

Curiosidades...

Quem inventou a máquina de costura?

A primeira máquina de costura foi feita pelo francês Barthélemy Thimmonier em 1829. Pouco depois, ele recebeu uma encomenda para construir várias máquinas e produzir uniformes para o exército. Em 1850, o ator e inventor americano Isaac Singer viu pela primeira vez uma máquina de costura funcionando e gostou da idéia. Fazendo algumas modificações, ele criou um modelo mais prático e menor. Daí, ela se tornou um aparelho doméstico.

Você sabia que..

A partir de certas profundidades, as cores começam a sumir no fundo do mar? Isso acontece conforme vai diminuindo a penetração dos raios de luz na água.

A primeira cor a sumir é o vermelho (aos 5 metros), a segunda é o laranja (aos 10 metros), até se chegar a uma profundidade em que só podem ser vistos o azul (aos 25 metros) e o cinza (aos 30 metros). Dependendo das condições do mar, podemos ter uma total escuridão por volta dos 60 metros.

Por que as estrelas Três Marias estão sempre no mesmo lugar?

Elas parecem paradas porque se mantêm próximas e na mesma posição em relação a outras estrelas e corpos celestes. A Terra e os outros astros estão sempre em movimento. Por isso a posição das estrelas muda de acordo com o local na Terra de onde são observadas e conforme as estações do ano e o horário.

A tartaruga consegue sair do seu casco?

Não. O casco faz parte do esqueleto do animal e é uma espécie de coluna vertebral. Além de servir como sustentação, ele protege a tartaruga que, quando se sente ameaçada, se esconde inteira dentro dele.

As formigas bebem água?

Sim. Elas têm uma espécie de língua chamada glossa. Na hora de beber água, fazem um movimento parecido com uma lambida e engolem o líquido. As formigas costumam beber o orvalho das plantas ou da superfície do corpo de outros animais.

Você sabia que...

Na Lua, o peso não é o mesmo que na Terra? Lá, as coisas são seis vezes mais leves. Se você pesa 30 quilos aqui, na Lua, pesaria 5.

As pombas piscam?

Sim. Como os humanos, elas piscam para proteger e lubrificar os olhos. Além de piscar verticalmente, como nós, elas têm uma membrana entre a pálpebra e o olho que se move horizontalmente. Todas as aves piscam assim.

Por que os pingüins não voam?

Eles são aves marinhas, por isso suas asas servem para nadar e não para voar. Os pingüins se alimentam de peixes e suas asas se desenvolveram para ajudar na pesca. Elas funcionam como remos, aumentando a agilidade do animal na água.

As penas do pingüim, finas e curtas, mantêm a temperatura do corpo e formam uma cobertura impermeável 'a água.

Quem inventou o xampu?

O americano John Breck foi o primeiro a produzir industrialmente uma linha de xampus para cabelos secos e oleosos, em 1930. A palavra xampu veio do hindu champo, que significa massagear ou amassar. Antes de a invenção fazer sucesso, os cabelos eram lavados apenas com água e sabão.

Você sabia que...

Em certas regiões da Austrália, é comum que os cangurus atravessem as estradas? Por isso existem placas de trânsito que significam: "Atenção! Passagem de cangurus".

Se o caracol apostasse uma corrida com um jabuti, ele perderia?

É que a velocidade média do caracol é de 50 metros por hora e a do jabuti, de 370 metros.

Como as baratas se alimentam?

Esses insetos possuem boca com mandíbulas que trituram os alimentos. E eles comem de tudo! As baratas se deliciam com restos de alimentos consumidos pelo homem e também adoram uma lixeira bem cheia, o esgoto e restos de animais mortos. Algumas comem até madeira (celulose) e roupa suja. As baratas são grandes transmissoras de doenças.

Você sabia que...

Doze astronautas americanos estiveram na Lua, levados pelas naves Apollo, entre 1969 e 1972? Se ninguém apagar, as **pegadas** deles deverão ficar na superfície lunar por centenas de milhares de anos...

Como funciona um aspirador de pó?

O aspirador de pó tem dois buracos, um de entrada e outro de saída de ar. Dentro dele, um ventilador joga o ar para a saída. Quando isso acontece, o ar do ambiente é puxado pelo outro buraco, o de entrada. Junto com esse ar, as partículas da poeira também são sugadas e passam por um saco, onde ficam presas.

Qual é o maior cachorro do mundo?

É o Irish Wolfhound, de origem irlandesa. Ela chega a medir 86 centímetros de altura e a pesar 55 quilos. Já o menor cão é da raça Chihuahua, com cerca de 15 centímetros de altura e 500 gramas de peso.

Quando surgiu a moda de passar esmalte nas unhas?

No Egito antigo já existia o costume de pintar as unhas e os dedos com hena. Mas o esmalte mais parecido com o atual foi criado na China, há cerca de 3 mil anos.

Ele era feito de goma arábica, clara de ovo e cera de abelha. As cores indicavam a classe social de cada um. Alguns reis, por exemplo, só usavam vermelho e preto.

Por que costumamos enfeitar as árvores de Natal?

Há várias lendas sobre a árvore de Natal. A mais aceita conta que São Bonifácio mandou cortar um carvalho, que, ao cair, esmagou todas as plantas ao redor, menos uma muda de pinheiro. Esse pinheiro foi considerado milagroso e com o tempo passou a ser um símbolo da paz e da união. Em torno do século 16, as pessoas começaram a colocar pinheiros em casa no Natal e a enfeitá-los com doces e maçãs, que representavam a fartura, e com estrela, simbolizando o nascimento de Cristo. Depois surgiu o costume de colocar luzes, representando o céu noturno estrelado.