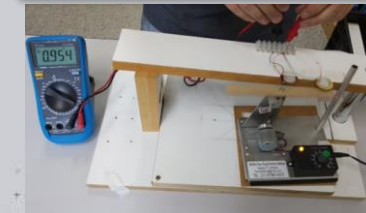




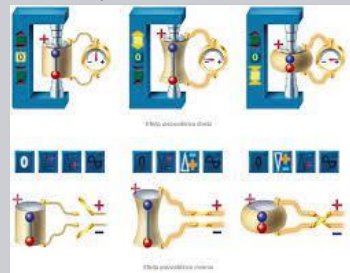
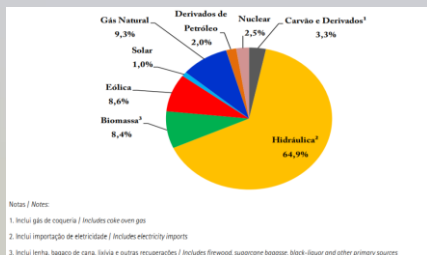
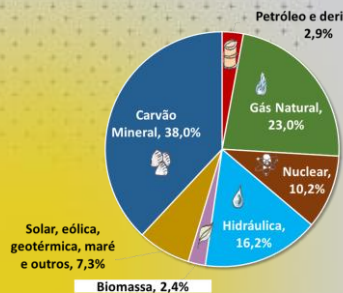
CONVERSOR PIEZOELÉTRICO COMO FONTE ALTERNATIVA DE ENERGIA ELÉTRICA

Marcos Flávio de Oliveira Silva¹, Daniel Inô Rodrigues Monteiro¹, Davina Flávia Gonçalves dos Anjos¹, Grasielle Pereira de Souza¹, Felipe Couto de Souza¹

¹Instituto Federal de Minas Gerais campus avançado Ipatinga



Demonstração da montagem experimental com resultados preliminares. Fonte: autores (2022)



Demonstração física da piezoeletricidade nos materiais. Fonte: CERAMTEC, 2013 (RODRIGUES, 2017).

Figura 2: Matriz elétrica do Brasil. (BEN, 2020).