

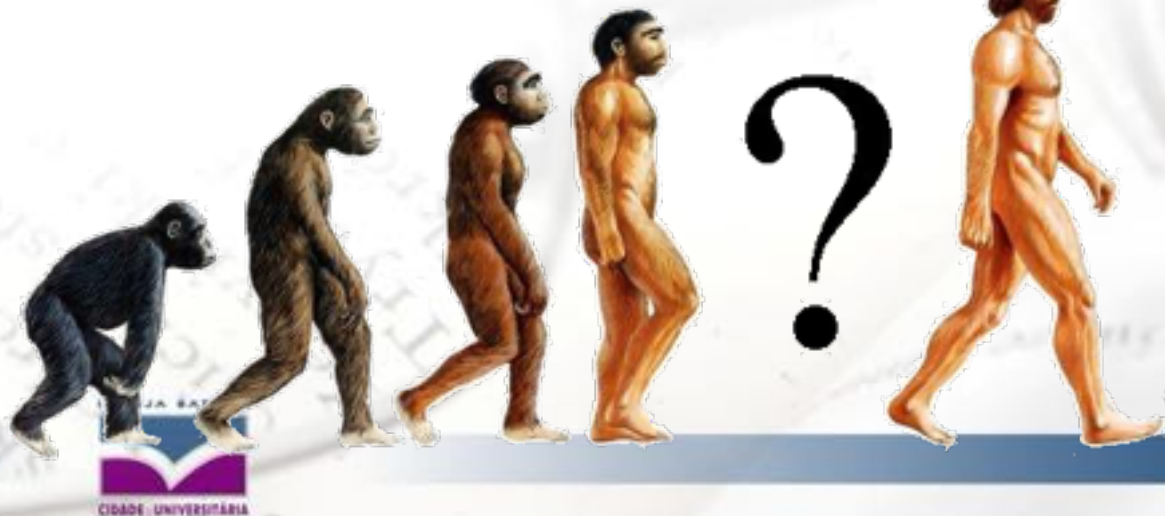
CIÊNCIA X FÉ

FÉ & CIÊNCIA

AULA 5A

Escola Bíblica IBCU - EBA

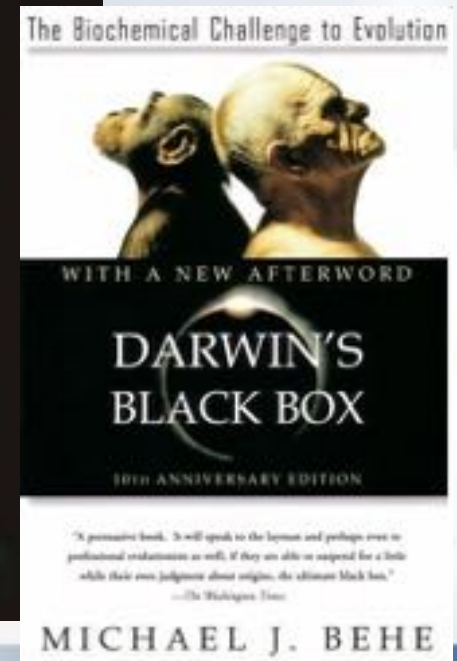
Março/Abril - 2016



Criacionismo Científico



Criacionismo Científico: Design Inteligente



A Teoria do Intervalo



Evolução Teísta

Criacionismo Evolucionário



Criacionismo Progressivo

“Dia-Era”

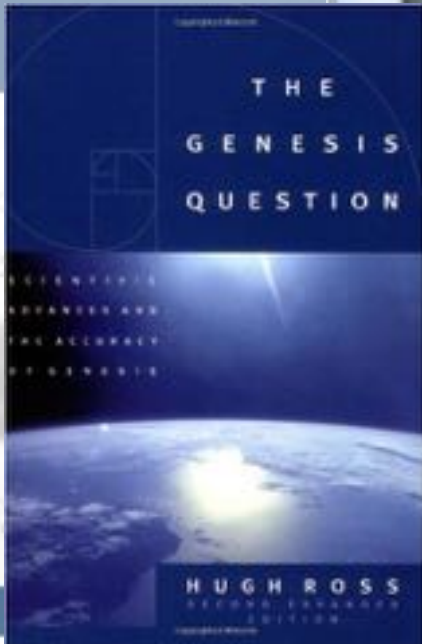
YOM



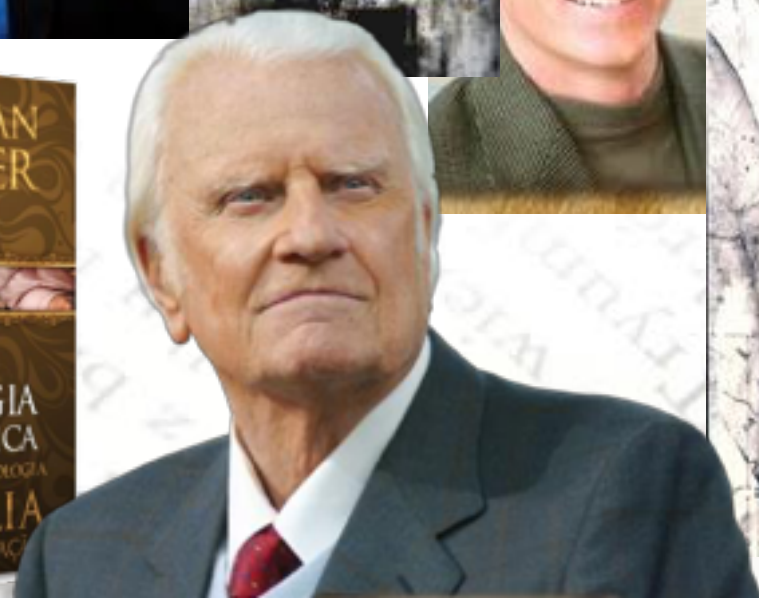
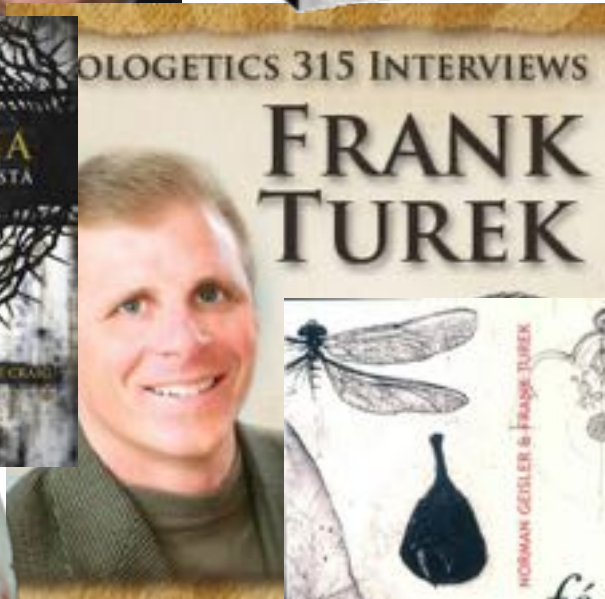
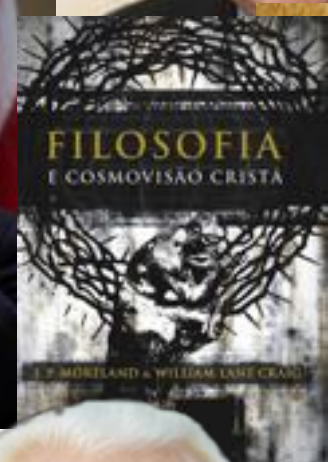
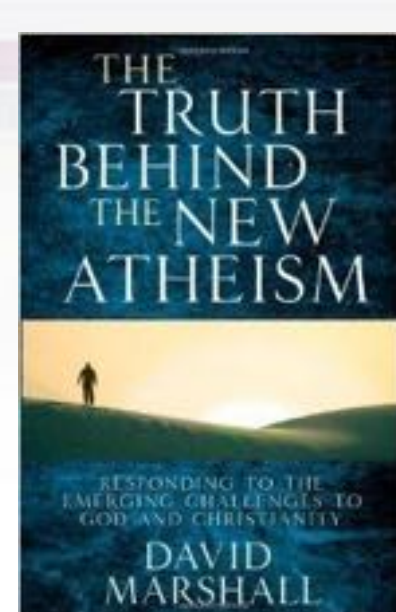
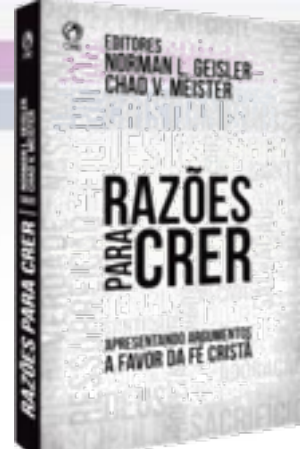
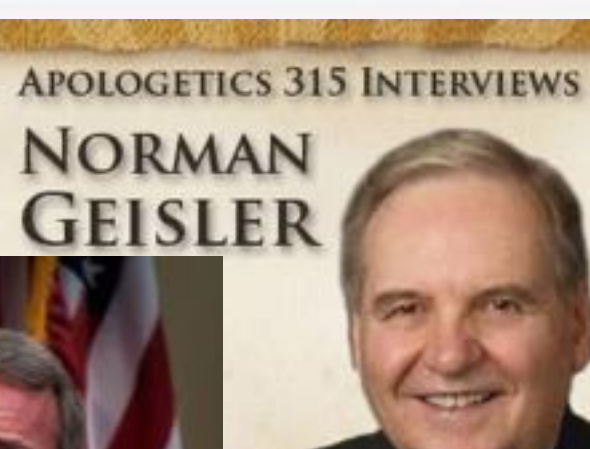
Hugh Ross



