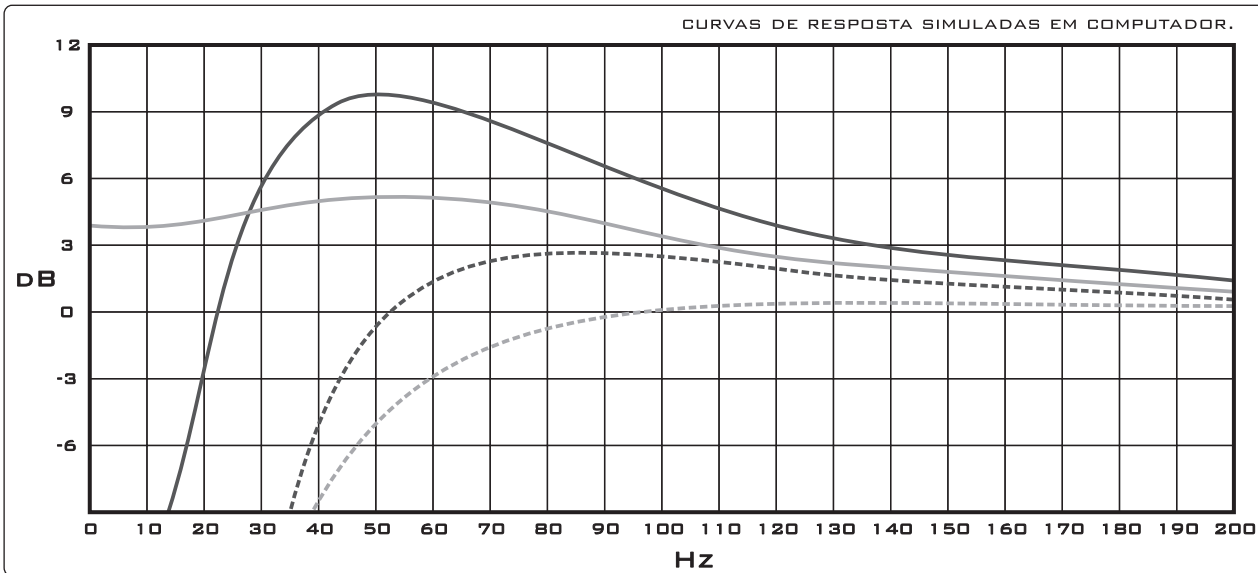


PROJETO PARA CAIXA ACÚSTICA :

BRUTHUS 15-1200

CAIXA DUTADA (VENTED BOX)	CAIXA SELADA (CLOSED BOX)
VOLUME INTERNO SUGERIDO: 65,5 LITROS 2 DUTOS - Ø 7,6 CM X 14 CM	VOLUME INTERNO SUGERIDO: 63,5 LITROS
<hr/> CURVA DE RESPOSTA DENTRO DO VEÍCULO ----- CURVA DE RESPOSTA AO AR LIVRE	<hr/> CURVA DE RESPOSTA DENTRO DO VEÍCULO ----- CURVA DE RESPOSTA AO AR LIVRE



ALTO-FALANTE **BRUTHUS 15-1200** - MÁXIMA EXCURSÃO DO CONE = 10 MM - PICO A PICO = 20 MM.

CAIXA TRAPEZOIDAL
INSTRUÇÕES PARA CÁLCULO
DE VOLUME INTERNO

MODELO ILUSTRATIVO

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

CAIXA RETANGULAR
INSTRUÇÕES PARA CÁLCULO
DE VOLUME INTERNO

MODELO ILUSTRATIVO

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

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