

A vida do Suricata

Omeir Haroon

6 de outubro de 2023

1 Sobre o Saricato

O suricata, também chamado de **suricato ou suricate** (*Suricata suricatta*) é um pequeno mamífero da família Herpestidae, nativo do deserto do Kalahari. Estes animais têm cerca de meio metro de comprimento (incluindo a cauda), em média 730 gramas de peso, e pelagem acastanhada. Têm garras afiadas nas patas, que lhes permitem escavar a superfície do chão e dentes afiados para penetrar nas carapaças quitinosas das suas presas. Outra característica distinta é a sua capacidade de se elevarem nas patas traseiras, utilizando a cauda como terceiro apoio.

2 Características gerais

2.1 Alimentacao

Alimenta-se principalmente de insetos (cerca de 82 %): larvas de escaravelhos e de borboletas; também ingerem milípedes, aranhas, escorpiões, pequenos vertebrados (répteis, anfíbios e aves), ovos e matéria vegetal. São relativamente imunes ao veneno das najas e dos escorpiões, sendo estes, inclusive, um dos alimentos que mais apreciam.

✂ Converter $1011100110101011,01_2$ para octal e hexadecimal

- a partir da vírgula, agrupar os bits em conjuntos de 3, ou 4, bits e então converter cada conjunto individualmente

Octal	Binário	Hexadecimal
1	001	B
3	011	9
4	100	A
6	110	B
5	101	B
3	011	B
2	010	4

Resultados

- Octal = $134653,2_8$
- Hexadecimal = $B9AB,4_{16}$

Decimal	Base 10
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
...	
31	
32	1
...	