

	<u>PORÍFERO</u>	<u>CNIDÁRIO</u>	<u>PLATELMINTO</u>	<u>ASQUELMINTO</u>	<u>MOLUSCO</u>	<u>ANELÍDEOS</u>	<u>CHELICERATHO</u>	<u>INSECTA</u>	<u>CRUSTÁCEO</u>	<u>ECHINODERMAS</u>
<u>SIMETRIA</u>	Assimétrico Radial	Radial	Bilateral	Bilateral	Bilateral	Bilateral	Bilateral	Bilateral	Bilateral	Pentaradial secundária
<u>DIGESTÃO</u>	Exclusivamente intracelular	Mista Intracelular e extracelular-	Mista	Mista	Mista Cefaló: só extra	Exclusivamente extracelular	Exclusivamente extracelular	Exclusivamente extracelular	Exclusivamente extracelular	Exclusivamente extracelular
<u>DIGESTÓRIO</u>	ausente	incompleto	Incompleto; parasitas ausente	completo	completo	completo	completo	completo	completo	Completo (ofiuoide sem ânus)
<u>NERVOSO</u>	ausente	difuso	Hiponeuro ganglionar ventral	Hiponeuro ganglionar ventral	Hiponeuro ganglionar ventral	Hiponeuro ganglionar ventral	Hiponeuro ganglionar ventral	Hiponeuro ganglionar ventral	Hiponeuro ganglionar ventral	anelar
<u>MUSCULAR</u>	ausente	células	Circular-transversal-longitudinal	longitudinal	Pé-manto secreta	Circular (fora) longitudinal (dentro)	Antagonismo alavanca- 8 patas 0 antenas	Antagonismo alavanca- 6 patas- 2 antenas	Antagonismo alavanca- 10 patas 4 antenas	Pé com vestosas do ambulacral
<u>ESQUELETO</u>	Endoesqueleto não mesodérmico	mesogléia	muscular	hidrovascular	Exoesqueleto incompleto-concha	hidrovascular	Exoesqueleto completo	Exoesqueleto completo	Exoesqueleto completo	Endoesqueleto mesodérmico-espinhos
<u>CIRCULATÓRIO</u>	ausente	ausente	ausente	ausente	Aberto hemocianina	FECHADO hemoglobina	Aberto Incolor ou azul	Aberto incolor	Aberto hemocianina	Reduzido hemaal
<u>EXCEÇÃO</u>	Amônia difusão	Amônia difusão	Célula flama =protonefrídio	Célula em H = mesonefrídio	Metanefrídio =nefrídio	Metanefrídio =nefrídio	Gl coxais= guanina T.M.= ac. úrico	T.M.= ac. úrico	Gl. Verdes antenares=amônia	Pápulas, pés ambulacrais, difusão
<u>RESPIRAÇÃO</u>	difusão	difusão	difusão	difusão	Pulmonar, Cutânea, branquial	Cutânea Branquial	Traquéia Pulmão foliáceo=filotraquéia	traquéia	branquial	Pápulas, pés ambulacrais, difusão