

CBB - CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA ( PÔSTER )

NOME: DELMA HENRIQUE DOMICIANO RODRIGUES

TÍTULO: INTERFERÊNCIA HUMANA NA DIETA DE QUATIS (*Nasua nasua*) NO PARQUE NACIONAL DO CAPARAÓ

AUTORES: VIVIANE DA SILVA DE OLIVEIRA, DELMA HENRIQUE DOMICIANO RODRIGUES, Vanessa Lopes Sousa, Monica Aparecida da Costa Dias,, Rubyeli Amaral Souza, Marconi de Oliveira Barcelos, Karol Borges Rubio, Luana Maria de Filó, Clarice Silva Cesário, Renata Barcelos Repolês, Polyana Albuquerque Silva, Waldomiro de Paula Lopes

PALAVRA CHAVE: *Nasua nasua*, Dieta, Parque Nacional do Caparaó.**RESUMO**

Os quatis apresentam dieta generalista constituída especialmente de pequenos vertebrados, invertebrados e frutos. São considerados dispersores de sementes e adaptam-se bem a ambientes antropizados. No Parque Nacional do Caparaó - PNC ocorre intenso contato entre turistas e quatis que são frequentemente observados revirando lixeiras em busca de restos de alimentação humana. Este estudo analisou a influência de itens alimentares de origem humana na alimentação de quatis no PNC. Coletou-se 611 mL de material fecal fresco, de 21 indivíduos, durante 18 meses consecutivos. As amostras foram lavadas em peneiras de malha 4 mm, 2 mm e 1 mm e processadas com o auxílio de lupa estereoscópica e pinça de ponta fina. Em 76% das amostras foram encontrados alimentos ou itens de origem humana (direta ou indireta), sendo que 48% das amostras apresentaram resíduos plásticos, 24% linha de nylon, 24% fragmentos de papel, 19% papel alumínio, 10% Madeirit, 5% casca de cebola e 19% de sementes de frutas comuns ao consumo humano. Alimentos industrializados não são detectados nas fezes devido ao rápido processo de digestão, sendo detectados apenas por observação direta. A porcentagem de material de origem humana sugere interferência na ecologia alimentar que pode levar a consequências danosas à saúde e sobrevivência devido à alta prevalência e ao material não digerível e potencialmente tóxico, além de alterações na função ecológica de dispersão de sementes.