**PROJETO SPRINT (ARQ-COMP)**

**Grupo (5)**

Filipe Ricardo Rodrigo RA: 01222058

Marcos Fernando Araujo Da Paixão RA: 01222140

Maria Eduarda Ettinger RA: 01222000

Nathalia Ezime Obi RA: 01222204

Pietra Silva RA: 01222196

Vitor Marques Silva RA: 01222206

1. montar os 4 sensores gerando evidências (fotos) da montagem e teste individual de cada sensor e ao final com todos os sensores;

**TRC5000 – sensor de proximidade**

Circuito eletrônico com fios

Descrição gerada automaticamente

**DHT11 – sensor de umidade e temperatura**

Cabo de computador

Descrição gerada automaticamente com confiança média

**LDR – sensor de luminosidade**

Circuito eletrônico com fios

Descrição gerada automaticamente com confiança média

**LM35 – sensor de temperatura**

**Cabo de computador

Descrição gerada automaticamente com confiança média**

1. Dadas as características do projeto (discutidas aulas passadas) ajustar matematicamente para que a saída do sensor seja a desejada - Dica: utilizar equação linear para o ajuste;

Texto, Carta

Descrição gerada automaticamente

Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente

1. Gerar mais 4 conjuntos de dados distintos a partir do primeiro - Utilizando agora os dados coletados em (3);

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente