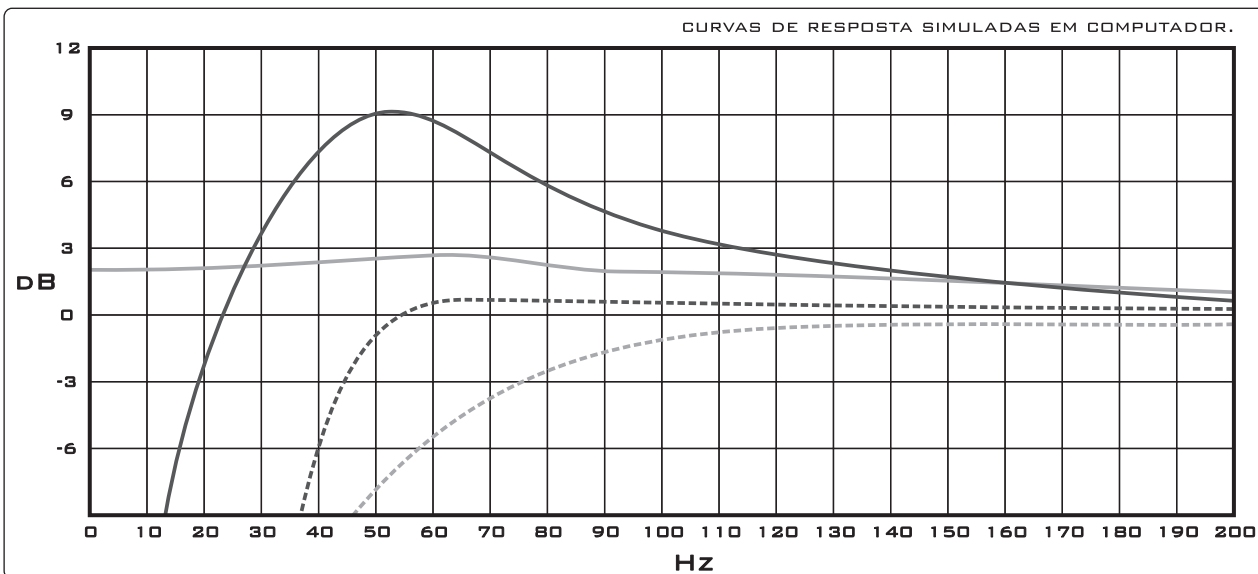


PROJETO PARA CAIXA ACÚSTICA :

BRUTHUS 18-2000

CAIXA DUTADA (VENTED BOX)	CAIXA SELADA (CLOSED BOX)
VOLUME INTERNO SUGERIDO: 92 LITROS 2 DUTOS - Ø 11,4 CM X 14,6 CM	VOLUME INTERNO SUGERIDO: 84 LITROS
----- CURVA DE RESPOSTA DENTRO DO VEÍCULO ----- CURVA DE RESPOSTA AO AR LIVRE	----- CURVA DE RESPOSTA DENTRO DO VEÍCULO ----- CURVA DE RESPOSTA AO AR LIVRE



ALTO-FALANTE BRUTHUS 18-2000 - MÁXIMA EXCURSÃO DO CONE = 10 MM - PICO A PICO = 20 MM.

CAIXA TRAPEZOIDAL
INSTRUÇÕES PARA CÁLCULO
DE VOLUME INTERNO

MODELO ILUSTRATIVO

VOLUME INTERNO = $\frac{A \times B \times \left(\frac{C+D}{2}\right)}{1000}$

CAIXA RETANGULAR
INSTRUÇÕES PARA CÁLCULO
DE VOLUME INTERNO

MODELO ILUSTRATIVO

VOLUME INTERNO = $\frac{A \times B \times C}{1000}$

A SUGESTÃO DOS VOLUMES DE CAIXAS APLICAM-SE APENAS A UM ALTO-FALANTE, SENDO NECESSÁRIO MULTIPLICAR O VOLUME E O DUTO SUGERIDOS PELA QUANTIDADE DE ALTO-FALANTES E CONSTRUI-LAS COM CÂMARAS SEPARADAS.

REVESTIMENTOS INTERNOS: LÃ DE VIDRO OU MANTA DE ALGODÃO CRU (20MM DE ESPESSURA).

SUGESTÕES DE MATERIAIS UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO DO GABINETE ACÚSTICO: MDF OU COMPENSADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 18 MM.

AS MEDIDAS SÃO INTERNAS, EXPRESSAS EM CENTÍMETROS E A PROFUNDIDADE DO DUTO SE INICIA NA PAREDE FRONTAL DO GABINETE.



OVERSOUND IND. E COM. ELETRO ACÚSTICO LTDA.

WWW.OVERSOUND.COM.BR