

Sumário

METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO	6
II. PWM	8
1. CONCEITO DE PWM.....	8
2. ESQUEMA ELÉTRICO	12
3. CÓDIGO FONTE	14
III. CONVERSOR MONOFÁSICO->TRIFÁSICO	14
1. CONVERSOR	14
2. ESQUEMA ELÉTRICO	17
3. SAÍDA COM ONDA QUADRADA (SQUARE WAVE).....	21
4. SAÍDA COM ONDA SENOIDAL (SINE WAVE)	25
IV. INVERSOR DE FREQUÊNCIA	29
1. RELAÇÃO FREQUÊNCIA X ROTAÇÃO.....	29
2. TÉCNICA PARA IMPLEMENTAÇÃO	30
3. HARDWARE PARA TESTES	32
4. FLUXOGRAMA	32
5. CÓDIGO FONTE	33