Fazale Rana



REASONS
TO BELIEVE
FOUNDATION





IBRÉJA BASTISTA



CIDADE UNIVERSITÁRIA

AUTOR, PÚBLICO ALVO E PROPÓSITO DO LIVRO DE GÊNESIS



O “DIA” EM GÊNESIS E OUTRAS PALAVRAS HEBRAICAS

Escola Bíblica IBCU - EBA

Março/Abril - 2016

Recordando...

Propósito:

GENESIS É UMA AUTO-REVELAÇÃO DE DEUS PARA O POVO DE ISRAEL, QUE PASSOU MAIS DE 4 SÉCULOS VIVENDO SOB UMA COSMOVISÃO COMPLETAMENTE DIFERENTE DA APRESENTADA POR DEUS NESSE LIVRO.

Recordando...

- ESSE LIVRO FOI ESCRITO POR MOISES, DIRECIONADO AO POVO DE ISRAEL PARA SE APRESENTAR A ESSE POVO, NAÇÃO ESCOLHIDA POR DEUS PARA TRAZER A REDENÇÃO AO MUNDO...

Recordando...

RECADO

Recordando...

Deus é Único

Recordando...

Deus é O Criador

Recordando...

Deus é Soberano

Recordando...

Deus é Justo

Recordando...

Deus é Gracioso

ESTE É O RECADO DE GÊNESIS

Deus é Único

Deus é O Criador

Deus é Soberano

Deus é Justo

Deus é Gracioso

Propósito – 100%

Recado – Completo

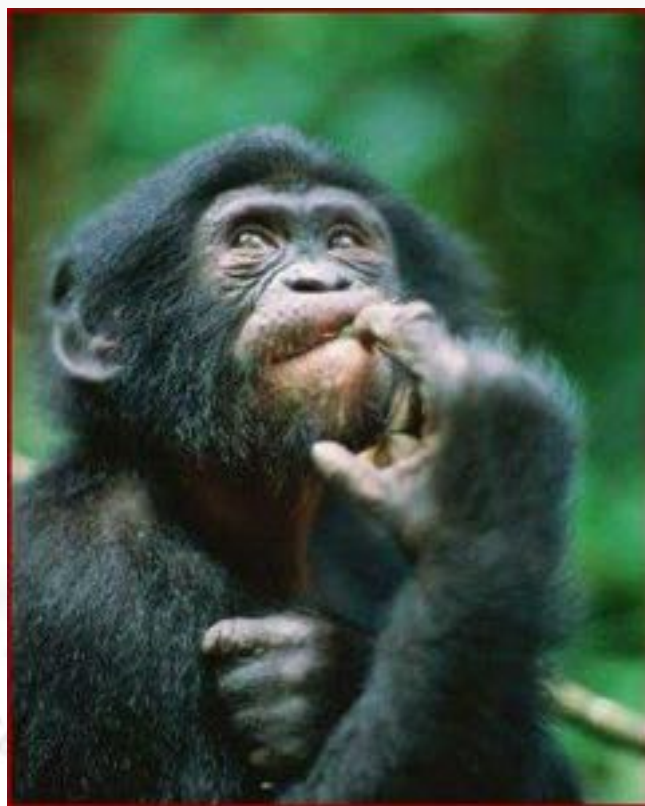
Recordando...

GENESIS NÃO É...

