



Trabalho AV2 - O que contingência , tautologia ,contradição e falácias

 Owner	 Luiz Medeiros
 Tags	

- Dois exemplos
- Postar no blog

Contingência

Pelo dicionário da língua portuguesa o nome feminino

- qualidade do que é contingente; eventualidade.
- o latim **contingentia**-, «idem»
- facto possível mas incerto e que não tem uma importância fundamental.
- fato imprevisível ou fortuito que escapa ao controle; eventualidade.
"estar preparado para qualquer c."
- carácter do que é contingente.

Envolve algo que é possível, porem não sabe se pode acontecer . São situações que podem ter variações algo imprevisto de acontecer. A contingência são eventos em relação a outros, onde não pode ter um controle do que esta ocorrendo , com certeza.

Exemplo

A contingência é usada para explicar a relação entre estudar para a prova ou a probabilidade de obter sucesso na prova. Estudar é uma ação que pode influenciar o resultado da prova, porem não é garantido um bom resultado, pois outros fatores podem estar envolvidos. Portanto, a contingência está relacionada à incerteza e à dependência de eventos.

p "Luiz nasceu em Brasília "

q "Luiz é analista de requisitos"

Pode ser verdadeiro e falsa dependendo do valor lógico

E na lógica como funciona ?

Em lógica, filosofia e epistemologia, a contingência , não é sempre verdadeiro ou sempre falso, mas sua verdade ou falsidade depende das condições do contexto delas .

Tabela verdade contingência

p	¬p	p → ¬p
V	F	F
F	V	V

Tautologia

- Proposição analítica que permanece sempre verdadeira, uma vez que o atributo é uma repetição do sujeito (p.ex. *o sal é salgado*)
- Uso de palavras diferentes para expressar uma mesma ideia; redundância.

Tautologia é uma repetição de conceitos que são semanticamente idênticos, resultando que não é necessário.

É sempre verdadeira independente da lógica aplicada na expressão

Exemplos

- "Vereador da cidade de Campinas deu entrevista hoje cedo", "Eu assisti à aula do professor on-line pela internet", **se esta online vem de internet**, "Isso é um **fato real!**", **se é um fato logicamente é real**, "acredito que possivelmente poderá ocorrer uma greve no fim do dia.", "Voce grita muito alto". São exemplos típicos de tautologia, pois são repetitivas não acrescentam novas informações.
- É necessário verificar se a repetição de palavras ou conceitos não foi intencional e se não contribui para a clareza ou ênfase da expressão. A tautologia pode ser considerada um erro de estilo quando resulta em uma frase mais longa e complexa do que o necessário.

Tabela verdade tautologia

$p \vee (\neg p)$

$\neg p$ (tautologia)

P	$\neg p$	$p \vee (\neg p)$		
V	F	V		
F	V	V		

Contradição

- Dito, procedimento ou atitude oposta ao que se dissera ou adotara anteriormente
- Falta de nexos ou de lógica; incoerência, discrepância.

Sempre será falsa independente da expressão lógica .

Exemplos

$\neg(p \vee q) \wedge \neg(p \vee q)$

Toda vez que o valor for "V" verdadeiro , sempre vai receber o valor "F" , porque sempre vai ser falso quando o valor for verdadeiro.

"Eu sou brasileiro e eu sou argentino"

Tabela verdade contradição

p	q	$p \vee q$	$(p \vee q)$	$\neg(p \vee q)$	$\neg(p \vee q) \wedge \neg(p \vee q)$
V	V	V	V	F	F
V	F	F	V	F	F
F	V	F	V	F	F
F	F	F	F	V	F

Falácias

Parecer ser correto , gerando discursão sobre, para buscar informações .

Exemplos

“Nenhum arbitro presta”

Gera duvidas argumentação sobre a frase. Existem falácias normais , que gera um raciocínio “A grama molhou muito porque choveu forte ” e não normais sem raciocínio e contexto “A bola é quadrada porque é planta”

-
- <https://univ-paris-lumieres.hal.science/hal-04026586/>
 - <https://www.significados.com.br/contingencia/>
 - <https://wiki.foz.ifpr.edu.br/wiki/images/3/37/Lógica-TADS-Matemática-2019-24.pdf>
 - <https://mundoeducacao.uol.com.br/gramatica/tautologia.htm>
 - [https://drm-ava-gonline.infra.grancursosonline.com.br/gco/pdf/exemplo-aula-pdf/2023-08-03-10-31-04-39930705-logica-de-argumentacao-e1691069464.pdf?response-content-disposition=attachment%3Bfilename%3D2023-08-03-10-31-04-39930705-logica-de-argumentacao-e1691069464.pdf&Expires=1699486484&Signature=FHqrf35BjbsFSMKv3gVG4PQVZBWvQ5jaaUpEvUZqJZr9GEHSWUBFO8Sm99~bV01IjyZNwgF70mm693AJ3pJBjMra3mSYqWxUXqHKlt7Zgucdr6d0PD7p8QvITsnRKJbBENLnXzizmFFalrHDPFhADsiQOxw9qvqgMQB-O~otxIF3DWng7cTfqBW3wFfGNddk1zVAozFL0s7Tcsw-xBwOcoOu-5uxIS3nPn1t3XKAww7071zeAvnarS3ul-TMLYu70Gop-9CSUnjUztv0XD-XyMksPrwaKn1sw__&Key-Pair-Id=APKAJWDRH5QWMLF2KNSA#:~:text=Uma contradição é uma proposição,mais clássico é a proposição .&text=Esse caso particular de contradição,mesma afirmação durante sua argumentação.](https://drm-ava-gonline.infra.grancursosonline.com.br/gco/pdf/exemplo-aula-pdf/2023-08-03-10-31-04-39930705-logica-de-argumentacao-e1691069464.pdf?response-content-disposition=attachment%3Bfilename%3D2023-08-03-10-31-04-39930705-logica-de-argumentacao-e1691069464.pdf&Expires=1699486484&Signature=FHqrf35BjbsFSMKv3gVG4PQVZBWvQ5jaaUpEvUZqJZr9GEHSWUBFO8Sm99~bV01IjyZNwgF70mm693AJ3pJBjMra3mSYqWxUXqHKlt7Zgucdr6d0PD7p8QvITsnRKJbBENLnXzizmFFalrHDPFhADsiQOxw9qvqgMQB-O~otxIF3DWng7cTfqBW3wFfGNddk1zVAozFL0s7Tcsw-xBwOcoOu-5uxIS3nPn1t3XKAww7071zeAvnarS3ul-TMLYu70Gop-9CSUnjUztv0XD-XyMksPrwaKn1sw__&Key-Pair-Id=APKAJWDRH5QWMLF2KNSA#:~:text=Uma%20contradi%C3%A7%C3%A3o%20%C3%A9%20uma%20proposi%C3%A7%C3%A3o%2Cmais%20cl%C3%A1ssico%20%C3%A9%20a%20proposi%C3%A7%C3%A3o%20.&text=Esse%20caso%20particular%20de%20contradi%C3%A7%C3%A3o%2Cmesma%20afirma%C3%A7%C3%A3o%20durante%20sua%20argumenta%C3%A7%C3%A3o.)
 - <https://www.educamaisbrasil.com.br/enem/filosofia/falacia>