

Ciência e Religião são compatíveis?

Nahor N. Souza Jr.

Ciência

Ciência

Definição:

Ciência

Definição:

“Conjunto organizado de conhecimentos relativos a um determinado objeto, obtidos gradativamente, mediante um método próprio, onde a observação e descrição dos fatos ou fenômenos, a experimentação ou verificação e a predição constituem elementos fundamentais”.

Ciência

Limitações:

Ciência

Limitações:

1. *A verdade científica, por definição, não é permanente mas sim provisória.*

Ciência

Limitações:

1. *A verdade científica, por definição, não é permanente mas sim provisória.*
2. *A ciência é neutra ou agnóstica no que diz respeito à existência ou validade do conhecimento não-científico ou metafísico (filosofia, religião, etc.).*

Ciência

Limitações:

- 1. A verdade científica, por definição, não é permanente mas sim provisória.*
- 2. A ciência é neutra ou agnóstica no que diz respeito à existência ou validade do conhecimento não-científico ou metafísico (filosofia, religião, etc.).*
- 3. O método científico não alcança todos os interesses e legítimas inquietações da mente do próprio cientista, quando este procura interligar o passado, o presente e o futuro.*

Ciência

Limitações:

- 1. A verdade científica, por definição, não é permanente mas sim provisória.*
- 2. A ciência é neutra ou agnóstica no que diz respeito à existência ou validade do conhecimento não-científico ou metafísico (filosofia, religião, etc.).*
- 3. O método científico não alcança todos os interesses e legítimas inquietações da mente do próprio cientista, quando este procura interligar o passado, o presente e o futuro.*
- 4. Interferência, inevitável, da visão de mundo do próprio cientista.*

Ciência

Eficácia:

Ciência

Eficácia:

1. *As admiráveis descobertas científicas e as façanhas da tecnologia – incontestavelmente verificadas nos últimos 100 anos – constituem uma clara e inequívoca demonstração da eficiência da metodologia científica.*

Ciência

Eficácia:

- 1. As admiráveis descobertas científicas e as façanhas da tecnologia – incontestavelmente verificadas nos últimos 100 anos – constituem uma clara e inequívoca demonstração da eficiência da metodologia científica.*
- 2. A exeqüibilidade do método científico reside, fundamentalmente, na curiosidade intelectual (inerentemente ligada à própria natureza do homem) e na possibilidade das inúmeras interações racionais, entre a mente humana e os sistemas ordenados da natureza.*

Ciência

Eficácia:

3. *A confiabilidade do método científico consiste da contínua verificação de hipóteses, da repetição de experimentos, ou ainda, da falseabilidade das afirmações científicas (excelente critério anti-dogmático).*

Ciência

Eficácia:

- 3. A confiabilidade do método científico consiste da contínua verificação de hipóteses, da repetição de experimentos, ou ainda, da falseabilidade das afirmações científicas (excelente critério anti-dogmático).*
- 4. A ciência traduz uma linguagem universal que possibilita contatos produtivos, repetição de experimentos, envolvendo, em muitos casos, pessoas com princípios morais e religiosos totalmente diversos.*

Qual seria o papel da ciência quando se intenta compreender eventos pretéritos e únicos?

Qual seria o papel da ciência quando se intenta compreender eventos pretéritos e únicos?

Filosofia das Origens

Temas ligados às origens do Universo, da Terra, da vida , das espécies e do homem

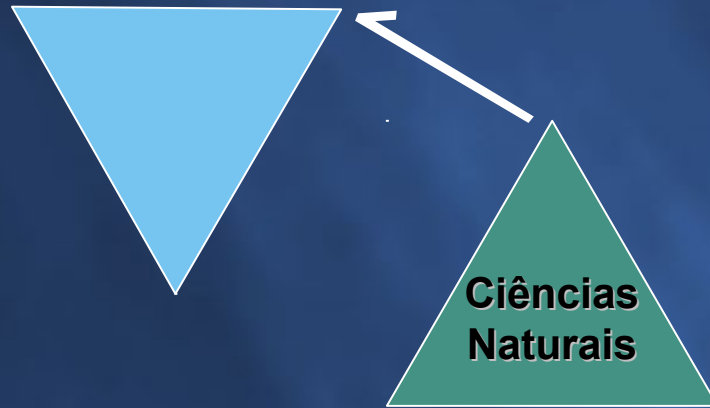
Filosofia das Origens



**Ciências
Naturais**

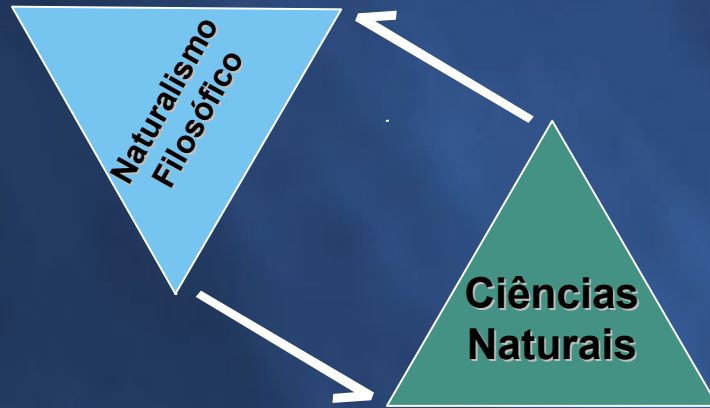
Temas ligados às origens do Universo, da Terra, da vida , das espécies e do homem

Filosofia das Origens



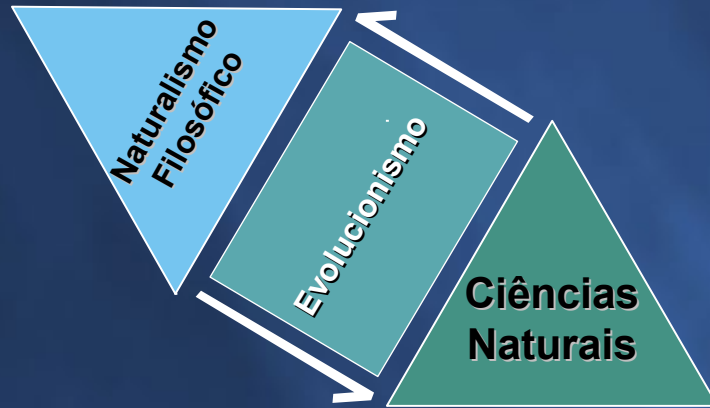
Temas ligados às origens do Universo, da Terra, da vida , das espécies e do homem

Filosofia das Origens



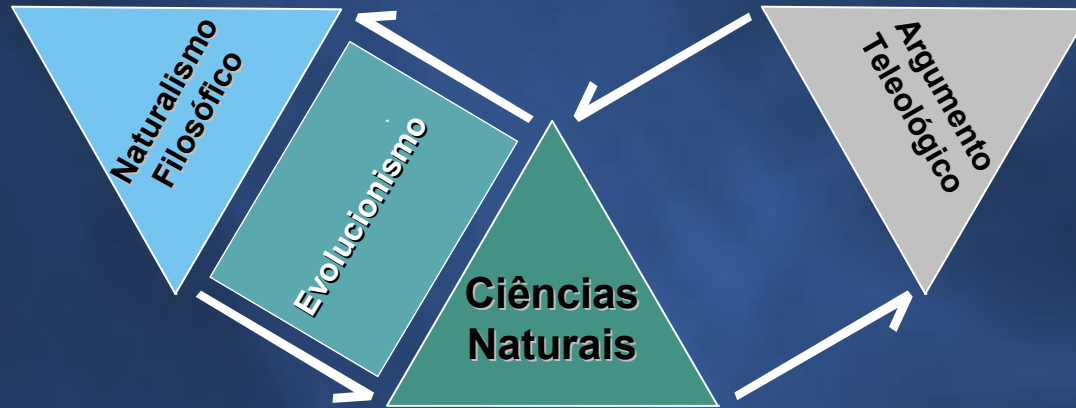
Temas ligados às origens do Universo, da Terra, da vida , das espécies e do homem