Não é uma poesia hebraica

Não é um tratado apologético

Não é um tratado científico



IBREJA BATISTA



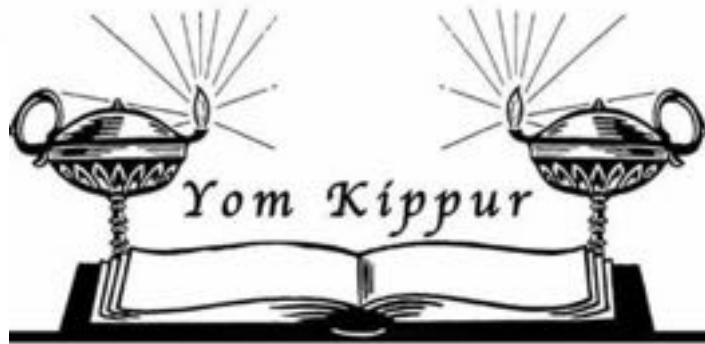
CIDADE UNIVERSITÁRIA

O DIA EM GÊNESIS 1

Etimologia e Contexto

Escola Bíblica IBCU

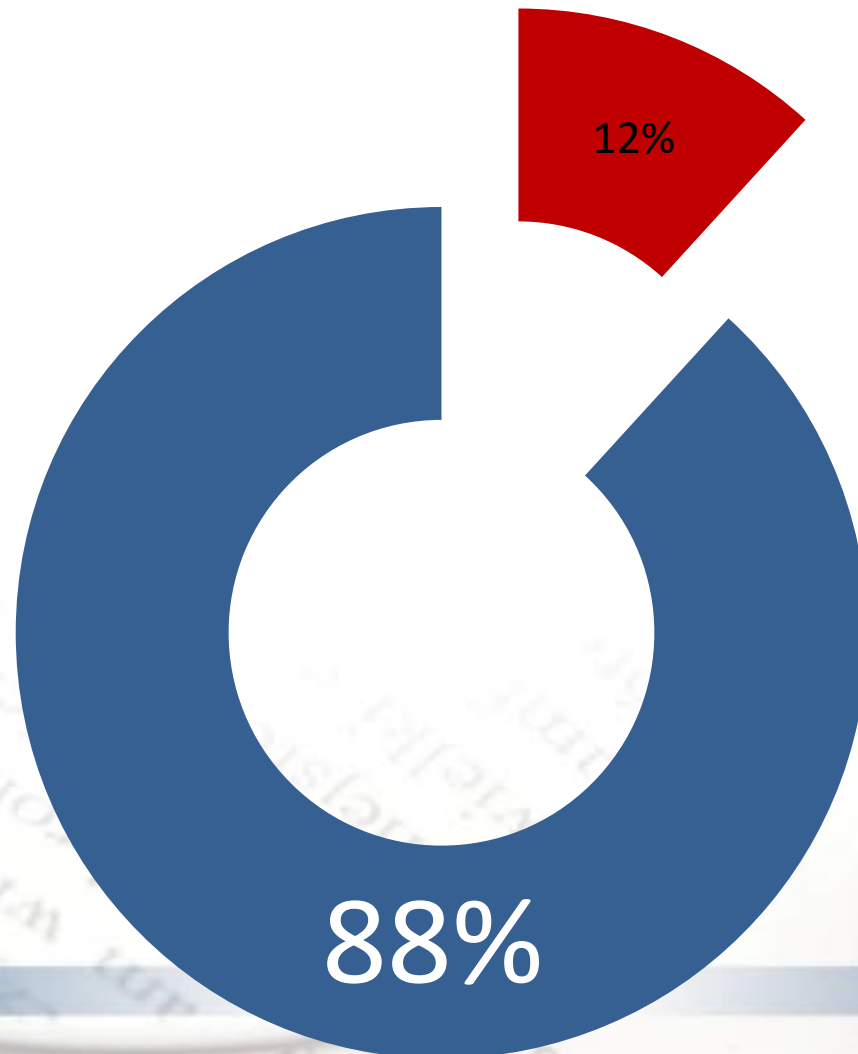
YOM no AT



- O termo usado por Moisés para descrever DIA em Gênesis 1 é (Yom).
- O termo é amplamente usado no Antigo Testamento (cerca de 2304x).
- O termo normalmente significa um dia de 24h, mas tem uma ampla gama de significados.



YOM no AT



- Outros
- Dia

YOM no AT

Genesis 7:4 Porque, daqui a sete dias, farei chover sobre a terra durante quarenta dias (YOM) e quarenta noites; e da superfície da terra exterminarei todos os seres que fiz.

2. Divisão de tempo:

- Dia de trabalho: (Ex. 20:9, 10; Dt 5:18)
- Jornada de um dia: (Nm.11:31)
- Dia definido como manhã e tarde: (Gn.1.5; 2:2,3; Ex 20:11).

YOM no AT

3. Questões temporais:

- Tempo da Colheita (Gn.30.14)
- Tempo do gravidez e parto (Gn.25.24)
- Momento, instante (Gn.27.2; 45)

4. Uso escatológico:

- Dia do Senhor (Is.2.12; Jr.46.10)
- Naquele Dia (Is.2.17; Jr.30.8)
- Últimos dias (Is.2.2; Jr.49.39)

YOM no AT

ARA Deuteronomy 4:40 Guarda, pois, os seus estatutos e os seus mandamentos que te ordeno hoje (YOM), para que te vá bem a ti e a teus filhos depois de ti e para que prolongues os dias (YOM) na terra que o SENHOR, teu Deus, te dá para todo o sempre (YOM).

14.1)

— Período indefinido (Gn.4.3: 27.44)

ARA Deuteronomy 6:24 O SENHOR nos ordenou cumpríssemos todos estes estatutos e temêssemos o SENHOR, nosso Deus, para o nosso perpétuo (YOM) bem, para nos guardar em vida, como tem feito até hoje (YOM).

YOM no AT

Esta palavra é o mais importante conceito de **tempo** no AT, pela qual pode-se expressar **tanto um instante** quanto um longo **período de tempo**.

Leonard J. Coppes,

Dicionário Internacional de Teologia, pp 604

Yom em Gênesis 1 e 2

Como Moisés usa *yom* no relato da criação?

YOM no relato da Criação

Chamou Deus à luz Dia e
às trevas, Noite. Houve
tarde e manhã, o
primeiro dia

Gênesis 1.5

YOM no relato da Criação
para governarem o dia e
a noite e fazerem
separação entre a luz e as
trevas. E viu Deus que
isso era bom

YOM no relato da Criação

Disse também Deus: Haja luzeiros
no firmamento dos céus, **para**
fazerem separação entre o dia e a
noite; e sejam eles para sinais,
para estações, para dias e anos

Gênesis 1.14

YOM no relato da Criação

Esta é a gênese dos céus e da terra **quando** *[no dia]* foram criados, quando o **SENHOR Deus os criou**

Gênesis 2.4

YOM no relato da Criação

...mas da árvore do conhecimento do bem e do mal não comerás; porque, **no dia** em que dela comeres, certamente **morrerás**

Gênesis 2.17

Irineu

“Agora, ele morreu no mesmo dia em que comeu, por que Deus disse que *‘no dia em que comeres você certamente morrerá’* (...) E alguns, outra vez, relegam a morte de Adão ao milésimo ano, mas como *‘um dia para o Senhor é como mil anos’* ele não ultrapassou os mil anos, mas morreu entre eles, assim cumprindo a sentença do pecado”

Orígenes

“Agora, que homem inteligente irá acreditar que o primeiro, o segundo e terceiro dia e tarde e manhã existiram sem sol, lua e estrelas?”

Particularidades de Gn.1 e 2

Quais são os detalhes que merecem atenção no relato da criação?

Particularidades

**Cada dia, de manhã e à tarde,
oferecem holocaustos e queimam
incenso aromático, dispondo os
pães da proposição sobre a mesa
puríssima (...)**

2 Crônicas 13.11

Particularidades

Chamou Deus à luz Dia e
às trevas, Noite. Houve
**tarde e manhã, o
primeiro dia**

Gênesis 1.5

Particularidades

Chamou Deus à luz Dia e
às trevas, Noite. Houve
tarde e manhã, o

YOM CHAD

Gênesis 1.5

Particularidades

- Gn 27.45 – Ocasão

- Gn 33.13 – Dia (até 24h)

- Nm 11.19 – Um dia

- 1Sm 9.15 – Um dia

- 1Sm 27.5 – Ocasão

- Ed 10.17 – Primeiro dia

- Is 9.14 – Mesmo dia (no mesmo tempo)

- Jn 3.4 – Um dia

- Zc 14.7 – momento singular

Particularidades
E chamou Deus ao
firmamento Céus. Houve
tarde e manhã, o

YOM SENI

BAY YOM HASENI

Gênesis 1.8

Particularidades

Houve tarde e manhã, o

YOM SELISI

Gênesis 1.13

BAY YOM HASSELISI

Particularidades

Houve tarde e manhã, o

YOM REBI

Gênesis 1.19

BAY YOM HAREBI

Particularidades

Houve tarde e manhã, o

YOM HAMISI

Gênesis 1.23

BAY YOM HAHAMISI

Particularidades

Viu Deus tudo quanto fizera, e eis que era muito bom. Houve tarde e

manhã,

YOM HASSISSI

BAY YOM HASSISSI





IGREJA BATISTA



CIDADE UNIVERSITÁRIA

Outras palavras:

BARA = CRIAR

ASAH = FAZER

YATSAH = FORMAR

**GEN.2:19 ... DEPOIS QUE
FORMOU DA TERRA TODOS
OS ANIMAIS DO CAMPO...**

GN.1:1 NO PRINCÍPIO CRIOU ELOHIM OS CÉUS E A TERRA

CRIOU = BARA

**GN.1:27 ...CRIOU POIS DEUS
O HOMEM À SUA IMAGEM E
SEMELHANÇA...**

BARA = CRIOU

**GEN.2:7 ENTÃO O SENHOR
DEUS FORMOU O HOMEM
DO PÓ DA TERRA...**

YATSAR = FORMOU

GEN.1:26 ... FAÇAMOS O HOMEM A NOSSA IMAGEM...

ASAH = FAZER

GEN.2:7 ENTÃO O SENHOR DEUS FORMOU O HOMEM DO PÓ DA TERRA...

