



**AME**International  
international  
medical-spiritist  
association



**AME**Brasil  
associação  
médico-espírita

# CÉREBRO TRIUNO EM EVOLUÇÃO

DÉCIO IANDOLI JR. MD PHD



# PREÂMBULO

EVOLUÇÃO E A REVELAÇÃO ESPÍRITA

## A REVELAÇÃO (CHICO XAVIER – ANDRÉ LUIZ)

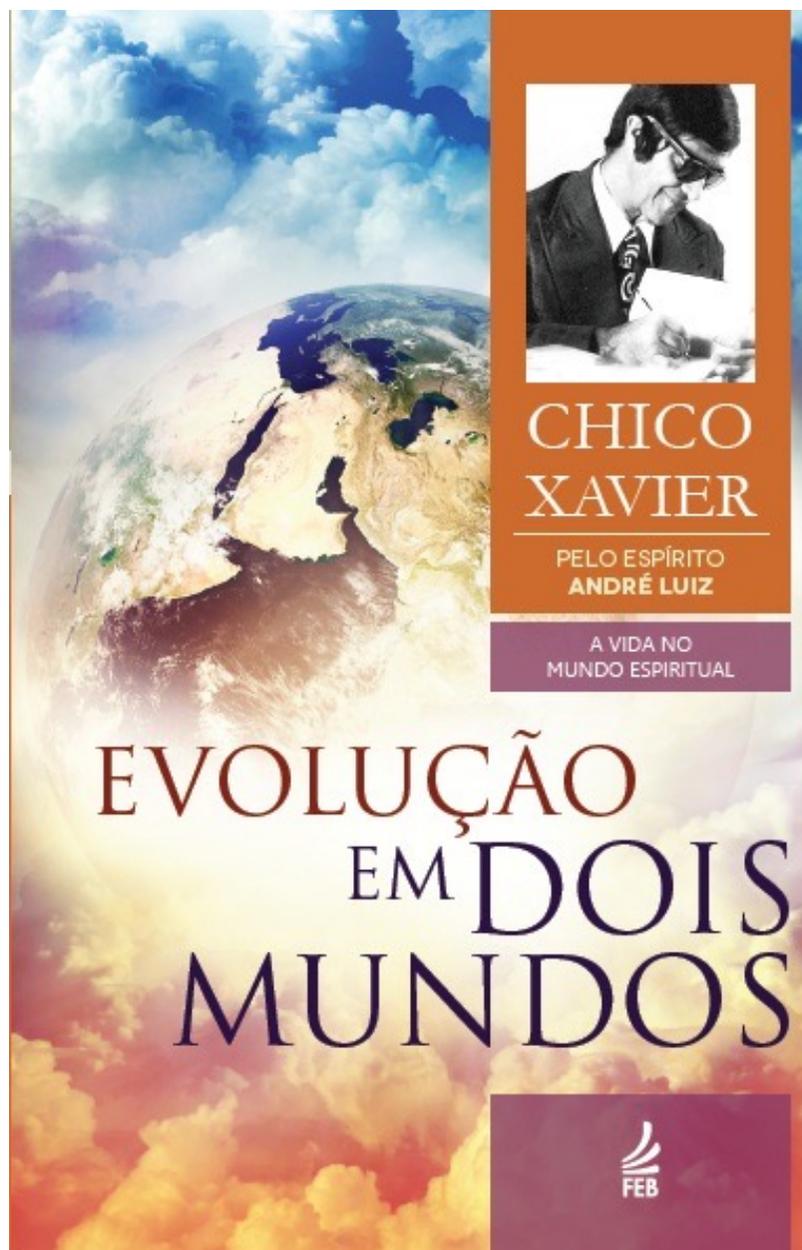
Traz os conhecimentos científicos necessários para entender a relação corpo-espírito

Trabalho organizado por 12 grandes sábios da humanidade

Anteciparam em mais de meio século a maior parte do conhecimento científico transmitido

