

RECURSO DIDÁTICO NA DISCIPLINA DE GEOGRAFIA DA ENERGIA E DAS INDÚSTRIAS

Alana Sales Neco, Alexandra Maria Vieira Muniz

É notória a relevância que a temática ligada a Energia vem apresentando a nível nacional com a crise hídrica, aumento na conta de energia e o crescente investimento Cearense na produção de Energia Limpa através da criação de novos parques Eólicos (Onshore e Offshore), Solares e a produção de Hidrogênio Verde, dada a iniciativa global da diminuição de CO₂ da atmosfera. O presente trabalho surgiu com a demanda da disciplina de Geografia da Energia e das indústrias de atualizar o que já tinha no banco de dados da disciplina quanto as indicações dos textos científicos, artigos de revista, links de vídeos e sites atinentes a temática da energia. Diante da gama de informações, dados estatísticos e trabalhos científicos sobre Energia já pesquisados foi construída uma apostila, com o intuito de compreender e analisar as Matrizes Energéticas existentes em diferentes escalas e seus impactos socioeconômico e socioambiental. Para tanto foi realizado levantamento documental e bibliográfico em recortes temporais e regionais, trazendo perspectivas contextualizadas e baseadas em autores que exploram temas, tais como Urbanismo; Capitalismo; Globalização; Industrialização; Reestruturação Produtiva, Fontes Energéticas e seus impactos, além de análises em sites oficiais (IPECE, EPE, ANEEL). Como resultados da construção da apostila tem-se a atualização de dados estatísticos existentes e conteúdos com hemeroteca e artigos recentemente publicados onde os alunos tem acesso aos dados de forma didática, links de matérias de jornais, vídeos do youtube e trabalhos científicos. Conclui-se que a apostila sobre energia vem atender a necessidade dos alunos, como recurso construído que pode vir a ser utilizado como fonte de pesquisa em suas futuras atividades, bem como servir de resgate quantitativo que em anos vindouros poderá servir como comparativo para as novas transformações sobre a temática.

Palavras-chave: Energia. Indústria. Geografia.