

105-064

**QUALIDADE DE UMA AMOSTRA DE TELHAS PRODUZIDAS NO VALE DO ASSÚ
CONFORME AS NORMAS VIGENTES**

Bezerra Silva, A.L.(1); Morais, P.R.(1); Costa, G.L.S.(1); Pereira, F.F.A.(2); Do Vale, R.A.V.(1);
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO(1); UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO
SEMI-ÁRIDO(2); UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO(3); INSTITUTO FEDERAL
DO RIO GRANDE DO NORTE(4); UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO(5);

O avanço da construção civil nos dias atuais exige um maior cuidado com a qualidade dos produtos utilizados, para segurança das edificações. Como as telhas não possuem uma normatização rigorosa que exija um controle do produto final, viu-se a oportunidade de avaliar esse material, amplamente utilizado e pouco inovado devido à produção ser passada de geração a geração e não possuir um controle técnico. Com intuito de avaliar a qualidade das telhas cerâmicas fabricadas na região do Vale do Assú – RN foi feita uma pesquisa coletando amostras, de uma determinada indústria local, para serem avaliadas de acordo com a Norma Brasileira (NBR) 15310:2005, no período de junho e julho de 2014. Após a coleta realizou-se todas as inspeções normatizadas: identificação, características visuais, absorção de água, impermeabilidade e carga de ruptura a flexão. De acordo com os resultados obtidos, verificou-se algumas telhas cerâmicas fabricadas nesta Indústria não atende aos padrões exigidos pela NBR 15310:2005, e que essa variação se dá de acordo com a linha de comercialização. Presumindo que a falta de controle produtivo leva ao desgaste de produção que é repassado ao cliente.