



Associação Brasileira
de Normas Técnicas

Comitê Brasileiro de Construção Civil CB-02

ATA DA 09ª REUNIÃO DA CE - 02:135.01 DESEMPENHO ACÚSTICO NAS EDIFICAÇÕES

REALIZADA EM 25/05/2001

1. PARTICIPANTES

1.1 Conforme lista de presença

Arquivo anexo

1.2 Ausências justificadas: (nome e empresa)

Prof. RICARDO EDUARDO MUSAFIR - UFRJ

Profa. STELAMARIS ROLLA BERTOLLI - FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL - UNICAMP

Eng. FERNANDO AIDAR - Consultor

Eng. WALTER HOFFMANN - INMETRO

Arq. LOURDES ZUNINO - Consultora

2. EXPEDIENTE

2.1 Caso o presidente e/ou secretário(a) não compareça(m) à reunião, indicar quem atuou, bem como novas nomeações por eleição.

Nada Consta

2.2 Indicar a leitura, correção e aprovação da ata anterior.

Foram lidas e aprovadas as Atas referentes à 7ª Reunião (31/08/2000) e à 8ª Reunião (09/10/2000).

2.3 Registrar a correspondência recebida e/ou expedida.

Foram recebidas contribuições do Eng. Walter Hoffmann (INMETRO) e do Prof. Ricardo Musafir (UFRJ), ao texto do Projeto 02:135.01-004 - Avaliação do ruído ambiente em recintos de edificações, visando o conforto dos usuário (revisão da NBR 10152).

2.4 Relatar a distribuição de documentos aos membros da comissão.

Nada Consta

São Paulo: Av. Prof. Almeida Prado, Travessa 1, nº 115 - Cidade Universitária

Tel/Fax: (011) 3812-2650 / 3031-2792

Enviar correspondência para: Caixa Postal 26.672 - CEP 05117-990 - São Paulo - SP

E-mail: cobracon@cobracon.org.br - <http://www.cobracon.org.br>

Pág.: 1/2



Comitê Brasileiro de Construção Civil CB-02

**ATA DA 8ª REUNIÃO DA CE - 02:135.01 DESEMPENHO ACÚSTICO
NAS EDIFICAÇÕES
REALIZADA EM 31/08/2000**

3. ASSUNTOS TRATADOS

3.1) Considerando a explanação do Eng. Marco Nabuco, relator do Projeto 02:135.01-002 – medição da absorção sonora em sala reverberante – foi decidido aguardar a conclusão das atividades de revisão da Norma ISO 354 (que serve de embasamento para o referido texto) e, também, os estudos que estão sendo desenvolvidos no INMETRO. Na próxima reunião será analisado o andamento dos trabalhos.

3.2) Foi decidido que a análise do Projeto 02:135.01-001 - Medição de Isolamento sonoro em construções e elementos construtivos – medição em laboratório de isolamento sonoro aéreo de elementos de construção (baseado na ISO 140 / parte 3) – aguardará uma outra oportunidade pois trata-se de medição em laboratório e a norma teria um número muito estrito de usuários. Será dada prioridade para a Parte 5 (Medições em campo do isolamento sonoro aéreo de fachadas e elementos de fachadas) e posteriormente para a parte 4 (Medições em campo do isolamento sonoro aéreo entre compartimentos) da ISO 140, tendo em vista que elas abrangem um número maior de usuários. O Coordenador da Comissão buscará viabilizar a tradução da norma ISO 140 Parte 5, que passará a ser o texto base, para posterior avaliação do grupo. A comissão solicita ao COBRACON as normas citadas (ISO 140-4:1998 e ISO 140-5:1998).

3.3) O estudo do Projeto 02:135.01-004 - Avaliação do ruído ambiente em recintos de edificações, visando o conforto dos usuário (revisão da NBR 10152) – iniciou pela discussão da tabela apresentada. Constatou-se que é necessário confrontar e harmonizar os dados da tabela, elaborada pelo Arq. Baring, com os constantes em bibliografias, como o livro "Noise and Vibration Control" do Beranek. O Eng. Peter Barry ficou encarregado de consultar o Arq Baring, a fim de identificar os itens que foram decorrentes de sua experiência pessoal e os que estão em bibliografias consultadas. O assunto voltará a ser discutido, na próxima reunião.

4. OUTROS ASSUNTOS

Nada consta.

5. PRÓXIMA REUNIÃO

5.1 Data: 13/08/2001, com início às 09:00 horas.

5.2 Local: IPT – Lab. Acústica, Av. Prof. Almeida Prado, 532, S. Paulo SP

5.3 Ordem do Dia: Continuação dos trabalhos

5.3.1 Agenda para a próxima reunião: Discussão dos Projetos 02:135.01-001,-002 e -004

**PROFª DINARA XAVIER DA PAIXÃO
Secretária**

**São Paulo: Av. Prof. Almeida Prado, Travessa 1, nº 115 - Cidade Universitária
Tel/Fax: (011) 3812-2650 / 3031-2792**

**Enviar correspondência para: Caixa Postal 26.672 - CEP 05117-990 - São Paulo - SP
E-mail: cobracon@cobracon.org.br - <http://www.cobracon.org.br>**