

ERA	ÉPOCA	DURAÇÃO	%	COMPARAÇÃO A 1 ANO	CLIMA	AFANCIAMENTO	APOSEU	EXTINÇÃO
CRÍPTOZOICA OU PRIMÁRIA	Arqueano	1.000.000.000 a 680.000.000	+ 52	1 - I 27 - IV	Frio no início Mais quente no fim	Vida unicelular		
	Algonquiano	680.000.000 a 350.000.000	+ 52	28 - IV 22 - VIII	Glacial Temperado a tropical Glacial	Invertebrados marinhos primitivos		
PALEZOICA OU PRIMÁRIA	Cambriano	360.000.000 a 290.000.000	- 7	25 - VIII 17 - IX	Quente, uniforme	Moluscos	Algas marinhas Trilobites	
	Ordoviciano	290.000.000 a 250.000.000	4	18 - II 2 - I	Quente, uniforme	Peixes	Invertebrados superiores	
	Siluriano	250.000.000 a 230.000.000	- 2	5 - I 9 - I	Quente no início Mais frio Glaciações locais no fim	Plantas e ani- mais terrestres primitivos	Peixes	
	Devoniano	230.000.000 a 200.000.000	- 5	10 - I 20 - I	Frio no início, geralmente quente	Batráquios Flora terrestre	Pteridófitas arborescentes	
	Mississipiense	200.000.000 a 180.000.000	- 2	21 - I 27 - I	Temperado	Equinodermas Selaquios antigos	Batráquios Pteridospermas	
	Pennsylvaniano	180.000.000 a 150.000.000	5	28 - I 7 - II	Mais para temperado, indo mesmo até sub- tropical muito úmido	Insetos e répteis primitivos	Gimnospermas	
MESOZOICA OU SECUNDÁRIA	Permiano	150.000.000 a 120.000.000	- 5	8 - XI 18 - XI	Glacial			Pteridófitas arborescentes Pteridospermas
	Triásico	120.000.000 a 100.000.000	- 2	19 - XII 25 - XII	Variável: fresco a sub-tropical	Dinossauros	Répteis	
	Jurássico	100.000.000 a 80.000.000	- 2	28 - XII 2 - XIII	Frio nos polos Quente a sub-tropical nos outros lugares	Pterodactylas Aves		
	Conquistiano	80.000.000 a 70.000.000	+ 1	5 - XII 6 - XII	Temperado quente	Angiospermas		
CENOZOICA OU TERCIÁRIA	Cretáceo	70.000.000 a 30.000.000	- 5	7 - XII 17 - XII	Quente, uniforme, mas frio no fim	Mamíferos primitivos	Insetos modernos Angiospermas	Grandes sauros
	Paleoceno	40.000.000 a 20.000.000	+ 2	18 - XII 31 - XII (18 h)	Temperado		Mamíferos	Mamíferos primitivos
	Eoceno				Temperado quente	Grandes Mamíferos modernos		
	Oligoceno				Quente	Antropóides		
	Mioceno	20.000.000 a 0 (1944)	+ 2		Mais frio, áridas local			
QUATERNÁRIA OU PRIMÁRIA	Plioceno				Temperado, condições locais semi-áridas			
	Fleistoceno			51 - XII 18 h a 25 ^h 50 ^m 49 ^s	Variável Glaciações		Homens	Grandes mamíferos
	Recente			51 - XII 23 ^h 58 ^m 49 ^s a 24 h				
	Tempo históricos							

TABELA II :- OS GRANDES PASSOS NA EVOLUÇÃO DOS SERES VIVOS.

UQAM

Tableau utilisé par Pierre Dansereau lors d'un cours portant sur la biogéographie donné à l'Université du Brésil - 1946

Fonds d'archives Pierre-Dansereau
Université du Québec à Montréal. Service des archives et de gestion des documents
22P-610:04/3