



Evento	Salão UFRGS 2014: I SALÃO EDUFRGS
Ano	2014
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	O ruído nos RUs da UFRGS: a solução é mais simples do que parece
Autor	RAFAEL ANTONIO COMPARSI LARANJA

I Salão EDUFRGS
APÊNDICE I
FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

1) Modalidade: () Apresentação Oral (X) Pôster Virtual
2) Título do trabalho: O Ruído nos RUs da UFRGS: a solução é mais simples do que parece
3) Em caso de inscrição do mesmo trabalho nas duas modalidades, indicar a modalidade na qual deseja concorrer ao Prêmio Destaque Salão EDUFRGS: _____
4) Resumo: (estrutura: justificativa; objetivo(s); metodologia; resultados - parciais ou finais). O objetivo deste trabalho é relatar resultados do nível de pressão sonora encontrado dentro do refeitório dos restaurantes universitários da UFRGS, no horário de maior pico. Justifica-se a investigação pela constatação de reclamações dos usuários pelo desconforto nos ambientes citados, cujo fluxo é de aproximadamente de 10.000 refeições ao dia. Como metodologia foram realizadas medições para a avaliação da pressão sonora que foi medida em conformidade com a NBR 10151/2000, com o uso de um Sonômetro Tipo II, em pontos previamente delimitados e em intervalos iguais de tempo. Os resultados localizaram os pontos mais elevados, cujo o horário de maior pico ocorre entre 11h e 30min, 12h e 30min, com valores mínimo de 69 dB(A) e máximo de 101 dB(A). Observou-se que medidas relativamente simples, como cuidados no manuseio das bandejas, não bater talheres, evitar o arrasto de cadeiras, não atender celulares ou fazer ligações e entender que se trata de um ambiente para refeição muito mais do que para conversas exaltadas, são providências que baixariam os níveis, amenizariam o desconforto e a exposição aos riscos do ruído. Compreende-se a importância desses restaurantes para a coletividade universitária e que as condições culturais dos frequentadores podem responder favoravelmente à mudança desse comportamento, desde que sejam adotadas medidas informativas e de conscientização dos usuários dos RUs.