

# Fontes

Não podemos ser especialistas de tudo.

Não podemos ser testemunhas directas de tudo o que acontece (muito menos do que aconteceu longe no tempo ou no espaço)

Temos de confiar *noutros*

Depositamos confiança em especialistas, organizações idóneas, testemunhas, documentos, etc.

# **Regra 13**

## **Identificar as fontes**

Portugal fica na Península Ibérica

Não precisa de fonte!

Há culturas humanas em que são os homens quem usa maquilhagem.

Precisa de fonte!

# Regra 13

## Identificar as fontes

Há culturas humanas em que são os homens quem usa maquiagem. Já que Carol Beckwith, em "Niger's Wodaabe" (*National Geographic* 164, no. 4, Out. 1933, pp. 483-509) relata que nos povos Fulani da África Ocidental, roupa e maquiagem são adereços masculinos.

# **Regra 13**

## **Identificar as fontes**

Há várias maneiras de referenciar as fontes.

O que é importante é que o leitor as possa encontrar com facilidade para comprovar, se quiser, a sua existência.

# Regra 14

## Fontes bem informadas

Stephen Hawking é boa fonte para falar sobre cosmologia

Carol Beckwith é fiável, já que é uma antropóloga conhecida (e está a falar de antropologia!)

Einstein era pacifista,  logo devemos ser pacifistas.

Einstein não é uma autoridade em filosofia política.

# CR7 fala de shampoo



Só em futebol se pode confiar no CR7!

# "Tudólogos"



Falam, com "autoridade", sobre imensos assuntos...

Em quantos serão fontes bem informadas?

Em quantos serão fontes imparciais?

# **Regra 14**

## **Fontes bem informadas**

Às vezes não dispomos de especialistas, temos de usar como fontes relatos de jornalistas, por exemplo. Há que reconhecer isso mesmo no próprio texto, deixar o leitor decidir sobre a qualidade da fonte.

# Regra 15

## Fontes imparciais

Num julgamento, fazer perguntas somente ao réu não faz muito sentido...

Quando compramos um carro usado, ouvir somente o vendedor também não é boa ideia.

Fumar faz mal?...

Não perguntem a um quadro superior da Tabaqueira!

# Regra 15

## Fontes imparciais

Há fontes parciais mesmo quando nada têm a ganhar em não ser objectivas.

Perguntem aos pais das crianças de uma equipa de futebol juvenil se os seus filhos estão, ou não, acima da média (enquanto jogadores de futebol)...

Um estudo da Universidade de Estocolmo, de 1981, mostra que 93% dos norte-americanos se acham melhores condutores do que a média.

## Exercícios

### Obter fontes parciais

Vale a pena comprar extensão de garantia quando se adquire um electrodoméstico?

Um empregado da Worten!

Um amigo que tenha comprado uma coisa dessas. Ajuda a não se sentir enganado levar outros a cometer a mesma acção... (este é um caso mais fraco de parcialidade, mas interessante!)

Se o amigo for MUITO amigo, vai aconselhar com independência...

# **Exercícios**

## **Obter fontes parciais**

Qual é a melhor universidade portuguesa?

Reitor da ULisboa.

# **Exercícios**

## **Obter fontes parciais**

Com que frequência é que mulheres que fazem aborto sofrem complicações graves de saúde?

Um político do BE (vai dar número menor)

Um bispo (vai dar número maior)

(independentemente da honestidade individual de cada um destes!)

# Exercícios

## Obter fontes parciais

Os cheque-ensino iriam melhorar a educação em Portugal?

O director de uma escola privada com dificuldades económicas.  
vai dizer "sim"

O director de uma escola pública mal classificada nos rankings.  
vai dizer "não"

(independentemente da honestidade individual de cada um destes!)

# Regra 16

## Fontes diversificadas

Devemos procurar especialistas com opiniões diferentes

Às vezes, não vale a pena  
(não vamos discutir a esfericidade da Terra...)

Há temas em que o consenso geral é inatingível.  
Olhemos para a argumentação de cada um!

O que sucedeu de facto no 25/4/1974?...

# Regra 16

## Fontes diversificadas

Duas fontes, para serem independentes, não podem obter a informação relevante uma da outra!

Por exemplo, um jornal e uma TV podem estar um a alimentar o outro...

Às vezes é difícil obter mais do que uma fonte: Quantos imigrantes há em Portugal? (Perguntem ao SEF)

# **Exercícios**

## **Obter fontes imparciais**

Manteiga de amendoim é boa para a saúde?

Artigo científico em revista da especialidade

Nutricionista (não o autor do artigo!)

# **Exercícios**

## **Obter fontes imparciais**

A pena de morte previne crimes graves?

