

**Subfilo VERTEBRATA - VERTEBRADOS**

CARACTERÍSTICAS	SUPERCLASSES	
	PISCES (Peixes)	TETRAPODA (Tetrápodes)
HABITAT	Aquáticos	Aquáticos ou terrestres
LOCOMOÇÃO	Por barbatanas	Dois pares de membros
MORFOLOGIA	Corpo com escamas (geralmente); Presença de cabeça distinta com crânio que protege o encéfalo; Coluna vertebral	Pele nua ou com diferentes tipos de revestimento (escamas, penas ou pêlos); Cabeça distinta com crânio que protege o encéfalo; Coluna vertebral
ENDOSQUELETO	Presente (ósseo ou cartilágneo)	Presente (ósseo)
SISTEMA CIRCULATÓRIO	Fechado; Coração com duas cavidades (aurícula e ventrículo)	Fechado; Coração com três ou quatro cavidades
SISTEMA NERVOSO	Tendência para uma cefalização	Tendência para uma cefalização pronunciada
SISTEMA RESPIRATÓRIO	Brânquias muito vascularizadas e extensas	Hematose pulmonar
REPRODUÇÃO	Sexuada – sexos separados	
FECUNDAÇÃO	Externa ou interna	Interna ou externa
DESENVOLVIMENTO	Indireto (metamorfoses)	
EXEMPLOS	Lampreia; Tubarão; Raia; Sardinha; Pescada; Barbo	Rã; Salamandra; Sapo; Lagarto; Cobra; Tartaruga; Pombo; Águia; Galinha; Homem; Cavallo; Ovelha