

Padrões de Movimento e Discriminação Temporal



Renata Cambraia
renatacambraia@gmail.com
Marco Vasconcelos
Armando Machado



Laboratório de Aprendizagem e Comportamento Animal
Escola de Psicologia, Universidade do Minho, Braga - Portugal

OBJETIVO

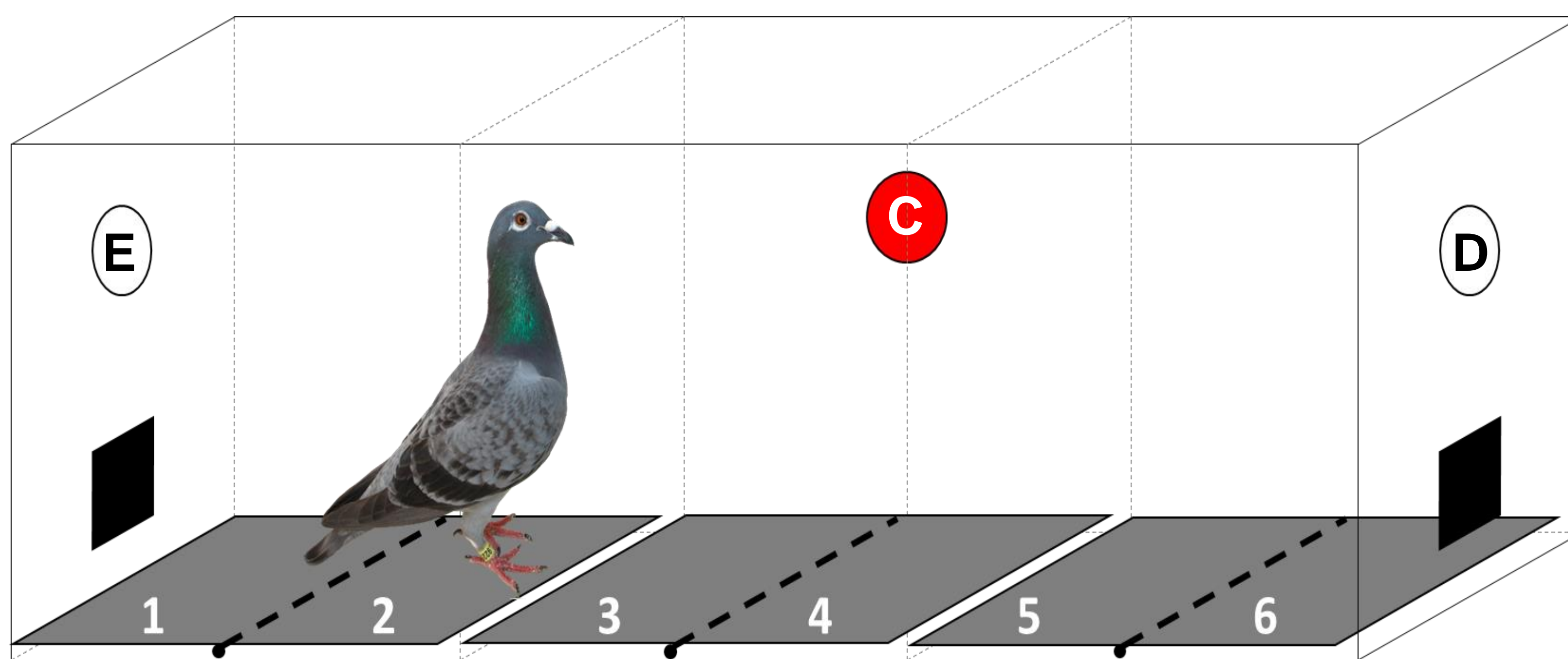
Obter medidas comportamentais da aprendizagem de discriminação entre duas durações.

TAREFA

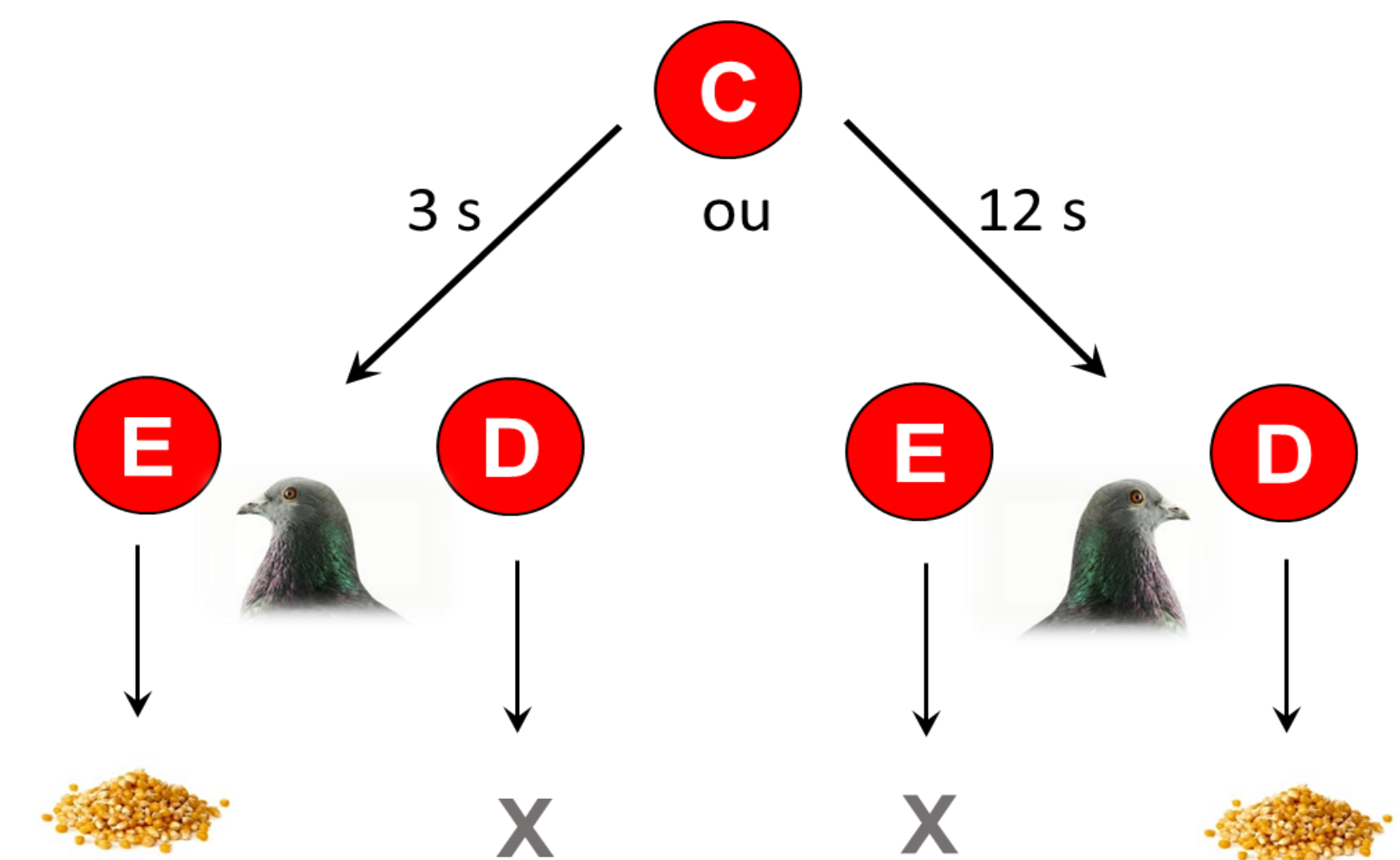
A tecla central acende-se com a cor vermelha.

