

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