Filosofia das Origens



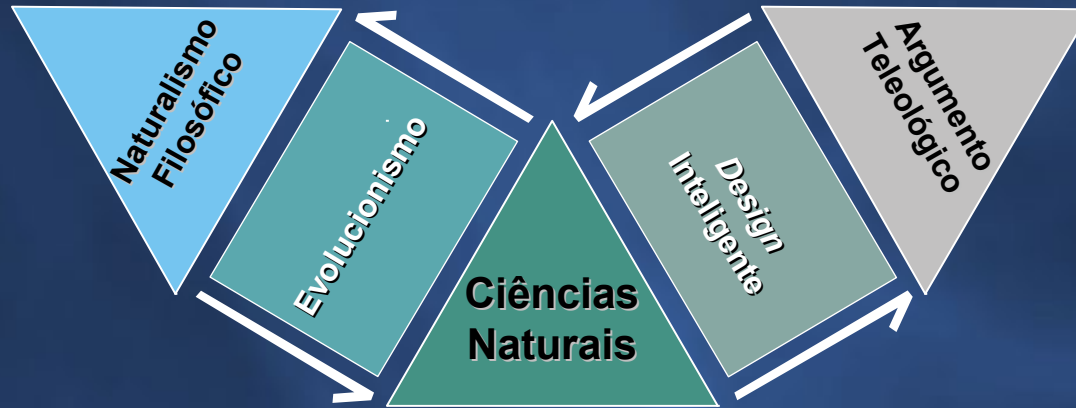
Temas ligados às origens do Universo, da Terra, da vida , das espécies e do homem

Filosofia das Origens



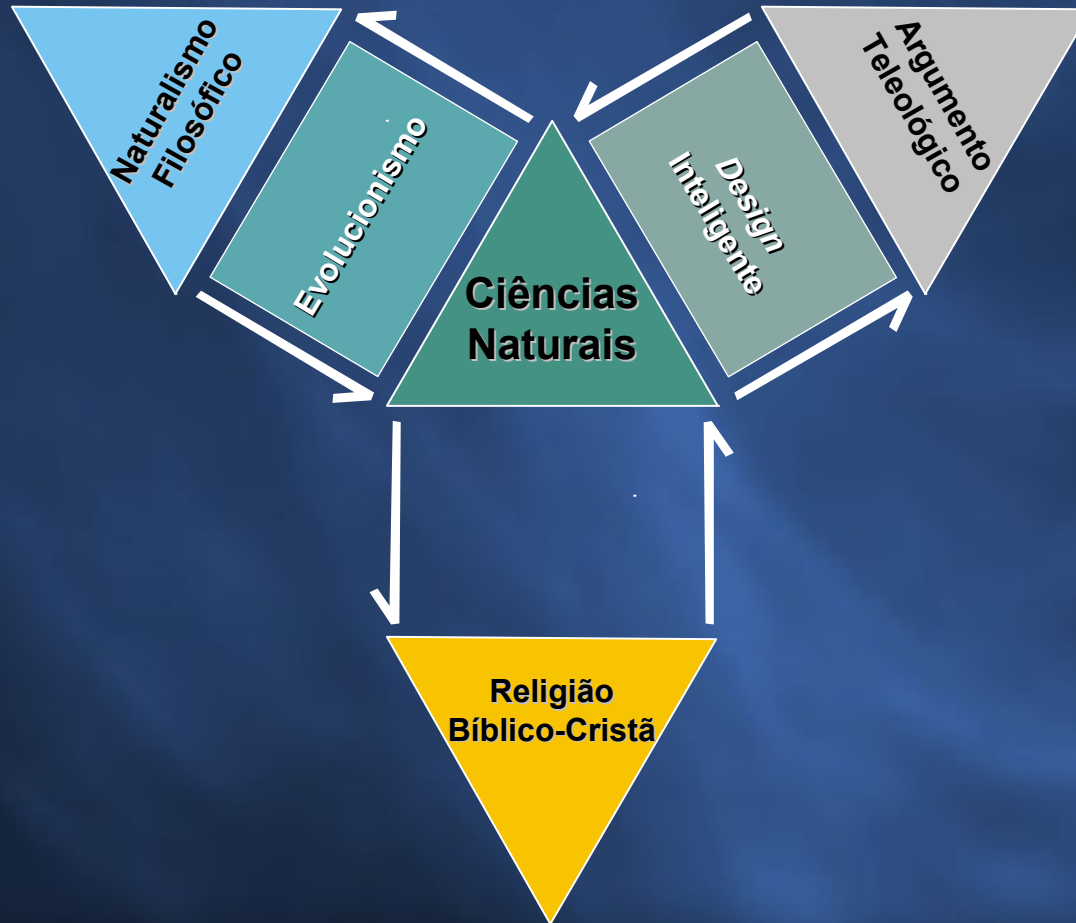
Temas ligados às origens do Universo, da Terra, da vida , das espécies e do homem

Filosofia das Origens



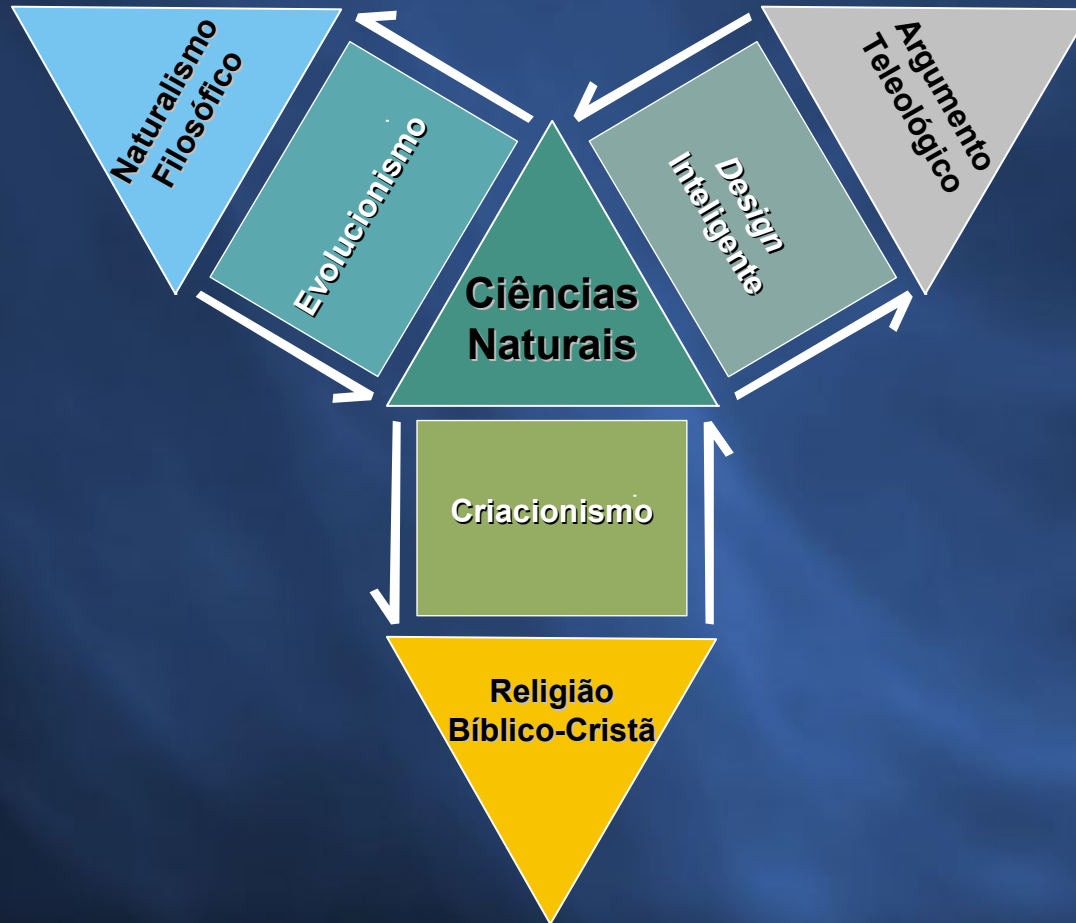
Temas ligados às origens do Universo, da Terra, da vida , das espécies e do homem

