

Paulo Chagas
Rodrigues

(Coordenador da Regional
Norte da Sociedade
Brasileira de Acústica –
Sobrac)

{paulosagahc}
@gmail.com

Evento online Sobrac Norte: acústica e arquitetura, ideias na prática

O primeiro passo do progresso!

Resumo: O encontro virtual, organizado pela Sobrac Regional Norte, representou uma iniciativa notável para promover e expandir o diálogo sobre o papel crítico da acústica no âmbito da arquitetura e do urbanismo. Esse evento foi particularmente focado nas peculiaridades e necessidades da região norte do Brasil. A reunião foi enriquecida pela participação de distinguidos profissionais e representantes da indústria, os quais trouxeram suas valiosas experiências práticas em projetos acústicos, contribuindo significativamente para a profundidade e relevância das discussões. Por meio deste fórum, visou-se não apenas a troca de conhecimentos, mas também a sensibilização para a importância estratégica da acústica em projetos de construção e desenvolvimento urbano na região.

Sobrac North online event: acoustics and architecture, ideas in practice

Abstract: The virtual meeting, organized by Sobrac's Northern Region, represented a remarkable initiative to promote and expand the dialogue on the critical role of acoustics in the field of architecture and urbanism. This event was particularly focused on the peculiarities and needs of the northern region of Brazil. The meeting was enriched by the participation of distinguished professionals and industry representatives, who brought their valuable practical experience in acoustic projects, significantly contributing to the depth and relevance of the discussions. The purpose of this forum was not only to exchange knowledge, but also to raise awareness of the strategic importance of acoustics in urban development and construction projects in the region.

1. Introdução

Em decorrência das circunstâncias provocadas pela pandemia da COVID-19, o evento foi realizado em ambiente virtual, sendo transmitido pelo [YouTube no canal da Sobrac Norte](#) no dia 10 de dezembro de 2021. O evento foi divulgado nas redes sociais e grupos da Sobrac, dos membros da diretoria e do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Pará (CAU-PA). Observe a chamada na Figura 1.



Figura 1: Chamada para o evento da Sobrac Norte.

2. O evento

O principal objetivo do evento foi iniciar e estimular o debate acerca da importância da acústica na construção civil, sobretudo na arquitetura e urbanismo. Em função disso, foram convidados profissionais da engenharia e arquitetura, bem como representantes da indústria de materiais acústicos, para pautar os temas.

A programação do evento foi planejada de modo a contemplar temas relacionados à acústica ambiental, acústica de edificações e acústica de salas (veja as chamadas nas Figuras 2 e 3).

Todos os debates, apresentações e mesas redondas estavam abertas à contribuição do público via *chat*, a partir do qual coletou-se os questionamentos dos espectadores. Além disso, todo o evento foi gravado e disponibilizado gratuitamente para apreciação no canal do [YouTube da Sobrac Norte](#).

EVENTO ONLINE
ACÚSTICA E ARQUITETURA
IDEIAS NA PRÁTICA | 10 DEZ ÀS 9h

ABERTURA

Msc. Krisdany Cavalcante
Presidente Nacional SOBRAC
É especialista em Acústica sendo diretor de Comissões de Desempenho e Estudo em Acústica da ABNT desde 2012. Foi professor na PUC-Minas, UFMG e UNIFOR-MG. É Diretor Técnico na dB - Laboratório de Acústica, atuando na prestação de serviços técnicos em acústica desde 2002.

Msc. Paulo Chagas
Coordenador SOBRAC NORTE
É Engenheiro Civil, mestre em Arquitetura e Urbanismo e especialista em Conforto Ambiental e Sustentabilidade do Espaço Construído (UFA) com foco em acústica arquitetônica. É diretor regional da SOBRAC Norte, atua como consultor e projetista pela Viço Acústica e é criador do perfil educativo ClubedAcústica.

José Akel Filho
Presidente CAU-PA
É arquiteto e Urbanista, especialista em Engenharia de Sistemas Urbanos. Foi coordenador e professor do curso de Arquitetura e Urbanismo da UNAMA, integra o quadro da Companhia de Administração da Área Metropolitana de Belém - CODEM e Presidente do CAU-PA.

EVENTO GRATUITO! FAÇA SUA INSCRIÇÃO NO LINK:
<https://forms.gle/UKDdNeS9TPBuodBdA>

Realização:

(a) Programação da abertura.

