



## falácia do espantalho

Distorcer o argumento de alguém para poder atacá-lo mais facilmente.

Depois que João disse que devemos investir mais em saúde e educação, Carlos respondeu dizendo-se estar surpreso de que João odeia tanto o nosso país que quer deixá-lo desprotegido ao cortar o orçamento militar.



## declive escorregadio

Dizer que se deixarmos que A aconteça, então no final Z vai acabar acontecendo também, e portanto A não pode acontecer.

Marcos afirma que se nós permitirmos o casamento entre pessoas do mesmo sexo, em breve estaremos permitindo o casamento de pessoas com os seus pais, com carros e até mesmo com macacos.



## defesa especial

Mudar as definições prévias ou criar exceções quando seu argumento foi mostrado falso.

Eduardo alegou ter poderes paranormais psíquicos; quando estes poderes foram testados em condições científicas adequadas, as habilidades não se manifestam. Eduardo se explicou dizendo que era preciso ter fé em suas habilidades para que elas funcionassem.



## falácia do apostador

Dizer que eventos recorrentes ocorrem em fenômenos estatisticamente independentes, como em giros de uma roleta.

A roleta deu vermelho seis vezes seguidas, então Gregório afirmou que preto tinha que ser o próximo resultado. Passando por uma versão financeira do fenômeno de Seleção Natural, ele acabou perdendo todas suas economias.



## falsa dicotomia

Apresentar dois estados alternativos como as únicas possibilidades para alguma coisa, quando, de fato, existem outras possibilidades.

Enquanto reunia apoio para seu plano que iria, fundamentalmente, diminuir o direito dos cidadãos, o Supremo Líder disse às pessoas que ou elas estavam ao seu lado, ou estavam do lado do inimigo.



## falsa causalidade

Presumir que uma relação real ou aparente entre fatos significa que um é a causa do outro.

Ao apontar para um gráfico complicado, Rogério mostra que as temperaturas vem aumentando nos últimos séculos, enquanto que o número de piratas vem diminuindo; logo, os piratas causam resfriamento global e portanto o aquecimento global é uma farsa.



## ad hominem

Atacar o caráter ou características pessoais do seu oponente com a intenção de enfraquecer seu argumento.

Após Sara apresentar um eloquente e convincente argumento para um sistema de tributação mais equitativo, Samuel pergunta a audiência se devemos mesmo acreditar em qualquer coisa vinda de uma mulher que não está casada, já foi presa, e tem um cheiro meio estranho.



## pergunta maliciosa

Fazer uma pergunta que tinha uma presunção embutida de forma que ela não pode ser respondida sem aparentar assumir algum tipo de culpa.

Kátia e Helen estavam ambas interessadas em Uberaldo e competiam pela atenção do mesmo. Um dia, quando Uberaldo estava por perto, Kátia perguntou a Helen em tom inquisitivo se Helen estava tendo problemas com o vício de drogas.



## apelo à autoridade

Fazer um apelo à popularidade ou ao fato que muitas pessoas fazem alguma coisa, como uma tentativa de validação desta coisa.

Na tentativa de justificar a existência de duendes, Henrique disse a Saulo que se tantas pessoas acreditavam na existência deles, não há nenhuma outra explicação a não que eles existem de fato.



## raciocínio circular

Apresentar um argumento circular em que a conclusão está incluída na premissa.

A palavra de Zorbo, O Grande, é impecável e perfeita. E todos sabemos disso pois ele diz isso no seu manuscrito "O Grande e Infalível Livro das Melhores e Mais Verdadeiras Coisas Ditas Por Zorbo Que São Definitivamente Verdadeiras e Nunca Devem ser Questionadas".



## apelo à emoção

Tentar manipular uma resposta emocional ao invés de argumentar de forma válida e convincente.

Lucas não queria comer o cérebro de sua ovelha com pedaços fatiados de fígado com couve-flor, mas seu pai lhe disse que ele deveria pensar nas crianças pobres e famintas que vivem em países subdesenvolvidos que nem mesmo tem o que comer.



## tu quoque

Evitar ter que lidar com críticas ao se voltar contra o acusador - responder uma crítica com uma outra crítica.

Nicole identificou que Hannah cometeu uma falácia lógica, mas ao invés de buscar melhorar suas afirmações, Hannah acusou Nicole de ter cometido uma falácia logo no início da conversa.



## ônus da prova

Dizer que o ônus da prova não está em quem está fazendo uma afirmação, mas sim em alguém que deve provar que essa afirmação não é verdadeira.

