



Nanotecnologia e sustentabilidade

Guilherme Rodrigues,
Mauricio Hoffmann
Colégio ULBRA São João

Nos primórdios da existência humana, havia uma relação de que ser grande era ser forte, poderoso e obviamente digno de respeito pela sociedade. Contudo existem criaturas e/ou objetos muito menores que estão bem diante dos nossos olhos e não é possível enxergá-las a olho nu, trata-se de seres ou objetos microscópicos que apenas somos capazes de visualizar com o auxílio de microscópio. A ideia desse trabalho é ir muito mais além de macro e micro, é chegar à escala nano, que se tornou bastante comum com a chegada de nanochips. Este trabalho pretende trabalhar com a ideia da nanotecnologia e qual sua utilidade para o meio sustentável, pois é visível que com os avanços antropológicos vêm trazendo consequências ambientais negativas que devem ser repensadas.

O objetivo deste trabalho é difundir o conceito de “nano” e falar sobre várias áreas que trabalham com essa tecnologia, bem como seus efeitos para o meio ambiente.

Será feito um questionário com o objetivo de saber o quanto as pessoas já sabem sobre nanotecnologia e suas influências no meio ambiente utilizando a ferramenta Google Formulário. A partir desse instrumento de pesquisa, faremos uma escala de conhecimento para mensurar a compreensão dos mesmos sobre este assunto.

Ao final deste trabalho, espera-se mensurar de forma satisfatória o conhecimento das pessoas em relação a este tema tão importante no mundo capitalista em que vivemos, bem como seu entendimento da relação que há entre nanotecnologia e meio ambiente.

ANT-MAN. Produção Marvel Studios e Kevin Feige. Estados Unidos, 2015.

MARTINS, P. (2018). Nanotecnologia, Sociedade E Meio Ambiente No Brasil: Perspectivas E Desafios.

Hoffmann.quimica@gmail.com