## Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Decibelímetro	7
1. Efeitos no ser humano a exposição sonora	7
2. Microfone de eletreto	9
3. Levantando os pontos	12
4. Esquema elétrico	17
5. Fluxograma	19
6. Código fonte	19
III. Datalogger	22
1. Introdução	22
2. Esquema elétrico	22
3. Código fonte	24
Referências	27