



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Educação



JUVENTUDE
EM TEMPO
INTEGRAL
ENSINO MÉDIO ESTADUAL EM TEMPO INTEGRAL

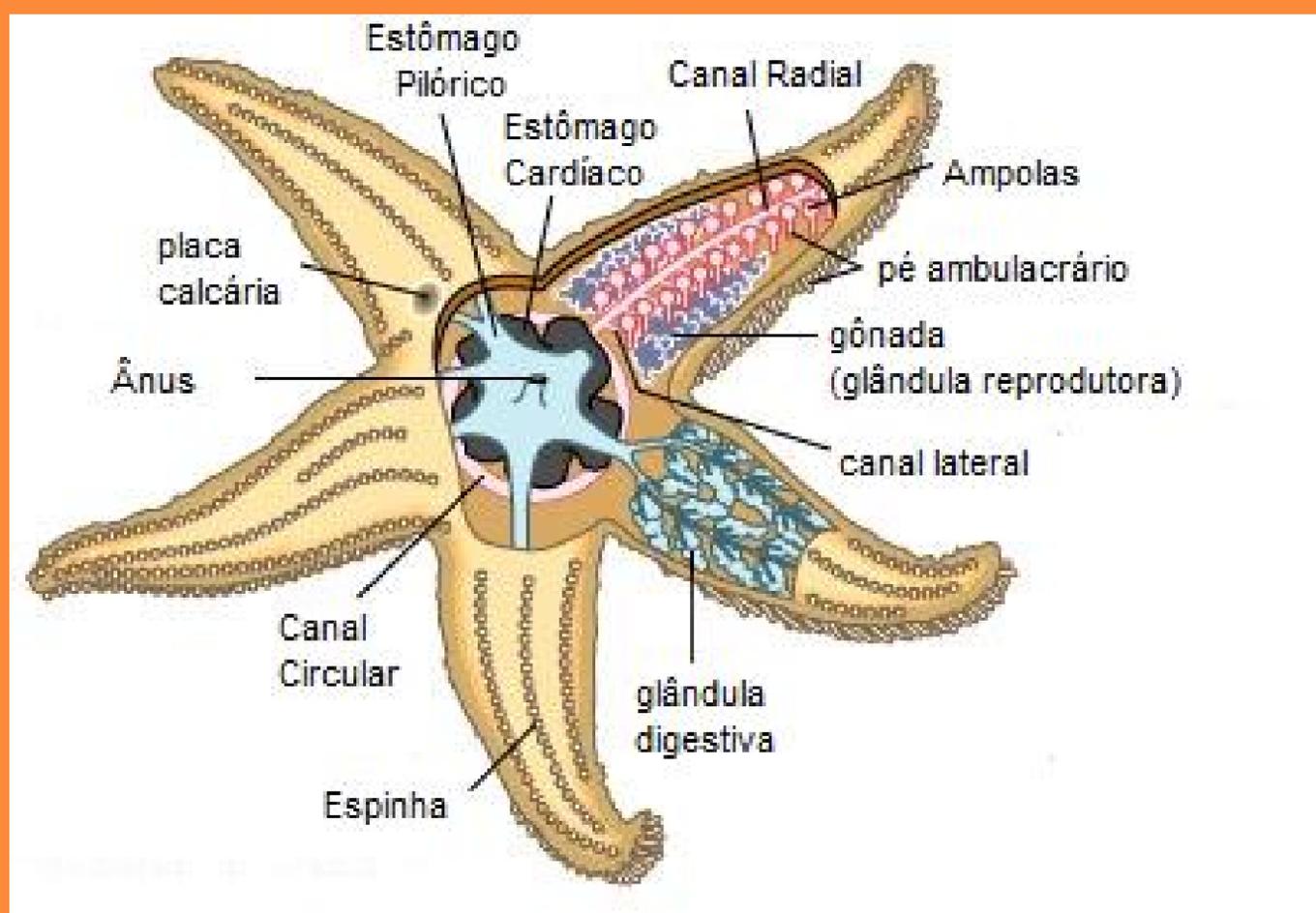
Zoologia

Equinodermos

Os equinodermos (do grego echinos: espinhos; derma: pele) constituem um grupo de animais exclusivamente marinhos, dotados de um endoesqueleto calcário muitas vezes provido de espinhos salientes, que justificam o nome do grupo.



Uma das características mais marcantes dos equinodermos é a presença de um complexo sistema de lâminas, canais e válvulas, denominado sistema aquífero ou ambulacrário (do latim ambulare: caminhar). Este sistema relaciona-se com a locomoção, respiração, circulação, excreção e até mesmo com a percepção do animal.



Existem muitos fatos curiosos em relação aos equinodermos, como não ter olhos ou respirar pelos pés, por exemplo, mas desta vez, propomos a você que pesquise sobre como eles se alimentam.

Uma dica: eles literalmente expulsam seus estômagos! Envie de forma ilustrada sua pesquisa.