

RESUMO DE CORDADOS E FIOLOGIA ANIMAL

CARACTERÍSTICAS	PEIXES	ANFÍBIOS	RÉPTEIS	AVES	MAMÍFEROS
NOTOCORDA – É SUBSTITUÍDA PELA COLUNA VERTEBRAL	X	X	X	X	X
NEUROCORDA – É SUBSTITUÍDA PELA MEDULA ESPINHAL	X	X	X	X	X
FENDAS FARÍNGEAS	X	X	X	X	X
VÁLVULA ESPIRAL (absorção)	Cartilag.				
LINHA LATERAL (sensorial)	X				
AMPOLAS DE LORENZINI (sensorial)	Nos cartilaginosos				
OPÉRCULO (cobre as brânquias)	X				
BEXIGA NATATÓRIA(hidroestática)	Nos ósseos				
BOCA E CLOACA	Cartilg.				
BOCA E ÂNUS	ósseos				
PRESENÇA DE LARVAS	alevinos	girinos			
10 PARES DE NERVOS CRANIANOS	X	X			
12 PARES DE NERVOS CRANIANOS			X	X	X
GLÂNDULA PARATÓIDE (veneno)		X			
CIRCULAÇÃO SIMPLES	X				
CIRCULAÇÃO DUPLA		X	X	X	X
CIRCULAÇÃO INCOMPLETA		X	X não croco		
CIRCULAÇÃO COMPLETA	X		X crocodil.	X	X
NÚMERO DE CAVIDADES CARDÍACAS	2	3	3 ou 4	4	4
EXCREÇÃO – AMÔNIA + TÓXICA	Nos ósseos				
EXCREÇÃO – URÉIA	Cartilag.	X			X
EXCREÇÃO – ÁCIDO ÚRICO - ATÓXICO			X	X	
PRESENÇA DE PAPO E MOELA				X	
GLÂNDULA UROPIGIANA				X	
PECILOTERMIA – ECTO.	X	X	X		
HOMEOTERMIA – ENDO.				X	X
RESPIRAÇÃO BRANQUIAL	X	X			
RESPIRAÇÃO PULMONAR		X	X	X	X
RESPIRAÇÃO CUTÂNEA		X			
DIAFRAGMA - respiração					X
SACO VITELÍNICO - nutrição	X	X	X	X	X
ÂMNIO - proteção			X	X	X
CÓRIO- proteção, respiração e absorção de cálcio			X	X	X

ALANTÓIDE –armazenamento. Respiração e absorção de cálcio			X	X	X
PLACENTA- nutrição, proteção, respiração, excreção e defesa.					X
LAMBARIS, CARPAS, SALMÃO, TAINHAS, BAGRES, TRUTAS .	ósseos				
TUBARÕES, RAIAS, QUIMERAS	Cartilag.				
SALAMANDRA, TRITÃO, SAPOS, RÃS, PERERECAS, COBRA-CEGA.		X			
LAGARTOS, COBRAS, TARTARUGAS, CROCODILOS.			X		
EMA, GALINHAS, PATOS, CORUJA, PINGUIM, POMBOS.				X	
ORNITORRINCO, MORCEGOS, TATUS, LEBRES, CANGURUS, ÉQUIDNAS, HOMEM, GAMBÁS.					X
ARTÉRIA AORTA PARA A DIREITA				X	
ARTÉRIA AORTA PARA A ESQUERDA					X