

**Superclasse TETRÁPODA – TETRÁPODES**    **QUADRO VII – Características das classes dos Tetrápodes**

CARACTERÍSTICAS	CLASSES DOS TETRÁPODES			
	AMPHÍBIA (Anfíbios)	REPTÍLIA (Répteis)	AVES (Aves)	MAMMALIA (Mamíferos)
HABITAT	Terrestre ou aquático			
TEGUMENTO	Pele nua e viscosa com muitas glândulas	Pele seca com poucas glândulas; Escamas córneas de origem epidérmica	Penas de origem epidérmica e escamas epidérmicas nas patas	Pêlo de origem epidérmica Pele com glândulas
MEMBROS LOCOMOTORES	Membros adaptados ao salto ou ausentes	Dois pares de membros com cinco dedos ou ausentes	Asas (membros anteriores)	Presentes
SISTEMA RESPIRATÓRIO	Brânquias (formas larvares, permanecendo em algumas espécies); Pulmões e hematose cutânea (pele)	Pulmões	Pulmões (sacos aéreos)	Pulmões
SISTEMA CIRCULATÓRIO	Duplo e incompleto		Duplo e completo	
CORAÇÃO	Três cavidades (2 aurículas e 1 ventrículo)	Três ou quatro cavidades (2 aurículas e 1 ou 2 ventrículos parcialmente septados)	Quatro cavidades (2 aurículas e 2 ventrículos)	
ENDOSQUELETO	Sem costelas Dois côndilos occipitais	Costelas Um côndilo occipital	Maxilar recoberto pelo bico; Ausência de dentes; Costelas; Ossos ocos com cavidades cheias de ar (sacos aéreos); Um côndilo occipital	Costelas; Dois côndilos occipitais; Dentição diferenciada
REGULAÇÃO TÉRMICA	Heterotérmicos		Homeotérmicos	
FECUNDAÇÃO	Externa ou interna		Interna	
REPRODUÇÃO	Sexos separados; Ovíparos (geralmente)	Sexos separados; Ovíparos (geralmente); Ovos com casca		Sexos separados; Vivíparos (a maior parte); Placentários (maioria)
DESENVOLVIMENTO	Indireto (metamorfoses)	Directo		
OUTRAS CARACTERÍSTICAS	Presença de cauda nas formas larvares; Sem âmnio (anamniotas)	Com âmnio (amniotas)		Com âmnio (amniotas); Presença de cauda; Glândulas mamárias, sendo as crias alimentadas com leite
EXEMPLOS	Rã	Lagarto, Cobra	Pombo, Águia	Homem, Ovelha