Filosofia das Origens



Temas ligados às origens do Universo, da Terra, da vida , das espécies e do homem

Filosofia das Origens



Temas ligados às origens do Universo, da Terra, da vida , das espécies e do homem

*A religião bíblico-cristã constitui
uma fonte confiável de
conhecimento?*

Religião

Religião

Definição:

Religião

Definição:

*“O termo deriva quer do latim **religione** (respeitar e, por extensão, dedicar um culto) quer do verbo **religare**, que significa religar: a religião constitui então a tentativa de ligar novamente o homem a Deus, o que está plenamente de acordo com o Plano da Redenção que, por sua vez, constitui o âmago da **religião bíblico-cristã**”.*

Religião Bíblico-Cristã

Limitações:

Religião Bíblico-Cristã

Limitações:

- 1. A religião como um dos fatores, da experiência humana, mais intensamente afetado, no contexto do grande conflito entre o bem e o mal.*

Religião Bíblico-Cristã

Limitações:

- 1. A religião como um dos fatores, da experiência humana, mais intensamente afetado, no contexto do grande conflito entre o bem e o mal.*
- 2. Não se pode ver a Deus – o Criador da natureza e o Personagem Central da religião bíblico-cristã – face a face.*

Religião Bíblico-Cristã

Limitações:

- 1. A religião como um dos fatores, da experiência humana, mais intensamente afetado, no contexto do grande conflito entre o bem e o mal.*
 - 2. Não se pode ver a Deus – o Criador da natureza e o Personagem Central da religião bíblico-cristã – face a face.*
 - 3. Maior subjetividade, quando comparada com a ciência.*
-

Religião Bíblico-Cristã

Limitações:

- 1. A religião como um dos fatores, da experiência humana, mais intensamente afetado, no contexto do grande conflito entre o bem e o mal.*
 - 2. Não se pode ver a Deus – o Criador da natureza e o Personagem Central da religião bíblico-cristã – face a face.*
 - 3. Maior subjetividade, quando comparada com a ciência.*
 - 4. Multiplicidade de denominações cristãs (mais de 30.000).*
-

Religião Bíblico-Cristã

Confiabilidade:

Religião Bíblico-Cristã

Confiabilidade:

- 1. A historicidade da narrativa bíblica é confirmada pela própria Arqueologia.*

Religião Bíblico-Cristã

Confiabilidade:

- 1. A historicidade da narrativa bíblica é confirmada pela própria Arqueologia.*
- 2. Coerência interna (40 autores vivendo em épocas diferentes, em um intervalo de 1.600 anos) legitimada mediante a análise lingüística dos originais.*

Religião Bíblico-Cristã

Confiabilidade:

- 1. A historicidade da narrativa bíblica é confirmada pela própria Arqueologia.*
 - 2. Coerência interna (40 autores vivendo em épocas diferentes, em um intervalo de 1.600 anos) legitimada mediante a análise lingüística dos originais.*
 - 3. Profecias cumpridas com exatidão (profecias messiânicas; longos períodos históricos; etc.).*
-

Religião Bíblico-Cristã

Confiabilidade:

4. *Preservação incontestável (ratificada pelos “Manuscritos do Mar Morto”).*

Religião Bíblico-Cristã

Confiabilidade:

4. *Preservação incontestável (ratificada pelos “Manuscritos do Mar Morto”).*
5. *Leis de higiene e saúde (princípios antecipados em mais de 3000 anos – Levítico 7: 22-27; 12; 13; 14; etc.).*

Religião Bíblico-Cristã

Confiabilidade:

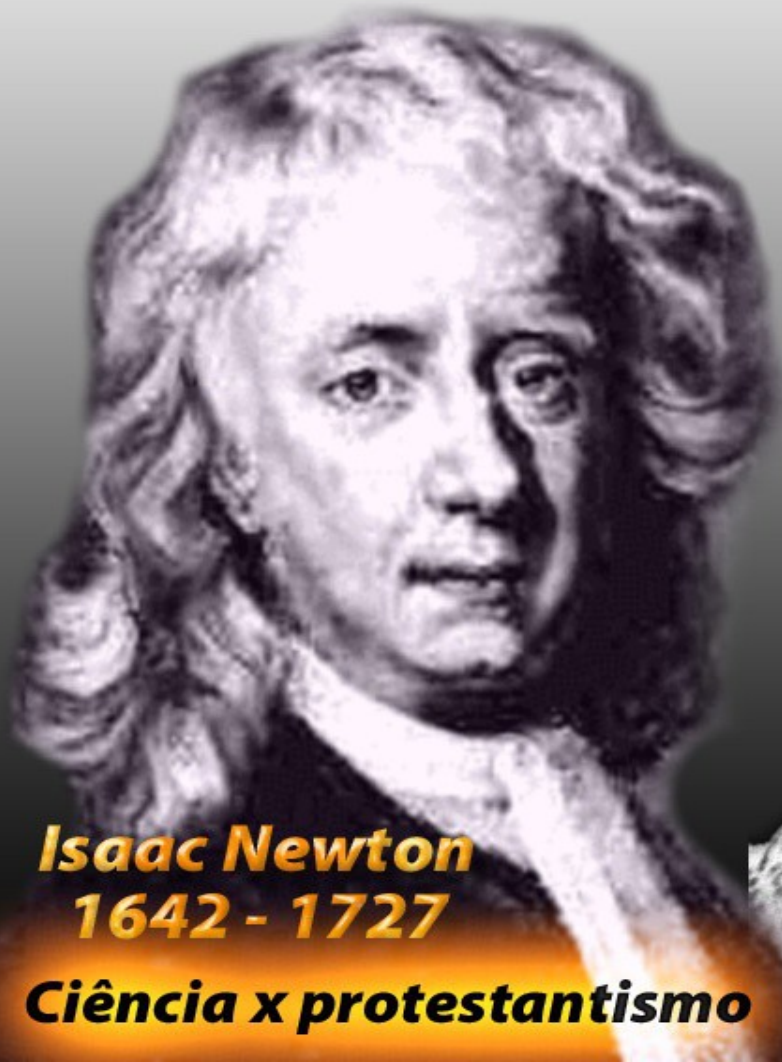
4. *Preservação incontestável (ratificada pelos “Manuscritos do Mar Morto”).*
5. *Leis de higiene e saúde (princípios antecipados em mais de 3000 anos – Levítico 7: 22-27; 12; 13; 14; etc.).*
6. *Leis civis, éticas e morais (estabelecidas para Israel, no Antigo Testamento, e paradigmáticas até hoje).*

Religião Bíblico-Cristã

Confiabilidade:

7. *A Bíblia, indiscutivelmente, é um livro que transforma vidas, tornando homens e mulheres mais semelhantes ao próprio Deus.*

Ciência Moderna



Isaac Newton
1642 - 1727

Ciência x protestantismo



Aristóteles
384 - 322 a.C.

