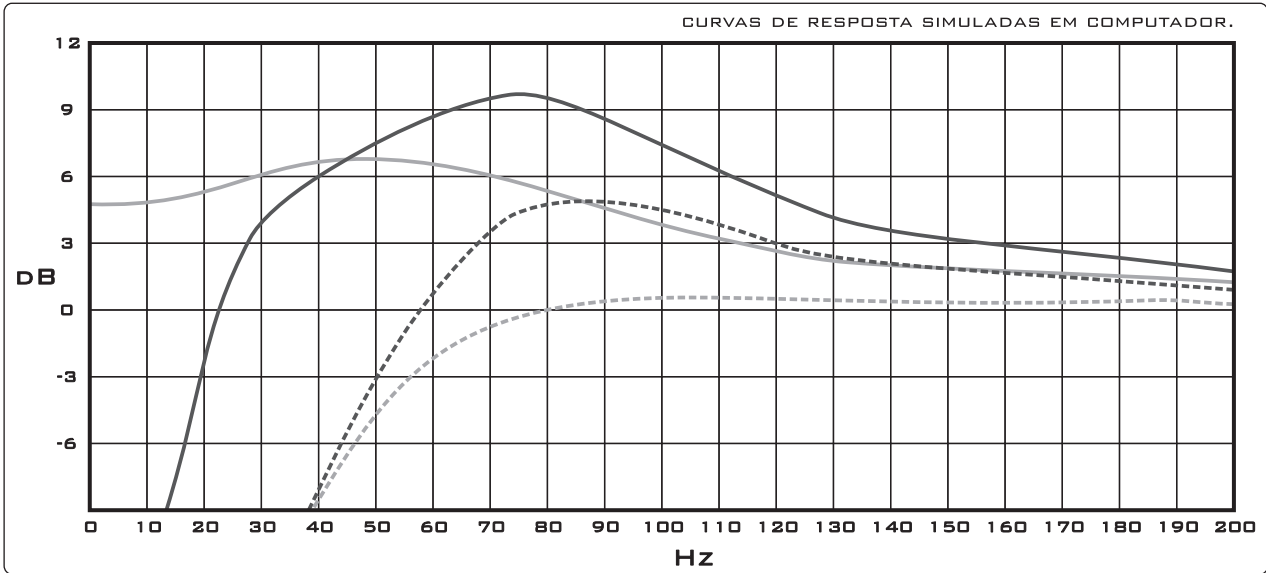


PROJETO PARA CAIXA ACÚSTICA :

BRUTHUS 18-1200

| CAIXA DUTADA (VENTED BOX) | CAIXA SELADA (CLOSED BOX) |
|---|---|
| VOLUME INTERNO SUGERIDO: 90,5 LITROS 2 DUTOS - Ø 10,4 CM X 14,3 CM | VOLUME INTERNO SUGERIDO: 117 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 18-1200** - 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