Se acender por:

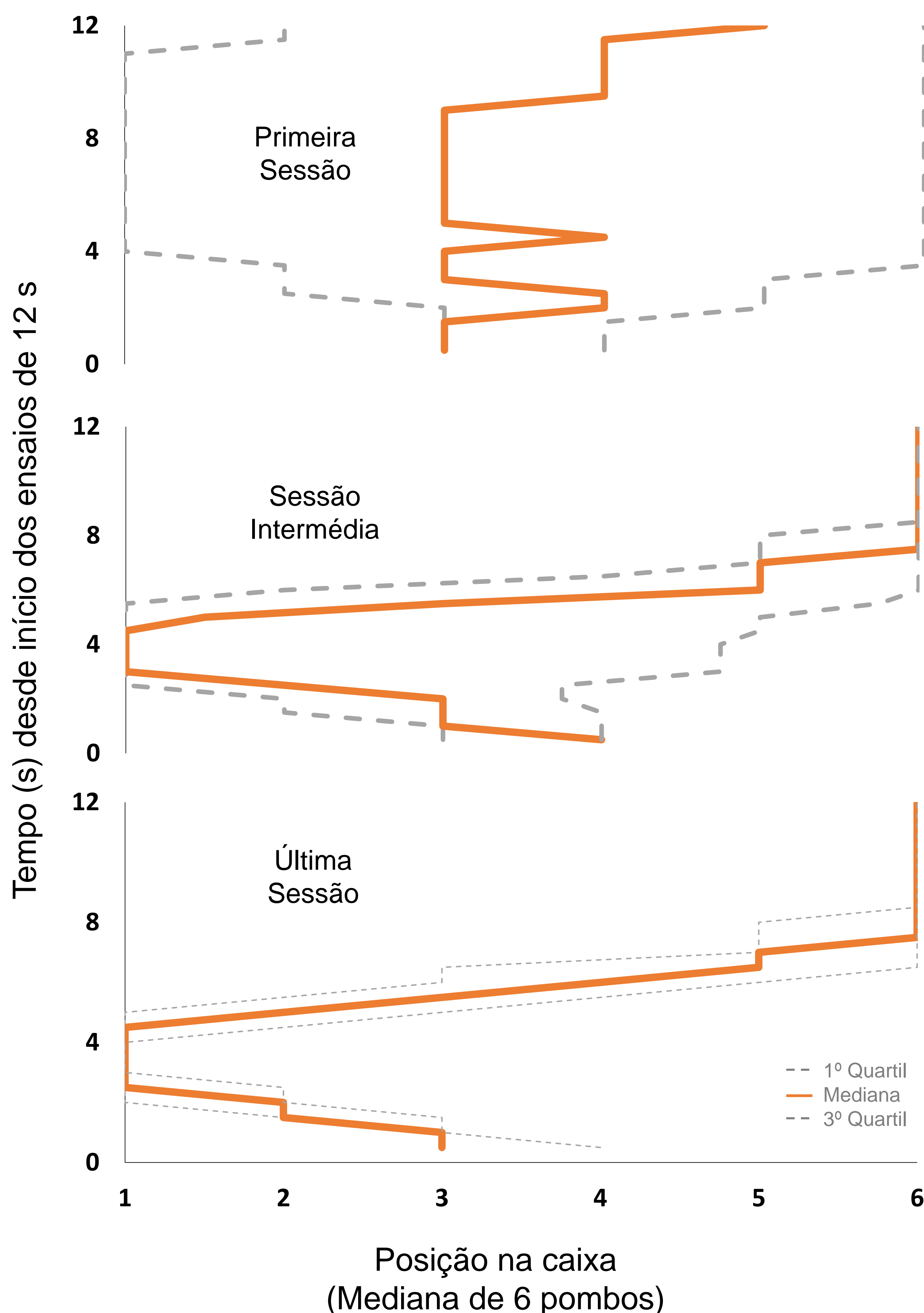
- 3 s, a tecla **esquerda** é a correta
- 12 s, a tecla **direita** é a correta



Machado e Keen (2003)



RESULTADOS



CONCLUSÕES E DISCUSSÃO

Todos os animais aprenderam a responder corretamente para 3 s e 12 s. Ao final de 15 sessões, apresentavam um padrão estereotipado de movimento nos ensaios de 12 s: primeiro iam para o lado esquerdo (3 s) e, após 4.5 s em média, partiam para o lado direito (12 s). O procedimento permite obter medidas de aquisição de discriminação temporal sem necessidade de testes de generalização.

REFERÊNCIA

Machado, A. & Keen, R. (2003). Temporal discrimination in a long operant chamber. *Behavioural Processes*, 62(1), 157-182.

FINANCIAMENTO

