



FILO ANNELIDA

Os animais do filo Annelida, anelídeos ou vermes anelados, são animais com corpo alongado e dividido em anéis denominados metâmeros. Assim, pode-se dizer que anelídeos possuem metameria ou segmentação. Anelídeos são bilatérias, de tubo digestivo completo, protostômios e triblásticos esquizocelomados. São representados por alguns animais terrestres como minhocas e sanguessugas (de respiração cutânea) e por alguns animais aquáticos como poliquetas (de respiração branquial). Eles se dividem em três classes:

- Poliquetas, vermes marinhos dotados de grande quantidade de cerdas quitinosas e pés musculares denominados parapódios, sendo representados por eunices e nereidas.
- Oligoquetas, aquáticos ou terrestres dotados de pequena quantidade de cerdas quitinosas e com ausência de parapódios, sendo representados por minhocas.
- Hirudíneos, aquáticos ou terrestres com ausência de cerdas e parapódios, normalmente hematófagos, sendo representados por sanguessugas

A Caatinga ocorre em áreas com clima semiárido, de temperatura elevada, baixa umidade relativa do ar e pluviosidade baixa e irregular. O termo caatinga vem do tupi e

significa “mata branca”, que é uma referência ao predomínio de plantas caducifólias, que perdem suas folhas na estação seca para reduzir as perdas de água por transpiração, perdendo assim a coloração verde típica da vegetação normal. O solo da caatinga tem grande dificuldade de acumular água, de modo que minhocas, que dependem de ambientes úmidos para sobreviver (uma vez que sua cutícula não é impermeável, tendo grande facilidade de ressecção, além de dependerem da pele úmida para sua respiração cutânea), não conseguem sobreviver em tais ambientes.



Ao longo da história evolutiva das estruturas locomotoras, pseudópodes aparecem em formas unicelulares como as amebas (protozoários), sendo as estruturas mais antigas; em seguida, vêm os parapódios de anelídeos, seguidos de patas nos tetrápodes (anfíbios, répteis, aves e mamíferos) e, finalmente, de pés humanos.



As minhocas são hermafroditas, mas com fecundação cruzada obrigatória, apresentando fecundação externa com o encontro dos gametas em um casulo gelatinoso secretado por uma região do corpo do animal denominado clitelo