

Sustentabilidade e novos horizontes

Aluno: Gabriel A. Teixeira X. Carneiro

RA:216079

As consequências negativas do sistema de produção insustentável atual foram trazidos novamente pela Professora, ecóloga e socióloga, Leila da Costa Ferreira. O período pós revolução industrial iniciou uma nova era histórico-geológica, o Antropoceno. Isso ocorreu devido à singularidade com a qual os humanos se desenvolveram em detrimento do meio ambiente.

As mudanças climáticas e o pessimismo em relação ao futuro estão entrelaçados com um futuro muito incerto, com cenários catastróficos caso não haja engajamento rápido. Os processos de produção energéticos e industriais, rápido e caoticamente desenvolvidos, liberam gases estufas que aumentam a temperatura na superfície terrestre; processo visto com mais detalhes em aulas anteriores.

O ponto alto da palestra é que, com essas proeminentes catástrofes que estão por vir, há o surgimento de novas ideias para reverter a situação, como a prática de desenvolvimento sustentável. Pesquisas científicas que colaborem com a inovação, porém consciente dos impactos ambientais que podem ser causados.

Não é sozinha que a comunidade científica conseguirá reverter a situação atual do meio ambiente, é necessário o engajamento de todas as camadas da sociedade e das grandes indústrias, que são as mais importante causadoras de poluição e degradação do meio ambiente.