Ciência x Filosofia Grega

Ciência Moderna *

* Influência do Protestantismo (ou Religião Bíblico-Cristã)

Ciência Moderna *

Vários fatores contribuíram para o surgimento da ciência moderna. Verifica-se, no entanto, uma exagerada ênfase na influência do pensamento grego e, ao mesmo tempo, uma flagrante omissão da importância dos princípios do protestantismo.

*** Influência do Protestantismo (ou Religião Bíblico-Cristã)**

Ciência Moderna *

A valorização da comunhão com Deus e Sua Palavra – princípio fundamental da religião bíblico-cristã – constitui um dos fatores mais relevantes para o estabelecimento da ciência moderna, a partir do século XVII.

*** Influência do Protestantismo (ou Religião Bíblico-Cristã)**

Ciência Moderna *

Vantagem 1: O pesquisador científico, que tem a consciência de ter sido criado à imagem e à semelhança do Seu Criador, espera encontrar um mundo natural – com um grau extremamente alto de ordem e estabilidade – acessível e passível de ser compreendido, mediante a observação e a experimentação.

*** Influência do Protestantismo (ou Religião Bíblico-Cristã)**

Ciência Moderna *

Vantagem 2: O cientista cristão se sentirá continuamente encorajado a perscrutar a natureza com toda a sua beleza e complexidade – como uma dádiva Divina e fonte inesgotável de novos conhecimentos – valendo-se da metodologia científica.

*** Influência do Protestantismo (ou Religião Bíblico-Cristã)**

Ciência Moderna *

Vantagem 3: Esse mesmo cientista – ao estar em contato com a Verdadeira Fonte de Sabedoria – certamente, será grandemente beneficiado com a mais completa liberdade interior, tão necessária para o trabalho científico e perfeitamente garantida pela religião bíblica.

*** Influência do Protestantismo (ou Religião Bíblico-Cristã)**

Ciência Moderna *

Vantagem 4: Para os pesquisadores protestantes – no campo da ciência – a investigação sistemática do mundo natural desperta os mais nobres sentimentos de humildade e admiração, conduzindo-os, espontaneamente, à adoração do Criador e Mantenedor do Universo.

*** Influência do Protestantismo (ou Religião Bíblico-Cristã)**

Ciência Moderna *

Com essas vantagens, nos últimos três séculos, algumas mentes brilhantes – em associação íntima com as revelações da Mente Divina (mediante o estudo das Sagradas Escrituras e da própria natureza) – destacam-se no cenário científico.

*** Influência do Protestantismo (ou Religião Bíblico-Cristã)**

Ciência Moderna *

Dentre esses notáveis cientistas cristãos, citamos Johannes Kepler, Galileu Galilei, Blaise Pascal, Robert Boyle, Isaac Newton, James Clerk Maxwell, Michael Faraday, Louis Pasteur, Adam Sedgwick, William Buckland.

*** Influência do Protestantismo (ou Religião Bíblico-Cristã)**

RELAÇÃO FUNCIONAL ENTRE CIÊNCIA E RELIGIÃO

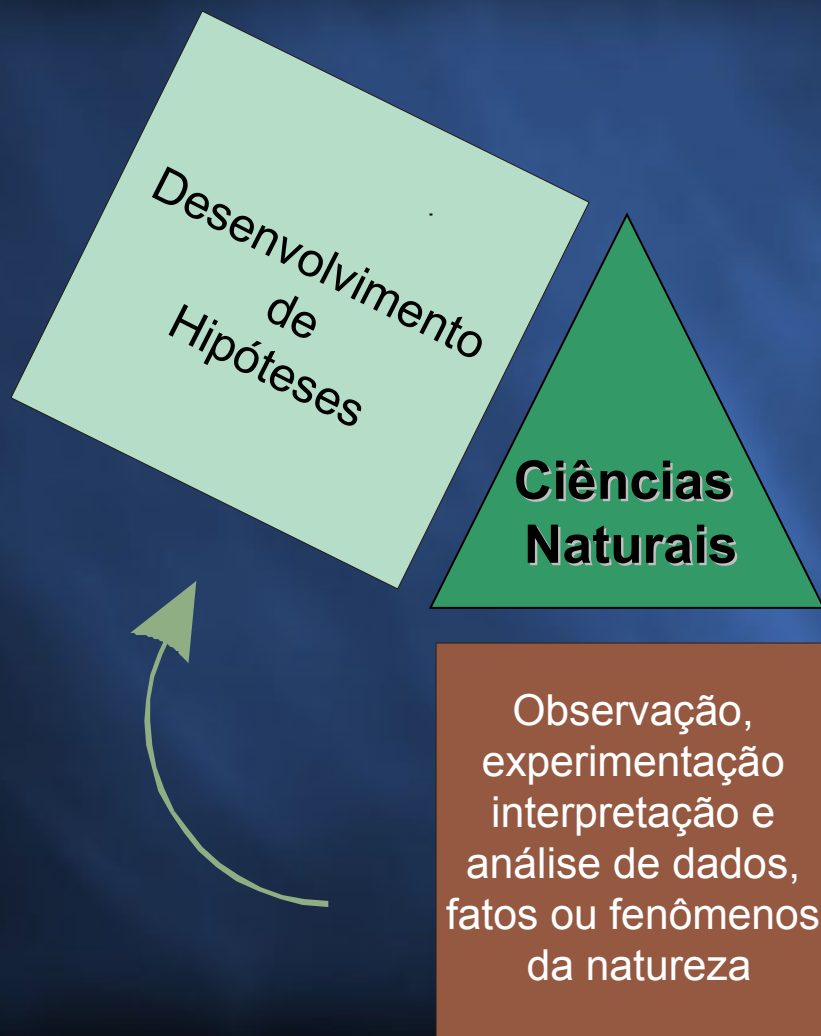
RELAÇÃO FUNCIONAL ENTRE CIÊNCIA E RELIGIÃO



