

TABELA CRONOESTRATIGRÁFICA INTERNACIONAL

<https://stratigraphy.org>

Comissão Internacional de
Estratigrafia

v2024/12

Eonothem Erathem System					Eonothem Erathem System					Eonothem Erathem System					Supereonothem Eonothem Erathem System								
Series		Stages		Numeric Age	Series		Stages		Numeric Age	Series		Stages		Numeric Age	Series		Stages		Numeric Age				
Fanerozoico	Cenozoico	Quaternário	Holocénico	Meghalayan	Present	Mesozoico	Jurássico	Upper	Titoniano	143.1 ± 0.6	Paleozoico	Devónico	Upper	Fameniano	358.86 ± 0.19	Precâmbrio	Proterozoico	Neoproterozoico	Ediacariano	~538.8 ± 0.6			
				Northgrippian	0.0042				Kimmeridgian	149.2 ± 0.7										Criogeniano	~635		
				Greenlandian	0.0082				Oxfordiano	154.8 ± 0.8				Frasniano	372.15 ± 0.46					Toniano	~720		
		Plistocénico		Upper	0.0117			Jurássico Médio		Caloviano			161.5 ± 1.0	Devónico Médio				Givetiano	382.31 ± 1.36	Mesoproterozoico		Steniano	1000
				Chibarian	0.129					Batoniano			165.3 ± 1.1					Eifeliano	387.95 ± 1.04			Ectasian	1200
				Calabrian	0.774					Bajociano			168.2 ± 1.2					Emsiano	393.47 ± 0.99			Calmiano	1400
		Neogénico	Pliocénico		Placencian		2.58	Jurássico primitivo		Aaleniano		170.9 ± 0.8	Devoniano primitivo					Paleoproterozoico		Stateriano	1600		
					Zanclean		3.600			Toarciano		174.7 ± 0.8			Pragian		410.62 ± 1.95			Orosiriano	1800		
					Messinian		5.333			Pliensbaquia		184.2 ± 0.3			Lochkovian		413.02 ± 1.91			Riaciano	2050		
			Miocénico		Tortonian		7.246		Sinemurian	192.9 ± 0.3							Sideriano	2300					
					Serravalian		11.63		Hetangian	199.5 ± 0.3								2500					
					Langhian		13.82		~201.4 ± 0.2														
	Paleogénico	Oligocénico		Aquitanian	15.98	Triássico	Upper	Recian	~205.7	Silúrico		Ludlow	419.62 ± 1.36	Arcaico	Neoarcaico								
				Chatian	20.45			Norian	~227.3			Ludfordian	422.7 ± 1.6		Mesoarcaico		2800						
				Rupelian	23.04			Carnian	~237			Gorstian	425.0 ± 1.5		Paleoarcaico		3200						
		Eocénico		Priabonian	27.30	Triássico Médio		Ladinian	241.464 ± 0.28		Wenlock	426.7 ± 1.5	Eoarcaico		3600								
				Bartonian	33.9			Anisian	246.7		Sheinwood	430.6 ± 1.3	Hadeano		4031 ± 3								
				Baronian	37.71		Triássico primitivo		Olenekian	249.9		Llandovery	432.9 ± 1.2										
		Paleocénico		Lutecian	41.03	Lopingiano			Induan	251.902 ± 0.024	Ordovício	Upper	Hirnantian	438.6 ± 1.0									
				Ipresian	48.07				Changhsing	254.14 ± 0.07			Katian	443.1 ± 1.0									
				Tanetian	56.00		Guadalupiano		Wuchiaping	259.51 ± 0.21			Sandbian	445.2 ± 0.9									
		Cretáceo	Upper		Selandian	59.24			Capitanian	264.28 ± 0.16	Ordovício Médio		Darriwilian	452.8 ± 0.7									
					Danian	61.66			Wordian	266.9 ± 0.4			Dapingian	458.2 ± 0.7									
	Maestrichtian			66.00		Roadian	274.4 ± 0.4		Floian	469.4 ± 0.9													
	Campanian			72.2 ± 0.2	Cisuraliano		Kungurian	277.4 ± 0.4		Tremadocian		471.3 ± 1.4											
	Santonian			83.6 ± 0.2			Artinskian	283.3 ± 0.4	Ordovícista adiantado				477.1 ± 1.2										
	Coniacian	85.7 ± 0.2		Sakmarian		289.9 ± 0.26	Cámbrico	Upper		Furongian	~486.85 ± 1.5												
	Turonian	89.8 ± 0.3		Asseliano	290.1 ± 0.26			Cámbrico-Piso 1		~491.0													
	Cenomanian	93.9 ± 0.2		Gzeliano	293.52 ± 0.17			Paibiano	~494.2														
Mesozoico	Cretáceo	Cretáceo Primitivo		Albiano	99.9 ± 0.2	Carbonífero	Pensilvaniano	Upper		298.9 ± 0.15	Cámbrico-Série 2		Guzhangian	~497.0									
				Aptiano	100.5 ± 0.1				Kasimoviano	303.7 ± 0.1			Drumian	~500.5									
				Barremian	113.2 ± 0.3				Moscoviano	307.0 ± 0.1			Wulian	~504.5									
				Hauterivian	121.4 ± 0.6			Bashkirian	315.2 ± 0.2				~506.5										
				Valanginian	125.77		Upper		Serpukovian	323.4 ± 0.4			Cámbrico-Piso 4	~514.5									
				Berriasian	132.6 ± 0.6				Viseano	330.3 ± 0.4			Cámbrico-Piso 3	~521.0									
					137.05 ± 0.2				Turnaisian	346.7 ± 0.4			Cámbrico-Piso 2	~529.0									
					143.1 ± 0.6							Fortuniano											

