



TABELA ESTRATIGRÁFICA INTERNACIONAL



Comissão Internacional sobre Estratigrafia (International Commission on Stratigraphy - ICS)

Eonotema Eon	Eratema Era	Sistema Período	Séries Época	Estágio Andar Idade	Idade Ma	GSSP		
Fanerozóico	Cenozóico	Quaternário	Holoceno					
			Pleistoceno	Superior		0,0117		
				"Ioniano"		0,126		
				Calabriano		0,781		
				Gelasiano		1,806		
		Plioceno	Piacenziano		2,588			
			Zancleano		3,600			
			Neógeno	Mioceno	Messiniano		5,332	
		Tortoniano				7,246		
		Serravalliano				11,608		
	Oligoceno	Langhiano			13,82			
		Burdigaliano			15,97			
		Aquitânico			20,43			
		Eoceno		Chattiano		23,03		
				Rupeliano		28,4 ±0,1		
		Paleógeno		Eoceno	Priaboniano		33,9 ±0,1	
	Bartoniano				37,2 ±0,1			
	Lutetiano				40,4 ±0,2			
	Paleoceno		Ypresiano		48,6 ±0,2			
			Thanetiano		55,8 ±0,2			
			Selandiano		58,7 ±0,2			
			Daniano		~ 61,1			
	Mesozóico		Cretáceo	Superior	Maastrichtiano		65,5 ±0,3	
					Campaniano		70,6 ±0,6	
					Santoniano		83,5 ±0,7	
		Coniaciano				85,8 ±0,7		
		Turoniano				~ 88,6		
		Cenomaniano				93,6 ±0,8		
		Inferior		Albiano		99,6 ±0,9		
				Aptiano		112,0 ±1,0		
				Barremiano		125,0 ±1,0		
				Hauteriviano		130,0 ±1,5		
Valanginiano					~ 133,9			
Berriasiano					140,2 ±3,0			
			145,5 ±4,0					

Eonotema Eon	Eratema Era	Sistema Período	Séries Época	Estágio Andar Idade	Idade Ma	GSSP	
Fanerozóico	Mesozóico	Jurássico	Superior	Tithoniano		145,5 ±4,0	
				Kimmeridgiano		150,8 ±4,0	
				Oxfordiano		~ 155,6	
			Médio	Calloviano		161,2 ±4,0	
				Bathoniano		164,7 ±4,0	
				Bajociano		167,7 ±3,5	
			Inferior	Aaleniano		171,6 ±3,0	
				Toarciano		175,6 ±2,0	
				Pliensbachiano		183,0 ±1,5	
		Sinemuriano			189,6 ±1,5		
		Hettangiano			196,5 ±1,0		
		Rhaetiano			199,6 ±0,6		
	Triássico	Superior	Norian		203,6 ±1,5		
			Carniano		216,5 ±2,0		
			Ladiniano		~ 228,7		
		Médio	Anisiano		237,0 ±2,0		
			Olenekiano		~ 245,9		
			Induano		~ 249,5		
	Paleozóico	Permiano	Lopingiano	Changhsingiano		251,0 ±0,4	
				Wuchiapingiano		253,8 ±0,7	
			Guadalupiano	Capitaniano		260,4 ±0,7	
				Wordiano		265,8 ±0,7	
			Cisuraliano	Roadiano		268,0 ±0,7	
				Kunguriano		270,6 ±0,7	
				Artinskiano		275,6 ±0,7	
				Sakmariano		284,4 ±0,7	
				Asseliano		294,6 ±0,8	
				Gzheliano		299,0 ±0,8	
	Carbonífero	Per-silvaniano	Superior	Kasimoviano		303,4 ±0,9	
			Médio	Moscoviano		307,2 ±1,0	
			Inferior	Bashkiriano		311,7 ±1,1	
			Mississippiano	Superior	Serpukhoviano		318,1 ±1,3
Médio				Viseano		328,3 ±1,6	
Inferior		Tournaisiano		345,3 ±2,1			
				359,2 ±2,5			

