

## SURDINA MODULAR DE CONFIGURAÇÃO MÚLTIPLA PARA INSTRUMENTOS DE CORDAS FRICCIONADAS

### DESCRIÇÃO

A tecnologia trata de um modelo de surdinas destinadas à alteração das vibrações geradas pela excitação das cordas dos instrumentos de cordas friccionadas. O dispositivo apresenta configurações de montagem e de uso variadas, por permitir a alteração de seu peso, pela variação do material e/ou do número de unidades conectadas ao instrumento e pela utilização de cilindros de preenchimento interno.

### ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

A tecnologia foi classificada em TRL 4. Protótipo funcional validado.

### VANTAGENS

- Acoplamento de módulos, permitindo diferentes variações de sons
- Preenchimento interno com cilindros de diferentes materiais, permitindo mais uma possibilidade de modulação.
- Permite acoplamento desalinhado, cada módulo é independente e pode assumir uma configuração de uso.
- Possibilidade de variação dos materiais de cada módulo e cilindro

### INVENTORES

- Sérgio Freire Garcia
- Marcus Vinicius da Silva Evangelista

DEPÓSITO NO INPI: BR1020230243134

TITULARIDADE: UFMG