**GEN.2:19 ... DEPOIS QUE
FORMOU DA TERRA TODOS
OS ANIMAIS DO CAMPO...**

**GEN.1:12 A TERRA, POIS, PRODUZIU RELVA,
ERVAS QUE DAVAM SEMENTE **SEGUNDO**
AS SUAS ESPÉCIES, E ÁRVORES QUE
DAVAM FRUTO QUE TINHA EM SI A SUA
SEMENTE, **SE** **LEMINEHU** **ES**.
E VIU ELOHIM QUE ISSO ERA BOM.**

KIND = Tipo = Jeito

Explosão do cambriano = filos

Conclusão

O que dizer do relato da criação e dos dias criativos?

- **NÃO dá para extrair do texto aquilo que Ele não quis dizer.**
- **NÃO dá para extrair do hebraico mais do que ele pode nos informar.**
- **Gênesis é mais uma declaração que uma defesa.**

Aqueles que se recusam a aceitar a Criação não o fazem por falta de provas (Rm.1.18), ou por causa do seu grande conhecimento (Sl.14.1), **mas por falta de fé (Hb.11.3).**

***Crer, mais que uma questão
intelectual, é uma questão de
vontade.***

Porque os jovens cristãos se afastam da Fé

Pesquisa Barna Group

1. As igrejas tem a tendência de ser superprotetoras.

- 1. As igrejas tem a tendência de ser superprotetoras.**
- 2. A experiência acerca do cristianismo de adolescentes e jovens é superficial.**

- 1. As igrejas tem a tendência de ser superprotetoras.**
- 2. A experiência acerca do cristianismo de adolescentes e jovens é superficial.**
- 3. As igrejas parecem ser antagônicas à ciência.**

- 1. As igrejas tem a tendência de ser superprotetoras.**
- 2. A experiência acerca do cristianismo de adolescentes e jovens é superficial.**
- 3. As igrejas parecem ser antagônicas à ciência.**
- 4. A Igreja é hostil com aqueles que manifestam dúvidas.**

1PE 3:15 “¹⁵ Antes, santifiquem Cristo como Senhor no coração, estejam sempre preparados para responder a qualquer que lhes pedir a **razão** da esperança que há em vocês,
¹⁶ contudo, façam isso com **mansidão e respeito...**”

welbeb@gmail.com

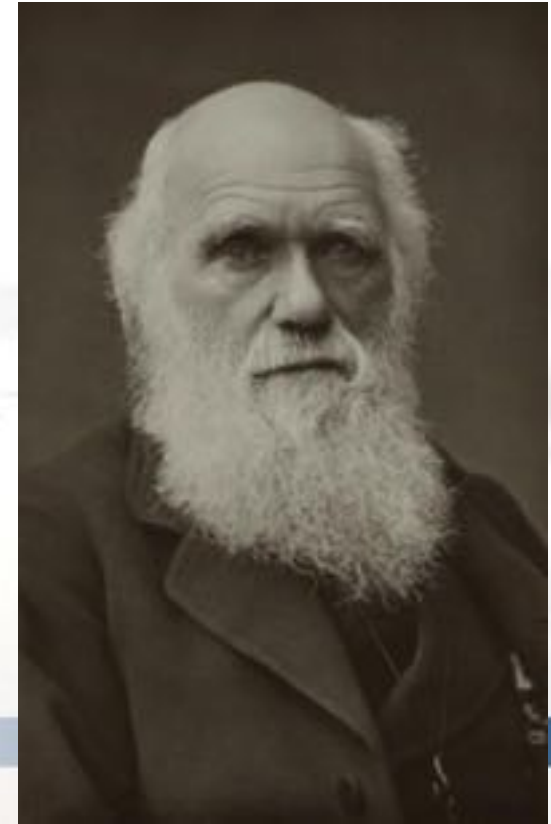
DARWIN E A TEORIA DA EVOLUÇÃO

A VIDA DE UM CIENTISTA ATORMENTADO

Escola Bíblica IBCU - EBA

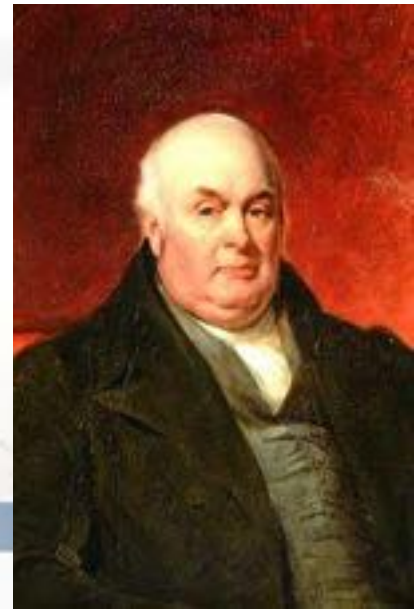
Março/Abril - 2016

Darwin e a Teoria da Evolução



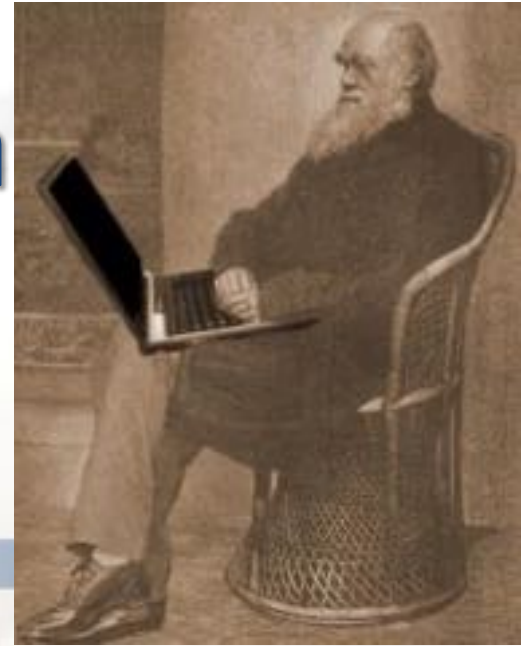
- Charles Robert Darwin – (1809 — 1882)
- Família Rica – Influyente
- Posições firmes – Sociedade Tradicionalista
- Liberais – Escravidão – Expressão - Voto

- Charles Robert Darwin – (1809 —1882)
- Pai: ROBERT DARWIN (Médico)
- Avô: ERASMUS DARWIN (naturalista)
 - Morto em 1802
 - ZONONOMIA – “Transformismo”



- Charles Robert Darwin – (1809 — 1882)
- Também se tornou naturalista.
- Alcançou fama ao convencer a comunidade científica da ocorrência da evolução (FATO) e propor uma explicação (TEORIA) sobre como ela se dá por meio da seleção natural e sexual.

Esta teoria se desenvolveu no que é agora considerado o paradigma central para explicação de diversos (QUASE TODOS) os fenômenos na **Biologia** (darwin-online.org.uk).





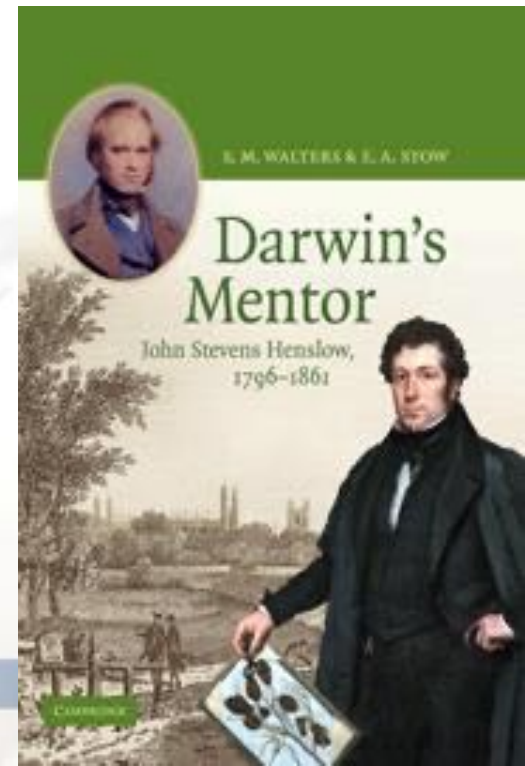
Gregor Mendel

- 16 anos - Interesse por história natural na Universidade de Edimburgo (Escócia - Medicina).
- 18 anos – Anglicano - Estudante de Teologia em Cambridge.
- Amigo/mentor – Rev. Jon Stevens Henslow.

