



# Programa de Pós-Graduação em Integridade de Materiais da Engenharia



**Prof. Dra. Maria Alzira de Araújo Nunes**

## Áreas de Interesse

- Acústica industrial, automotiva, aeronáutica/aeroespacial.
- Controle de ruído utilizando métodos passivos e ativos.
- Materiais Acústicos.
- Vibrações mecânicas/Análise Modal.

## Temas de Pesquisa

- Controle ativo de ruído em dutos acústicos.
- Controle passivo de ruído utilizando filtros acústicos.
- Vibrações ocupacionais no corpo humano.
- Monitoramento da integridade estrutural via análise de vibrações.
- Materiais acústicos sustentáveis.
- Síntese Modal de Componentes aplicados à acústica e vibrações.



[maanunes@unb.br](mailto:maanunes@unb.br)

[www.labnvh.unb.br](http://www.labnvh.unb.br)

