

# Sumário

<b>I. Metodologia de desenvolvimento</b>	<b>6</b>
1. Introdução	6
<b>II. Comunicação LoRa</b>	<b>7</b>
1. Introdução	7
2. Série E32 SX1278	7
3. Exemplo: Acionando um Led	11
4. Exemplo: Medindo a tensão analógica	14
<b>III. Sensor</b>	<b>20</b>
1. Introdução	20
2. Esquema elétrico	26
3. Fluxograma	28
4. Código fonte	28
<b>IV. Monitoramento por LoRa</b>	<b>30</b>
1. Introdução	30
2. Esquema elétrico	30
3. Fluxograma	30
4. Código fonte	31