

REVISTA BRASILEIRA DE ANÁLISE DO COMPORTAMENTO / BRAZILIAN JOURNAL OF BEHAVIOR ANALYSIS, 2016, Vol. 12, Nº. 1, 10-11.

## ON TERMS

## SOBRE TERMOS

LINCOLN DA SILVA GIMENES

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, BRASIL

### RESUMO

A definição e o conceito de metacontingência tem mudado ao longo dos anos, mas ainda podemos definir metacontingência, de modo geral, como a seleção, por contingências sociais, de contingências comportamentais entrelaçadas (CCE) recorrentes que, por sua vez, geram um produto agregado (PA). O termo *culturante* tem sido usado para definir a unidade CCE-PA, e diferenciá-la do operante na contingência individual. Se assumimos que há correspondência entre ambas as contingências, também deveríamos assumir que todas as variáveis-satélite que afetam ou são afetadas pela contingência individual, também deveriam afetar a metacontingência. Um exemplo sobre a atividade de pesca sugere variáveis que podem favorecer a ocorrência de certos comportamentos culturais em períodos de contenção da pesca. Eu proponho denominar estas atividades de comportamentos adjunturais, para diferenciá-los dos comportamentos adjuntivos em contingências individuais.

*Palavras-chave:* contingência, metacontingência, consequências culturais, culturante, comportamento adjuntural.

### ABSTRACT

Along the years, the definition and concept of metacontingency have been changed, but we still can define metacontingency, generally as, the selection by cultural consequences of recurrent interlocked behavioral contingencies (IBC), which in turn generate an aggregate product (AP). The term *culturant* has been used to define the IBC-AP unit, to differentiate it from the operant in individual contingency. If we assume that there is a correspondence between both contingencies, we should also assume that all satellite variables which affect or are affected by the individual contingency should also affect the metacontingency. An example on fishing suggests variables which can foster the occurrence of some cultural behaviors during off-season periods. I propose to call these activities *adjunctural* behaviors to differentiate them from adjunctive behaviors in individual contingencies.

*Key words:* contingency, metacontingency, cultural consequences, culturant, adjunctural behavior.

---

Este texto foi elaborado por Lincoln Gimenes, em fase avançada da doença do neurônio motor. Desprovido do controle de movimentos, Lincoln ditou para Elenice Hanna as suas formulações utilizando apenas o movimento dos olhos. Um cartaz com as letras do alfabeto era posicionado na frente de seus olhos e as letras de cada linha eram percorridas com o dedo indicador, parando em uma letra quando ele piscava. Quando uma palavra parecia ter sido formada, ela era dita em voz alta e ele confirmava ou repetia o ditado. O texto era construído lentamente, com pausas de alguns dias entre os encontros. Cada sessão iniciava com a leitura do trecho anterior para verificar se algo precisava ser modificado. Lincoln parecia ter o texto totalmente pronto “na cabeça” e nunca parava para pensar sobre a próxima palavra. O texto foi apresentado como palestra no XXIV Encontro da Associação Brasileira de Psicologia e Medicina Comportamental em 2015, São Paulo.

The term *metacontingency* appeared in the 80s (Glenn, 1986, 1988; Todorov, 1987, 1989), as a parallel to the individual contingency, for social and cultural situations. Although, along the years, the definition and concept of metacontingency have been changed, we still can define metacontingency, generally as, the selection by cultural consequences of recurrent interlocked behavioral contingencies (IBC), which in turn generate an aggregate product (AP). This unit IBC-AP should correspond to the operant in individual contingency. In order to differentiate both, a student of Glenn has suggested the term *culturant* to define the unit. Glenn brought the term to Brazil and many researchers have been using it since.

If we assume that there is a correspondence between both contingencies, we should also assume that all satellite variables, which affect or are affected by the individual contingency, should also affect the metacontingency.

To make this point I will take one of Glenn's first example of metacontingency, fishing. The interaction between fishermen (IBC) generates an AP, fishes. The buying fishes by the population, cultural consequence, maintain the recurrent IBCs and AP.

Anecdotal observations in a fisherman village in Northeast of Brazil show that fishing usually occurs on daily bases. However, there are restrictions imposed either

by weather conditions or by government regulations. During these periods they go fishing only once in a while. Also during these periods, we can observe the occurrence of some cultural behaviors such as playing ball games, fighting for nothing, and getting together to fix things, which do not occur during regular season. I propose to call these activities *adjunctural* behaviors to differentiate them from adjunctive behaviors in individual contingencies.

I rest my case.

#### REFERENCES

- Glenn, S. S. (1986). Metacontingencies in Walden Two. *Behavior Analysis and Social Action*, 5, 2-8.
- Glenn, S. S. (1988). Contingencies and metacontingencies: Toward a synthesis of behavior analysis and cultural materialism. *The Behavior Analyst*, 11, 161-179.
- Todorov, J. C. (1987). A constituição como metacontingência. *Psicologia: Ciência e Profissão*, 7, 9-13.
- Todorov, J. C. (1989/2007). A psicologia como estudo de interações. *Psicologia: Teoria e Pesquisa*, 5, 325-347.

Artigo convidado. Recebido em 23/09/2016.