

Projeto em Engenharia de Computadores e Informática

Meshotron - um cluster de baixo custo para processamento de som em tempo real

Grupo nº 8

MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA OS PRIMEIROS TESTES DO PROJETO

1. [Raspberry Pi 4 modelo B \(2GB RAM\)](#) – duas unidades

Deve se ter certeza que inclui os seguintes acessórios

- Caixa oficial Raspberry PI vermelho branco
 - Fonte de alimentação USB – C 3A
 - Adaptador micro USB para micro USB – C
 - Cabo micro HDMI
2. [Switch Layer 2, 8 portas Gigabit \(D-Link ou TP-Link\)](#) – uma unidade
 3. [Cabos de rede RJ45/UTP Cat6 50cm/1m](#) – pelo menos 3 unidades
 4. [Cartão de memória de pelo menos 16 GB](#) – uma unidade

Website oficial do vendedor da Raspberry PI: [raspberrypi.org](https://www.raspberrypi.org)

Cluster Meshotron

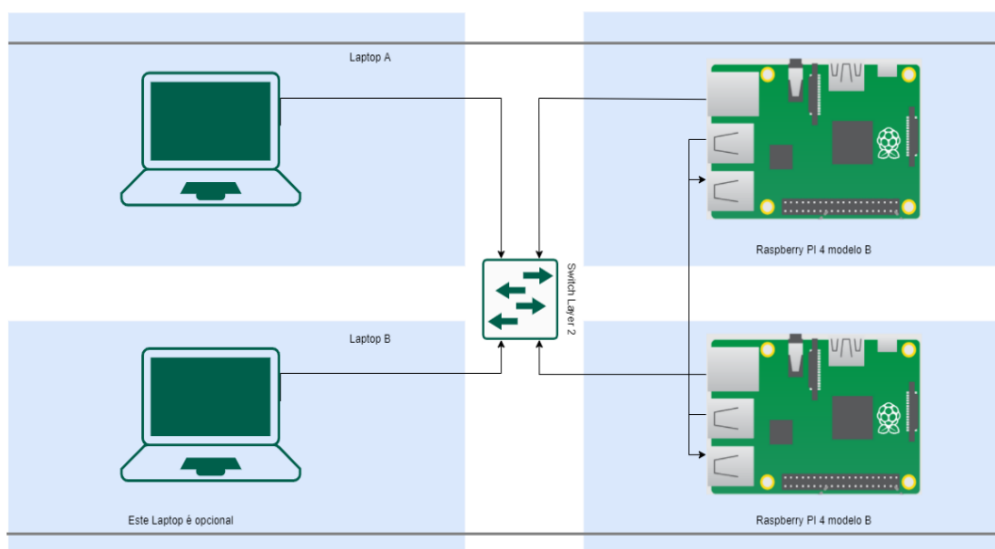


Ilustração do Esquema de teste