

VOANDO ALTO

Voar, voar
Subir, subir
Ir por onde for
Descer até o céu cair

Byafra

Já se imaginou voando como um pássaro? Esse é um dos sonhos mais antigos da humanidade. Diz uma lenda grega que o primeiro homem a voar foi Ícaro, com um par de asas de penas de gaivotas e cera de abelhas. Mas ele quis voar próximo ao sol, então a cera das asas derreteu causando sua morte.

Em 1290, o filósofo medieval Roger Bacon descobriu que era possível fazer uma máquina que ficasse no ar. Mas foi Leonardo da Vinci quem estudou o voo dos pássaros e até desenhou um modelo de helicóptero rústico.

O primeiro voo bem sucedido foi feito com um balão de ar quente, criado pelo português Bartolomeu de Gusmão, em 1709. E o próximo passo foi a construção do dirigível, uma aeronave mais leve que o ar, que podia ser controlada.

Há controvérsias sobre quem fez o primeiro voo de avião, ou seja, uma máquina mais pesada que o ar como conhecemos hoje. O grande feito, realizado há aproximadamente 100 anos, é atribuído aos irmãos Wright e ao brasileiro Santos Dumont.

Ao que tudo indica, os irmãos Wright realizaram o voo antes do brasileiro, mas a decolagem necessitava de acessórios especiais como catapultas e eles não fizeram registro da façanha. Já Santos Dumont registrou o voo com a aeronave 14 Bis, em 1906, na cidade de Paris.

Finalmente, conseguimos atingir o sonho de Ícaro! Agora só nos resta voar cada vez mais longe.

Texto originalmente escrito por Yuri Fernandes para o programa Ritmos da Ciência, da **Rádio UFMG Educativa 104,5 FM**.



teia de textos



BHTRANS
20 ANOS



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**



CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico



FAPEMIG



UFMG

Projeto realizado com o apoio do PROEXT 2010 - MEC/SESu.

31 | 3586 2511

www.teiadetextos.com.br

www.ufmg.br/ciencianoar

teiadetextos@gmail.com