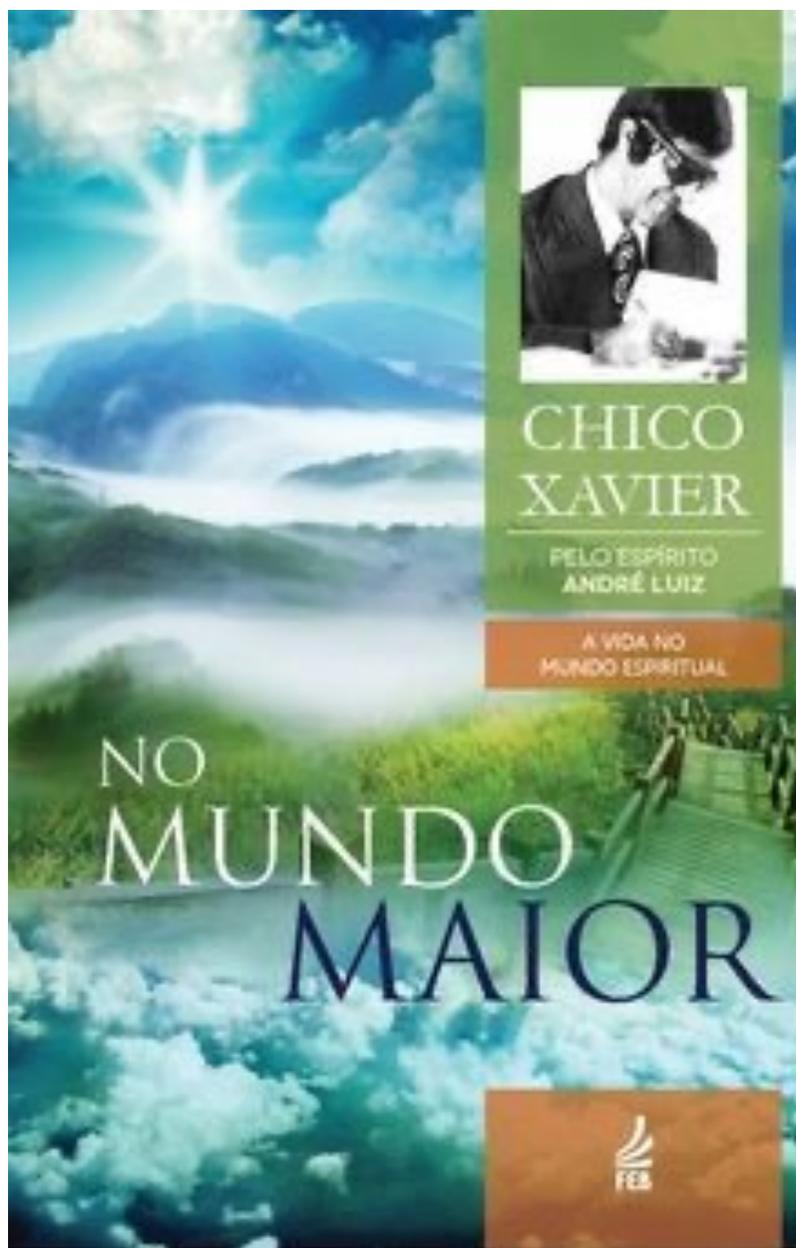
A obra é como uma bússola e precisa ser lida à luz do desenvolvimento da ciência atual

Devemos conduzir pesquisas e estudos que façam avançar nosso entendimento sobre a relação cérebro e mente; corpo e espírito; dimensão física e espiritual, baseados na obra de André Luiz



## A EVOLUÇÃO DAS INTELIGÊNCIAS NO PLANETA

Um universo ainda inexplorado



# A EVOLUÇÃO DO CÉREBRO EM PARALELO À DO ESPÍRITO

Explicação de Calderaro

## NO MUNDO MAIOR

Calderaro – André Luiz (1947)

