EBD Ciência e Fé

Aula 4

# Revisão

Quadro sobre visões da ciência e teologia

Posições sobre a criação

Desafio do texto de Gênesis

# Dias da Criação

Vamos ver o primeiro relato da criação, conforme Gênesis 1

Preencher o quadro



Nos três primeiros dias Deus **forma** a sua criação, e nos três dias seguintes Deus **preenche** a criação.

Leitura do texto bíblico

# Seis Dias de Vinte e Quatro Horas

## Argumentos a favor

 **O texto bíblico fala claramente de dias de vinte e quatro horas.** A palavra “yom”, que aparece no texto, usualmente é empregada na Bíblia para indicar um dia literal, exceto quando explicitamente indicado.

 **Os números aparecem em sequência** (primeiro dia, segundo dia, etc). Isso significa que realmente os dias são dias normais

 **As palavras “tarde e manhã” são usadas, e nesta sequência.** No calendário judaico, o dia começa ao por do sol.

 **Os dias são comparados a uma semana de trabalho.**

 **A vida não pode existir sem luz**. A vida foi criada no terceiro dia, e a luz no quarto dia. Não existe vida sem luz, de forma que o intervalo de tempo não pode ser muito grande.

 **As plantas não vivem sem os animais.** Os animais foram criados no quinta dia, e as plantas no terceiro. Como eles tem uma relação simbiótica (oxigênio trocado por gás carbônico), não podem ter sido criados com muita diferença de tempo.

## Argumentos contra

 **Sim, a palavra “yom” pode significar mais de um dia**. O primeiro exemplo que aparece está em Gn 2:4. O famoso texto em Salmo 90:4 (citado em 2 Pedro 3:8) também usa a mesma palavra.

* Estas são as origens dos céus e da terra, quando foram criados; no dia em que o Senhor Deus fez a terra e os céus. [Gênesis 2:4](https://www.bibliaonline.com.br/arc/gn/2/4%2B)
* Porque mil anos são aos teus olhos como o dia de ontem que passou, e como a vigília da noite. [Salmos 90:4](https://www.bibliaonline.com.br/arc/sl/90/4%2B)
* Mas, amados, não ignoreis uma coisa: que um dia para o Senhor é como mil anos, e mil anos, como um dia. [2 Pedro 3:8](https://www.bibliaonline.com.br/arc/2pe/3/8%2B)

(mostrar biblehub)

 **Os dias numerados não querem dizer que precisam ser dias solares.** Oséias 6:1-2 é um exemplo onde os dias são numerados, mas indicam períodos de tempo.

* Vinde, e tornemos para o Senhor , porque ele despedaçou e nos sarará, fez a ferida e a ligará.
Depois de dois dias, nos dará a vida; ao terceiro dia, nos ressuscitará, e viveremos diante dele. [Oséias 6:1,2](https://www.bibliaonline.com.br/arc/os/6/1%2C2%2B)

 **O uso das palavras “tarde e manhã” indicam inicio e fim do dia,** mas não que se passou um dia. Indicam o início e o fim do período citado. Além disso, observe-se que o sétimo dia essa expressão não é utilizada.

 **A semana de trabalho** pode, sim, ter relação com um período mais longo, como acontece em outros textos (Nm 14:34, Dn 9:24-27). Outro texto muito interessante é o de Hb 4:5-10, que nos mostra que Deus ainda está no Sábado de descanso que entrou após o término da criação.

* Durante quarenta anos vocês sofrerão a conseqüência dos seus pecados e experimentarão a minha rejeição; cada ano corresponderá a cada um dos quarenta dias em que vocês observaram a terra’. [Números 14:34](https://www.bibliaonline.com.br/nvi/nm/14/34%2B)
* E de novo, na passagem citada há pouco, diz: "Jamais entrarão no meu descanso".
Entretanto, resta entrarem alguns naquele descanso, e aqueles a quem anteriormente as boas novas foram pregadas não entraram, por causa da desobediência.
Por isso Deus estabelece outra vez um determinado dia, chamando-o "hoje", ao declarar muito tempo depois, por meio de Davi, de acordo com o que fora dito antes: "Se hoje vocês ouvirem a sua voz, não endureçam o coração".
Porque, se Josué lhes tivesse dado descanso, Deus não teria falado posteriormente a respeito de outro dia.
Assim, ainda resta um descanso sabático para o povo de Deus;
pois todo aquele que entra no descanso de Deus, também descansa das suas obras, como Deus descansou das suas. [Hebreus 4:5-10](https://www.bibliaonline.com.br/nvi/hb/4/5-10%2B)

 **A luz foi criada no primeiro dia**, e não no quarto dia (Gn 1:3). Então porque o Sol só aparece no quarto dia?

1. Os três primeiros dias são uma paralelo do quarto ao sexto dia (luz, água e terra), porém com mais definição. Desta forma, seriam 3 períodos de tempo, e não 6.
2. Embora o sol tenha sido criado no primeiro dia, só ficou visível no quarto dia, devido a uma densa camada de vapor, que permitia a passagem da luz, mas não a identificação do sol e das estrelas.

