



ENERGIA, PARADOXO NA MODERNIDADE

Daísa Rizzotto Rossetto (PIBIC/CNPq), Agostinho Oli Koppe Pereira (Orientador(a))

Quando se fala em energia é impossível conceituá-la em poucas palavras, uma vez que, Energia representa um universo de possibilidades a serem exploradas. De acordo com o Dicionário Aurélio, entre seus tantos significados, energia é a “maneira como se exerce uma força”. Desde o surgimento do mundo há a presença constante de formas de energia. O Big Ben representa uma explosão, que acabou por resultar na formação do Universo, com a evolução do mundo e dos seres vivos, a utilização de energias também foi evoluindo, surgindo novas fontes da mesma. As grandes navegações também representam uma evolução de material energético, uma vez que se aprendeu a utilizar a força dos ventos e das marés para que as caravelas chegassem ao seu destino, assim, a Era dos Descobrimentos caracteriza-se pela descoberta de alternativas energéticas para a época. Na industrialização do século XVIII surge à máquina a vapor. Nesse momento inicia-se a utilização de recursos energéticos não renováveis, tais como o petróleo e o carvão. Energia está no movimento que se faz com nossos braços e pernas, na força do animal que serve como meio de transporte, nos alimentos para a subsistência, e, nesse diapasão, em todas as fontes que representam a evolução no que diz respeito ao crescimento potencial do mundo. Assim, pode-se dizer que os países começam a desenvolver-se economicamente, a partir do momento em que se começa buscar fontes de energia para o sustento da vida moderna. Falar em energia elétrica, por exemplo, remete ao crescimento e força de trabalho no Brasil. Quando essa energia para, o país entra no caos, são problemas no trânsito das grandes cidades, colapsos em hospitais, perecimento de alimentos que não podem ser mantidos sem que haja energia para resfriá-los e muitos outros problemas. Através do método analítico busca-se, neste trabalho, entender a evolução energética e que consequências tal evolução trouxe a sociedade moderna, tanto em termos de potencialidade quanto de dano ambiental.

Palavras-chave: Energia, Modernidade, Meio Ambiente.

Apoio: UCS, CNPq.