- Amigo/mentor – Rev. Jon Stevens Henslow.
- Estudou história natural ou Teologia Natural dentro do curso de Teologia em Cambridge.
 - Estudou William Paley (Teologia Cristã).



Henslow

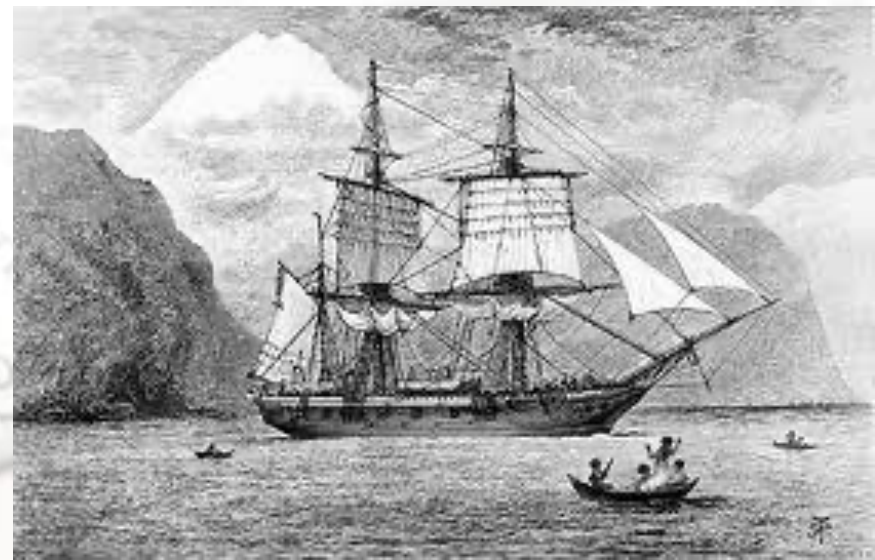


- Darwin se saiu muito bem em teologia e foi o décimo colocado entre 178 alunos.
- Os melhores teólogos da época
- Tutoriado por teólogos fiéis.
- Tutor e Amigo - Reverendo John Stevens Henslow.



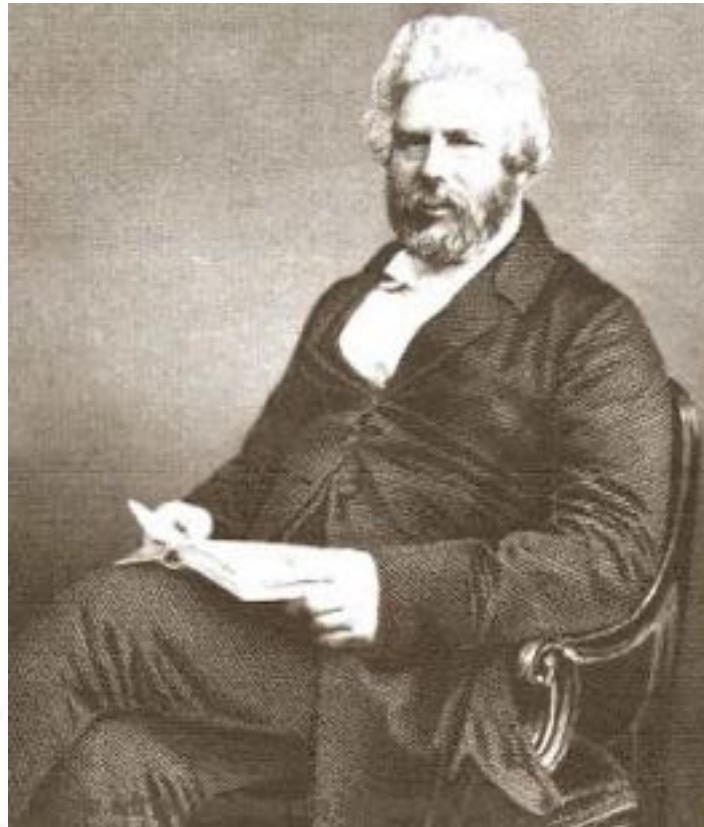
Suas observações da natureza levaram-no ao estudo da diversificação das espécies (1827) e, em 1838, ao início do desenvolvimento da Teoria da Evolução pela Seleção Natural (1859).

(Desmond & Moore 1991)



“VESTIGIOS DA HISTORIA NATURAL DA CRIAÇÃO”

1844



Robert Chambers?

Um evolucionista atormentado

- Contexto de sua publicação:
 - Consciente da “punição” no passado por esse tipo de idéia.
 - Tentando se antecipar a possíveis objeções.



- Pressões:

- Thomas Huxley / Alfred Russel Wallace



Huxley



Alfred R. Wallace



Darwin



Alfred R. Wallace



Um evolucionista atormentado

- *“não há justificativa moral para a maltratar outros homens baseado no conceito de raça”*
- *“a humanidade não se encontra tão distante dos outros animais por apoiar tamanhas atrocidades”*