EVENTO ONLINE
ACÚSTICA E ARQUITETURA
IDEIAS NA PRÁTICA | 10 DEZ 9:20h

MESA REDONDA
ACÚSTICA E A NBR 15.575

Fabiana Curado
Síntese Acústica Arquitetônica
É Arquiteta e Urbanista pela UNB, pós-graduada em Engenharia Acústica de Edificações e Ambiental pela FDTE-USP. É consultora de acústica desde 2011, já desenvolveu mais de 250 projetos e consultorias de desempenho acústico de residências, executou mais 350 ensaios de desempenho acústico. É membro do conselho deliberativo da SOBRAC, do Grupo de Acompanhamento de Normas Técnicas e da Comissão de Materiais, Tecnologia, Qualidade e Produtividade da Câmara Brasileira da Construção Civil - GANT/CBIC.

Dra. Danielly Garcia
Sense Acústica Térmica e Iluminação
É Arquiteta e Urbanista pela UFMG, mestre em Acústica de Edificações e Estrutura Metálica pela Escola de Engenharia da UFMG e doutora pela Escola de Engenharia da UFMG. Foi Professora e Coordenadora do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário do Leste de Minas Gerais. É Diretora Técnica da Sense Acústica Térmica e Iluminação. Atua em consultoria e projetos de acústica desde 2006. É Consultora Fiscal da Sobrac.

Msc. Paulo Chagas
Mediador
Coordenador SOBRAC NORTE

EVENTO GRATUITO! FAÇA SUA INSCRIÇÃO NO LINK:
<https://forms.gle/UKDdNeS9TPBuodBdA>

Realização:

(b) Mesa redonda sobre acústica e a NBR 15.575.

Figura 2: Cartazes de divulgação do evento — Parte 1/2.

3. Considerações finais

O evento estabeleceu um diálogo extremamente necessário na região norte do país acerca dos impactos da acústica no espaço construído e a responsabilidade dos profissionais da construção.

Embora o desafio esteja longe de ser superado, os primeiros passos já foram dados para a conscientização e capacitação de engenheiros, arquitetos e estudantes.

EVENTO ONLINE

ACÚSTICA E ARQUITETURA
IDEIAS NA PRÁTICA

10 | DEZ
10:30h

MESA REDONDA
IDEIAS NA PRÁTICA

Ph.D. Antônio Soares
Vice-Coordenador SOBRAC NORTE

Antonio Carlos Lobo Soares é Arquiteto PhD e especialista em Engenharia Acústica pelo Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa, PE, Mestre em Desenvolvimento e Meio Ambiente Urbano pela Universidade de Amazônia, BR, Museólogo, Artista Plástico e Tecnologista Sênior do Museu Paraense Emílio Goeldi.

Lucas Falcão
Concepção Acústica

Lucas é Engenheiro Eletricista, estudou Engenharia Acústica na Universidade de Salford, em Manchester, UK, trabalhou como engenheiro desenvolvedor de produtos na área da Eletroacústica, atualmente é mestrando em acústica e vibrações na UFSC e fundador da empresa de projetos e educação Concepção Acústica.

Mediador
Msc. Paulo Chagas
Coordenador SOBRAC NORTE

EVENTO GRATUITO! FAÇA SUA INSCRIÇÃO NO LINK:
<https://forms.gle/UKDdNeS9TPBuodBdA>

Realização:

(a) Mesa redonda sobre ideias na prática.

EVENTO ONLINE

ACÚSTICA E ARQUITETURA
IDEIAS NA PRÁTICA

10 | DEZ
14:00h

SEMINÁRIO
ACÚSTICA E TECNOLOGIA

Fernando Neves
Saint-Gobain

Arquiteto com Especialização em Conforto Ambiental pela FUPAM - FAU USP e Acoustic Training na Ecophon - Suécia. Há 20 anos no grupo Saint-Gobain trabalhou em diversas áreas entre elas técnica comercial e desenvolvimento de produtos termo acústicos. Atualmente é responsável pelo desenvolvimento de mercado acústico no Brasil para a unidade de negócios Acústica & Design com atendimento dedicado aos especialistas e consultores de acústica no Brasil.

ENCERRAMENTO - 14:50H

Msc. Paulo Chagas
Coordenador SOBRAC NORTE

Ph.D. Antônio Soares
Vice-Coordenador SOBRAC NORTE

EVENTO GRATUITO! FAÇA SUA INSCRIÇÃO NO LINK:
<https://forms.gle/UKDdNeS9TPBuodBdA>

Realização:

(b) Seminário sobre acústica e tecnologia.

Figura 3: Cartazes de divulgação do evento — Parte 2/2.

