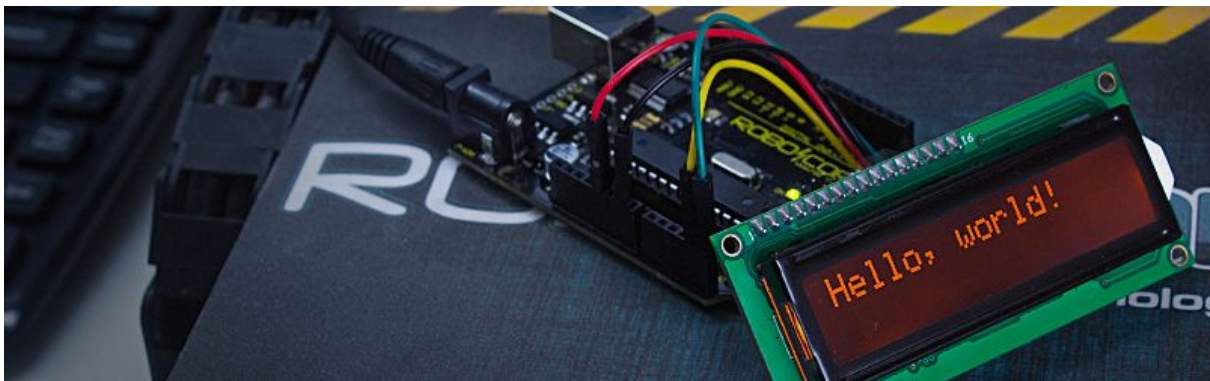


Curso Integrado Informática
Professor: Renato
Turma: 2º ano informática
Aluno: Lucas Chagas, Elian Luciano
Disciplina: Microcontroladores

I2C



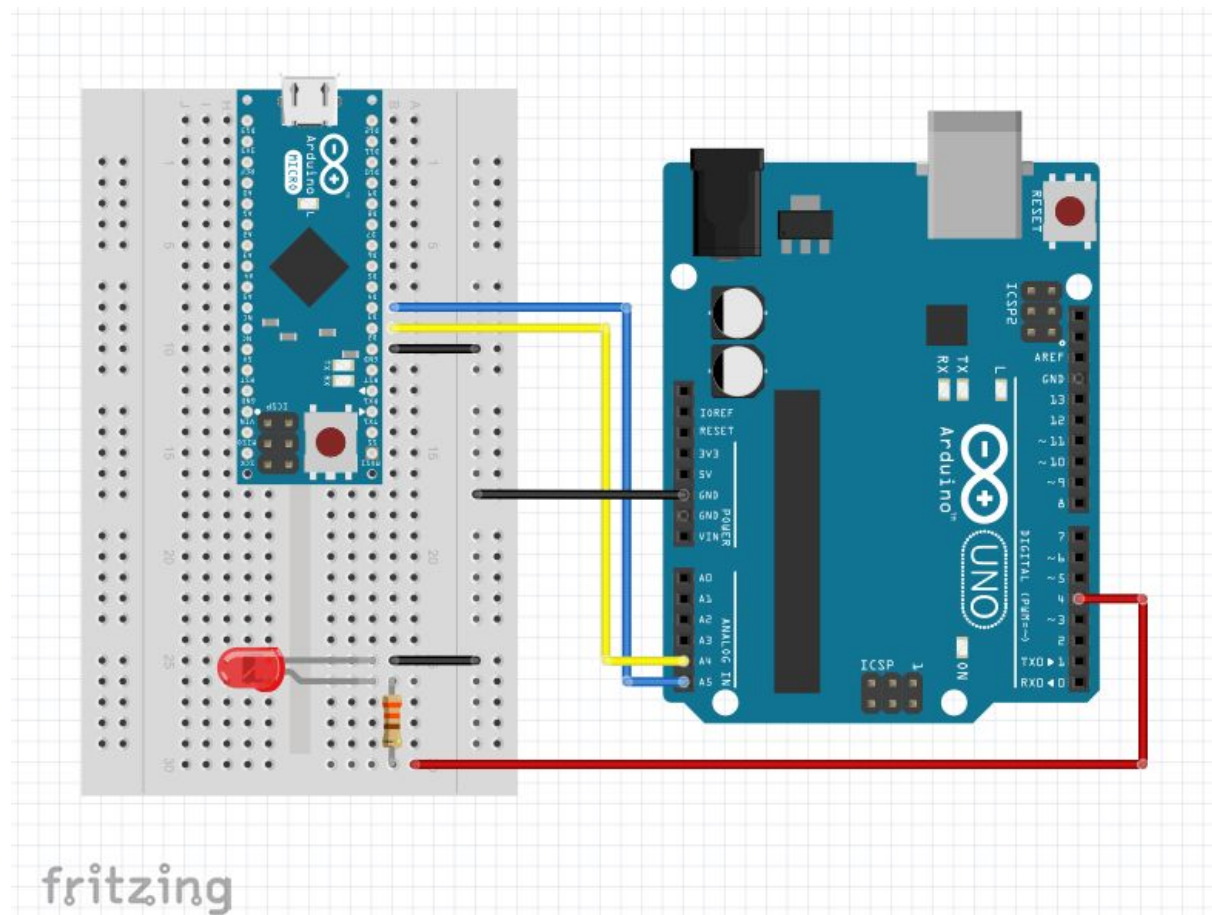
Link: <https://www.robocore.net/tutorials/primeiros-passos-com-modulo-i2c.html>

O que é: O protocolo I2C descreve o funcionamento de um barramento de comunicação serial que utiliza apenas dois fios, este protocolo foi inventado pela Philips.

Esse protocolo é famoso pelo valor de baixo custo, além de ter um custo benefício ótimo.

Pra que serve: Este protocolo é utilizado para conectar periféricos que possui baixa velocidade a placa-mãe. Ele também é utilizado para projetos que envolvem LCDs, e o protocolo podem estar presente em arduinos e microcontroladores.

Exemplos:



Link: <https://portal.vidadesilicio.com.br/i2c-comunicacao-entre-arduinos/>