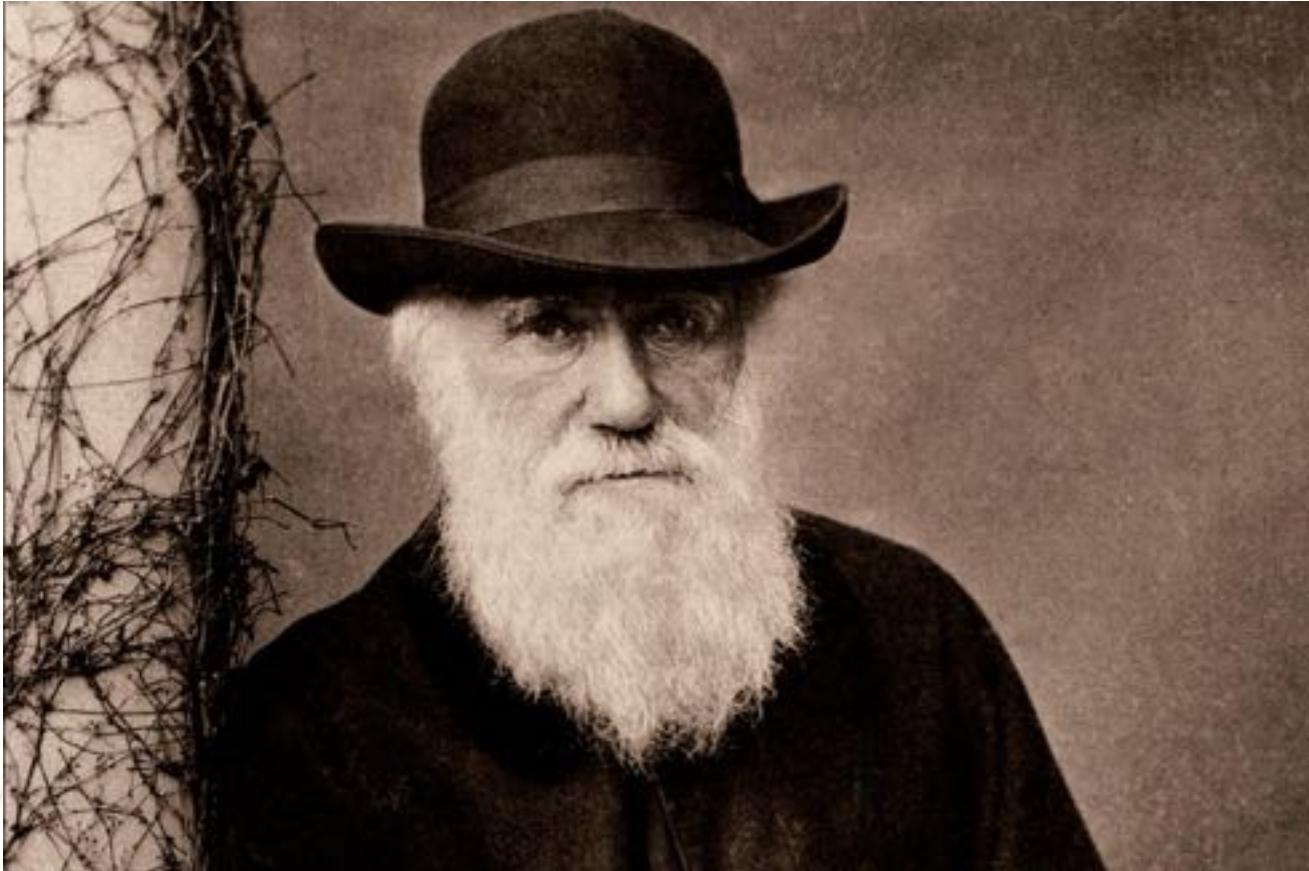
THE AUTOBIOGRAPHY OF CHARLES DARWIN

Um evolucionista atormentado

- Anne Elizabeth Darwin (Annie) adoeceu em 1849.
- Tentativa de “negociar com Deus”.
- Decepção com Deus.
- Perda da Fé.
- Amigo dos “crentes”.
- Agnóstico.



“nunca fui um ateu no sentido de negar a existência de Deus”



Um evolucionista atormentado

• “Pano de fundo”.

- Apaixonado pela obra do Criador.
- Religioso, estudioso da criação.
- Natureza X cosmovisão.
- Medo de perseguição.
- Se decepçiona com os religiosos/igreja.
- Pressão de colegas - “matar deus”.
- Crise de Fé.
- Perda tremenda
- Negociar com Deus.
- Decepçiona com Deus
- Abandona Deus.

Um evolucionista atormentado

- “Pano de fundo”.
- 10 anos após a morte de Annie.
- Emma Darwin.



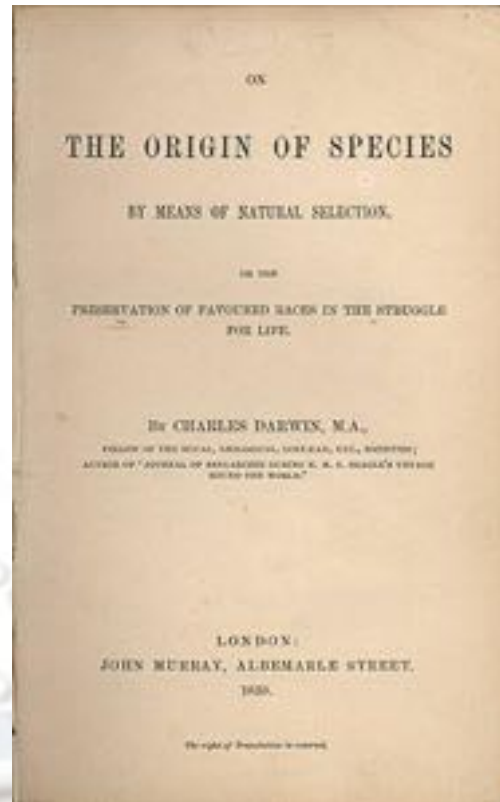
Um evolucionista atormentado

- “Pano de fundo”.
- 10 anos após a morte de Annie.
- Emma Darwin.



- Enterrado na Abadia de Westminster - Isaac Newton, Charles Lyell...
- Funeral de Estado no século XIX.

Agnosticismo de Darwin: Decisão pessoal fruto de uma historia de vida, não uma conclusão científica”.

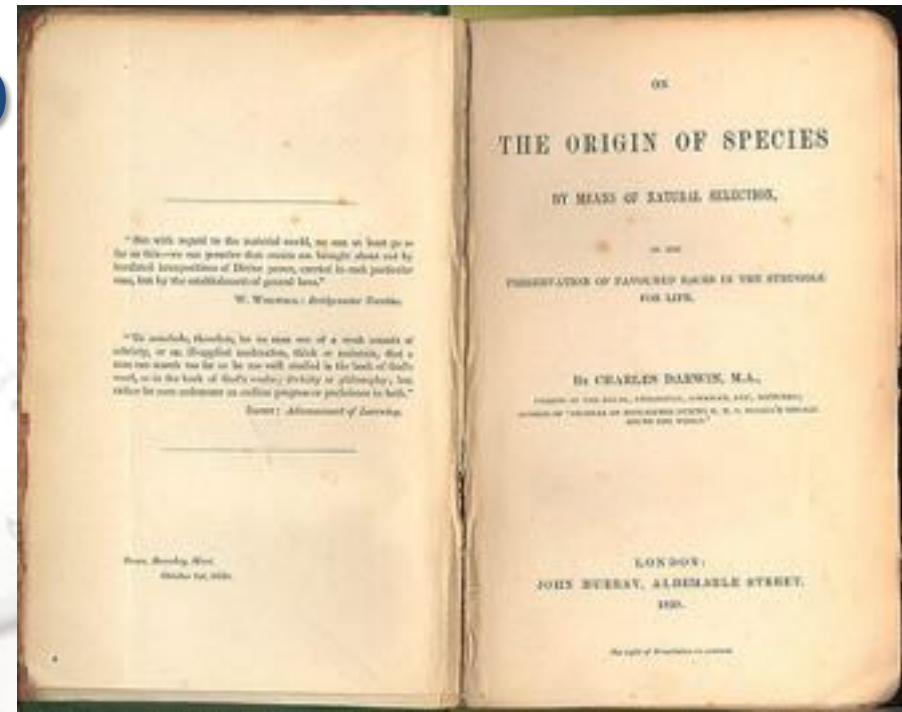


"Um incrédulo... poderia dizer que seguramente dois criadores diferentes estiveram em ação"

"Não vejo razão para que as opiniões expostas neste volume choquem os sentimentos religiosos de qualquer pessoa".

Charles Darwin, A Origem das Espécies

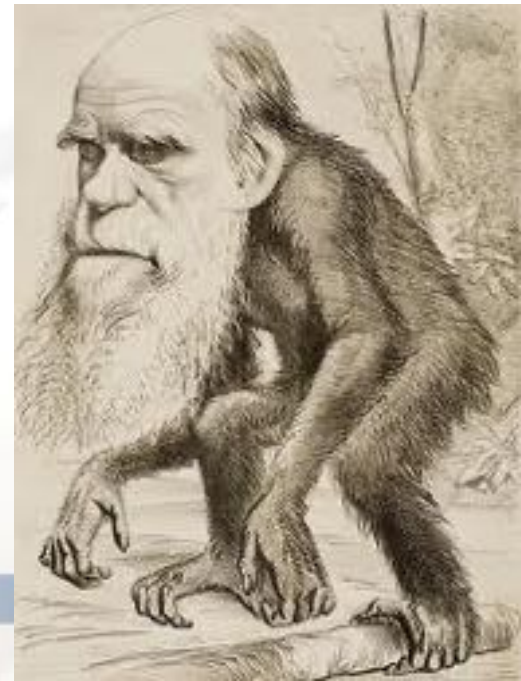
•1859 "A Origem das Espécies",
ele introduziu a ideia de
evolução a partir de um ancestral
comum, por meio
seleção natural.