 **Não existe uma interdependência entre todas as plantas e animais**, mas somente entre algumas espécies.

## Dias como períodos de tempo

 Os dias de Gênesis 1 indicam longos períodos de tempo. Seguem as evidências bíblicas e científicas:

 **A palavra “yom” significa período**, como já indicado acima, e também em Joel 2:31. Assim, o sétimo dia já dura pelo menos 6000 anos, dependendo da cronologia adotada.

* O sol se tornará em trevas, e a lua em sangue; antes que venha o grande e terrível dia do Senhor. [Joel 2:31](https://www.bibliaonline.com.br/nvi/jl/2/31%2B)

 **O terceiro dia é mais longo**, devido ao tempo envolvido no que é descrito: No terceiro dia Deus não somente criou a vegetação, mas também a fez crescer e dar fruto. O texto fala de sementes crescendo, e isso leva tempo.

 **O sexto dia é mais longo,** devido a tudo o que foi criado nele: (a) criou milhares de animais, (b) formou o homem do barro, (c) plantou um jardim, (d) Adão deu nome a todos os milhares de animais, (e) Deus prometeu uma “auxiliadora” a Adão, (f) Adão sentiu falta da mulher (2:20) (g) Deus fez Adão dormir e retirou sua costela, para formar Eva (h) Adão demonstrou que aguardava época a algum tempo (2:23) (i) Adão e Eva “namoraram” um tempo.

 **Evidências científicas** tem a ver com a velocidade da luz e a distância das estrelas, bem como a taxa de expansão do Universo (big bang?) Datação de rochas, quantidade de sal nos mares.

# Teoria do Dia-Era

Compatibilidade com a teoria da formação dos planetas (Robert C. Newman). O ponto de observação não é o espaço, mas sim a superfície da Terra. Considere que a criação está sendo observada a partir da própria Terra, ao invés do espaço.

O ponto de vista é do homem, e não de um observador externo. É uma forma literária bastante comum, quando dizemos que “o sol / a lua nasceu”, “o sol / a lua se pôs”, “hoje o sol não apareceu”.

 Nesta posição, cada dia citado no texto de Gênesis inaugura um novo “ciclo criativo”.

* Primeiro Dia – Atmosfera Translúcida
* Segundo Dia – Formação da atmosfera e oceanos
* Terceiro Dia – Formação da terra seca e vegetação
* Quarto Dia – Oxigenação e Aclaramento da Atmosfera
* Quinto Dia – Pássaros e Animais Marítimos
* Sexto Dia – Animais Terrestres e o ser humano, formação da humanidade redimida
* Sétimo Dia – que ainda não começou – inaugura o descanso sabático eterno, no novos céus e nova terra.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Texto** | **Informação Bíblica** | **Teoria Científica** |
| Dia 1 - Gn 1:1 | No princípio Deus criou | Um início, o Big Bang? |
| Dia 1 - Gn 1:2 | Terra sem forma e vazia | Uma nebulosa, nuvem de poeira |
| Dia 1 - Gn 1:2 | Trevas sobre a face do abismo | Depois de alguma contração, a novem se torna densa e escura |
| Dia 1 - Gn 1:3 | Haja Luz | A contração faz a nebulosa brilhar |
| Dia 1 – Gn 1:4 | Divisão entre luz e trevas | Material planetario expelido da nuvem brilhante |
| Dia 1 – Gn 1:5 | Luz = Dia, Trevas = Noite | Terra se condensa. A rotação gera o dia e a noite. |
| Jó 38 | Águas brotam do ventre da Terra, o céu aparece | Terra é aquecida por pressão e radioatividade, expulsando água e gases para produzir a atmosfera e os oceanos |
| Dia 2 – Gn 1:6- | Separação das águas abaixo e acima do firmamento | Presença da atmosfera com água na superfície e na atmosfera |
| Dia 3 – Gn 1:9- | Ajuntamento das águas, aparecimento da terra seca | Os continentes surgem a partir do vulcanismo e erosões |
| Dia 3 – Gn 1:12- | Cubra-se a terra com vegetação | Aparece a vegetação no solo |
| Dia 4 – Gn 1:14- | Surgimento do sol, lua e estrelas | A fotossíntese transforma o dióxido de carbono em oxigênio, limpando a atmosfera e permitindo que seja visto o sol, lua e estrelas. Também prepara a atmosfera para os animais e para o homem. |
| Dia 5 – Gn 1:20- | Encham-se as águas de seres vivos e aves no céu | Surgimentos dos animais e do homem |
| Dia 6 – Gn 1:24- | Animais terrestres e o homem |