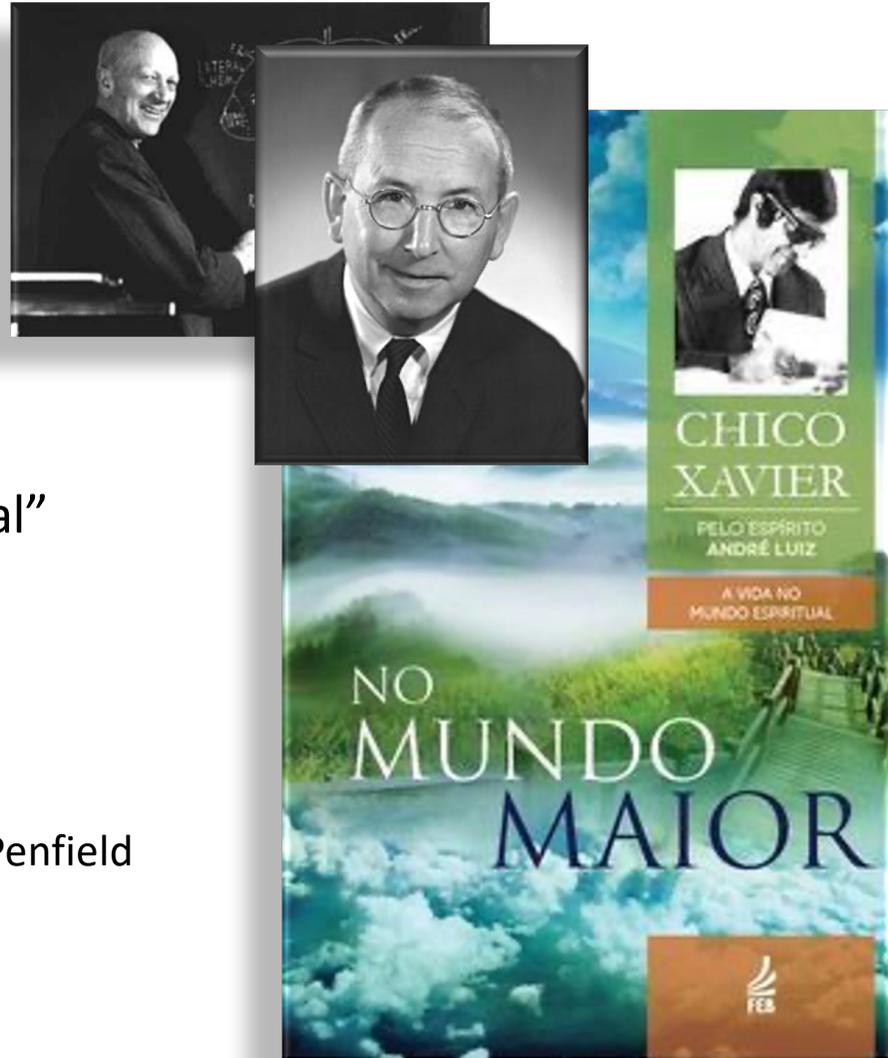
Capítulos 3, 4 e 5

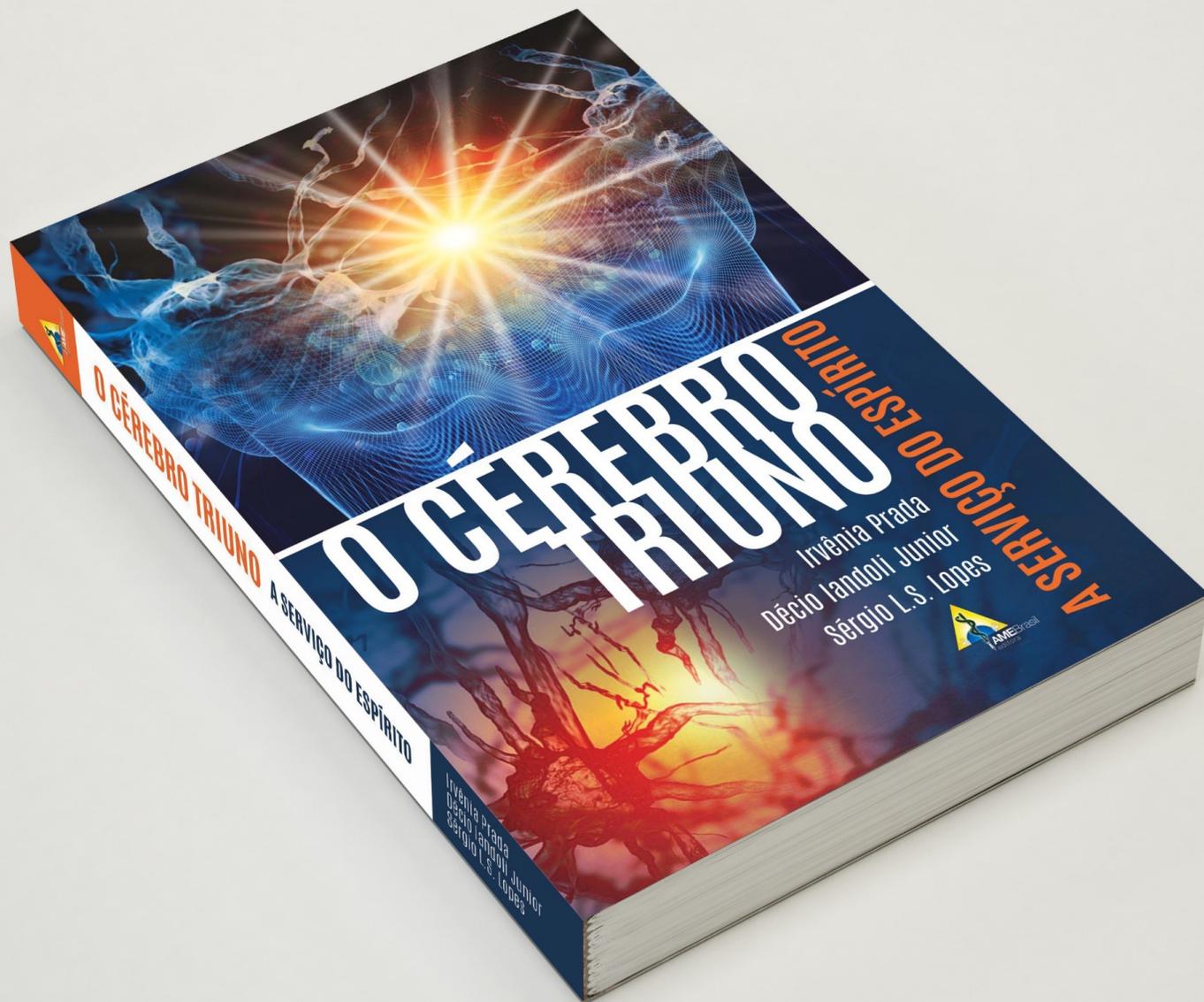
“Os três andares da Casa Mental”

