

The Dunning Kruger Effect

Fonte: <https://youtu.be/4FGnb2lgPBA>



English Transcript	Tradução
On April 19th, 1995, McArthur Wheeler robbed a bank with his face glazed with lemon juice, believing the juice would make his face invisible to the surveillance cameras.	Em 19 de abril de 1995 , McArthur Wheeler assaltou um banco com o rosto besuntado com suco de limão, acreditando que o suco tornaria seu rosto invisível para as câmeras de vigilância.
He thought so because lemon juice works as invisible ink on a piece of paper.	Ele pensava assim porque o suco de limão funciona como tinta invisível em um pedaço de papel.
Police broadcasted the security camera footage on the local 11 o'clock news, and just after midnight, Arthur was arrested.	A polícia transmitiu a filmagem das câmeras de segurança no noticiário local das 11 horas, e logo após a meia-noite, Arthur foi preso.
Incredulously, he said, " But I wore the juice! "	Incredulamente, ele disse: " Mas eu passei o suco! "
Baffled by this reasoning, David Dunning and Justin Kruger, two psychologists, studied Mr. Wheeler and others like him.	Intrigados com esse raciocínio, David Dunning e Justin Kruger, dois psicólogos, estudaram o Sr. Wheeler e outros como ele.
They came to the conclusion that people with low ability at a task tend to, paradoxically, overestimate themselves.	Eles chegaram à conclusão de que pessoas com baixa habilidade em uma tarefa tendem a, paradoxalmente, superestimar a si mesmas.
This cognitive bias is known as The Dunning-Kruger effect .	Esse viés cognitivo é conhecido como efeito Dunning-Kruger .
Let's look at this graphically, plotting one's confidence in your ability against one's actual knowledge in a field.	Vamos analisar isso graficamente, plotando a confiança de alguém em sua própria capacidade versus o conhecimento real em uma área.
As we learn something new, we are often highly confident because we know so little that as soon as we do know a tiny bit, we think we know it all.	Ao aprendermos algo novo, frequentemente estamos muito confiantes porque sabemos tão pouco que, assim que aprendemos um pouquinho, pensamos que sabemos tudo.



Those who stop learning here maintain a false sense of mastery.	Aqueles que param de aprender aqui mantêm uma falsa sensação de maestria.
Those who continue learning realize things are more complex and often lose motivation.	Aqueles que continuam aprendendo percebem que as coisas são mais complexas e frequentemente perdem a motivação.
And the more they increase their knowledge, the lower their confidence becomes.	E quanto mais aumentam seu conhecimento, menor se torna sua confiança.
Many stop at this stage, thinking they've learned nothing.	Muitos param nesta fase, pensando que não aprenderam nada.
Only if we keep going can we regain confidence while getting better.	Somente se continuarmos é que podemos recuperar a confiança enquanto melhoramos.
And at the end, we will be full of knowledge and almost as confident in our ability as right after we started.	E no final, estaremos cheios de conhecimento e quase tão confiantes em nossa capacidade quanto logo depois que começamos.
In other words, if a simpleton, a good student, and a wise teacher were to have a public debate, this is how things could go down: the simpleton knows just a little bit, but is very confident and voices his opinions loud and without hesitations.	Em outras palavras, se um simplório, um bom aluno e um professor sábio tivessem um debate público, as coisas poderiam acontecer assim: o simplório sabe apenas um pouco, mas é muito confiante e expressa suas opiniões em voz alta e sem hesitações.
The student knows more, but doesn't realize it because she lacks confidence.	A aluna sabe mais, mas não percebe isso porque lhe falta confiança.
She keeps quiet.	Ela fica quieta.
The teacher is confident, but understands how complex things really are; hence, he voices his opinions with reservations.	O professor é confiante, mas entende o quão complexas as coisas realmente são; portanto, expressa suas opiniões com ressalvas.
In the end, the simpleton wins the popular vote because he is so confident about being right, and people tend to trust certainty.	No final, o simplório ganha a votação popular porque é muito confiante de estar certo, e as pessoas tendem a confiar na certeza.
Research from North America, Europe, and Japan suggests that culture plays a big role.	Pesquisas da América do Norte, Europa e Japão sugerem que a cultura desempenha um grande papel.
From assessments of one's own ability to drive, we know that 93% of Americans think they are better drivers than average, while "only" 69% of Swedes think so.	A partir de avaliações da própria capacidade de dirigir, sabemos que 93% dos americanos pensam que são motoristas melhores que a média, enquanto "apenas" 69% dos suecos pensam o mesmo.
In Japan, on the other hand, people, in general, tend to underestimate their abilities as a strategy to see their underachievement as an opportunity to improve.	No Japão, por outro lado, as pessoas, em geral, tendem a subestimar suas habilidades como uma estratégia para ver seu desempenho inferior como uma oportunidade de melhoria.
Setting out on a journey of learning can be a daunting experience.	Embarcar em uma jornada de aprendizado pode ser uma experiência assustadora.
What starts off as a leisurely stroll soon changes to an intense battle of willpower between you and an intimidating amount of knowledge.	O que começa como um passeio tranquilo logo se transforma em uma intensa batalha de força de vontade entre você e uma quantidade intimidante de conhecimento.
Do not give up.	Não desista.
The longer you fight, the more power you gain, up until the point you win.	Quanto mais você luta, mais poder você ganha, até o ponto em que você vence.
And in the end, if you persevere, you may be elevated to the ranks of Socrates, who, over 2,000 years ago, left us with a quote of wisdom: "I know	E no final, se você perseverar, poderá ser elevado às fileiras de Sócrates, que, há mais de 2.000 anos, nos deixou uma citação de sabedoria: "Só sei que nada



