**PERCEPÇÃO DOS VISITANTES DO PARQUE ESTADUAL DE DOIS IRMÃOS ACERCA DAS DIFERENÇAS ANATÔMICAS ENTRE A ORDEM CHELONIA**

**Perception Of Visitors Of The Two Brothers State Park About The Anatomical Differences Between The Chelonia Order**

**Barbosa, J. R.1; Amorim, L.M.**

**1****r2099l@yahoo.com.br**

O Parque Dois Irmãos é considerado uma das maiores áreas de Mata Atlântica de Pernambuco, proporciona aos visitantes uma grande interação com a diversidade de animais e plantas brasileiras. O local representa os zoológicos do Norte e Nordeste, onde o conhecimento da natureza é adquirido através da vivência e do contato direto com os animais, fazendo com que o zoológico deixe de ser "vitrine de animais" para se transformar em centro de conservação da natureza. Percepção é a construção ativa de um estado neural que se correlaciona a elementos biologicamente relevantes do ambiente. Esta correlação, longe de estabelecer uma representação fiel do mundo, guia nossas ações na elaboração de comportamentos adaptativos, sendo, portanto, condicionada por fatores evolutivos. O principal objetivo deste trabalho foi descrever e avaliar a percepção dos visitantes do Parque Dois Irmãos, quanto a anatomia das famílias dos Chelidae, Testudinidae e Cheloniidae, pertencentes a ordem Chelonia. Os dados foram obtidos no horário de 09h às 11h, do dia 18 de janeiro de 2020, mediante entrevistas e questionários, realizados por aqueles que consentiram e frequentaram o parque naquele dia. Foi questionado a frequência das visitas ao Parque, apreciação dos animais visitados, leitura dos cartazes distribuídos no Parque, conhecimento das espécies de répteis, descrição das famílias citadas pertencentes a ordem Chelonia. Como resultados, 62% afirmaram visitar semanalmente o Parque, 20% anualmente, 12% mensalmente, 4% raramente e 2% visitavam pela 1ª vez. Quanto ao grupo de maior apreciação dos visitantes, a classe Mammalia foi a mais votada, com 42%, 26% apontaram não ter preferência, 20% preferem as aves, 10% ‘Reptilia’ e 2% a superclasse Pisces; 78% dos entrevistados afirmaram ler os cartazes distribuídos no espaço do parque. Quanto a percepção sobre os répteis foi solicitado que citassem cinco répteis: 18 morfoespécies foram citadas, sendo 11 pertencentes à classe ‘Reptilia’ e 7 pertencentes a outras categorias taxonômicas (2 espécies da classe Amphibia, 2 da classe Insecta, 1 do filo Annelida, 1 da classe Mammalia e 1 da classe Arachnida). Quanto as características anatômicas das famílias pertencentes a ordem Chelonia, constatou-se que 4% descreveram corretamente as 3 famílias, 30% descreveram algumas das três famílias e 66% não conseguiu descrever ou descreveu de forma incorreta. Constatou-se que os visitantes, em sua maioria, frequentam semanalmente, os mamíferos são as preferências dos visitantes e que a percepção quanto as classes dos demais animais, são Reptilia, e não Amphibia, como também não conseguem descrever ou descrevem incorretamente as famílias da ordem Chelonia. Conhecer melhor sobre as espécies é um passo importante na conservação da biodiversidade do nosso planeta, assim, a divulgação de informações através de zoológicos e confecção de cartazes, são essenciais para esse objetivo.

**Palavras-chave:** Reptilia; Conservação; Zoológico