

A **biologia** é a ciência que estuda todos os tipos de vida existentes no planeta, sua origem e a sua relação com o meio ambiente. Por isso, a profissão de biólogo contribui muito para o desenvolvimento de várias outras profissões, como

a medicina, por exemplo, que precisa de vários conhecimentos sobre o corpo humano, vírus e bactérias. Você é aquela pessoa curiosa, que gosta de entender como funciona a vida de bichinhos pequeninhos como

insetos, ou até mesmo dos grandões como a anta, o maior mamífero terrestre do Brasil? Já quis aprender sobre as diferentes plantas que temos no planeta? Já ficou se perguntando sobre como funciona o corpo humano? Ou já parou para

pensar em como seres tão pequenos, como bactérias e vírus, podem influenciar tanto a nossa vida, podendo nos deixar doentes? Se a resposta foi sim, então você poderia ser um ótimo biólogo, ou bióloga.

GENTE FAMOSA!

Falando em biologia, você já ouviu falar da Bertha Lutz?

Ela foi uma bióloga brasileira que ficou muito conhecida por lutar pelos direitos das mulheres na política e na ciência.

Ela nasceu em São Paulo, no ano de 1894, foi educada na Europa e lá se tornou bióloga. Em 1918, voltou para o Brasil e conseguiu se tornar a bióloga do Museu Nacional, sendo a segunda mulher a entrar no serviço público brasileiro.

Nesta época, as mulheres não tinham muitos direitos aqui no Brasil e Bertha foi uma das pessoas que lutou para mudar isso.

Nessa época, as mulheres não podiam votar. Mas Bertha, como uma cientista que não desiste, conseguiu entrar na Assembleia-Geral da Liga das Mulheres Eleitoras, nos Estados Unidos,

que era um grupo que ajudava mulheres a conquistarem seus direitos. Lá ela lutou, junto com outras mulheres, para conseguir o direito do voto feminino e 10 anos depois, elas conseguiram. Bertha seguiu sua vida sempre lutando pelos direitos das mulheres na política, no trabalho e na ciência. Se hoje temos tantas mulheres cientistas, é graças a mulheres como a Bertha Lutz, que lutaram para tornar isso possível.

Outro importante feito dessa bióloga é o estudo de anfíbios e a descoberta de uma espécie de sapos, o *Paratelmatobius lutzii*, conhecido como “Lutz’s rapids frog”, ou Rãzinha-da-montanha-da-barriga-pintalgada. Hoje ela é uma espécie ameaçada de extinção. Olha ela aí!



Imagem Bertha Lutz: Bertha Lutz 1925 - Bertha Lutz – Wikipédia, a enciclopédia livre (wikipedia.org) (domínio público)



Crédito da imagem: Ivan Sazima