Cientista social dedicado ao estudo do sistema de justiça

Organização independente de forças políticas de referência  
(think tank)

# **Regra 17**

## **Cuidado com a www**

As bibliotecas são mais credíveis do que a www,  
porque há controle de qualidade

A web tem imensa "informação", há  
que saber separar o trigo do joio

# Regra 17

## Cuidado com a www

Sobre um site devemos questionar:

Quem o criou?

Por que o criou?

Quais são as qualificações do autor?

Posso confirmar independentemente o que lá se afirma?

Não esquecer que as **máquinas de procura** não disponibilizam tudo, mas sim o que está *indexado*.

Uma procura séria na www consiste numa viagem crítica e profunda pelo mar de links que surgem!

# **Exercícios**

## **Avaliar argumentos com fontes**

Regra 13 Identificar as fontes

Regra 14 Fontes bem informadas

Regra 15 Fontes imparciais

Regra 16 Fontes diversificadas

Regra 17 Cuidado com a www

## Exercícios

### Avaliar argumentos com fontes

De acordo com um artigo recente publicado pela *Scientific American* online, 15% da população é portadora de um gene que torna a dependência do álcool mais difícil. O seu autor, John Foley, é Professor de Medicina Interna na Universidade de UCSF.

(Público, 2 de Março de 2018)

Regra 13 OK

Regra 14 OK

Regra 15 OK

Regra 16 devia ter procurado outros especialistas

Regra 17 OK

## Exercícios

### Avaliar argumentos com fontes

M. Vassyl, engenheiro aero-espacial da Univ. de Glasgow passou 2 anos a estudar métodos para usar se um asteróide colidisse com a Terra. O seu estudo revela que usar uma bomba atômica seria má ideia. Portanto, não devemos usar uma bomba atômica no caso de um asteróide colidir com a Terra.

Regra 13 Faltam dados sobre o trabalho citado

Regra 14 OK

Regra 15 OK

Regra 16 devia ter procurado outros especialistas

Regra 17 Não se aplica

## Exercícios

### Avaliar argumentos com fontes

Um apresentador num *infomercial* garante que que um novo produto substitui com vantagem 12 aparelhos vulgares. Custa metade e faz o trabalho em metade do tempo. Para além disso, é muito fácil de arrumar na cozinha. Portanto, o novo produto pode substituir doze aparelhos, poupando tempo, dinheiro e espaço.

Regra 13 Vago...

Regra 14 Não esclarece a competência do homem

Regra 15 Não OK!

Regra 16 Não OK!

Regra 17 Não se aplica

## Exercícios

### Avaliar argumentos com fontes

Gordura não mata. Na realidade, até pode promover longevidade. Um estudo, da autoria de uma equipa de professores da Universidade de S. Diego de Medicina, publicado no *Journal of the American Medical Association* em 7 de Novembro de 2017, mostra que os muito obesos têm taxas de mortalidade inferiores às dos "ligeiramente obesos", "com peso normal" e "com peso inferior à média". Consultada também foi a Dra Esther Lighter, Presidente da Associação de Nutricionistas dos EUA, que concordou com os resultados do estudo. Como ela diz, ser gordo pode ser muito vantajoso.

Regra 13 OK      Regra 15 OK      Regra 17 Não se aplica

Regra 14 OK      Regra OK

# **Exercícios**

## **Usar fontes em argumentos**

Dados os argumentos, há que decidir se as suas conclusões são boas ou não. Depois, há que procurar fontes que suportem a nossa decisão.

# Exercícios

## Usar fontes em argumentos

Confúcio nasceu em 551 aC.

Verdade. Fung Yu-Lan, em *A Short History of Chinese Philosophy*, ed. Derk Bodde 1948, p. 4, dá exactamente essa data.

Uma consulta à entrada Confúcio na *Stanford Encyclopedia of Philosophy* dá-nos a mesma data.

Convinha ter a certeza de que a SEoP não se baseou em Yu-Lan.

# Exercícios

## Usar fontes em argumentos

Por ano morrem, em média, mais de seis milhões de crianças devido a diarreia.

Falso. A UNICEF publicou um estudo, em 2016, que estima esse número em 1,5 milhões (*Diarrhea: Why children are still dying and what can be done*).

# Exercícios

## Usar fontes em argumentos

A URSS produziu a primeira fotografia da face oculta da Lua.

Verdade. *A Encyclopedia of Planetary Sciences*, editada por James Shirley e Rhodes Fairbridge, relata que o Luna 3, foguetão soviético, regressou do espaço com tal primeira foto.

O site da NASA confirma.

Podia juntar-se a data e um link para o preciso site da NASA.