

17 de maio

Produção de Energia

"Onde está o caminho para onde se difunde a luz e se espalha o vento oriental sobre a terra?" Jó 38:24.

Durante os últimos poucos anos, nos Estados Unidos, como em quase todo o mundo, pessoas têm tentado descobrir energias alternativas e alguns têm conseguido sucesso.

Você já ouviu falar da estufa aquecida por coelhos? Bill Schultz, de Grants Pass, Oregon, tinha uma estufa cujo aquecimento custava caro. Ele sabia que os coelhos tinham o corpo aquecido com uma temperatura de quase 40°C. Comprou 400 coelhos. Com o calor que irradiava de seus corpos - cerca de 180,00 BTU (unidade de medida de energia) que equivalia à produção de um aquecedor de estufa comercial, ele aqueceu sua estufa. Quando a temperatura lá fora era de 0°C, sua estufa aquecida por coelhos era de cerca de 17°C internamente. Ele não somente obtinha o aquecimento dos coelhos, mas tinha também tantos filhotes que os vendia para os comerciantes dos mercados locais.

Em Chicago e em muitas outras cidades dos Estados Unidos as firmas comerciais estão queimando lixo para produzir calor e eletricidade. Com o calor de apenas 22% do lixo de Chicago eles são capazes de aquecer uma grande fábrica de bombons, uma grande garagem de carros e a própria instalação para a queima do lixo. Outras regiões estão usando estrume de gado para produzir metano que propulsiona os geradores que produzem eletricidade. Em Henniker, New Hampshire, uma fábrica está produzindo digestores que habilitam os fazendeiros a usar o esterco do "seu gado para fins de aquecimento. No Brasil existem os biodigestores, que extraem energia do esterco animal.

A grande Prudential Insurance Company (Companhia de Seguros Prudential) assinou contrato com um homem que produziu uma grande máquina de fabricar neve e erigiu um monte de neve de quase 19 metros de altura. Cobriu-o com um cobertor isolante e durante todo o verão a companhia usou a água derretida para refrigerar o grande edifício. A companhia disse que economizou em um ano 12.000 dólares em ar condicionado.

Estou contente porque meu Deus criou tantas coisas úteis para nós. Agradeça-Lhe hoje por ser tão grande Deus.