

17 de novembro

Energia Geotérmica

"Então Nabucodonosor se encheu de fúria, e, transtornado o aspecto do seu rosto contra Sadraque, Mesaque e Abede-Nego, ordenou que se acendesse a fornalha sete vezes mais do que se costumava." Daniel 3:19.

Pode você imaginar a fúria que o rei Nabucodonosor sentiu contra esses três jovens porque eles não seguiram suas ordens? O aquecimento da fornalha deve ter sido realmente grande a ponto de matar aqueles que estavam imediatamente defronte e que lançaram os três jovens dentro do fogo.

No país-ilha da Islândia há alguns vulcões muito importantes e as pessoas que ali vivem têm feito bom uso deles. Fazer bom uso de um vulcão, você diz? Sim, é isto mesmo. Muitos anos atrás algumas das pessoas dali descobriram que se derramassem água nos vulcões em chamas, isto produziria calor, de sorte que foi inventado um sistema pelo qual foi trazida a água do mar e despejada sobre os chamejantes fogos vulcânicos, em seguida o calor era retido e canalizado para as cidades, onde era usado para aquecimento. Há também algumas fontes quentes subterrâneas, onde a água é canalizada para aquecimento. Assim, na Islândia há cerca de 28 cidades que usam esta água quente para aquecimento. Na capital, Reykjavik, a metade da população da ilha (226.000 pessoas) usam água quente das fontes termais.

O governo teve uma grande despesa para canalizar esta água até aos lares para as pessoas e elas permanecem aquecidas durante os meses do inverno, graças ao aquecimento da água. Esta "energia geotérmica" como eles a chamam, não é somente usada para aquecimento, mas também para produzir eletricidade e usinas de energia industrial. Algumas companhias já começaram a extrair o resíduo que sobe dos vulcões depois que a água é despejada sobre o "fogo" e ele ferve.

Através dos anos os homens aprenderam a fazer muitas coisas com os recursos naturais que são encontrados na Terra. O aquecimento tem sido um elemento muito importante e necessário. O gás, o carvão, bem como outros recursos tem sido usados para se obter aquecimento. O rei Nabucodonosor usou o aquecimento para outro propósito e Deus usará o aquecimento e o fogo para purificar a Terra, a fim de dar lugar ao novo mundo que será estabelecido aqui. Peça-Lhe nesta manhã que o ajude a estar apto para ser um cidadão desse novo mundo limpo. Ele o ajudará.