

Religião e ciência são relacionadas ou contraditórias?

Rachmat Arief Murditanto

STT Integrator Nurul Fikri - Science and Astronomy - Indonesia

<https://doi.org/10.59087/biofarma.v3i2.29>

RESUMO

Muitos de nós pensamos que ciência e religião estão relacionadas. Há também aqueles que pensam que não estão relacionados entre si. Então qual é o certo?

Palavra-chaves: Religião, Ciências, Galileu, Albert Einstein

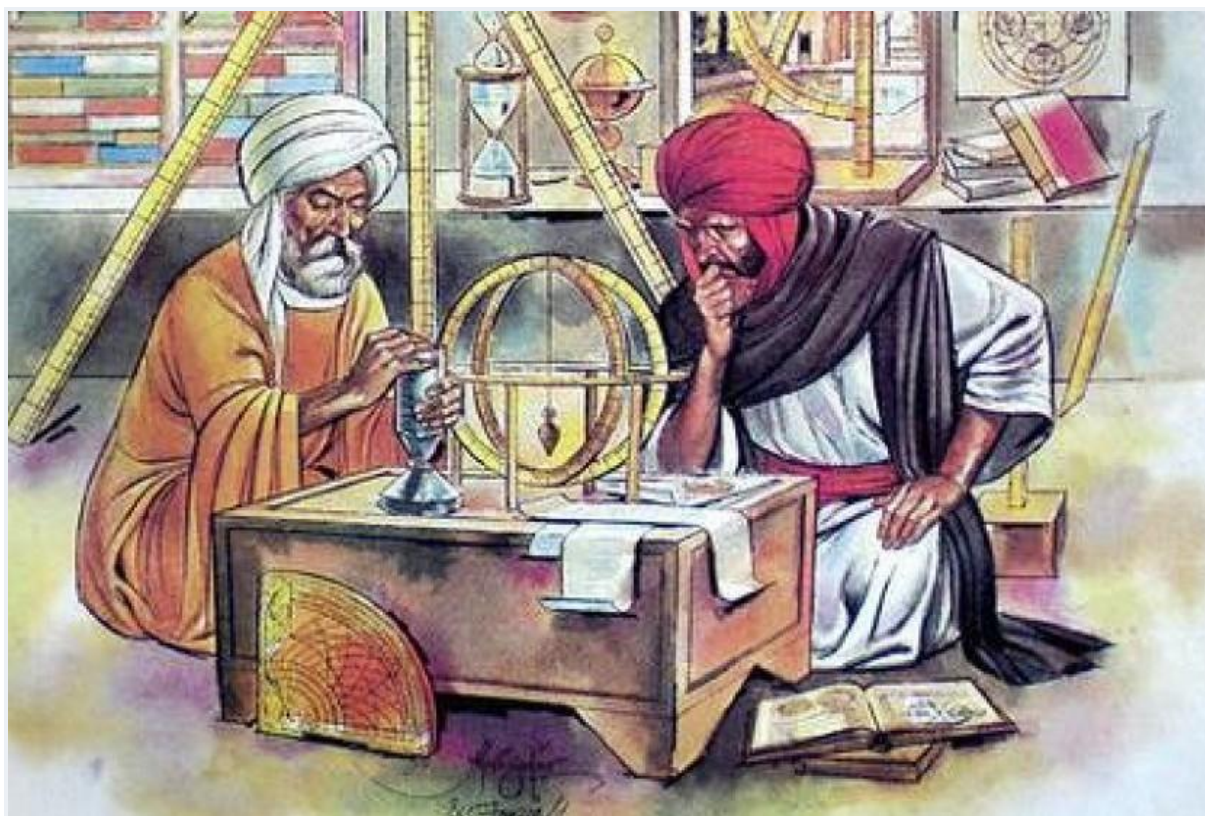


Ilustração das diferenças entre ciência e religião

Portanto, deve-se notar que todas as principais religiões nasceram na era pré-moderna e pré-científica, onde essa era é geralmente chamada de era da



Multidisciplinary Scientific Journal of Biology, Pharmacy and Health

www.biofarma.med.br
ISSN Number: (2965-0607)



mitologia. Para a última grande religião, o Islã apareceu pela primeira vez por volta de 610 dC Enquanto isso, a revolução científica como marcador da era moderna e científica só ocorreu por volta de 1.500 dC. Tudo começou quando o navio Magalhães voltou para a Espanha após três anos de viagem com uma distância de 72.000 quilômetros. Anteriormente, nenhum humano ousara navegar ao redor da Terra. Naquela época, *uma terra plana* era a opinião de muitas pessoas nesta era pré-científica.

Na era científica marcada por Galileu Galilei e Johannes Kepler que construíram formas científicas de pensar na história da vida moderna. Se os ocidentais quiserem ser um pouco honestos com a história, então a era científica deveria ser marcada por Ibn Haytham como a primeira pessoa na história a formular um método de estudo científico e uma maneira científica de pensar que sobreviveu até hoje.

O ponto de vista científico trazido por esta revolução está de fato em conflito com a perspectiva mitológica da era anterior. Naquela época, havia de fato muitos cientistas que receberam rejeição do clero.

A história de personagens que tentam conectar religião com ciência

Bem, tem havido muitos choques entre crença e ciência, o mais famoso dos quais é provavelmente a denúncia de Galileu da perseguição do catolicismo a grupos heréticos em Roma em 1633.



