – Relativo ao metabolismo (conjunto de processos e fenômenos físicos e químicos intrínsecos a um organismo).

Molusco – Filo de animais invertebrados marinhos, de água doce ou terrestres, geralmente dotados de conchas, que compreende seres vivos como caramujos, mexilhões, ostras, lesmas, polvos e lulas.

Morfológico – Referente à morfologia (à forma evolutiva e desenvolvimental).

Multicelular – Ser vivo composto por múltiplas células.

Paramétrico – Relativo a um ou mais parâmetros (variáveis ou dimensões que compõem ou ajudam a produzir uma determinada forma ou característica).

Reprodução sexuada – Tipo de reprodução em que há troca/ intercâmbio de material genético.

Tautologia – Argumento ou afirmação que se explica por (e se encerra em) si mesma; dizer a mesma coisa de duas formas diferentes de forma que uma pareça explicar a outra.

Teleologia – Orientado por um objetivo ou finalidade.