Semelhanças entre André Luiz,  
Wilder Penfield e Paul MacLean

Wilder Penfield – Homúnculos de Penfield

Paul MacLean – Sistema Límbico





## NOSSO ESFORÇO

Seguindo a orientação do  
Dr. Bezerra de Menezes e  
Dra. Marlene Nobre

## TRÊS ANDARES E TRÊS ASPECTOS

Dra. Irvênia – O que...



Décio – Como...



Sérgio Lopes – Por que...



# BASES CIENTÍFICAS

E DESDOBRAMENTOS

# EVOLUÇÃO X FORMA

CONCEITO FUNDAMENTAL

# “A FORMA É A IMAGEM PLÁSTICA DA FUNÇÃO”

P. Ruffini

*Fisiogenia*

*“As estruturas orgânicas  
desenvolvem-se assumindo a forma  
e a disposição arquitetônica  
necessárias ao desempenho da  
função”*

Paolo Ruffini  
(1765 – 1822)



# “A FUNÇÃO FAZ O ÓRGÃO”

Hierarquização das estruturas neurais

Novas funções = novas estruturas

Evolução

Inspirou J.B. Lamarck

Observação perfeita

Explicação não era possível



Denis Diderot  
(1713-1784)



## EPIGENÉTICA E EVOLUÇÃO (DE ACORDO COM RUFFINI E DIDEROT)



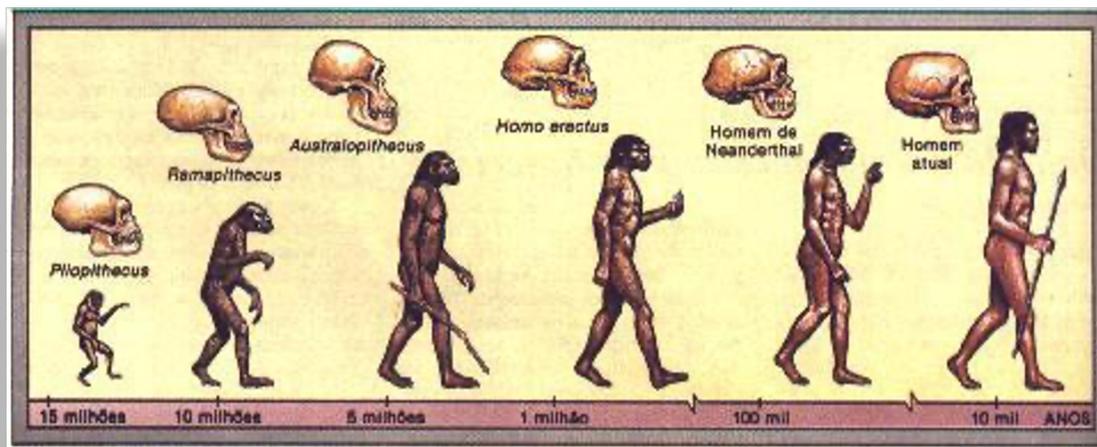
DE ACORDO COM ANDRÉ LUIZ

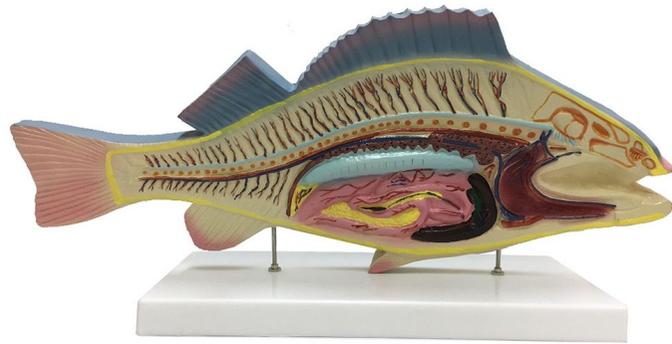
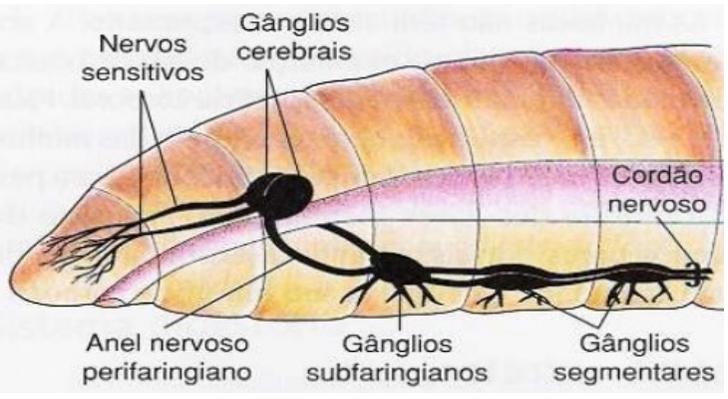
A EVOLUÇÃO SE DÁ EM DOIS  
MUNDOS