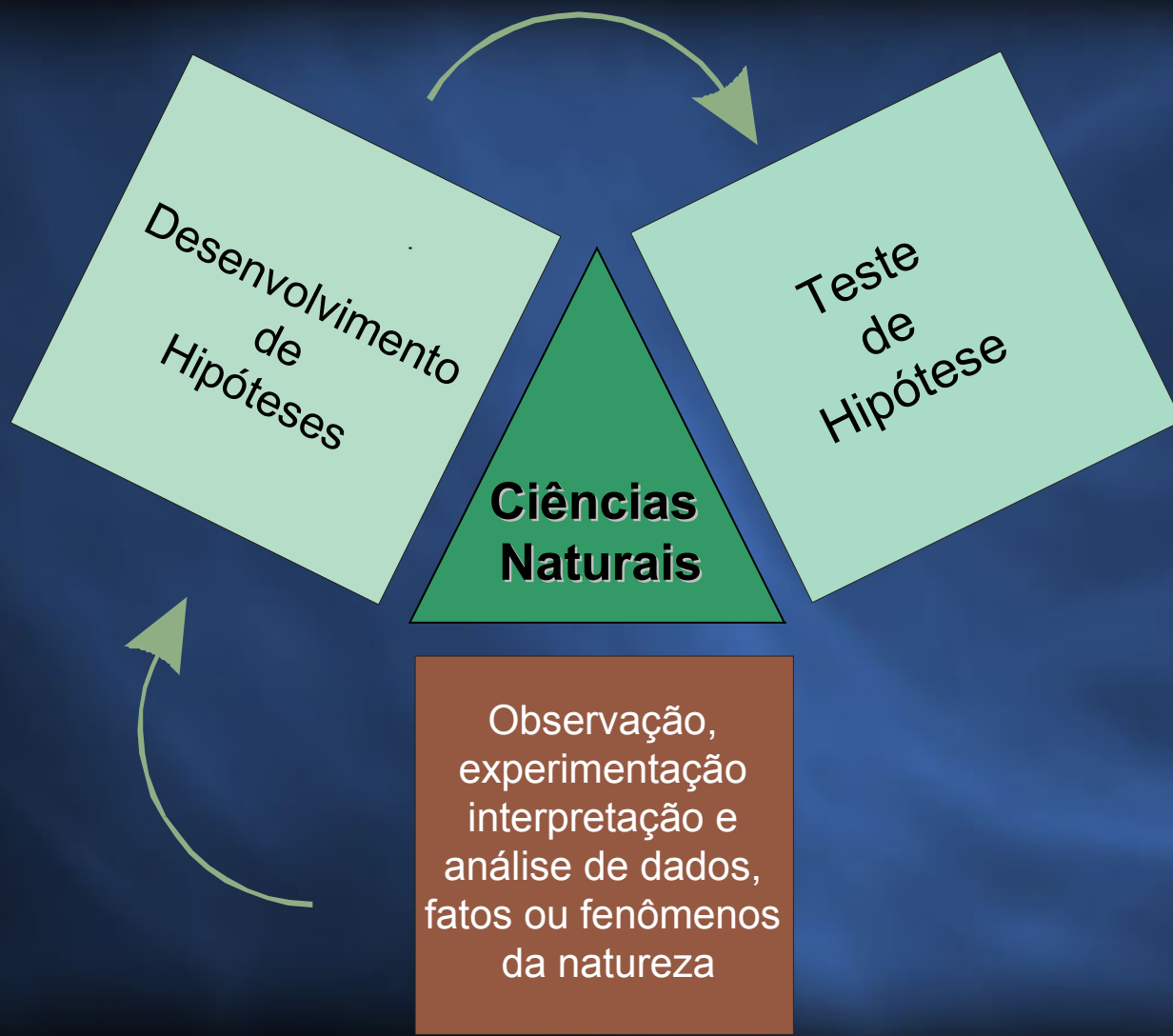
**Ciências
Naturais**

Observação,
experimentação
interpretação e
análise de dados,
fatos ou fenômenos
da natureza

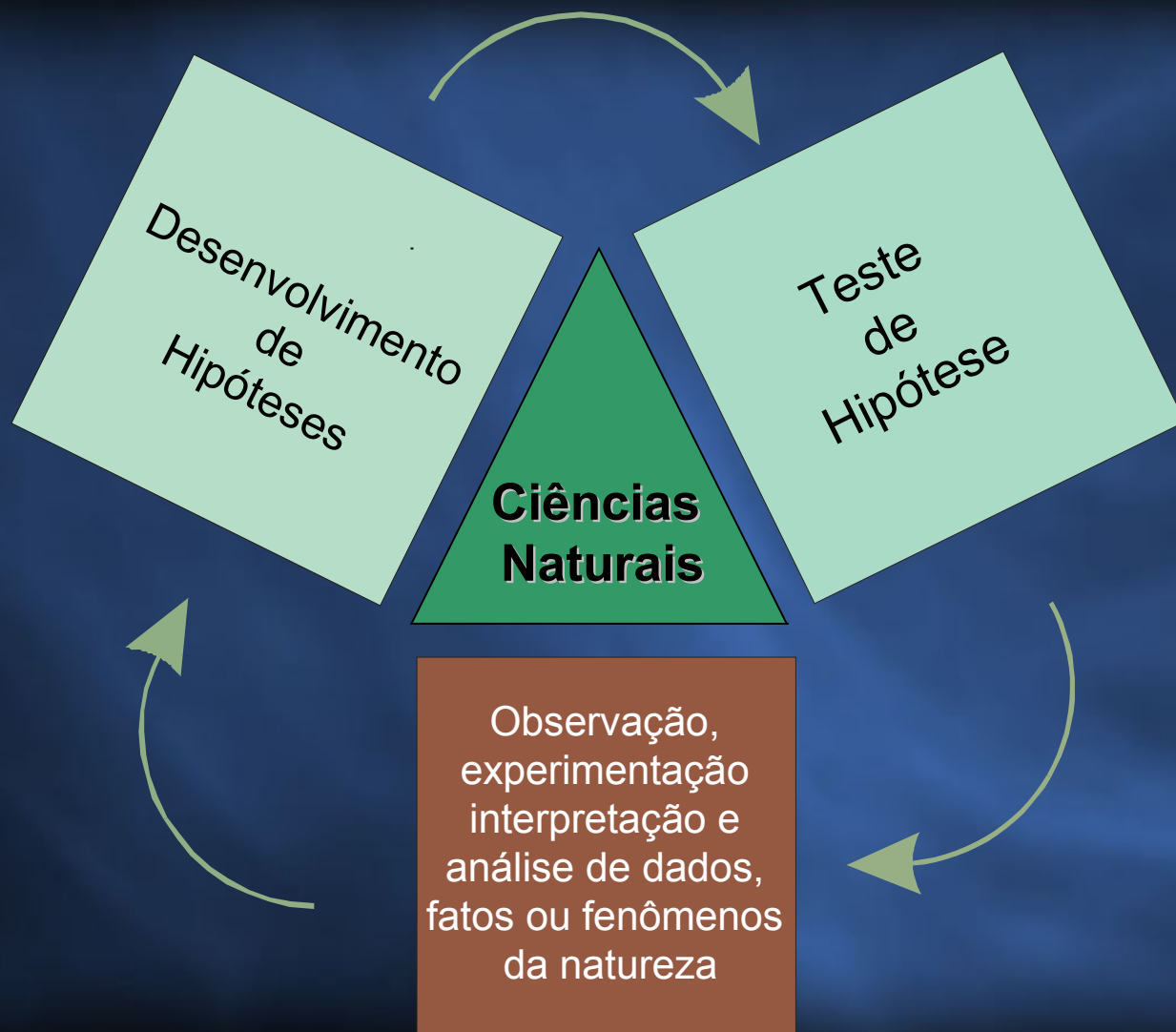
RELAÇÃO FUNCIONAL ENTRE CIÊNCIA E RELIGIÃO



