

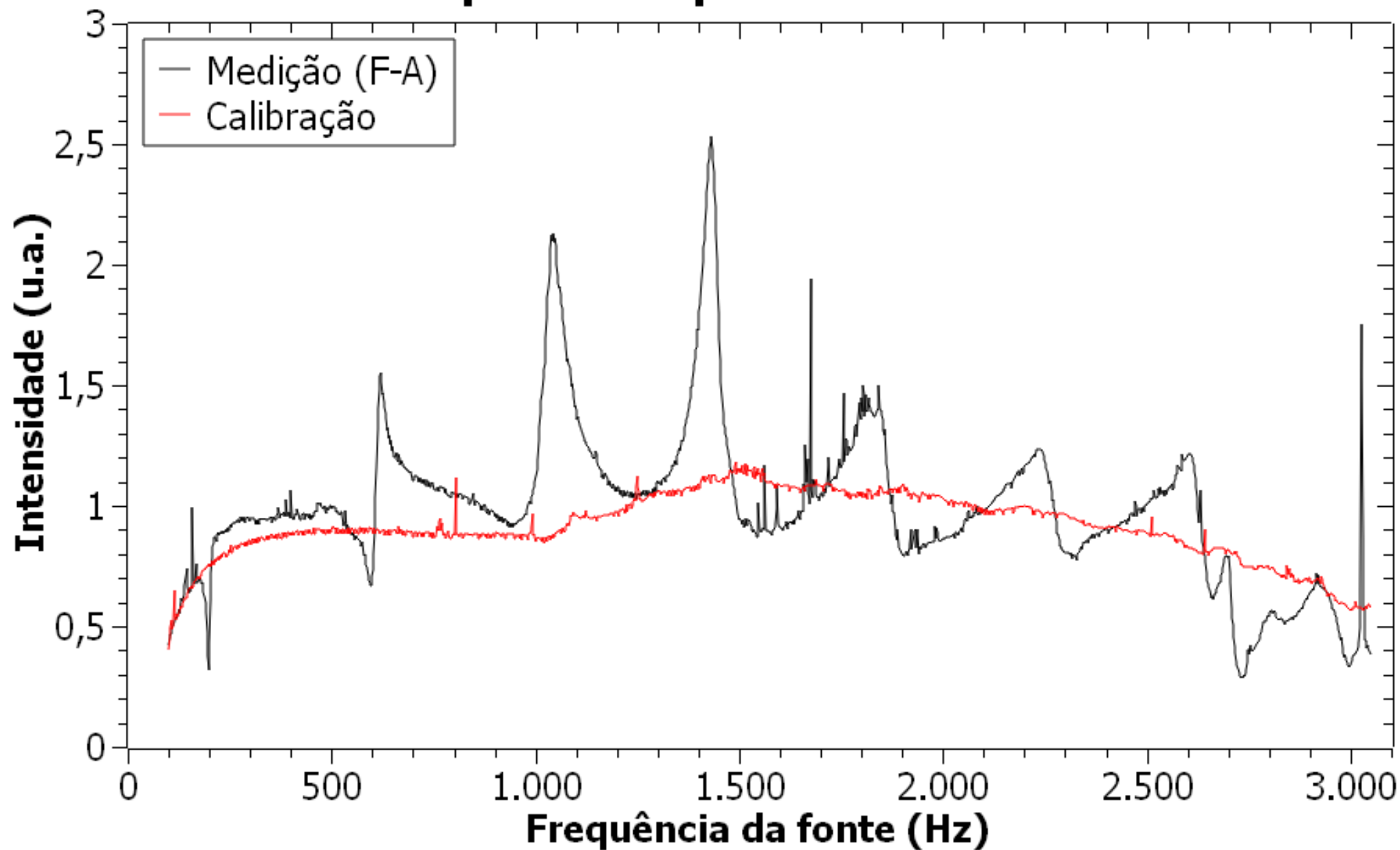
# Exemplo de análise de dados acústicos usando a calibração e preparação de gráficos