# EVOLUÇÃO

Os andares superiores não anulam os inferiores; apoiam-se neles

Não se chega ao topo sem a base





# FORMAÇÃO DO SISTEMA NERVOSO

MEDULA ESPINAL



Human



Dolphin



Cat



Baboon



Camel



Squirrel



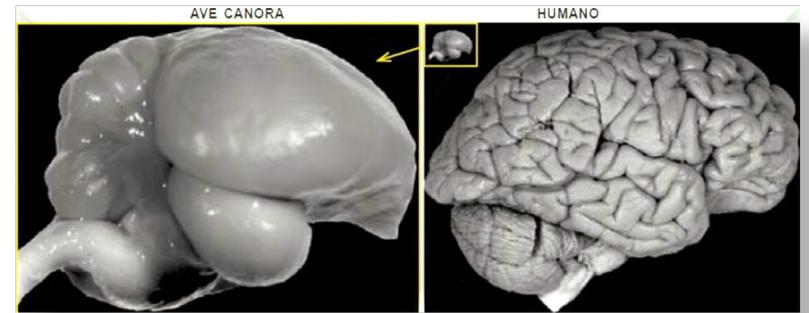
Monkey



Raccoon

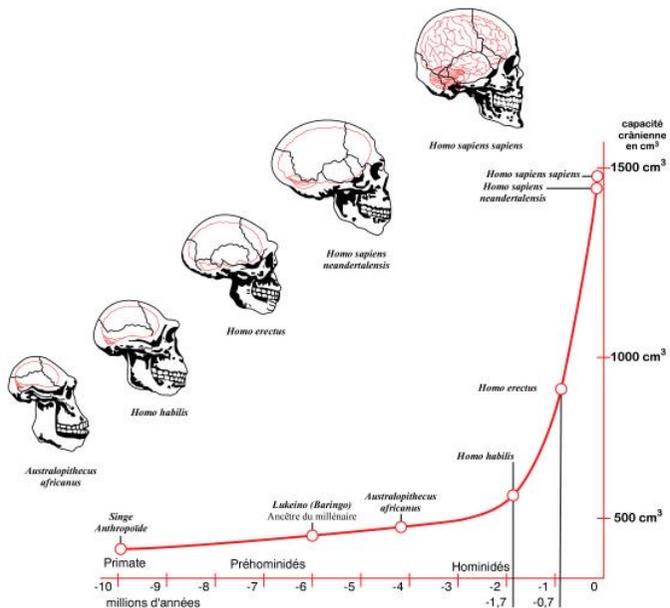
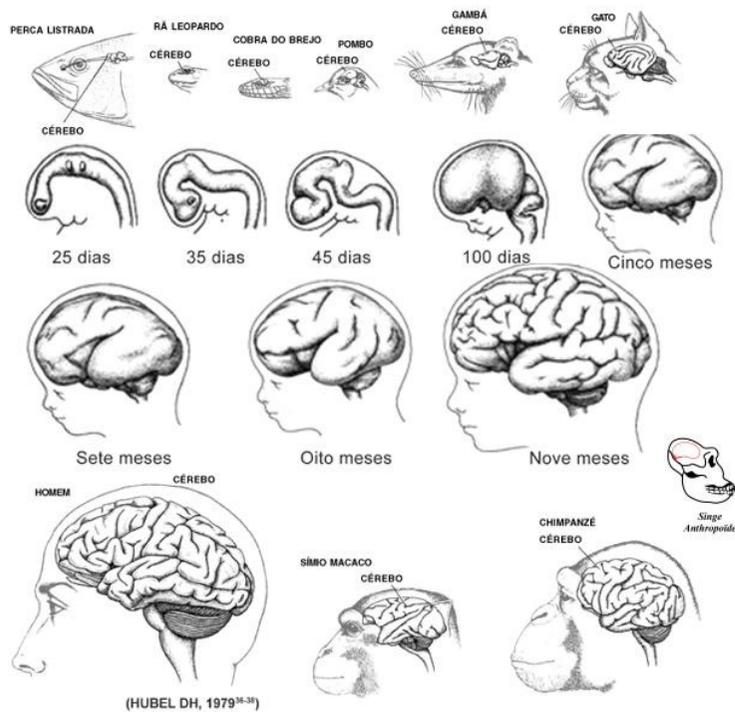


