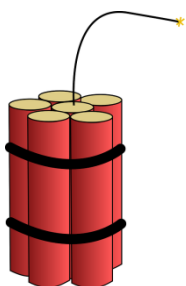


CIENTISTA DO MÊS DE OUTUBRO

Alfred Bernhard Nobel, químico e inventor sueco, nasceu em 21 de outubro de 1833, na cidade de Estocolmo, Suécia. Filho de Immanuel Nobel e de Andrietta Ahlsell. Seu pai era engenheiro civil, inventor e empresário.

Nobel, por muitos anos trabalhou com a nitroglicerina, que na época era unicamente produzida a partir do glicerol e do ácido nítrico. Nessa época já eram muito frequentes os acidentes com o explosivo, incluindo aquele que teria tirado a vida do seu irmão Emil Nobel. As autoridades viriam a suspender todos os testes com a nitroglicerina por não encontrarem formas de manipulação segura.



A solução para esse problema seria encontrada por Nobel em 1864, ao experimentar adicionar à nitroglicerina alguns aditivos e substâncias mais diversas, até que um tipo de argila viria a promover a estabilidade necessária à nitroglicerina, transformando um líquido altamente instável num composto sólido e maleável. Já no ano seguinte Nobel patenteou a sua descoberta com a denominação de **dinamite**, a qual se assemelhava muito à dinamite utilizada atualmente, sobretudo na construção civil. E essa era a utilização da dinamite prevista por Nobel, única utilização. Mas desde logo a sua intenção foi ignorada. Na segunda guerra mundial a dinamite foi utilizada como uma arma altamente mortífera. Nobel percebeu que o seu nome estaria para sempre associado a quem produziu um explosivo extremamente mortal.

Para amenizar a situação, criou então um instituto para promover a paz no mundo. Assim sendo, determinou, que após sua morte, uma fundação patrocinasse anualmente, a entrega de **cinco prêmios** para quem se destacasse em **física, química, medicina, literatura e quem contribuísse para a paz mundial**.



Alfred Bernhard Nobel morreu em San Remo, Itália, em 10 de dezembro de 1896.

A Fundação Nobel foi criada no dia 29 de junho de 1900. Desde 1902 quatro prêmios são entregues pelo Rei da Suécia e o Nobel da Paz é entregue em Oslo, na Noruega.

Adaptado de www.ebiografia.com

<https://www.youtube.com/watch?v=uSb-e1bB9F4>

