

GEOLOGIC TIME SCALE / ESCALA DE TEMPO GEOLÓGICO

Geologic time scale / Escala de tempo geológico:

eon éon	era	period/período	epoch/época	start at/início a	
phanerozoic fanerozoico	cenozoic cenozoico	quaternary quaternário	holocene/holoceno	11 700 BP (Obs.)	
			pleistocene/pleistoceno	1 806 000	
		tertiary terciário	neogene neogeno	pliocene/plioceno	5 332 000
				miocene/mioceno	23 030 000
			paleogene paleogeno	oligocene/oligoceno	33 900 000
				eocene/eoceno	55 800 000
	mesozoic mesozoico	cretaceous cretáceo	late /superior	65 600 000	
			early /inferior	145 500 000	
		jurassic jurássico	late /superior	161 200 000	
			middle/médio	175 600 000	
			early /inferior	199 600 000	
		triassic triássico	late /superior	228 000 000	
			middle/médio	245 000 000	
			early /inferior	251 000 000	
		paleozoic paleozoico	permian permiano	lopingian/lopingiano	260 400 000
				guadalupian/guadalupiano	270 600 000
				cisuralian/cisuraliano	299 000 000
			carboniferous pennsylvanian carbonífero pennsylvaniano	late /superior	306 500 000
	middle/médio			311 700 000	
	early /inferior			318 100 000	
	carboniferous mississippian carbonífero mississippiano		late /superior	326 400 000	
			middle/médio	345 300 000	
			early /inferior	359 200 000	
	devonian devoniano		late /superior	385 300 000	
			middle/médio	397 500 000	
			early /inferior	416 000 000	
	silurian siluriano		Pridoli	418 700 000	
			Ludlow	422 900 000	
			Wenlock	428 200 000	
			Llandovery	443 700 000	
	ordovician ordoviciano		late /superior	460 900 000	
			middle/médio	471 800 000	
early /inferior		488 300 000			
cambrian cambriano	furongian/furongiano	501 000 000			
	middle/médio	513 000 000			
	early /inferior	542 000 000			

supereon	eon éon	era	period/periodo	start at/início a
Precambrian Pré-cambriano	Proterozoic Proterozoico	Neoproterozoic Neoproterozoico	ediacaran ediacarano	630 000 000
			cryogenian criogeniano	850 000 000
			tonian/toniano	1 000 000 000
		Mesoproterozoic Mesoproterozoico	stenian/steniano	1 200 000 000
			ectasian/ectasiano	1 400 000 000
			calymmian calymmiano	1 600 000 000
		Paleoproterozoic Paleoproterozoico	statherian statheriano	1 800 000 000
			orosirian/orosiriano	2 050 000 000
			rhyacian/rhyaciano	2 300 000 000
	siderian/sideriano		2 500 000 000	
	Archean Arqueano	Neoarchean Neoarqueano		2 800 000 000
		Mesoarchean Mesoarqueano		3 200 000 000
		Paleoarchean Paleoarqueano		3 600 000 000
		Eoarchean Eoarqueano		3 800 000 000
	Hadean Hadeano	Imbrian Ímbrico		3 850 000 000
		Nectarian Nectárico		3 920 000 000
		Basin Groups Grupos Basin		4 150 000 000
		Cryptic/Críptico		4 570 000 000

The words “late” and “early” can also be replaced by “upper” and “lower”

As palavras “late” e “early” podem ser substituídas por “upper” e “lower”

BP (Befor Present) – The standard practice is to use January 1st 1950.

BP (Anos atrás) – O usual é considerar antes de 1º de Janeiro de 1950.