Frog



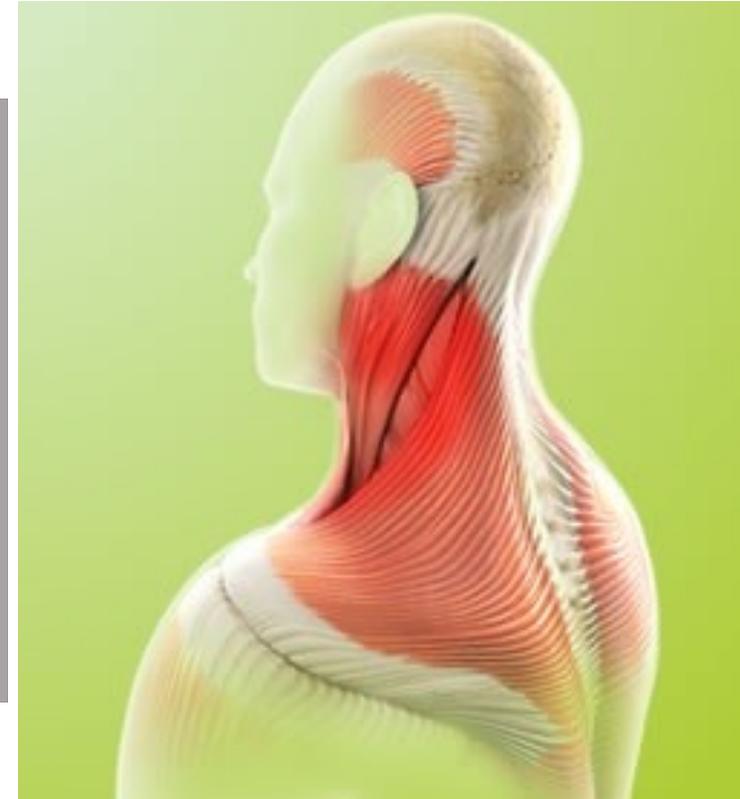
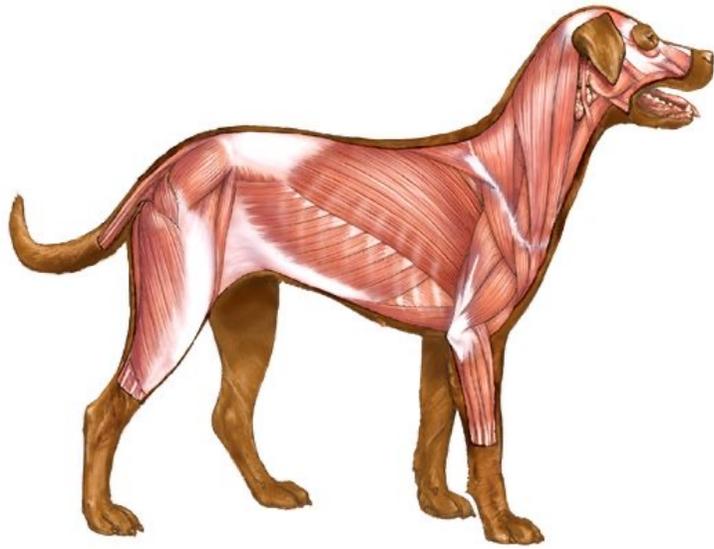
# ENCEFALIZAÇÃO