- **Evita usar o termo “Evoluir”.**
- **Conclui o livro:**
 - **"um número incontável das mais belas e maravilhosas formas evoluíram e estão evoluindo".**



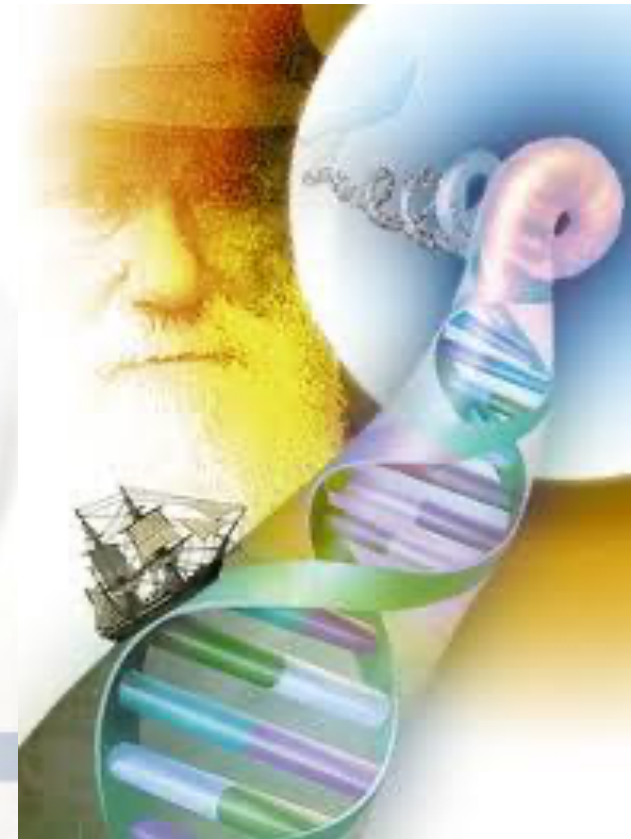
- Sobre o Homem diz apenas que:
 - "luz será lançada no tocante à origem do homem e sua história".
- Críticos: "homens foram descendentes de macacos".
- Foi o princípio de tudo.



A Teoria

A Evolução

- Darwin não conhecia a Genética
- Caixa Preta de Darwin.
- Genética
- Genética Molecular
- DNA
- Neo-Darwinismo



A Evolução



- **FATO:**
- **Mutação + Seleção = Mudança/Evolução.**





IGREJA BATISTA



CIDADE UNIVERSITÁRIA

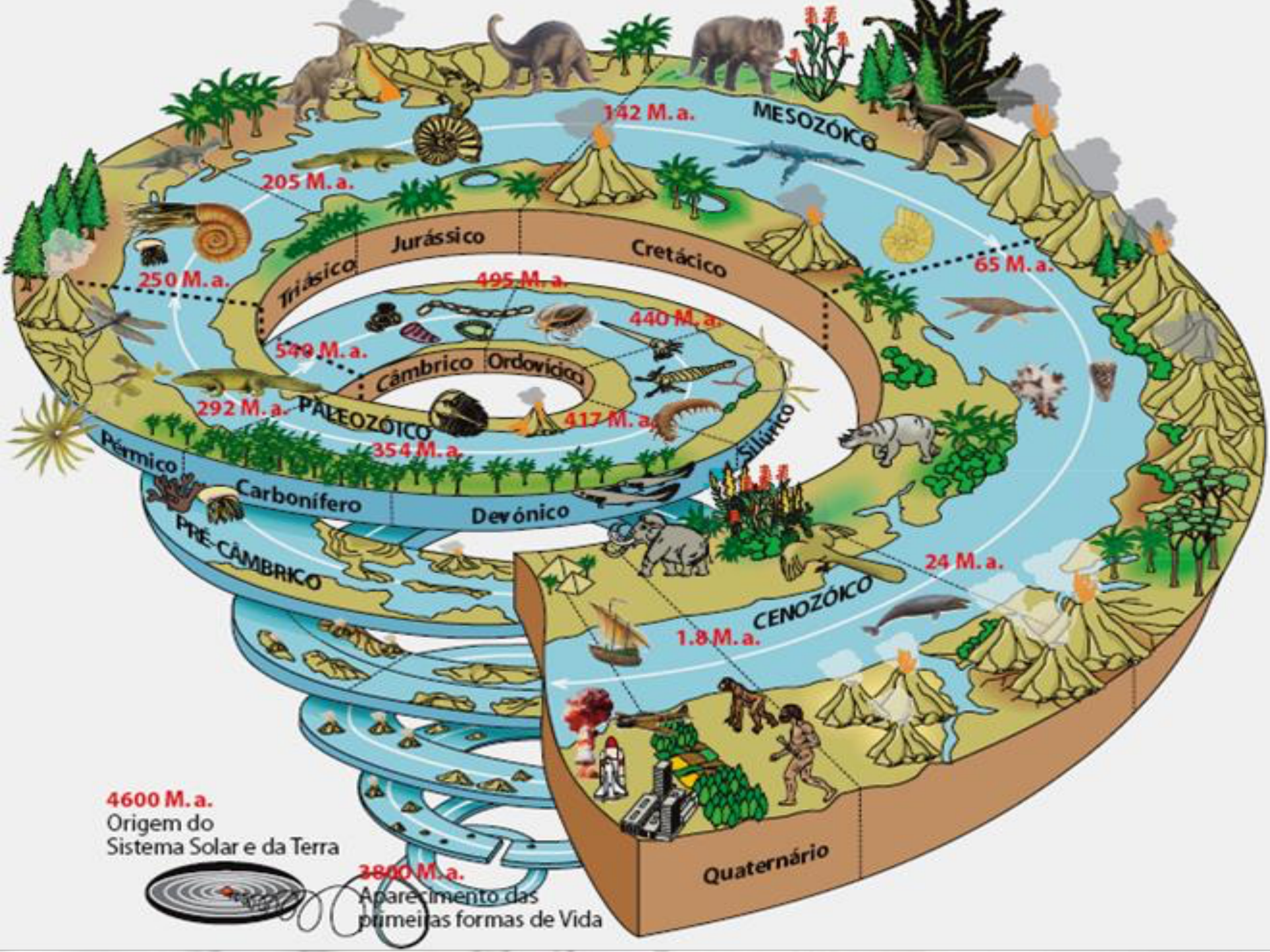
A Evolução

- **TEORIA:**
- **Pequenas variações (aleatórias) + longo período de tempo = Especiação.**
- **Todos tem ancestrais comuns.**
- **Todos viemos de um único ancestral comum.**



Problemas da teoria:

- Aleatório = O Acaso como agente criador.
- Acaso não fecha a conta.
- A Genética = “árvores” - morfologia X “árvores” Genes
- Faltam “elos”



4600 M.a.
Origem do Sistema Solar e da Terra



3800 M.a.
Aparecimento das primeiras formas de Vida

250 M.a.

205 M.a.

142 M.a.

65 M.a.

24 M.a.

1.8 M.a.

Quaternário

MESOZOICO

CENOZOICO

Jurássico

Cretácico

Triássico

Cambriano

Ordoviciano

PALEOZOICO

Permiano

Carbonífero

Devoniano

PRÉ-CÂMBRICO

Quaternário

Devoniano

495 M.a.

440 M.a.

417 M.a.

549 M.a.

292 M.a.

Evolução:

- **Diversidade, integração e sustentabilidade.**

Evolução:

“Como” - Diversidade

- **Artesão - Formação**

Evolução:

- **Raciocínio Evolutivo:**

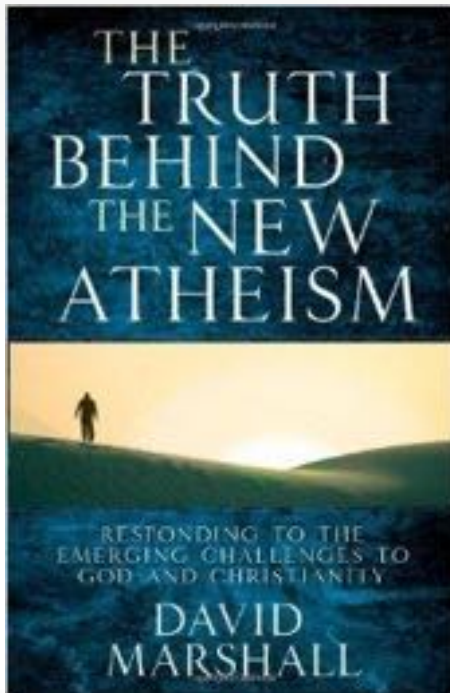
- Doenças genéticas; bioquímicas; Metabólicas ...
- Cura na natureza.
- Saúde e qualidade de vida.

