

Reflexão Aula 07

Energia do futuro – 17/09/2019

Alisson Ceccatto dos Santos

Uma grande parte dos países desenvolvidos tem como preocupação a mudança de suas matrizes energéticas, devido às mudanças climáticas. De um modo geral, a matriz energética global é composta por energia não renovável e de origem fóssil. Entretanto, há uma parcela significativa da população mundial que não tem acesso a energia elétrica, logo, é preciso que se olhe sob uma outra ótica para esses indivíduos quando o assunto é mudança da matriz energética.

Dessa forma podemos ver que há uma relação forte entre transição da matriz energética e redução da desigualdade social, pois temos realidades muito diferentes entre nações e cada uma deve buscar uma solução diferente.

A transição energética é extremamente necessária para que os termos do acordo de Paris (como o aumento da temperatura média global ficar limitada à 2°C por ano) sejam alcançados ou pelo menos que não extrapolem muito. Para isso é necessário que se busquem matrizes energéticas limpas, porém isso não significa que essa transição irá ocorrer de modo instantâneo, é necessário um tempo de transição. Além disso, não significa também que combustíveis de origem fóssil não serão mais usados, mas sim que apenas o seu consumo será diminuído.

Portanto, é preciso que a transição da matriz energética seja feita de modo a olhar e entender as diferentes realidades de cada país, pois ainda há uma grande desigualdade entre nações no mundo. Além disso, uma energia que é muito importante e que deve ser mais explorada, porém com extremo cuidado e cautela, é a energia nuclear, que é uma das energias limpas de maior eficiência, porém pode gerar grandes problemas se não explorada da forma correta.