that I am intelligent, because I know that I know nothing."	sei."
Sprouts videos are published under the Creative Commons license.	Os vídeos do Sprouts são publicados sob a licença Creative Commons.
That means our videos are free, and anyone can download, edit, and play them for personal use.	Isso significa que nossos vídeos são gratuitos, e qualquer pessoa pode baixá-los, editá-los e reproduzi-los para uso pessoal.
Public schools, governments, and non-profit organizations can also use them for training, online courses, or designing new curriculums.	Escolas públicas, governos e organizações sem fins lucrativos também podem usá-los para treinamento, cursos online ou para criar novos currículos.
To help us stay independent and support our work, you can join our patrons and contribute; just visit patreon.com/sprouts.	Para nos ajudar a permanecer independentes e apoiar nosso trabalho, você pode se juntar aos nossos patronos e contribuir; basta visitar patreon.com/sprouts.
Even one dollar can make a difference.	Mesmo um dólar pode fazer a diferença.

Contagem de palavras

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

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

Freq.	Palavra	Freq.	Palavra	Freq.	Palavra
23	the	19	and	18	a
12	to	11	we	11	of
10	as	8	in	7	you
7	that	7	know	6	can
6	are	5	with	5	this
5	on	5	is	5	i
5	confident	5	because	4	they
4	their	4	so	4	s
4	our	4	one	4	more
4	knowledge	4	juice	4	his
4	he	4	confidence	4	but
4	at	4	ability	3	who
3	think	3	things	3	tend
3	sprouts	3	simpleton	3	people
3	learning	3	just	3	if
3	end	3	be	3	an
2	while	2	wheeler	2	voices
2	videos	2	use	2	us



2	up	2	those	2	them
2	teacher	2	student	2	stop
2	soon	2	she	2	right
2	realize	2	public	2	patreon
2	other	2	opinions	2	only
2	often	2	nothing	2	new
2	make	2	little	2	lemon
2	knows	2	japan	2	it
2	invisible	2	how	2	from
2	for	2	face	2	do
2	complex	2	com	2	bit
2	better	2	after	1	your
1	years	1	would	1	works
1	work	1	wore	1	words
1	without	1	wise	1	wisdom
1	wins	1	win	1	willpower
1	will	1	what	1	were
1	was	1	vote	1	visit
1	very	1	ve	1	until
1	understands	1	underestimate	1	underachievement
1	under	1	two	1	trust
1	training	1	tiny	1	thought
1	thinking	1	themselves	1	than
1	th	1	task	1	t
1	swedes	1	surveillance	1	support
1	suggests	1	studied	1	stroll
1	strategy	1	stay	1	starts
1	started	1	stage	1	something
1	socrates	1	setting	1	sense
1	see	1	security	1	schools
1	said	1	role	1	robbed
1	reservations	1	research	1	regain
1	reasoning	1	really	1	ranks
1	quote	1	quiet	1	published
1	psychologists	1	profit	1	power
1	popular	1	police	1	point
1	plotting	1	plays	1	play
1	piece	1	personal	1	persevere
1	patrons	1	paradoxically	1	paper
1	own	1	overestimate	1	over
1	out	1	others	1	organizations
1	or	1	opportunity	1	online
1	off	1	o	1	not
1	north	1	non	1	news



1	mr	1	motivation	1	midnight
1	means	1	mcarthur	1	may
1	mastery	1	many	1	maintain
1	lower	1	low	1	loud
1	lose	1	look	1	longer
1	local	1	like	1	license
1	let	1	leisurely	1	left
1	learned	1	learn	1	lacks
1	kruger	1	known	1	keeps
1	keep	1	justin	1	journey
1	join	1	intimidating	1	intense
1	intelligent	1	ink	1	independent
1	incredulously	1	increase	1	improve
1	https	1	him	1	highly
1	hesitations	1	here	1	hence
1	help	1	have	1	hand
1	graphically	1	governments	1	good
1	going	1	go	1	glazed
1	give	1	getting	1	general
1	gain	1	full	1	free
1	footage	1	fight	1	field
1	false	1	experience	1	even
1	europe	1	elevated	1	effect
1	edit	1	dunning-kruger	1	dunning
1	drivers	1	drive	1	download
1	down	1	dollar	1	doesn
1	difference	1	designing	1	debate
1	david	1	daunting	1	curriculums
1	culture	1	creative	1	courses
1	could	1	contribute	1	continue
1	conclusion	1	commons	1	cognitive
1	clock	1	changes	1	certainty
1	cameras	1	camera	1	came
1	by	1	broadcasted	1	big
1	bias	1	between	1	believing
1	being	1	becomes	1	battle
1	bank	1	baffled	1	average
1	assessments	1	arthur	1	arrested
1	april	1	anyone	1	amount
1	americans	1	america	1	am
1	also	1	almost	1	all
1	ago	1	against	1	actual
1	about	1	abilities		

