

Does God Exist?



English Transcript	Tradução
Does God exist?	Deus existe?
<i>A. Cressy Morrison, former president of the New York Academy of Sciences</i>	<i>A. Cressy Morrison, ex-presidente da Academia de ciências de Nova York</i>
We are still in the dawn of the scientific age, and every increase in light reveals more and more the work of an intelligent Creator.	Nós ainda estamos no amanhecer da era científica, e todo o aumento da luz revela mais e mais a obra de um Criador inteligente.
We have made stupendous discoveries; with a spirit of scientific humility and faith grounded in knowledge, we are approaching an awareness of God.	Nós fizemos descobertas estupendas; com um espírito de humildade científica e de fé fundamentada no conhecimento estamos nos aproximando de uma consciência de Deus.
Here are some reasons for my faith:	Eis algumas razões para minha fé:
Through mathematical law we can prove without error that our universe was designed and executed by a great engineering intelligence.	Através da lei matemática podemos provar sem erro que nosso universo foi projetado e foi executado por uma grande inteligência de engenharia.
Suppose you put ten pennies, marked from one to ten, into your pocket and give them a good shake.	Suponha que você coloque dez moedas de um centavo, marcadas de um a dez, em seu bolso e lhes dê uma boa agitada.
Now try to take them out in sequence from one to ten, picking out one coin as you shake the pocket each time.	Agora tente pegá-las na ordem de um a dez, pegando uma moeda a cada vez que você agita o bolso.
Mathematically we know that your chance of first drawing number one is one in ten; of drawing one and two in succession, one in 100; of drawing one, two, and three in succession, one in 1,000, and so	Matematicamente sabemos que a chance de pegar a número um é de um em dez; de pegar a um e a dois em sequência é de um em 100; de pegar a um, dois e três em sequência é de um em 1000 e assim por



English Transcript	Tradução
on; your chance of drawing them all, from one to ten in succession, would be one in ten billion.	diante; sua chance de pegar todas as moedas, em sequência, seria de um em dez bilhões.
By the same reasoning, so many exacting conditions are necessary for life on Earth that they could not possibly exist in proper relationship by chance.	Pelo mesmo raciocínio, são necessárias as mesmas condições para a vida na Terra ter acontecido por acaso.
The Earth rotates on its axis at 1,000 miles an hour at the equator; if it turned at 100 miles an hour, our days and nights would be ten times as long as now, and the hot sun would likely burn up our vegetation each long day while in the long night any surviving sprout might well freeze.	A Terra gira em seu eixo 1000 milhas por hora no Equador; se ela girasse 100 milhas por hora, nossos dias e noites seriam dez vezes mais longos e o Sol provavelmente queimaria nossa vegetação de dia enquanto a noite longa gelaria qualquer broto que sobrevivesse.
Again, the sun, the source of our life, has a surface temperature of 10,000 degrees Fahrenheit, and our Earth is just far enough away so that this "eternal fire" warms us just enough and not too much!	Novamente o sol, fonte de nossa vida, tem uma temperatura de superfície de 10.000 graus Fahrenheit, e nossa Terra está distante bastante para que esta "vida eterna" nos esquite só o suficiente!
If the sun gave off only one-half its present radiation, we would freeze, and if it gave half as much more, we would roast.	Se o Sol desse somente metade de sua radiação atual, nós congelaríamos, e se desse muito mais, nos assaria.
The slant of the Earth, tilted at an angle of 23 degrees, gives us our seasons; if the Earth had not been so tilted, vapors from the ocean would move north and south, piling up for us continents of ice.	A inclinação da Terra a um ângulo de 23 graus, nos dá nossas estações; se a Terra não tivesse sido inclinada assim, vapores do oceano moveriam-se norte e sul, transformando-nos em continentes de gelo.
If our moon were, say, only 50,000 miles away instead of its actual distance, our tides might be so enormous that twice a day all continents would be submerged; even the mountains could soon be eroded away.	Se nossa lua fosse, digamos, só 50.000 milhas mais longe do que hoje, nossas marés poderiam ser tão enormes que duas vezes por dia os continentes seriam submergidos; até mesmo as mais altas montanhas se encobririam.
If the crust of the Earth had only been ten feet thicker, there would be no oxygen, without which animal life must die.	Se a crosta da Terra fosse só dez pés mais espessa, não haveria oxigênio para a vida.
Had the oceans been ten feet deeper, carbon dioxide and oxygen would have been absorbed and no vegetable life could exist.	Se o oceano fosse só dez pés mais fundo o gás carbônico e o oxigênio seriam absorvidos e a vida vegetal não poderia existir.
It is amid these and other examples that THERE IS NOT ONE CHANCE IN A BILLION that life on our planet is an accident.	É perante estes e outros exemplos que NÃO HÁ UMA CHANCE SEQUER em um bilhão que a vida em nosso planeta seja um acidente.

