

# Exploring a comprehensive behavioural model to investigate illegal sea turtle trade in Cabo Verde

Morgan Casal Ribeiro, Juan Patino-Martinez, Janete Agues, Alexandra Marçal-Correia, Ana Nuno

## Resumo:

Medidas de conservação bem-sucedidas dependem frequentemente da alteração de comportamentos humanos que afetam negativamente a biodiversidade, tais como a apanha insustentável ou comércio ilegal de animais selvagens. Contudo, modelos de psicologia que investigam motivações desses comportamentos têm sido pouco utilizados nesses contextos. Este estudo examina fatores que suscitam a apanha e consumo ilegal de tartarugas marinhas no Maio, Cabo Verde, adaptando entrevistas (N=20) e questionários (N=325) ao Modelo de Determinação de Ação Abrangente (“*Comprehensive Action Determination Model*”), uma estrutura teórica da psicologia ambiental. Os resultados sugerem que as motivações comportamentais têm-se alterado ao longo do tempo, mas crenças chave têm permanecido intactas. Modelação de equações estruturais indicou que a intenção de consumir tartarugas é influenciada por atitudes positivas relativamente ao consumo, mas entrevistas sugerem que crenças normativas sociais e pessoais estão a tornar-se relevantes para mitigar consumo. O mesmo parece acontecer com a apanha, aparentemente realizada maioritariamente por homens jovens para vender subprodutos de tartarugas. Crenças subjacentes à apanha e consumo aparentam ser distintas e, portanto, iniciativas de divulgação devem ser definidas especificamente para cada comportamento. Os resultados demonstram como modelos conceptuais desenvolvidos em disciplinas subutilizadas podem ser adaptados para expandir as ferramentas transdisciplinares disponíveis a conservacionistas. A adoção de abordagens comportamentais é crucial para abordar os fatores culturais e contextuais do comércio ilegal de animais selvagens.

**Palavras-chave:** Alteração de comportamento, comércio ilegal de animais selvagens, conservação de tartarugas marinhas, métodos mistos, psicologia da conservação

\*translation provided by author