RELAÇÃO FUNCIONAL ENTRE CIÊNCIA E RELIGIÃO



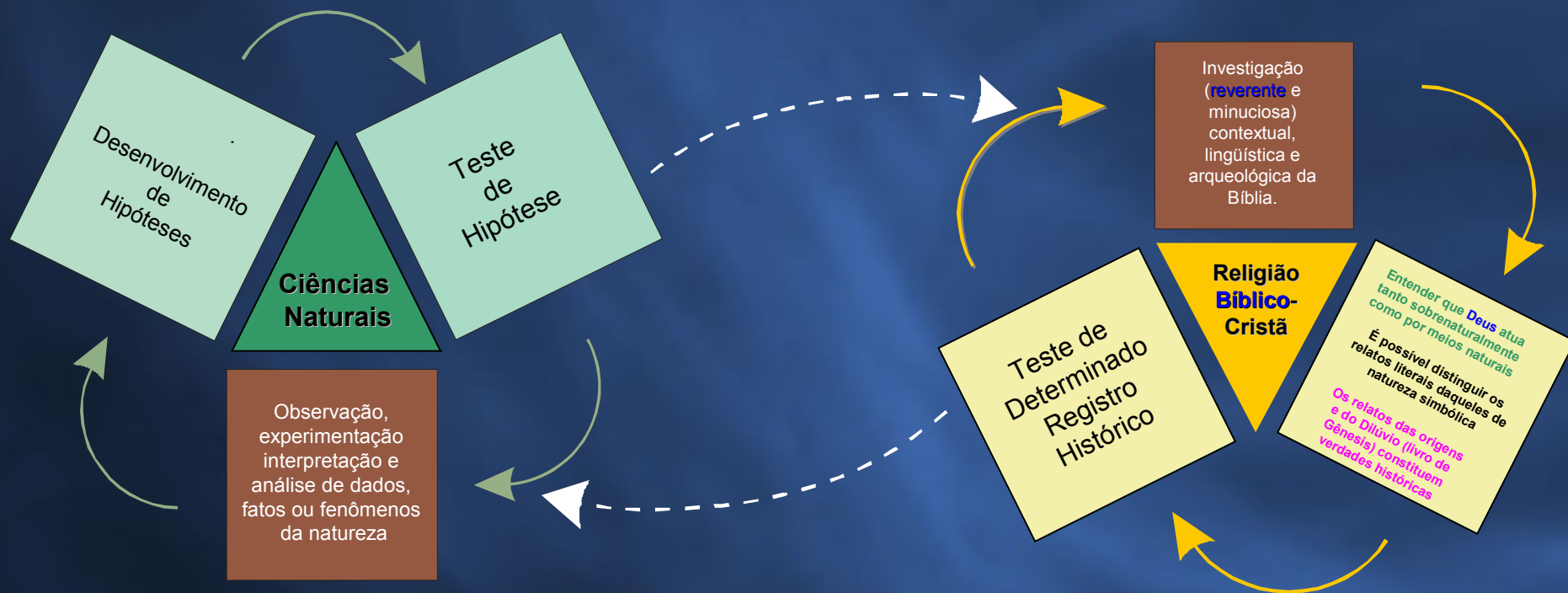
RELAÇÃO FUNCIONAL ENTRE CIÊNCIA E RELIGIÃO



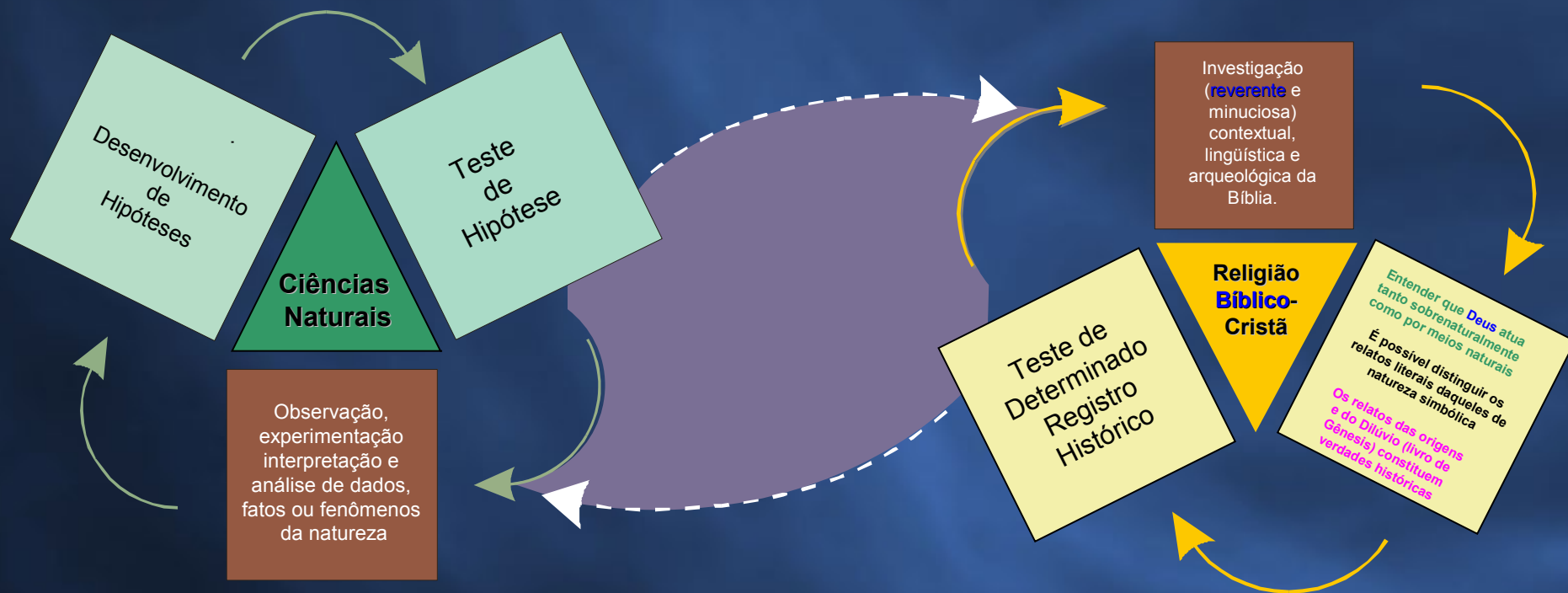
RELAÇÃO FUNCIONAL ENTRE CIÊNCIA E RELIGIÃO



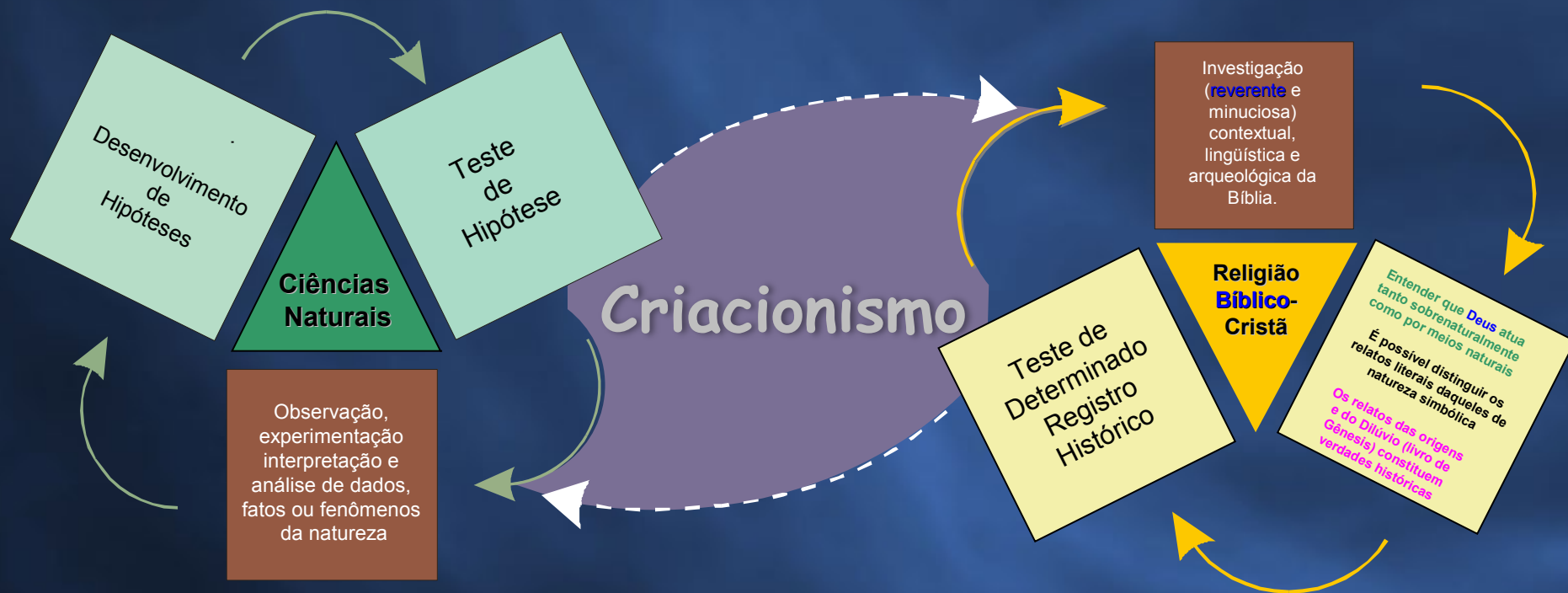
RELAÇÃO FUNCIONAL ENTRE CIÊNCIA E RELIGIÃO