Eonotema Eon	Eratema Era	Sistema Período	Séries Época	Estágio Andar Idade	Age Ma	GSSP	
Fanerozóico	Paleozóico	Devoniano	Superior	Fameniano		359,2 ±2,5	
				Frasniano		374,5 ±2,6	
			Médio	Givetiano		385,3 ±2,6	
				Eifeliano		391,8 ±2,7	
				Emsiano		397,5 ±2,7	
				Pragian		407,0 ±2,8	
		Inferior	Lochkoviano		411,2 ±2,8		
			Pridoli		416,0 ±2,8		
		Siluriano	Ludlow	Ludfordiano		418,7 ±2,7	
				Gorstiano		421,3 ±2,6	
			Wenlock	Homeriano		422,9 ±2,5	
				Sheinwoodiano		426,2 ±2,4	
	Llandoveryano		Aeroniano		428,2 ±2,3		
			Rhuddaniano		436,0 ±1,9		
	Ordoviciano	Superior	Katiano		439,0 ±1,8		
			Hirnantiano		443,7 ±1,5		
		Médio	Sandbiano		445,6 ±1,5		
			Darriwiliano		455,8 ±1,6		
			Dapingiano		460,9 ±1,6		
			Floiano		468,1 ±1,6		
	Cambriano	Inferior	Tremadociano		471,8 ±1,6		
			Estágio 10		478,6 ±1,7		
		Superior	Furongiano		488,3 ±1,7		
			Jiangshaniano		~ 492 *		
			Paibiano		~ 496 *		
			Guzhangiano		~ 499		
	Séries 3	Drumiano		~ 503			
		Estágio 5		~ 506,5			
	Séries 2	Estágio 4		~ 510 *			
		Estágio 3		~ 515 *			
	Terreneuviano	Estágio 2		~ 521 *			
		Fortuniano		~ 528 *			
			542,0 ±1,0				

Esta tabela foi redigida por Gabi Ogg.
 Tradução de Alethéa E. M. Sallun (IG/SMA-SP).
 As unidades de idade do Cambriano com * são informais, e aguardam ratificação de suas definições pela IUGS.

Eonotema Eon	Eratema Era	Sistema Período	Idade Ma	GSSP GSSA	
Pré-cambriano	Proterozóico	Ediacarano	542		
			~635		
			850		
		Meso-proterozóico	Steniano	1000	
			Ectasiano	1200	
			Calimiano	1400	
	Paleo-proterozóico	Stateriano	1600		
		Orosiriano	1800		
		Riaciano	2050		
	Arqueano	Neoarqueano	Sideriano	2300	
			2500		
			2800		
		Mesoarqueano	3200		
			3600		
			Eoaqueano	4000	
	Hadeano (informal)		~4600		

As subdivisões do registro geológico global são definidas formalmente pelos seus limites inferiores. Cada unidade do Fanerozóico (~542 Ma até o Presente) e a base do Ediacarano são definidas com base de estabelecimento de Seções e Pontos de Estratótipos de Limite Globais (GSSP -).
 Considerando que as unidades pré-cambrianas são formalmente subdivididas por idade absoluta (Idade Global Estratigráfica Padrão - GSSA). Os detalhes de cada GSSP estão no website da ICS (www.stratigraphy.org).
 Estão sujeitas a revisão as idades numéricas dos limites das unidades do Fanerozóico. Alguns estágios dentro do Cambriano serão formalmente nomeados em consenso internacional sobre os seus limites GSSP. A maioria dos limites de sub-série (por exemplo, Aptiano Médio e Superior) não são formalmente definidos. As cores estão de acordo com a Comissão para o Mapa Geológico do Mundo (www.cgmw.org). As idades numéricas indicadas são de "A Geologic Time Scale 2004", de F.M. Gradstein, J.G. Ogg, A.G. Smith, et al. (2004; Cambridge University Press) e "The Concise Geologic Time Scale" de J.G. Ogg, G. Ogg e F.M. Gradstein (2008).