



**45º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA  
8º CONGRESO IBÉRICO DE ACÚSTICA  
EUROPEAN SYMPOSIUM ON SMART CITIES AND  
ENVIRONMENTAL ACOUSTICS**

**CORRELAÇÃO ENTRE OS NÍVEIS DE CONFORTO ACÚSTICO PROPOSTOS  
PELA NOVA NBR 15.575 PARA EDIFICAÇÕES E A IMPRESSÃO SUBJETIVA DOS  
USUÁRIOS**

Dayara de Sá  
Universidade Federal do Pará  
Rua Dr. Freitas, 4D  
Belém  
Brasil  
E-mail: [dayaradesa@hotmail.com](mailto:dayaradesa@hotmail.com)

**RESUMO**

Para a análise e controle do ruído é necessária a identificação das fontes de ruído e sua avaliação com a determinação da potência sonora, análise espectral em bandas de frequência e mapeamento do ruído, realizados com o auxílio dos equipamentos do laboratório de análise e controle de ruído da Universidade Federal do Pará devidamente calibrados. São então definidas e detalhadas medidas para o controle em uma edificação posteriormente definida em Belém- PA para as implementações nos sistemas estruturais, sistemas de pisos, sistemas de vedações verticais internas e externas, sistemas de coberturas e sistemas hidrossanitários.