

Texto de Apoio 1Saber mais sobre a audição dos animais!!

Certas aranhas conseguem ouvir ondas infra-sónicas, permitindo esta capacidade detectar a aproximação de presas ou atacantes. Além de detectarem infra-sons, podem ser sensíveis a ondas sonoras de frequências acima dos 40.000Hz (ultra-sons).

Os golfinhos emitem ultra-sons que lhes permitem encontrar o seu caminho debaixo de água. Alguns são sensíveis a ultra-sons de frequências superiores a 120.000Hz.



Muitas espécies de morcegos, essencialmente os que se alimentam de insectos, orientam-se por meio de ultra-sons para apanhar o seu alimento. Os morcegos conseguem ouvir sons com frequências entre 1000Hz e 120.000Hz.



A audição dos cães é muito superior à dos seres humanos. Conseguem detectar um som quatro vezes mais distante do que o Homem. Além disso, o seu intervalo de frequências auditivas é também, mais vasto. Os cães conseguem detectar frequências que vão desde os 10Hz até aos 40.000Hz.



A audição dos gatos é muito apurada e é mais sensível aos sons agudos. Enquanto a frequência de percepção humana vai até aos 20.000Hz, a dos gatos vai de 60Hz até cerca dos 65.000Hz. É por esta razão que os gatos percebem o movimento humano a alguns metros de distância.