

REVISÃO PROVA A - 3ºBIM

GRUPOS:	PORÍFEROS	CNIDÁRIOS	PLATELMINTOS	NEMATÓDEOS	ANELÍDEOS	MOLUSCOS	EQUINODERMOS
Principal característica	Coanócitos; corpo coberto por poros; sésseis;	Células urticantes, chamadas coanócitos;	Corpo achatado e comprido;	Corpo alongado e cilíndrico	Corpo formado por anéis; e muitas cerdas para locomoção;	Animais de corpo mole; possuem concha de calcário (proteção);	Espinhas na pele; simetria radial (pentâmera); sistema ambulacrário;
Habitat	Aquático (marinho)	Aquáticos (pólipos e medusas)	Maioria aquática (rios, lagos e oceanos), ambientes úmidos ou parasitas	Livremente na água e no solo ou parasitando plantas e animais	Na terra e nas águas doce e salgada	Aquáticos (natantes, sésseis, rastejamento); terrestres;	Aquáticos – exclusivamente marinhos; bentônicos;
Pele	Coberto por poros	Corpo com cavidade digestiva, boca e tentáculos ao redor;	Corpo achatado	Corpo cilíndrico	Células na pele que secretam um muco que serve de proteção	Glândulas especiais no manto, que produzem a concha;	Coberto por espinhas;
Respiração	Oxigênio entra com água pelos poros e passa de célula a célula;	Oxigênio dissolvido na água retirado pela epiderme;	Difusão pela pele;	Difusão pela pele;	Cutânea (pela pele);	Cutânea (terrestre) Pulmonar (terrestre) Branquial (marinhos)	a troca gasosa - é realizada por minúsculas brânquias, próximas à boca, e também por toda a extensão dos pés ambulacrários, pelos

							quais circula a água.
Nutrição	São filtradores, retiram da água as partículas de alimento;	Cavidade digestória, ingerem alimentos maiores; sem ânus;	Tubo digestório incompleto (sem ânus) Planária (faringe ou probóscide), intestino ramificado	Possuem boca e ânus;	Detritos, matéria orgânica; carnívoros e herbívoros;	Rádula – tipo de lixa que tem função de raspar o substrato para retirar o alimento;	Possuem boca e ânus; São herbívoros e carnívoros;
Reprodução	Sexuada (através de gametas) e assexuada (brotamento, fragmentação ou gemulação)	Sexuada (caravelas e águas-vivas) e assexuada (corais); as duas formas (hidras)	Planárias (hermafroditas – sexuada) e por regeneração	Possuem sexos diferenciados (macho e fêmea)	Hermafroditas, dois indivíduos trocam gametas;	Maioria hermafrodita; há espécies de sexos separados;	Sexuada, fecundação ocorre na água; Célula ovo – larvas – animais jovens;
Exemplos/ Grupos	Esponjas-do-mar	Hidras, águas-vivas, corais e anêmonas-do-mar	-Planárias (vida livre) -Tênia (teníase, cisticercose) - esquistossomos (esquistossomose)	- ancilóstomos (amarelão) - lombriga (ascaridíase) - oxiúros (oxiurose) - filarias (filariose)	-Poliquetas (anelídeos marinhos) -oligoquetas (minhocas) -hirudíneos (sanguessuga)	- gastrópodes (caracóis e caramujos) -cefalópodes (polvos, lulas e nautilus) - lamelibrânquios ou bivalves (ostras e mariscos)	-asteroides (estrelas-do-mar) -equinoides (ouriços-do-mar) - holoturoides (pepinos-do-mar) - crinóides (lírios-do-mar) - ofiuroides (ofiúros)

Características	Gastrópodes (caracol)	Cefalópodes (lula/ polvo)	Bivalve (ostra)
Habitat	Terrestre	Água do mar	Água doce e água do mar
Séssil ou móvel	Móvel – rastejador	Móvel – nadador	Séssil
Alimentação	Predador	Predador	Filtrador
Órgão mais desenvolvido	Cabeça e pés para rastejar	Cabeça e pés para natação	Massa visceral, pés diferenciados para fixação.
Presença de concha interna ou externa	Concha externa	Concha interna / ausência de concha	Concha externa com 2 valvas
Importância ecológica	Cadeia alimentar; animais exóticos = desequilíbrio	Cadeia alimentar	Cadeia alimentar
Importância econômica	Alimentação humana Animais exóticos = desequilíbrio	Alimentação humana	Alimentação humana; produção de pérola; Indicadores de poluição