



IUGS

TABELA CRONOESTRATIGRÁFICA INTERNACIONAL

www.stratigraphy.org

Comissão Internacional de Estratigrafia

v 2022/10



Eonotema / Eon		Eratema / Era		Sistema / Período		Série / Época	Andar / Idade	GSSP	Idade (Ma)
Fanerozoico	Cenozoico	Quaternário	Holocénico	S	Megalayano				
				M	Northgrippiano				0.0042
				I	Greenlandiano				0.0082
			S	Superior				0.0117	
			M	Chibaniano				0.129	
		Pleistocénico	I	Calabrianiano				0.774	
				Gelasiano				1.80	
								2.58	
			S	Piacenziano				3.600	
	Neogénico	Pliocénico	I	Zancleano				5.333	
				Messiniano				7.246	
		Miocénico	S	Tortoniano				11.63	
				Serravalliano				13.82	
				Langhiano				15.97	
				Burdigaliano				20.44	
				Aquitano				23.03	
				Chattiano				27.82	
				Rupeliano				33.9	
				Priaboniano				37.71	
	Paleogénico	Eocénico	Bartoniano				41.2		
			Lutetiano				47.8		
			Ypresiano				56.0		
			Thanetiano				59.2		
		Paleocénico	Selandiano				61.6		
			Daniano				66.0		
	Mesozoico	Cretácico	Superior	Maastrichtiano				72.1 ± 0.2	
				Campaniano				83.6 ± 0.2	
				Santoniano				86.3 ± 0.5	
				Coniaciano				89.8 ± 0.3	
Turoniano							93.9		
Cenomaniano							100.5		
Inferior			Albiano				~ 113.0		
			Aptiano				~ 121.4		
			Barremiano				~ 129.4		
			Hauteriviano				~ 132.6		
	Valanginiano				~ 139.8				
	Berriasiano				~ 145.0				

Eonotema / Eon		Eratema / Era		Sistema / Período		Série / Época	Andar / Idade	GSSP	Idade (Ma) ~ 145.0
Fanerozoico	Mesozoico	Jurássico	Superior	Tithoniano					149.2 ±0.7
				Kimmeridgiano				154.8 ±0.8	
				Oxfordiano					
			Médio	Calloviano				161.5 ±1.0	
				Bathoniano				165.3 ±1.1	
				Bajociano				168.2 ±1.2	
				Aaleniano				170.9 ±0.8	
								174.7 ±0.8	
			Inferior	Toarciano				184.2 ±0.3	
				Pliensbachiano				192.9 ±0.3	
	Sinemuriano					199.5 ±0.3			
	Hettangiano					201.4 ±0.2			
	Triássico	Superior	Rhaetiano				~ 208.5		
			Noriano						
			Carniano				~ 227		
		Médio	Ladiniano				~ 237		
			Anisiano				~ 242		
			Olenekiano				247.2		
		Inferior	Induano				251.2		
							251.902 ±0.024		
		Paleozoico	Pérmico	Lopingiano	Changhsingiano				254.14 ±0.07
					Wuchiapingiano				259.51 ±0.21
	Guadalupiano			Capitaniano				264.28 ±0.16	
				Wordiano				266.9 ±0.4	
				Roadiano				273.01 ±0.14	
	Cisuraliano			Kunguriano				283.5 ±0.6	
				Artinskiano				290.1 ±0.26	
				Sakmariano				293.52 ±0.17	
				Asseliano				298.9 ±0.15	
Carbónico	Pennsylvânico	Superior	Gzheliano				303.7 ±0.1		
			Kasimoviano				307.0 ±0.1		
		Médio	Moscoviano				315.2 ±0.2		
			Inferior	Bashkiriano				323.2 ±0.4	
	Mississippico	Superior		Serpukhoviano				330.9 ±0.2	
		Médio	Viseano				346.7 ±0.4		
			Inferior	Tournaisiano				358.9 ±0.4	

Eonotema / Eon		Eratema / Era		Sistema / Período		Série / Época	Andar / Idade	GSSP	Idade (Ma)	
358.9 ±0.4										
Fanerozoico	Paleozoico	Devónico	Superior	Famenniano						
				Frasniano					372.2 ±1.6	
			Médio	Givetiano					382.7 ±1.6	
				Eifeliano					387.7 ±0.8	
			Inferior	Emsiano					393.3 ±1.2	
				Pragiano					407.6 ±2.6	
				Lochkoviano					410.8 ±2.8	
			Silúrico	Pridoli					419.2 ±3.2	
		Ludlow		Ludfordiano					423.0 ±2.3	
				Gorstiano					425.6 ±0.9	
	Wenlock	Homeriano					427.4 ±0.5			
		Sheinwoodiano					430.5 ±0.7			
	Llandovery	Telychiano					433.4 ±0.8			
		Aeroniano					438.5 ±1.1			
		Rhuddaniano					440.8 ±1.2			
	Ordovícico	Superior	Hirnantiano					443.8 ±1.5		
			Katiano					445.2 ±1.4		
			Sandbiano					458.4 ±0.9		
		Médio	Darriwiliano					453.0 ±0.7		
			Dapingiano					467.3 ±1.1		
		Inferior	Floiano					470.0 ±1.4		
			Tremadociano					477.7 ±1.4		
		Câmbrico								485.4 ±1.9
			Furongiano	Andar 10					~ 489.5	
				Jiangshaniano					~ 494	
	Paibiano						~ 497			
	Miaolingiano		Guzhangiano					~ 500.5		
			Drumiano					~ 504.5		
			Wuliuano					~ 509		
	Série 2		Andar 4					~ 514		
			Andar 3					~ 521		
	Terreneuviano		Andar 2					~ 529		
		Fortuniano					538.8 ±0.2			

Eonotema / Éon		Eratema / Era		Sistema / Período		GSSP	GSSA	Idade (Ma)
Precâmbrico	Proterozoico	Neo-proterozoico	Ediacário		538.8 ± 0.2			
			Cryogénico	~ 635				
			Tónico	~ 720				
		Meso-proterozoico	Sténico		1000			
			Ectásico		1200			
			Calymmico		1400			
		Paleo-proterozoico	Stathérico		1600			
			Orosírico		1800			
			Rhyácico		2050			
	Arcaico	Sidérico		2300				
		Neo-arcaico		2500				
		Meso-arcaico		2800				
		Paleo-arcaico		3200				
Hádico	Eo-arcaico		3600					
				4000				
								4567