

# XVIII Encontro de Jovens Pesquisadores Universidade de Caxias do Sul - 2010

## **Energia, sustentabilidade e consumismo frente à sociedade moderna**

Mariana Mioranza Koppe Pereira (BIC/UCS), Cleide Calgaro, Morgana Franciéle Marques de Castro, Agostinho Oli Koppe Pereira (Orientador(a))

No presente, trabalham-se os conceitos de energia, sustentabilidade e consumismo, e assim observa-se que a energia é essencial para o desenvolvimento de uma nação, sendo esta retirada do meio ambiente. Este estudo transita entre o meio de vida adquirido e a necessidade excessiva de energia para suportá-lo. E através desta análise chega-se aos problemas ambientais gerados por este ciclo. A partir dos recursos naturais, a Energia é necessária para criar bens, assim como para o fornecimento de grande parte dos serviços destinados ao benefício das pessoas. Não há dúvidas de quão é importante o desenvolvimento para a sociedade, no que concerne à geração de empregos, busca pela tecnologia e satisfação pessoal, porém, se não se buscar e utilizar, imediatamente, fontes de energias alternativas, todas essas formas de realizações pessoais que se busca tornar-se-ão inúteis frente ao meio ambiente. A sustentabilidade necessita de uma abordagem interdisciplinar, pois, para esta, existem vários critérios: o social, cultural, ecológico, ambiental, econômico, político, entre outros. A sustentabilidade busca o equilíbrio e adequação entre estes critérios. Seria fazer com que todos, de forma planejada, se desenvolvam de forma linear e continua sem grandes perdas em alguns dos critérios. Há necessidade de buscar harmonia no processo produtivo de forma que este venha de encontro ao cuidado com o meio ambiente, sem barrar o crescimento econômico, já que a economia sempre está como a primeira desculpa para a prática de todos os atos agressivos ao planeta e à sociedade. Dentro da visão sustentável não se pode ver a natureza de forma mecanicista ou cartesiana, ou como um bem de consumo exacerbado. Percebe-se que na sociedade atual tem-se, também o ambiental, assim como o social, em caos. O equilíbrio ambiental e econômico está diretamente ligado a produção de energia. A utilização da matéria prima para ser de forma sustentável teria que se dar de forma em que a natureza consiga se renovar e recompor-se de forma rápida. Dessa maneira, poder-se-ia escrever melhor a história através uma metamorfose que faria surgir um mundo que poderia realmente ser chamado de humano na verdadeira concepção da palavra.

Palavras-chave: sustentabilidade, energia, globalização.

Apoio: UCS

XVIII Encontro de Jovens Pesquisadores - Setembro de 2010  
Universidade de Caxias do Sul