



Evento	Salão UFRGS 2014: I SALÃO EDUFRGS
Ano	2014
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Como enfrentar a segunda causa mundial de poluição?
Autor	DILMAR XAVIER DA PAIXÃO

I Salão EDUFRGS
APÊNDICE I
FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

1) Modalidade: (X) Apresentação Oral (X) Pôster Virtual
2) Título do trabalho: Como enfrentar a segunda causa mundial de poluição?
3) Em caso de inscrição do mesmo trabalho nas duas modalidades, indicar a modalidade na qual deseja concorrer ao Prêmio Destaque Salão EDUFRGS: <u>Apresentação Oral</u>
4) Resumo: (estrutura: justificativa; objetivo(s); metodologia; resultados - parciais ou finais). Este trabalho tem como objetivo difundir conhecimentos sobre a prevenção de danos causados pelo ruído, a partir da reunião de servidores, docentes e técnicos, discentes e pessoas interessadas em adquirir mais conhecimentos e habilidades referentes à acústica e ruído em um grupo de estudos transdisciplinar e interinstitucional, denominado LERASEQ - Laboratório de Estudos sobre Ruído, Acústica, Saúde, Educação e Qualidade de Vida. Justifica-se porque o ruído avançou para a segunda colocação entre as maiores causas de poluição, conforme a Organização Mundial da Saúde - OMS e suas consequências são, quase sempre, irreversíveis pelos danos causados ao organismo humano. Apesar disso, as pessoas seguem utilizando equipamentos ruidosos e danosos à saúde, como por exemplos os fones de ouvidos, campainhas estridentes de telefones e equipamentos de trabalho com elevados níveis de pressão sonora. A metodologia deste trabalho é expor a influência do ruído sobre o ser humano, com convite para a integração e ação individual e coletiva de outros servidores da Universidade, nos macro e micros ambientes de trabalho. Como resultados do trabalho tem-se uma visão ampliada do tempo máximo de exposição ao ruído ambiental inter-relacionando-se normas e recomendações científicas, como interdependentes de pressupostos para a conservação da saúde, conscientização, a motivação, o diálogo, a valorização do saber, do conhecimento e da participação ativa das pessoas.