A definição do Estratopo Global de Limite (GSSP - Global Boundary Stratotype Section and Point) para a base dos diversos andares, séries, sistemas e eras, é um processo ainda incompleto. O mesmo ocorre com a base dos diversos andares, séries, sistemas e eras, é um processo ainda incompleto. O mesmo ocorre com a base dos diversos andares, séries, sistemas e eras, é um processo ainda incompleto.

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

As Subséries e Subopções ratificadas estão abreviadas como S (Superior), M (Médio) e I (Inferior). A datação absoluta em milhões de anos (Ma) para a base do Ediacariano e das restantes unidades do Fanerozoico é apenas orientadora, em especial para os limites sem GSSP formal (-Ma). Estes valores poderão ser revisados no futuro ou serem recalibrados geocronometricamente. Os valores indicados são provenientes de Gradstein et al. (A Geologic Time Scale 2012), excetuando as datações do Quaternário, Paleogénico Superior, Cretáceo, Jurássico, Triássico, Pérmico, Câmbrico e Precâmbrico, 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 2024 © 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.

A definição do Estratipo Global de Limite (GSSP - Global Boundary Stratotype Section and Point) para a base dos diversos andares, séries, sistemas e eratem, é um processo ainda incompleto. O mesmo ocorre com a Tabela original e os detalhes sobre o GSSP (critério de definição de cada um, localização geográfica e geológica, correlação, etc.), atualizam-se regularmente na web page: <http://www.stratigraphy.org>.

As Subseriões e Subépocas ratificadas estão abreviadas como S (Superior), M (Médio) e I (Inferior). A datação absoluta em milhões de anos (Ma) para a base do Ediacário e das restantes unidades do Fanerozoico é apenas orientadora, em especial para os limites sem GSSP formal (-Ma). Estes valores poderão ser revisados no futuro ou serem recalibrados geocronologicamente. Os valores indicados são provenientes de Gradstein et al. (A Geologic Time Scale 2012), excetuando as datações do Quaternário, Paleogénico Superior, Cretácico, Jurássico, Triássico, Pérmico, Cámbrico e Precámbrico, fornecidas pelas subcomissões respectivas da ICS-IUGS.

Tabela desenhada por K.M. Cohen, D.A.T. Harper, P.L. Gibbard e N. Car Setembro de 2024 © 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.