Bernardo declarou que uma xícara está, neste exato momento, em órbita ao redor do Sol entre a Terra e Marte, e uma vez que composto de átomos, logo invisível também. Infelizmente, apesar de suas habilidades de raciocínio, ele perdeu o jogo de esconde-esconde.



## escocês de verdade

Fazer o que pode ser chamado de um apelo à pureza como uma forma de descartar criticismos relevantes ou falhas em seu argumento.

Douglas declarou que escoceses não colocam açúcar em seu mingau, e então Adam informou que ele é escocês e coloca açúcar em seu mingau. Furioso, como um verdadeiro escocês, Douglas grita que nenhum escocês de verdade coloca açúcar no seu mingau.



## o atirador do texas

Filtrar propositalmente um conjunto de dados para poder encaixá-lo em seu argumento, ou encontrou um padrão que se encaixa em uma presunção.

Um fabricante de refrigerante mostra que, dos cinco países onde sua bebida é mais vendida, três deles estão entre os dez países mais saudáveis do planeta, e por isso os seus refrigerantes são saudáveis.



## a falácia da falácia

Presumir que porque uma afirmação foi mal argumentada, ou uma falácia foi cometida, então a afirmação em si necessariamente está errada.

Amanda cometeu a falácia do Apelo à Autoridade ao justificar que devemos comer alimentos saudáveis pois uma nutricionista famosa assim o disse; Alicia disse então que deveríamos, portanto, comer hambúrgueres duplos com bacon todos os dias, pois o argumento de Amanda é falacioso.



## incredulidade pessoal

Achar que alguma coisa é difícil de entender ou não sabe como funciona, então acreditar que provavelmente não deve ser verdade.

Matheus explicou para Carlos como funciona a evolução biológica através da seleção natural. Com desdém, Carlos fez um desenho de um homem e um peixe e perguntou se Matheus realmente achava que éramos estúpidos o suficiente para acreditar que um peixe de alguma forma se transformou em um ser humano por meio de ações aleatórias acontecendo ao longo do tempo.



## ambiguidade

Utilizar de um duplo sentido ou ambiguidade na linguagem para deturpar a verdade.

O juiz perguntou ao réu por que ele tinha afirmado anteriormente nunca ter ligado para o empreiteiro, sendo que as provas mostravam a gravação de uma ligação; o réu então se justificou dizendo que tinha usado as palavras "nunca liguei pra ele" no sentido de "nunca dei importância a ele", e não no sentido de "nunca telefonei pra ele".



## genética ou origem

Julgar algo como bom ou ruim com base na pessoa de quem isso veio ou no local de onde isso veio.

Acusado no jornal da manhã de corrupção e aceitar propina, o senador disse que devemos todos sermos muito cautelosos com as coisas que ouvimos da mídia, pois todos sabemos que a mídia não é confiável.



## meio termo

Afirmar que algo é verídico pois é a média entre outras possibilidades, ou que a verdade tem que estar no exato centro entre diferentes possibilidades.

André leu que o cientista Efigênio provou que vacinas causam autismo, mas também leu que o cientista Eustáquio provou que vacinas não causam autismo. André então concluiu que metade das vacinas causam autismo.

# não cometerás falácias lógicas

Uma falácia lógica é um erro de raciocínio. Argumentos sólidos são livres de falácias lógicas, enquanto que por outro lado, argumentos fracos tendem a usar falácias lógicas para parecerem sólidos. As falácias são como truques ou ilusões de pensamento, e são sorrateiramente utilizadas por políticos ou pela mídia para influenciar pessoas. Não seja enganado! Este pôster foi concebido para ajudá-lo a identificar algumas das falácias mais comuns. Se você observar alguém cometendo uma falácia online, envie o link da falácia cometida. Por exemplo, [yourlogicalfallacyis.com/br/espantalho](http://yourlogicalfallacyis.com/br/espantalho)

Este pôster é publicado sob a Licença Creative Commons No Derivative Works de 2012 por Jesse Richardson. Você pode imprimir, copiar e redistribuir este trabalho, com a condição de que você o reproduza em sua totalidade de forma que outros também possam compartilhá-lo. Este pôster pode ser baixado gratuitamente em nosso site.

Tradução por David Portela, Lucas Farnelli, Victor Williams Stafusa da Silva, Davi Silva Pereira e Matheus Goncalves

Você pode fazer o download deste poster gratuitamente em [yourlogicalfallacyis.com/br](http://yourlogicalfallacyis.com/br)