LISENCEFALIA X GIRENCEFALIA



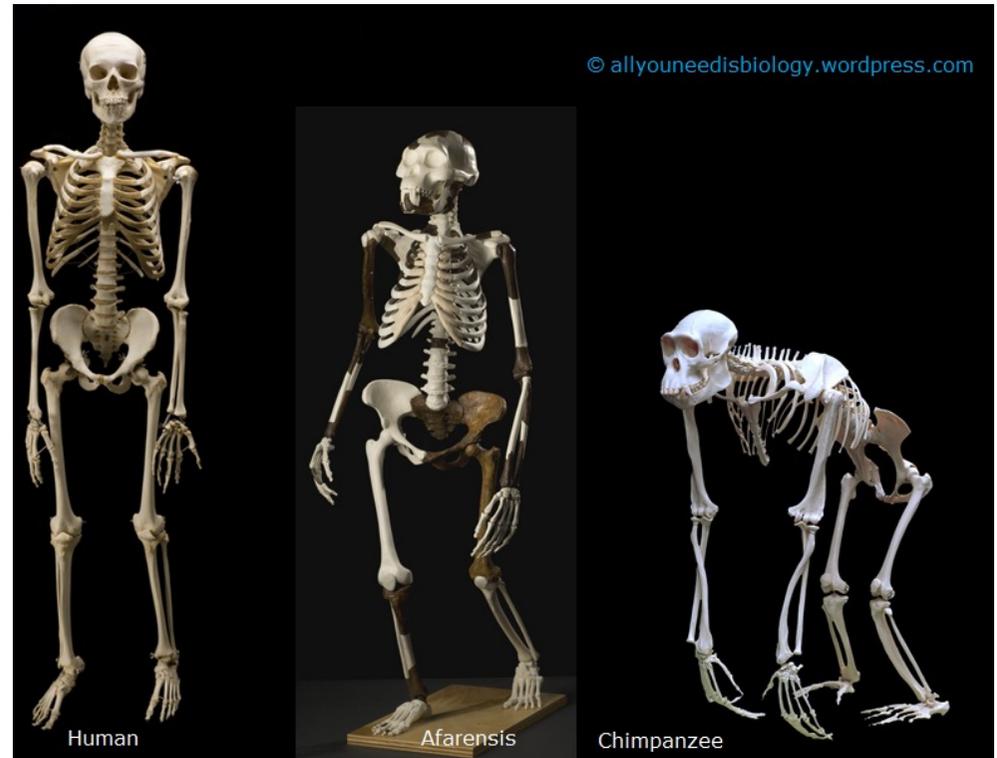
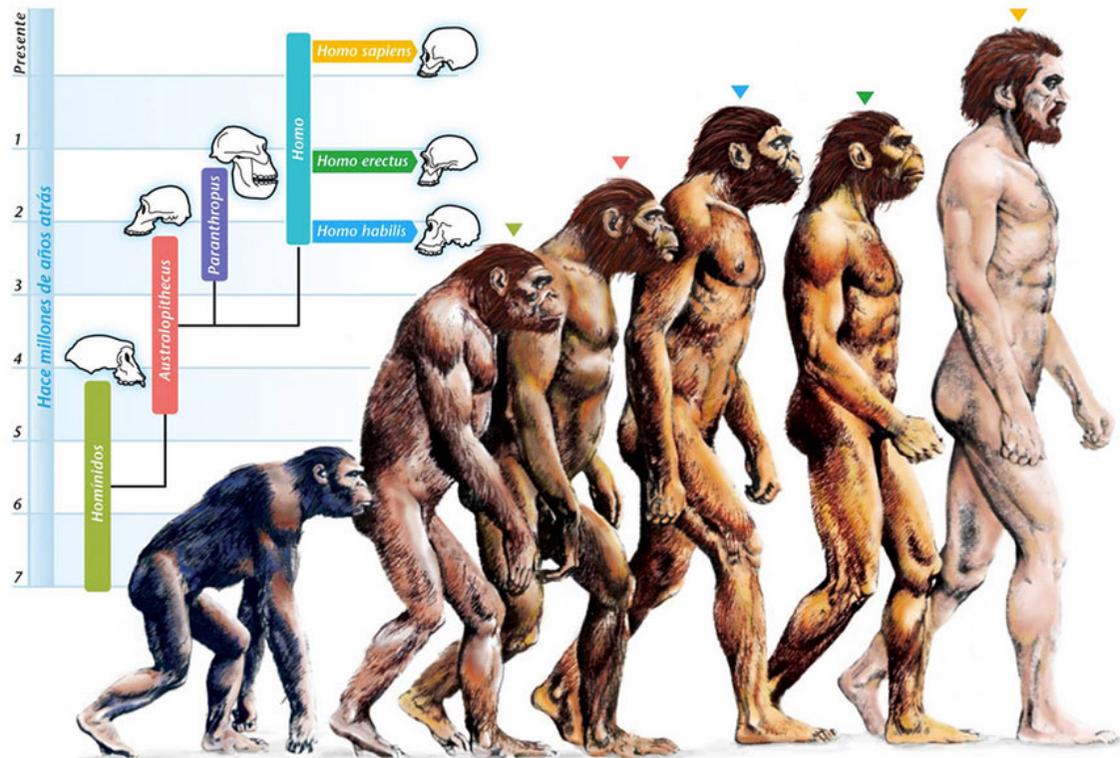
# AUMENTO DO VOLUME CRANIANO

