

Eixo Temático ET-09-002 - Energia

## **PERFIL ENERGÉTICO EM ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS DE PANIFICAÇÃO NA CIDADE DE JOÃO PESSOA-PB**

Danniely Alves Benício

Universidade Federal da Paraíba, Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente (PRODEMA), PB, Bolsista Capes, dannybenicio@gmail.com.

Fontes de energia são insumos essenciais para o desenvolvimento econômico de qualquer atividade industrial. A variedade de tipos de energia, bem como a finalidade que cada uma compõe, forma o panorama mundial de oferta de energia. O Setor de Panificação atualmente está entre os maiores segmentos industrial do país, relacionando-se com outros setores da economia e constituindo-se num importante gerador de emprego e distribuição de renda (ABIP, 2007). O objetivo da atual pesquisa foi identificar as principais fontes energéticas do setor industrial de panificação na cidade de João Pessoa/PB e avaliar a percepção dos empresários frente ao consumo energético. Constatou-se que as panificadoras de João Pessoa, PB, utilizam madeira de restos de construção (34%), lenha (22%), gás GLP (5%), gás natural (3%), elétrico (13%), briquete (8%), energia eólica e solar (1%) e associações entre fontes, com 14%. Madeira advinda de restos de construção compõe a principal fonte energética seguida do uso da lenha. Ambos os recursos energéticos compõem 56% do total utilizado nos estabelecimentos entrevistados. Os empresários declararam que, a escolha da matriz energética passa pelo valor aquisitivo da mesma, onde outro ponto citado foi a qualidade do produto. Alguns empresários demonstraram a preocupação com o meio ambiente, onde muitos estabelecimentos já realizaram a troca da matriz, de lenha para outra alternativa nos últimos anos, visando à preservação e à responsabilidade socioambiental da sua atividade econômica.(Capes)

**Palavras-chave:** Matriz energética; Panificadoras; João Pessoa.