

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			
				Superior	0,0117	
				"Ioniano"	0,126	
			Pleistoceno	Calabrian	0,781	
				Gelasiano	1,806	
		Plioceno		Piacenziano	2,588	
				Zancleano	3,600	
		Neógeno		Messiniano	5,332	
				Tortoniano	7,246	
				Serravalliano	11,608	
				Langhiano	13,82	
				Burdigaliano	15,97	
				Aquitano	20,43	
		Paleógeno		Chattiano	23,03	
				Rupeliano	28,4 ± 0,1	
				Priaboniano	33,9 ± 0,1	
				Bartoniano	37,2 ± 0,1	
				Lutetiano	40,4 ± 0,2	
				Ypresiano	48,6 ± 0,2	
				Thanetiano	55,8 ± 0,2	
				Selandiano	58,7 ± 0,2	
				Daniano	~ 61,1	
					65,5 ± 0,3	
	Mesozóico	Cretáceo		Maastrichtiano	70,6 ± 0,6	
				Campaniano	83,5 ± 0,7	
				Santoniano	85,8 ± 0,7	
				Coniaciano	~ 88,6	
				Turoniano	93,6 ± 0,8	
				Cenomaniano	99,6 ± 0,9	
		Superior		Albiano	112,0 ± 1,0	
				Aptiano	125,0 ± 1,0	
				Barremiano	130,0 ± 1,5	
				Hauteriviano	~ 133,9	
				Valanginiano	140,2 ± 3,0	
		Inferior		Berriasiano	145,5 ± 4,0	

Eonotema Eon	Eratema Era	Sistema Período	Séries Época	Estágio Andar Idade	Idade Ma	GSSP
Fanerozóico	Mesozóico	Jurássico		Tithoniano	145,5 ± 4,0	
				Kimmeridgiano	150,8 ± 4,0	
				Oxfordiano	~ 155,6	
				Calloviano	161,2 ± 4,0	
				Bathoniano	164,7 ± 4,0	
				Bajociano	167,7 ± 3,5	
				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	
		Superior		Rhaetiano	199,6 ± 0,6	
				Norian	203,6 ± 1,5	
				Carniano	216,5 ± 2,0	
				Ladiniano	~ 228,7	
				Anisiano	237,0 ± 2,0	
	Triássico	Superior		Olenekiano	~ 245,9	
				Induano	~ 249,5	
				Changhsingiano	251,0 ± 0,4	
				Wuchiapingiano	253,8 ± 0,7	
				Capitaniano	260,4 ± 0,7	
		Médio		Wordiano	265,8 ± 0,7	
				Roadiano	268,0 ± 0,7	
				Kunguriano	270,6 ± 0,7	
				Artinskiano	275,6 ± 0,7	
				Sakmariano	284,4 ± 0,7	
	Paleozóico	Permiano		Asseliano	294,6 ± 0,8	
				Gzheliano	299,0 ± 0,8	
				Kasimoviano	303,4 ± 0,9	
				Moscoviano	307,2 ± 1,0	
				Bashkiriano	311,7 ± 1,1	
		Carbonífero		Serpukhoviano	318,1 ± 1,3	
				Viseano	328,3 ± 1,6	
				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		Fameniano	359,2 ± 2,5	
				Frasniano	374,5 ± 2,6	
				Givetiano	385,3 ± 2,6	
				Eifeliano	391,8 ± 2,7	
				Emsiano	397,5 ± 2,7	
		Médio		Pragian	407,0 ± 2,8	
				Lochkoviano	411,2 ± 2,8	
					416,0 ± 2,8	
				Pridoli	418,7 ± 2,7	
				Ludlow	421,3 ± 2,6	
				Gorstiano	422,9 ± 2,5	
		Siluriano		Homeriano	426,2 ± 2,4	
				Sheinwoodiano	428,2 ± 2,3	
				Telichiano	436,0 ± 1,9	
				Aeroniano	439,0 ± 1,8	
				Rhuddaniano	443,7 ± 1,5	
	Ordoviciano	Superior		Hirnantiano	445,6 ± 1,5	
				Katiano	455,8 ± 1,6	
				Sandbiano	460,9 ± 1,6	
				Darriwiliano	468,1 ± 1,6	
				Dapingiano	471,8 ± 1,6	
		Médio		Floiano	478,6 ± 1,7	
				Tremadociano	488,3 ± 1,7	
					~ 492 *	
					~ 496 *	
					~ 499	
Fanerozóico	Cambriano	Furongiano		Guzhangiano	~ 503	
				Drumiano	~ 506,5	
					~ 510 *	
					~ 515 *	
					~ 521 *	
		Séries 3			~ 528 *	
					542,0 ± 1,0	
		Séries 2				
		Terreneuviano				

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		542	
			~635	
			850	
			1000	
			1200	
			1400	
			1600	
			1800	
			2050	
			2300	
	Arqueano		2500	
			2800	
			3200	
			3600	
			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).