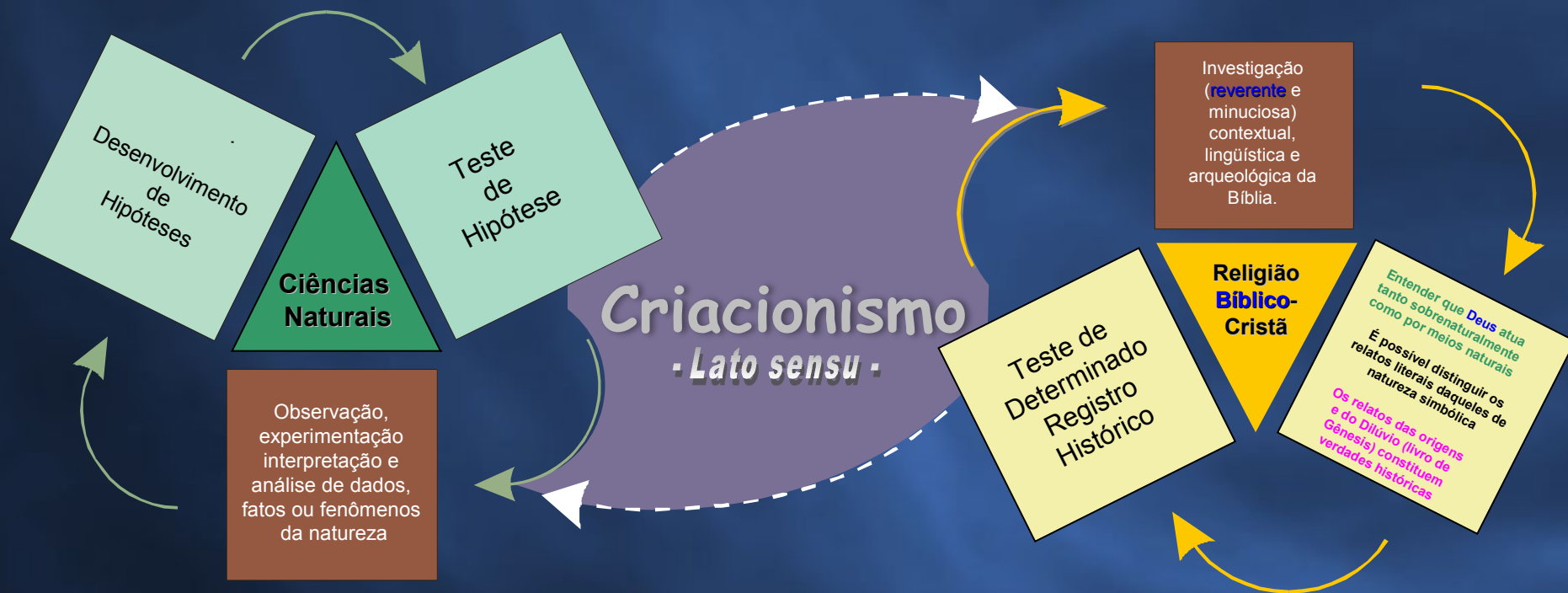
RELAÇÃO FUNCIONAL ENTRE CIÊNCIA E RELIGIÃO



RELAÇÃO FUNCIONAL ENTRE CIÊNCIA E RELIGIÃO



RELAÇÃO FUNCIONAL ENTRE CIÊNCIA E RELIGIÃO



RELAÇÃO FUNCIONAL ENTRE CIÊNCIA E RELIGIÃO



Criacionismo

Criacionismo*

* O melhor exemplo de harmonia entre ciência e religião

Criacionismo*

PHILOSOPHIÆ
NATURALIS
PRINCIPIA
MATHEMATICA.

Autore J. S. NEWTON, Trin. Coll. Cantab. Soc. Matheseos
Professore Lucasiano, & Societatis Regalis Sodali.

IMPRIMATUR.
S. PEPY S, Reg. Soc. PRÆSES.
Julii 5. 1686.

LONDINI,

Jussu Societatis Regiæ ac Typis Josephi Streater. Prostat apud
plures Bibliopolas. Anno MDCLXXXVII.

*Princípios Matemáticos da
Filosofia Natural (1687)*

* O melhor exemplo de harmonia entre ciência e religião

Criacionismo*

PHILOSOPHIÆ
NATURALIS
PRINCIPIA
MATHEMATICA.

Autore JS. NEWTON, Trin. Coll. Cantab. Soc. Matheseos
Professore Lucasiano, & Societatis Regalis Sodali.

IMPRIMATUR.
S. PEPYS, Reg. Soc. PRÆSES.
Julii 5. 1686.

LONDINI,

Jussu Societatis Regiæ ac Typis Josephi Streater. Prostat apud
plures Bibliopolas. Anno MDCLXXXVII.

*Princípios Matemáticos da
Filosofia Natural (1687)*

OBSERVATIONS
UPON THE
PROPHECIES
OF
DANIEL,
AND THE
APOCALYPSE
OF
St. JOH N.

In Two PARTS.

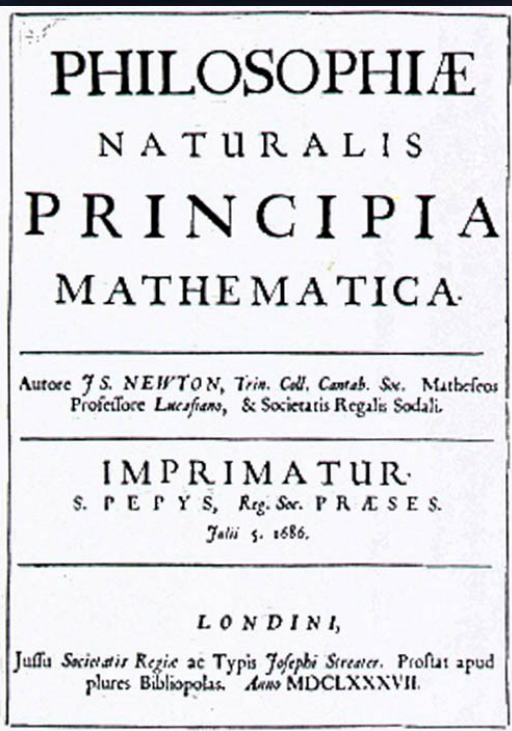
By Sir ISAAC NEWTON.

