

A INFLUÊNCIA DA INDÚSTRIA DE CERÂMICA VERMELHA NA ECONOMIA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA

Sales, J. C. (1); Sancho, E. O. (2); Moraes, J. E. V. (3); Carvalho, F. M. (1)

Universidade Estadual Vale do Acaraú
Av. da Universidade, 850, Sobral-Ce
e-mail: juscelinochaves@hotmail.com

Resumo

As cerâmicas em Caucaia estão próximas a grande mercador consumidor dos blocos cerâmicos que é a cidade de Fortaleza. Também o município de Caucaia que fica na região metropolitana de Fortaleza e densamente povoado. O presente trabalho faz uma análise das indústrias de cerâmica vermelha existente no município de Caucaia. O município de Caucaia possui cerâmicas devido a existência de rios que cortam o município como os rios Cauipe, Ceará, Juá, Anil e o riacho do Davi, onde a argila pode ser retirada em suas margens. Constatou-se que além da existência da argila em boa quantidade, o município que tem hoje uma população de mais de 360000 mil habitantes vem sendo assim um grande mercado consumidor de produtos cerâmicos necessários para a construção de residências. Percebeu-se que na fabricação dos produtos ainda se usa muito a lenha como combustível e fornos de tipo Hoffmam. Das cerâmicas analisadas nenhuma delas fabrica telhas e o produto mais fabricados são os blocos cerâmicos de vedação.

Palavra-chave. Caucaia, cerâmica vermelha, mercado consumidor

1.INTRODUÇÃO

As maiores concentrações de mão de obra do setor cerâmico no Ceará estão em dez Municípios. Os Municípios que apresentaram maior absorção de mão de obra foram Russas, *Caucaia*, Maracanaú, Sobral, Aquiraz, Limoeiro do Norte e Crato, que representaram juntos, 57.3% do total de mão de obra ocupado (FIEC, 2005).

Existe um polo cerâmico no município de Caucaia. Localizada na região litorânea Norte de Fortaleza apresenta 17 empresas com uma produção de 7500milheiros /mês e uma oferta de 400 empregos diretos (RODRIGUES, 2012).

Os fornos Hoffman são os mais utilizados no estado do Ceará (SALES, 2012).

2.METODOLOGIA

O presente trabalho foi realizado através de pesquisa bibliográfica em sites, artigos etc. Também foram realizadas visitas *in loco* as empresas no Município de Caucaia.

3.AS CERÂMICAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA

O município de Caucaia possui uma boa quantidade de cerâmicas em funcionamento onde três rodovias cortam o município melhorando em muito a logística percebemos a existência de cerâmicas nas margens da BR-222 e BR-020 que são rodovias federais que liga Fortaleza a capital ao interior do Ceará. O município de Caucaia fica vizinho a cidade de Fortaleza

O município de Caucaia absorve muita mão obra na indústria cerâmica (FIEC, 2005). Na Figura 1 percebemos as chaminés da cerâmica na margem da BR-222. Essa cerâmica é a mais próxima de Fortaleza e fica localiza próxima (200m) da margem do rio Ceará.



Figura 01: Cerâmica na localidade de Caucaia.

Existe uma cerâmica de menor porte no distrito de Primavera distante cerca de 100metros da estrada que liga a BR-222 a CE-085, onde a estrada tem cerca de 5km. A Figura 2 mostra a chaminé da cerâmica por trás de uma edificação.



Figura 02. Chaminé por trás de uma edificação.

A Figura 3 mostra duas chaminés de uma cerâmica desativada e o que restou dos galpões como os pilares de sustentação dos telhados. Esta cerâmica era a que ficava mais próxima de Fortaleza.



Figura 03. Duas chaminés de uma cerâmica desativada.

Na Figura 04 percebemos que na margem da BR-020 a indústria cerâmica tem um forno do tipo Hoffman e gera uma grande quantidade de resíduos devidos as perdas no processo produtivo colocados na margem da BR-020.



Figura 04. Estoque de resíduos que fica na margem da rodovia BR-020.

A Cerâmica no distrito de Boqueirão no município de Caucaia expelindo fumaça branca pela chaminé mostrando que a queima está com excesso de oxigênio (ar) ou seja, tem pouco combustível(lenha). A cerâmica fica a cerca de 100m da BR-222, e tem como vantagem a sua localização que fica próxima à rodovia para escoar o seu produto acabado (Figura 5).



Figura 5. Chaminé expelindo fumaça branca.

A Figura 4 mostra uma indústria cerâmica com duas chaminés, onde em um temos o forno do tipo Hoffman. Uma chaminé tem o formato cilíndrico enquanto a outra tem a forma de um paralelepípedo.



Figura 06. Chaminés bem próximas a rodovia.

Uma cerâmica no distrito de Tucunduba na margem da BR-020 possui uma chaminé onde existe forno do tipo Hoffman (Figura 7).



Figura 8. Chaminé e a cerâmica.

4.CONCLUSAO

Os produtos mais fabricados são os blocos cerâmicos de vedação onde não existe fabricação de telhas. Também foi encontrada indústria cerâmica dentro de terra indígena.

REFERENCIAS

FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO CEARÁ- FIEC. (2005). **Setor cerâmico discute problemas e aponta soluções**. Disponível em: <<http://www.fiec.org.br/publicacoes/jornalfiec/edicoes/1203/default.asp?URL=4>>. Acesso em: 22/08/2018.

RODRIGUES, J. A. P et al., **Panorama da indústria de cerâmica vermelha no Brasil**, Rio de Janeiro, 2012.

SALES, J. C.; SALES, A. J. M.; SILVA FILHO, J. M.; SOMBRA, A. S. B. SANCHO, E. O.; **Os fornos na indústria cerâmica no Ceará**, 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Curitiba,2012.

THE INFLUENCE OF THE RED CERAMICS INDUSTRY ON THE ECONOMY OF CAUCAIA

Abstrat

The ceramics in Caucaia are close to the great merchant consuming the ceramic blocks that is the city of Fortaleza. Also the municipality of Caucaia which is in the metropolitan region of Fortaleza and densely populated. This paper analyzes the red ceramic industries in the city of Caucaia. The municipality of Caucaia has ceramics due to the

existence of rivers that cut the municipality such as the rivers Cauipe, Ceará, Juá, Anil and Davi Creek, where clay can be removed from its banks. It was found that besides the existence of clay in good quantity, the municipality that today has a population of more than 360000 thousand inhabitants has been thus a great consumer market of ceramic products necessary for the construction of residences. It was noticed that in the manufacture of the products the wood is still used a lot as fuel and Hoffmam type ovens. Of the analyzed ceramics none of them manufactures tiles and the most manufactured product is the ceramic sealing blocks.

Keyword. Caucaia, red ceramics, consumer market