

ANEXO V

TABELA CRONOESTRATIGRÁFICA (modificado de International Commission on Stratigraphy – ICS – e Porto Editora).

eonotema	era	sistema	época	andar	idade (Ma.)	glaciação		
Fanerozóico	Cenozóico	Neogénico	Holocénico	Superior	0,0115			
				Médio	0,126			
				Inferior	0,781			
			Pliocénico	Gelasiano	1,806			
				Piacenziano	2,588			
				Zancleano	3,600			
				Messiniano	5,332			
			Miocénico	Tortoniano	7,246			
				Serravaliano	11,608			
				Langhiano	13,65			
Oligocénico	Burdigaliano	15,97						
	Aquitano	20,43						
	Chatiano	23,03						
	Rupeliano	28,4 ± 0,1						
	Praboniano	33,9 ± 0,1						
Paleogénico	Bartoniano	37,2 ± 0,1						
	Luteciano	40,4 ± 0,2						
	Ipresiano	48,6 ± 0,2						
	Tanetiense	55,8 ± 0,2						
Paleocénico	Selandiano	58,7 ± 0,2						
	Daniano	61,7 ± 0,2						
	Maastrichtiano	65,5 ± 0,3						
Mesozóico	Cretácico	Superior	Maestrichtiano	70,6 ± 0,6				
			Campaniano	83,5 ± 0,7				
			Santoniano	85,8 ± 0,7				
			Coniacano	89,3 ± 1,0				
			Turoniano	93,5 ± 0,8				
			Cenomaniano	99,6 ± 0,9				
			Albiano	112,0 ± 1,0				
			Aptiano	125,0 ± 1,0				
			Barremiano	130,0 ± 1,5				
			Hauteriviense	136,4 ± 2,0				
Paleozóico	Permico	Superior	Berriasiano	140,2 ± 3,0				
			Valanginiano	145,5 ± 4,0				
			Carbónifero					
			Mississippense					
			Superior					
			Peninsularense					
			Médio					
			Kasimoviano					
			Superior					
			Gzeliano					
Paleozóico	Triásico	Inferior	Asseliano	299,0 ± 0,8				
			Sakmariano	294,6 ± 0,8				
			Artinskiano	284,4 ± 0,7				
			Kunguriano	275,6 ± 0,7				
			Roadiano	270,6 ± 0,7				
			Wordiano	268,0 ± 0,7				
			Capitaniano	265,8 ± 0,7				
			Wuchiapingiano	260,4 ± 0,7				
			Lopingiense	253,8 ± 0,7				
			Changhsingiano	251,0 ± 0,4				
Paleozóico	Silúrico	Superior	Indiano	249,7 ± 0,7				
			Olenekiano	245,0 ± 1,5				
			Anisiano	237,0 ± 2,0				
			Ladiniano	228,0 ± 2,0				
			Camiano	216,5 ± 2,0				
			Norian	203,6 ± 1,5				
			Retiano	199,6 ± 0,6				
			Hetzgiano	196,5 ± 1,0				
			Sinemuriano	189,6 ± 1,5				
			Pliensbaquiano	183,0 ± 1,5				
Paleozóico	Devónico	Inferior	Toarciano	175,6 ± 2,0				
			Aaleniano	171,6 ± 3,0				
			Bajociense	167,7 ± 3,5				
			Batoniano	164,7 ± 4,0				
			Caloviano	161,2 ± 4,0				
			Oxfordiano	150,0 ± 4,0				
			Kimeridgiano	145,5 ± 4,0				
			Titoniano	145,5 ± 4,0				
			Paleozóico	Ordovícico	Superior	Turoniano	359,2 ± 2,5	
						Paibiano	501,0 ± 2,0	
Médio								
Triemadociano	488,3 ± 1,7							
Inferior								
478,6 ± 1,7								
471,8 ± 1,6								
468,1 ± 1,6								
460,9 ± 1,6								
445,8 ± 1,5								
Paleozóico	Silúrico	Superior	Hirnantiano	443,7 ± 1,5				
			Rhudariano	439,0 ± 1,8				
			Aeroniano	436,0 ± 1,9				
			Teichiano	428,8 ± 2,3				
			Sheinwoodiano	426,2 ± 2,4				
			Wenlock	422,9 ± 2,5				
			Ludlow	421,3 ± 2,6				
			Gorstiano	418,7 ± 2,7				
			Pridoli	416,0 ± 2,8				
			Paleozóico	Devónico	Médio	Lochkoviano	411,2 ± 2,8	
Praguliano	407,0 ± 2,8							
Emsiano	397,5 ± 2,7							
Eifeliano	397,5 ± 2,7							
Givetiano	391,8 ± 2,7							
Frasniano	385,3 ± 2,6							
Famerniano	374,5 ± 2,6							
Superior	359,2 ± 2,5							
Fanerozóico	Arcaico	Superior				542,0 ± 1,0		
						513,0 ± 2,0		
			501,0 ± 2,0					
			488,3 ± 1,7					
			478,6 ± 1,7					
			471,8 ± 1,6					
			468,1 ± 1,6					
			460,9 ± 1,6					
			445,8 ± 1,5					
			443,7 ± 1,5					
Fanerozóico	Arcaico	Médio	3600					
			3200					
			2800					
			2500					
			2300					
			2050					
			1800					
			1600					
			1400					
			1200					
Fanerozóico	Arcaico	Inferior	630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
			2500					
Fanerozóico	Arcaico	Superior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Inferior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Superior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Inferior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Superior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Inferior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Superior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Inferior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Superior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Inferior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Superior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Inferior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Superior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Inferior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Superior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Inferior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Superior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Inferior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Superior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Inferior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Superior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Inferior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Superior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Inferior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Superior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Inferior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Superior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Inferior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Superior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					
			1600					
			1800					
			2050					
			2300					
Fanerozóico	Arcaico	Inferior	542					
			630					
			850					
			1000					
			1200					
			1400					