

I - Premissas

- Regra 1: identificar premissas e conclusão
- Regra 2: ideias em boa ordem
- Regra 3: premissas confiáveis
- Regra 4: premissas concretas e concisas
- Regra 5: premissas com substância, sem exageros
- Regra 6: premissas com termos consistentes

II - Exemplos

- Regra 7: usar vários exemplos
- Regra 8: usar exemplos representativos
- Regra 9: esclarecer proporções
- Regra 10: analisar criticamente os números
- Regra 11: considerar contra-exemplos
- Regra 12: analogias

III - 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

IV - Causas

- Regra 18: causas começam com correlações
- Regra 19: correlações admitem várias explicações
- Regra 20: procurar a justificação mais razoável
- Regra 21: o mundo é complexo

V - Dedutivos

- Regra 22: modus ponens
- Regra 23: modus tollens
- Regra 24: silogismo hipotético
- Regra 25: silogismo disjuntivo
- Regra 26: dilema

VI - Matemática (os princípios abaixo ilustram alguns métodos. Não têm de ser sempre usados...)

Princípio de Indução Matemática:

$$(1 \in S \quad \text{e} \quad \forall k \geq 1, k \in S \Rightarrow k + 1 \in S) \Rightarrow S = \mathbb{N}$$

Princípio das gavetas: Se tivermos $n+1$ objectos e n gavetas, então pelo menos uma gaveta ficará com mais do que um objecto!

VII - Argumentos complexos

Regra 29: explore a questão

Regra 30: explicita ideias básicas como argumentos

Regra 31: apoie as premissas em argumentos

Regra 32: considere objeções

Regra 33: considere alternativas

VIII - Falácias

ad hominem

apelo à ignorância

apelo à misericórdia

ad populum

petição de princípio

questão complexa

equívoco

causa falsa

falso dilema

linguagem emocional

non sequitur

generalização exorbitante

ignorar alternativas

definição persuasiva

poço envenenado

post hoc

arenque vermelho

straw man

afirmar o conseqüente

negar o antecedente