MECANISMO DE DESENVOLVIMENTO LIMPO E A COMERCIALIZAÇÃO DE CRÉDITO DE CARBONO ADOTADOS PELA INDÚSTRIA CERÂMICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO CARIRI - CE

AMANDA DA SILVA XAVIER, FRANCISCO ROBERTO DIAS DE FREITAS, GILDENBERG PEREIRA DE BARROS SILVA, EMERSON RODRIGUES SABINO, JOSÉ GERALDO DE SOUZA SILVA, ROSA MARIA DE MEDEIROS MARINHO

O presente trabalho realizou um levantamento de dados em indústrias de cerâmica vermelha localizada na Região Metropolitana do Cariri/CE, com o objetivo de conhecer o processo de mecanismo de desenvolvimento limpo (MDL), através da comercialização do Crédito de Carbono, destacando as etapas desse processo, sua criação e implantação, assim como a situação de algumas indústrias que ainda não aderiram à comercialização desse Crédito de Carbono, e o porquê da não adesão fazendo um comparativo com a lei que regulariza o MDL. A empresa que implantou o MDL, possui 21 anos de atuação no mercado cerâmico, hoje é referência nacional em eficiência energética e tem uma variedade em sua produção, dentre eles estão: tijolos de 6 e 8 furos, telhas romanas, portuguesas, americanas e coloniais, além de tijolos externos para revestimentos e lajotas. A sua visão socioambiental resulta em referência nacional em comercialização de créditos de carbono, sustentabilidade e a qualidade dos produtos. As indústrias de cerâmica da região que ainda não adotaram o MDL, já caminham nessa direção, ao tempo em que esperam pela aprovação do projeto, no qual está em período de estudo acerca da sua viabilidade, para só então ser implantado no processo de produção da empresa, de modo a atingir sua visão e missão tão esperada.

PALAVRAS-CHAVE: CERÂMICA; CRÉDITO DE CARBONO; SUSTENTABILIDADE.

ÁREA TEMÁTICA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER