



Eonotema / Éon Eratema / Era Sistema / Período	Série / Época	Andar / Idade	GSSP	Idade (Ma)	
Fanerozoico	Cenozoico	Quaternário	Holoceno	0.0042	
			Megalayano	0.0082	
		Pleistoceno	Superior	0.0117	
			Chibariano	0.129	
		Plioceno	Calabrianos	0.774	
			Gelasiano	1.80	
			Piacenziano	2.58	
		Neógeno	Mioceno	Zancleano	3.600
				Messiniano	5.333
			Oligoceno	Tortoniano	7.246
	Serravalliano			11.63	
	Langhiano			13.82	
	Paleógeno		Eoceno	Burdigaliano	15.98
				Aquitano	20.44
				Chattiano	23.03
			Paleoceno	Rupeliano	27.82
				Daniano	33.9
		Mesozoico	Cretáceo	Priaboniano	37.71
				Bartoniano	41.2
	Lutetiano			47.8	
	Ypresiano			56.0	
	Thanetiano			59.2	
	Superior		Selandiano	61.6	
			Maastrichtiano	66.0	
			Campaniano	72.1 ± 0.2	
			Santoniano	83.6 ± 0.2	
			Coniaciano	86.3 ± 0.5	
	Inferior	Turoniano	89.8 ± 0.3		
		Cenomaniano	93.9		
Albiano		100.5			
Aptiano		~ 113.0			
Barremiano		~ 121.4			
Hauteriviano		125.77			
Valanginiano		~ 132.6			
Berriasiano		~ 139.8			
	~ 145.0				

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

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

Eonotema / Éon Eratema / Era	Sistema / Período	GSSP	GSSA	Idade (Ma)
Pré-Cambriano	Proterozoico	Neo-proterozoico	Ediacariano	538.8 ± 0.2
			Cryogeniano	~ 635
		Meso-proterozoico	Toniano	~ 720
			Steniano	1000
			Ectasiano	1200
			Calymmiano	1400
	Paleo-proterozoico	Staheriano	1600	
		Orosiriano	1800	
		Rhyaciano	2050	
		Sideriano	2300	
		Neo-arqueano	2500	
		Meso-arqueano	2800	
		Paleo-arqueano	3200	
		Eo-arqueano	3600	
			4031 ± 3	
			4567	

A definição do Estratotipo Global de Limite (GSSP - Global Boundary Stratotype Section and Point) para a base dos diversos andares, séries, sistemas e eratemas, é um processo ainda incompleto. O mesmo ocorre com os estratotipos de limite das unidades do Arqueano e Proterozoico, cuja divisão inicial é fundamentada numa convenção de idades absolutas (GSSA - Global Standard Stratigraphic Ages). Os GSSP oficiais estão assinalados com o símbolo do "Prego Dourado" (Golden Spike), que também os materializa no terreno.

A Tabela original e os detalhes sobre os GSSP (critério de definição de cada um, localização geográfica e geológica, correlação, etc.), atualizam-se regularmente na web page: <http://www.stratigraphy.org>.

A datação absoluta em milhões de anos (Ma) para a base do Ediacárico e das restantes unidades do Fanerozoico é apenas orientadora, em especial para os limites sem GSSP formal (~Ma). Estes valores poderão ser revistos no futuro ou serem recalibrados geocronometricamente. Os valores indicados são provenientes de Gradstein *et al.* (A *Geologic Time Scale 2012*), excetuando as datações do Pleistoceno, Paleógeno Superior, Cretáceo, Jurássico, Triássico, Permiano e Pré-Cambriano, fornecidas pelas subcomissões respetivas da ICS-IUGS.

Tabela desenhada por K.M. Cohen, D.A.T. Harper, P.L. Gibbard e N. Car Setembro de 2023 © International Commission on Stratigraphy (IUGS)

Citar: Cohen, K.M., Finney, S.C., Gibbard, P.L. & Fan, J.-X. (2013; atualizada) The ICS International chronostratigraphic Chart. Episodes 36: 199-204.