“Eu não acho que exista nenhum conflito entre a ciência de hoje e as Escrituras. Creio que as Escrituras foram mal interpretadas muitas vezes e que nós tentamos fazer as Escrituras dizerem coisas que elas não queriam dizer, e penso que cometemos um erro ao pensar que a Bíblia é um livro científico. A Bíblia não é um livro de ciência. A Bíblia é um livro de Redenção, e claro, eu aceito a história da Criação. Creio que Deus criou o homem, e se isso se deu por um processo evolucionário em que, a um certo ponto, Ele fez esta pessoa ou ser e fez dela uma alma vivente ou não muda o fato de que Deus criou o homem... seja qual for que Deus o fez, isso não faz diferença para o homem é e para a sua relação com Deus.”

Billy Graham – “Doubts and Certainties”



Um evolucionista atormentado



- Darwin foi um grande cientista.
- O mundo é antigo MESMO.
- A “vida” é totalmente conectada.
- A Evolução NÃO REFUTA DEUS.
- A Evolução pode sim te tornar um Ateu Intelectualmente Realizado SE VC NÃO FIZER DETERMINADAS PERGUNTAS.
- Devem existir mais coisas no meio disso tudo que ainda não foram descobertas, que talvez façam o link... OU NÃO...
- O que importa é que não temos aqui um motivo concreto para dizer que ambas as ideias são excludentes.

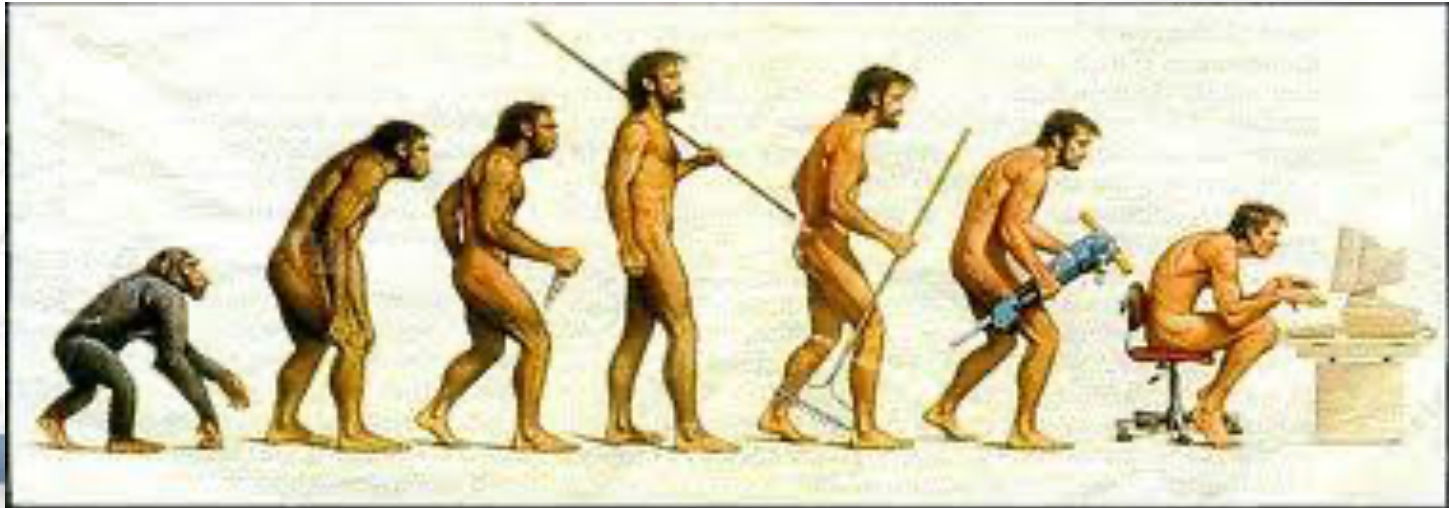
A Evolução

- “Evoluir” = “Mudar”.
- Nenhuma implicação em uma extrapolação da teoria para o lado social, racial, econômico, político ou religioso.



A Evolução

O principal PROBLEMA da Evolução para os religiosos/Cristãos NÃO É A TEORIA DO DARWIN. É O MAU USO DELA.



- **O Ateísmo que normalmente se associa com quem estuda evolução não vem como uma conclusão dos estudos.**
- **Esse ateísmo é opção e não conclusão científica.**
- **Filosofias pegam carona na evolução...**
- **Comunismo...**
- **Espiritismo...**

Darwinismo social:
Seleção racial, econômica,
intelectual, perseguições, eugenia
nazista - ideologia de pureza racial -
holocausto...

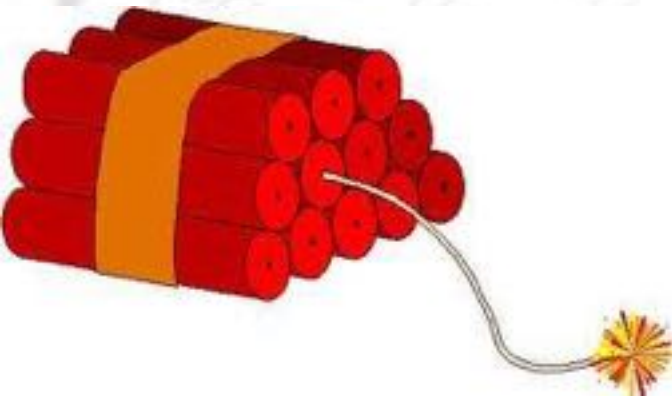
O darwinismo
espiritualista.



A Evolução

Vamos separar as coisas...

Não dá para tratar de tudo como um pacote só.



FATO X TEORIA

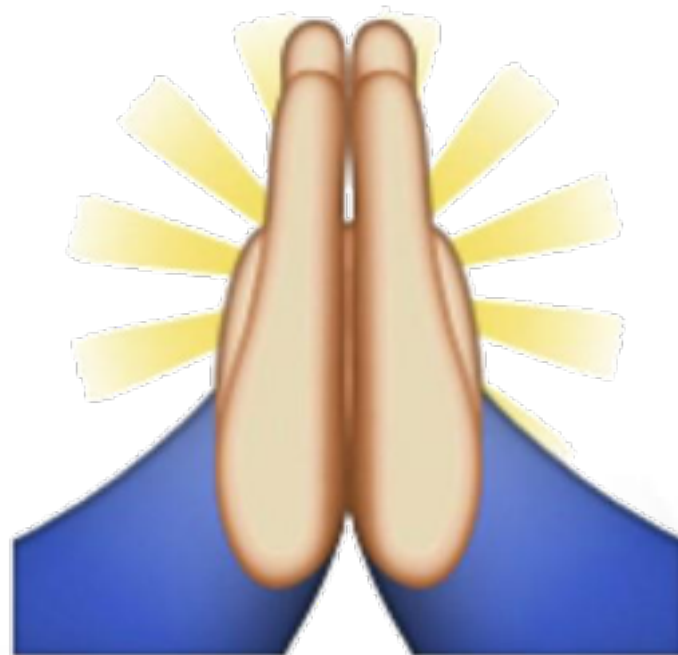
A TEORIA é a explicação, ou interpretação dos FATOS.

O conflito já começa quando:

Teoria = Fato

Crer, mais que uma questão
intelectual, é uma questão de
vontade.





IGREJA BATISTA



CIDADE UNIVERSITÁRIA