LONDON,
Printed by J. DODD and T. BROWN in Bartholomew-Cliff.
And Sold by J. ROBERTS in Warwick-lane, J. TOWSON in the
 Strand, W. IANYS and R. MANSER at the West End of St.
 Pauls Church-yard, J. OSBORN and T. LOWMAN in Pall-
 mall, N. KNEELAND near Mercers Church in Chancery, T.
 HARRINGTON at the Royal Exchange, S. HARRISON in St.
 Marks Lane, J. STANLEY in Wigmore-Street, J. PARKER in
 Pall-mall, and J. BARNES in New-Bath-street.
M.DCC.XXXIII.

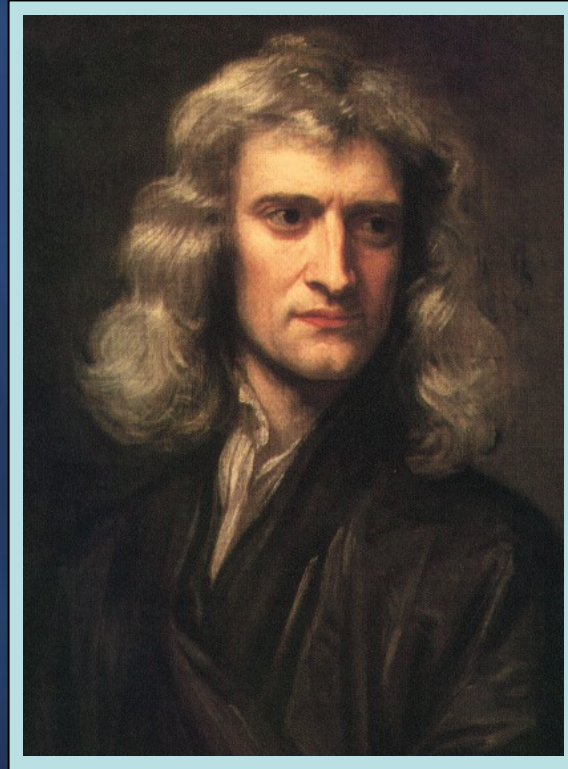
*Observações sobre as Profe-
cias de Daniel e o Apocalipse
de S. João (1733)*

* O melhor exemplo de harmonia entre ciência e religião

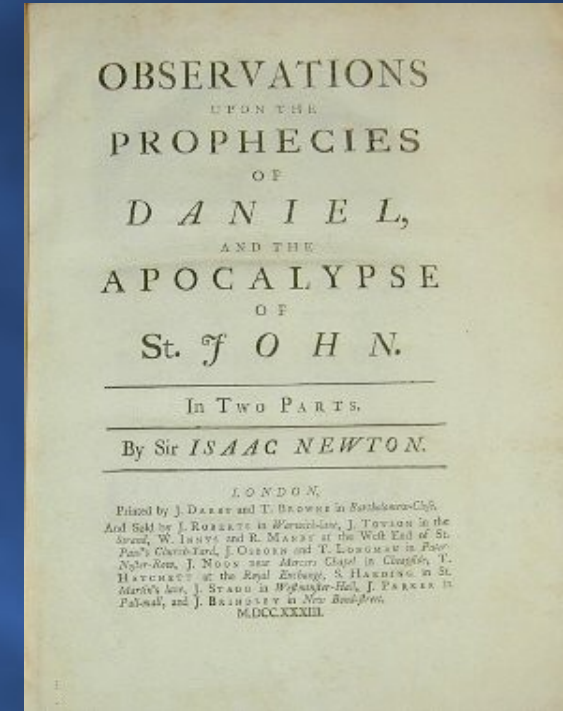
Criacionismo*



*Princípios Matemáticos da
Filosofia Natural (1687)*



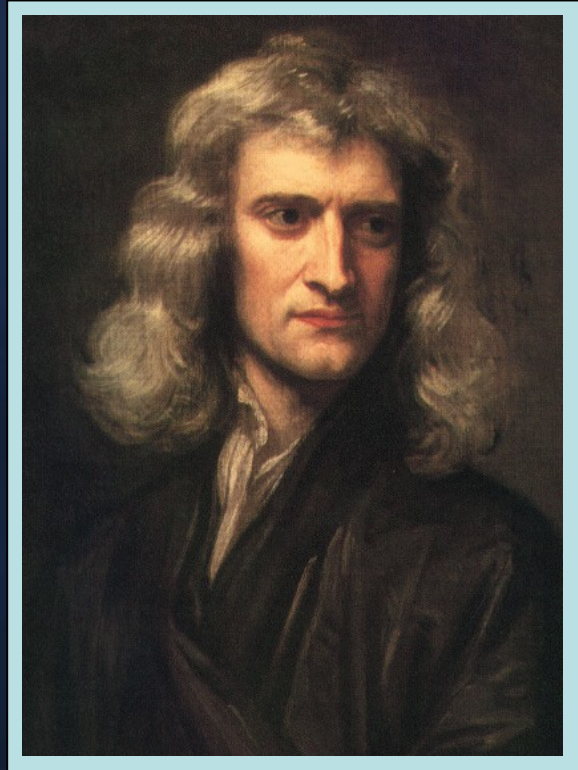
*Sir Isaac Newton
(1643 – 1727)*



*Observações sobre as Profe-
cias de Daniel e o Apocalipse
de S. João (1733)*

* O melhor exemplo de harmonia entre ciência e religião

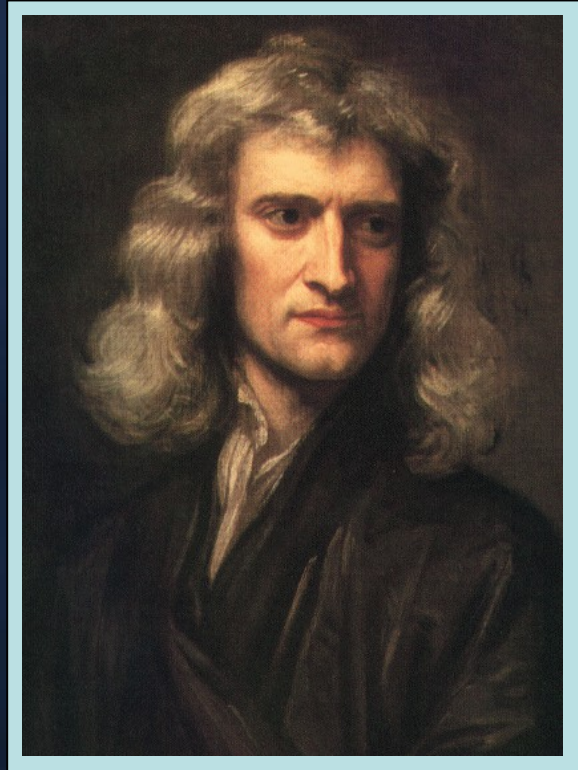
Criacionismo*



Criacionista Sir Isaac Newton

* O melhor exemplo de harmonia entre ciência e religião

Criacionismo*



Criacionista Sir Isaac Newton

“A perfeição e a complexidade da natureza somente poderiam proceder do conselho e domínio de um Ser inteligente, poderoso e soberano – Aquele Ser Absolutamente Perfeito, O Criador, O Deus de Israel, Eterno, Onisciente, Onipotente, Onipresente, Aquele que criou o homem à Sua Própria imagem.” (conceitos extraídos do *Principia*)

* O melhor exemplo de harmonia entre ciência e religião