Contagem de palavras

A tabela abaixo exibe as palavras encontradas neste texto, bem como o número de vezes em que aparecem.

Veja também: [Para que serve esta tabela?](#)

Freq.	Palavra	Freq.	Palavra	Freq.	Palavra
21	the	17	of	17	and
14	in	13	one	9	would
9	ten	9	our	7	we
7	that	7	a	6	if
6	earth	6	be	6	an
5	so	5	life	5	is
4	to	4	on	4	not
4	from	4	drawing	4	chance
4	been	4	at	4	as
4	are	3	your	3	us
3	them	3	sun	3	succession
3	only	3	more	3	miles
3	long	3	its	3	it
3	had	3	for	3	exist
3	could	3	by	3	away
2	you	2	without	2	up
2	two	2	tilted	2	there
2	shake	2	scientific	2	pocket
2	oxygen	2	out	2	now
2	no	2	much	2	might
2	just	2	hour	2	have
2	half	2	god	2	gave
2	freeze	2	feet	2	faith
2	enough	2	each	2	degrees
2	day	2	continents	2	billion
2	all	1	york	1	work
1	with	1	while	1	which
1	were	1	well	1	was
1	warms	1	vegetation	1	vegetable
1	vapors	1	universe	1	twice
1	turned	1	try	1	too
1	times	1	time	1	tides
1	through	1	three	1	this
1	thicker	1	they	1	these
1	temperature	1	take	1	surviving
1	surface	1	suppose	1	submerged



Freq.	Palavra	Freq.	Palavra	Freq.	Palavra
1	stupendous	1	still	1	sprout
1	spirit	1	south	1	source
1	soon	1	some	1	slant
1	sequence	1	seasons	1	sciences
1	say	1	same	1	rotates
1	roast	1	reveals	1	relationship
1	reasons	1	reasoning	1	radiation
1	put	1	prove	1	proper
1	president	1	present	1	possibly
1	planet	1	piling	1	picking
1	pennies	1	other	1	off
1	oceans	1	ocean	1	number
1	north	1	nights	1	night
1	new	1	necessary	1	my
1	must	1	move	1	mountains
1	morrison	1	moon	1	mathematically
1	mathematical	1	marked	1	many
1	made	1	likely	1	light
1	law	1	knowledge	1	know
1	into	1	intelligent	1	intelligence
1	instead	1	increase	1	ice
1	humility	1	hot	1	here
1	has	1	grounded	1	great
1	good	1	gives	1	give
1	former	1	first	1	fire
1	far	1	fahrenheit	1	executed
1	examples	1	exacting	1	every
1	even	1	eternal	1	error
1	eroded	1	equator	1	enormous
1	engineering	1	does	1	distance
1	discoveries	1	dioxide	1	die
1	designed	1	deeper	1	days
1	dawn	1	crust	1	cressy
1	creator	1	conditions	1	coin
1	carbon	1	can	1	burn
1	axis	1	awareness	1	approaching
1	any	1	animal	1	angle
1	amid	1	age	1	again
1	actual	1	accident	1	academy
1	absorbed				