DESENVOLVENDO A CAPACIDADE DE PERCEBER E DECIDIR



# INSERÇÃO DA MUSCULATURA CERVICAL

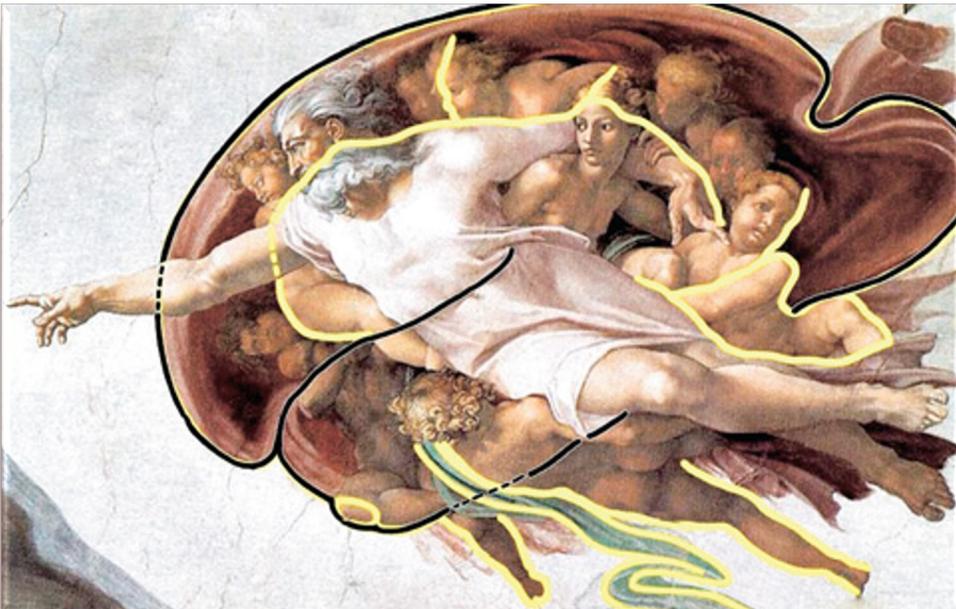
FICANDO EM PÉ



# MUDANÇA DA POSTURA

AUMENTO DO CRÂNIO E LIBERAÇÃO DA BOCA

# EVOLUÇÃO



Em busca do pensamento contínuo

Desenvolvimento encefálico

Mudança na postura

Liberação dos membros anteriores

Liberação da boca

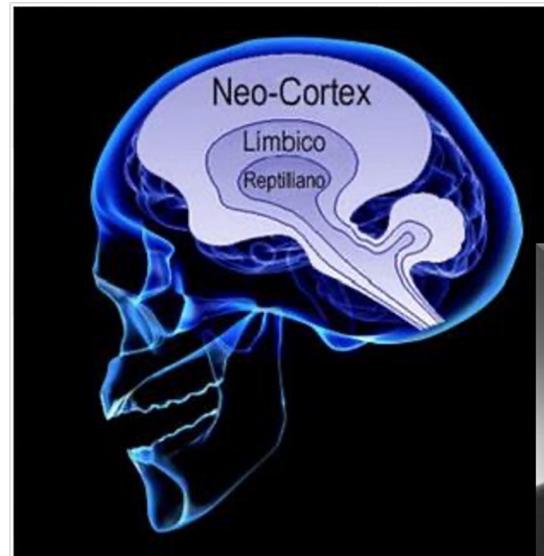
Fala

ONDE ESTAMOS HOJE

PEIXES – RÉPTEIS – MAMÍFEROS - HUMANOS

# TRÊS ANDARES

- 1º Andar (passado):  
Impulsos automáticos  
Hábitos  
Subconsciente
- 2º Andar (presente):  
Conquistas atuais  
Vontade  
Consciente
- 3º Andar (futuro):  
Conquistas futuras  
Ideal  
Superconsciente



Paul Mac Lean  
(1913 – 2007)

# TERCEIRO ANDAR

RUMO AO SUPERCONSCIENTE



# ANGELITUDE

AMOR INCONDICIONAL

# TODAS AS INTELIGÊNCIAS INTERLIGADAS NA EVOLUÇÃO

Inteligências que conduzem,

Inteligências que germinam,

Inteligências que florescem,

O sistema nervoso, é o nosso órgão de relação com o meio, inclusive com o meio espiritual através da mediunidade...

**Assim, o sistema nervoso é uma escala observável, de possibilidades e potencialidades conquistadas, no plano físico**



ESTAMOS EM PLENO PROCESSO DE  
FLORESCIMENTO DE NOSSAS CONSCIÊNCIAS,  
NOSSOS ESPÍRITOS APRENDEM E INCREMENTAM  
SEU INSTRUMENTO DE RELAÇÃO  
PARA AMPLIAR A PERCEPÇÃO E APRIMORAR A  
EXPERIÊNCIA QUE É EXISTIR



À DEUS (NOSSO DESTINO)  
MUITO OBRIGADO