Multidisciplinary Scientific Journal of Biology, Pharmacy and Health

www.biofarma.med.br
ISSN Number: (2965-0607)



Naquela época, o conhecimento comum, a ciência e a Igreja viam a Terra como o centro do universo. Mas por meio de observações usando seu telescópio, Galileu afirmou que a Terra girava em torno do Sol. Algumas lendas dizem que Galileu foi preso e até torturado pela igreja católica. Nada disso realmente aconteceu, mas ele foi acusado de ser contra a religião, colocado em prisão domiciliar, forçado a se declarar condenado e a contestar os "erros e heresias" de seu trabalho científico. Mas, no final, a igreja também admitiu o erro de seus pontos de vista ao revogar a obra de Galileu do índice de livros proibidos, embora isso tenha sido feito apenas no século XIX.

Newton também explicou por que todos os planetas giram em torno do sol. Segundo ele, todos os planetas se movem em órbitas elípticas ao redor do sol como resultado de dois movimentos desiguais, o primeiro é o movimento reto quando o sistema solar foi formado e o segundo é o movimento do sol devido à gravidade. Assim, Newton também provou que as mesmas leis relativas aos objetos em movimento se aplicam a todos os lugares do universo.

E também refutou a crença medieval de que havia um conjunto de leis para os céus e outro para a terra. A cosmovisão heliocêntrica encontrou sua confirmação e explicação final. Quando Newton provou que certas leis da natureza se aplicam a



Multidisciplinary Scientific Journal of Biology, Pharmacy and Health

www.biofarma.med.br
ISSN Number: (2965-0607)



todo o universo, pode-se pensar que, ao fazê-lo, ele minaria a crença no poder de Deus. Mas a firmeza de Newton nunca foi abalada, e ele também considerou a lei natural como prova da existência de um Deus todo-poderoso e onipotente.

Outras Figuras

Outras figuras, como Albert Einstein, têm uma visão bem conhecida, ou seja, "a ciência sem religião é manca e a religião sem ciência é cega". Isso traz o conceito de integração entre ciência (ciência) e religião. Sem religião, a ciência perderá novas inspirações para se desenvolver, então religião sem ciência será fechada e exclusiva. Segundo ele, religião e ciência são duas coisas que não podem ser separadas porque se apoiam mutuamente.

Ciência e religião deve haver uma diferença

Deve-se notar também que a ciência continua a se desenvolver seguindo o progresso dos tempos por causa de sua natureza dinâmica. Enquanto isso, a religião funciona porque é de natureza dogmática. A religião não pode mudar muito porque deve se referir a uma figura limitada por espaço e tempo estáticos. Ao contrário da ciência, ele não cultuava ninguém.

Sabe-se que há quem pense que religião e ciência estão unidas, há quem jamais se unirá. Por centenas de anos, pensadores que apóiam a religião e a ciência tentaram reconciliar as duas. Muitas diferenças fundamentais parecem irreconciliáveis. A religião começa com a crença e é resistente à mudança, baseia-se na fé e é



Multidisciplinary Scientific Journal of Biology, Pharmacy and Health

www.biofarma.med.br
ISSN Number: (2965-0607)



dogmática e é subjetiva e emocional, enquanto a ciência começa com a dúvida e pode experimentar mudanças a qualquer momento e sempre testa suas hipóteses e teorias por meio da experiência e experimentação, e se baseia na observação fatos e é objetivo racional.

Religião e ciência estão relacionadas?

Existem 2 pontos de vista relacionados à ciência e à religião, a saber:

1. Vejamos se existe uma religião cuja concepção cria fé e é racional ao mesmo tempo, ou todas as ideias científicas que são contrárias à religião, não dão esperança e não dão origem ao otimismo.
2. Ele forma a base para discutir a relação entre religião e ciência, ou seja, a questão de como essas duas afetam os seres humanos.

Deve-se notar que a era do abrandamento do Conflito de Religião e Ciência começou a ocorrer no século 21. Onde a sociedade e os cientistas estão começando a se abrir sobre questões de religião e ciência, onde um novo paradigma surgiu na ciência , o mecanicista determinístico torna-se probabilístico relativístico. Segundo o autor, religião e ciência devem se unir e estão basicamente relacionadas entre si, podendo fazer sentido e se influenciar mutuamente. Porque como disse Albert Einstein "a ciência sem religião é manca e a religião sem a ciência é cega"



Multidisciplinary Scientific Journal of Biology, Pharmacy and Health

www.biofarma.med.br
ISSN Number: (2965-0607)



Referência:

- <https://www.quireta.com/post/sains-dan-agama-bertandingan-atau-bertangana> acessado em 24 de julho de 2021.
- <https://nationalgeographic.grid.id/read/13292720/how-connection-sains-dan-agama?page=all> acessado em 24 de julho de 2021.
- <https://kaisnet.wordpress.com/2010/11/29/bentrokah-agama-dan-sains/> acessado em 24 de julho de 2021.
- <https://islamandsains.wordpress.com/2012/11/13/history-connection-sains-dan-agama/> acessado em 24 de julho de 2021.
- <https://safinah-online.com/relations-sains-dan-agama/> acessado em 24 de julho de 2021.
- <http://zuhal.id/integration-sains-dan-agama-dalam-al-quran-2/> acessado em 24 de julho de 2021.



Multidisciplinary Scientific Journal of Biology, Pharmacy and Health

www.biofarma.med.br
ISSN Number: (2965-0607)

