ECO- 5006/LGN-320-321 - Ecologia Evolutiva Humana Quadro Sinótico da Evolução Hominínea

Australopithecus	*Paranthropus*	[---------- ---------- ----------***Homo***---------- ---------- ------]		
7M.a. *Sahelanthropus tchadensis*		[----------"Pitecanthropus" ----------]		[---------"Anthropus"----------]
6M.a. *Orrorin tugenensis*				
5-3 M.a. - *A. afarensis*	2,5 – 1,4 M.a.	2,0 – 1,5 M.a. *Homo habilis*	~ 2 M.a. *Homo erectus*	*Homo sapiens neanderthalensis*
2,7-2 M.a. - *A. africanus*			← compleição física geral	200 000 – 30 000 A.P.
2-1,2 M.a. - *A. boisei* →	*P. boisei*	←	(+ grácil, + arredondado – África)	↓
1,6-1,2 M.a. - *A. robustus*		musculatura bt<u>te</u> robusta	↓ (somente na Asia?)	Limitações na fala (a, i, u, k, g)
1,6-1,4 M.a. – *A. crassidens*		ossatura vigorosa	(*Homo ergaster*)	Corpo robusto, atarracado
		molares bt<u>te</u> desenvolvidos	(+ robusto, + anguloso – África)	Crânio > homem moderno
~ Símios	Tamanho		(alcançou a Europa?)	face projetada
Pequena caixa craniana	~ homem moderno	← (1/2) →	Fuga, muito longas caminhadas	↓
Molares muito desenvolvidos	600cc	caixa craniana média = 1000cc	saiu da África	INTELIGÊNCIA
Projeção dos ossos da face	70 kg		Consenso: fonte da evolução	≥ à moderna - 1500cc
	+arcada supraorbital	→	Humana posterior	(como grupo)
≠ Símios		Redução relativa dos molares		- índice de encefalização -
Não projeção dos caninos		Redução da estrutura facial	Proporções ~ humano moderno	
Posição inferior do forâmen magno	↔ ísquio <	Com protusão supraorbitária	Aumento de estatura	*Homo sapiens (arcaico)*
Ilíaco curto e dilatado		Sem redução na parte frontal		200 000 A.P.
	Vegetarianos	da arcada dentária	Pedra lascada	*Homo sapiens sapiens*
Subfamília dos homininéos	Crista sagital	Molares=	> cérebro: > grupo; >corpo	45 000 A.P. (simbolização)
Locomoção bípede ereta	Megadônticos	Limites superiores modernos	Ainda carniceiros	38 000 A.P. (físico)
(curtas caminhadas)				±1350cc
			500 000 A.P.	
Posse da Cultura → mecanismo		Restos de mamíferos	Caça	Humanidade moderna
primário de adaptação →		Caça mais eficiente	Perda de pelos	♂ peso ⅓ > ♀
Cultura como nicho ecológico			Escurecimento da pele	♂ cérebro $^{1}/_{12}$ > ♀
Pedras e ossos			Pedra polida	
Omnívoros – "carnivoria"			roupas de pele raspada	70 000 A.P.
1,00-1,40m – 400 a 550cc- *S. tchadensis*			(costura?)	diversidade cultural
1,20m – 25 a 40kg – 500cc- *A. afarensis*			*Homo heildebergensis*	
			300 000 A.P. - face sob o crânio	
(Gorila: 250 kg-500cc)			(800-200 A.P.) (Europa)	~ 10 000 A.P.
			700 000 A.P. 125 000 A.P.	[*holoceno*]
[..... ..... .*Plioceno –pleistoceno Inferior*...		.....	.....][.*pleistoceno médio*.	][.....*pleistoceno superior*.....]
---------- ----------	----------	CENOZÓICO SUPERIOR	----------	----------