Tubo Aberto-Fechado

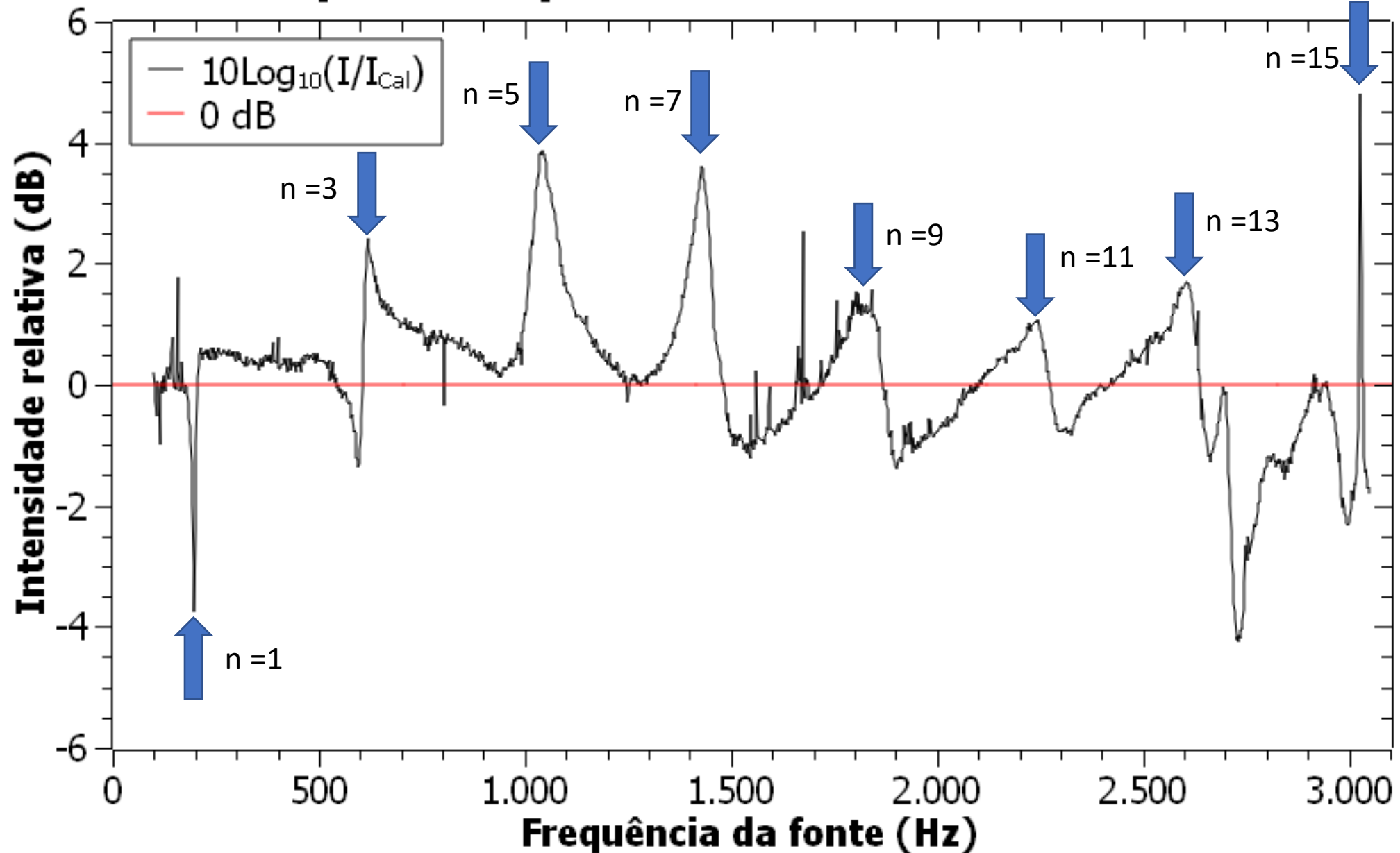
Comprimento: 40 cm

Raio: 3,5 cm

## Exemplo de respostas acústicas



## Exemplo de resposta acústica relativa em dB



A partir da análise dos picos identificados no gráfico de intensidades relativas, encontramos o valor de  $340 \pm 3$  m/s para a velocidade do som, compatível com o esperado.