


TABELA COMPARATIVA - INVERTEBRADOS

	PORÍFEROS	CNIDÁRIOS	PLATELMINTOS	NEMATELMINTOS	MOLUSCOS	ANELÍDEOS	ARTRÓPODES	EQUINODERMOS
DIGESTÃO	Tubo ausente Intracelular (coanócitos)	Tubo incompleto (boca) Extracelular e intracelular	Tubo incompleto (boca) Digestão extracelular	Tubo completo (boca e ânus) Digestão extracelular	Tubo completo (boca e ânus) Digestão extracelular	Tubo completo (boca e ânus) Digestão extracelular	Tubo completo (boca e ânus) Digestão extracelular	Tubo completo (boca e ânus) Digestão extracelular
RESPIRAÇÃO	Difusão ou cutânea	Difusão ou cutânea	Difusão ou cutânea	Difusão ou cutânea	Pulmonar (caramujo) Cutânea (lesma) Branquial (polvo)	Cutânea ou Branquial (poliquetas)	Traqueal (insetos) Filotraqueal (aracnídeos) Branquial (crustáceos)	Branquial
EXCREÇÃO	Difusão Excretam: amônia	Difusão Excretam: amônia	Célula-flama	Reneses (tubos em "H")	Metanefrídeos	Metanefrídeos	Glândulas verdes (crustáceos) Glândulas coxais (aracnídeos) Túbulos de Malpighi (insetos, quilópodes, diplópodes e aracnídeos)	Sistema ambulacrário
CIRCULAÇÃO	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Aberto (maioria) Fechado (cefalópodes)	Fechado com hemoglobina	Aberto ou lacunar	Aberto ou pseudoheimal
NERVOSO	Ausente	Difuso	Ganglionar ventral	Ganglionar ventral	Ganglionar ventral	Ganglionar ventral	Ganglionar ventral	Difuso
REPRODUÇÃO	Sexuada ou Assexuada	Sexuada ou Assexuada Alguns metagênese	Sexuada ou assexuada Monóicos ou dióicos	Sexuada Dióicos	Sexuada Monóicos ou Dióicos	Sexuada Monóicos ou Dióicos (poliquetas)	Sexuada Dióicos	Sexuada ou assexuada Monóicos ou Dióicos