## Solução para captura de análise de sinais analógicos

Alves, M. de Araújo, V. Lenza, T. Pedreira, M. Sandoval, D. A. M. daniel@loopec.com.br

26 de fevereiro de 2013

## Sumário

| 1 | Introdução          |           |      |      |       |     |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---------------------|-----------|------|------|-------|-----|------|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   | 1.1                 | Objetivos |      |      |       |     |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 1.2                 | Sinais    | : Ar | naló | gicos | 3.  |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                     | 1.2.1     | Т    | rans | smiss | são | de l | Dad | OS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Projeto de Hardware |           |      |      |       |     |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Projeto de Software |           |      |      |       |     |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Res                 | ultado    | S    |      |       |     |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Capítulo 1

## Introdução

- 1.1 Objetivos
- 1.2 Sinais Analógicos
- 1.2.1 Transmissão de Dados

Capítulo 2 Projeto de Hardware



Figura 2.1: Arduino Uno

Capítulo 3 Projeto de Software Capítulo 4

Resultados