

Sumário

METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO	6
II. PWM	8
1. CONCEITO DE PWM.....	8
2. OBTENDO GRÁFICOS	9
3. ESQUEMA ELÉTRICO.....	12
4. CÓDIGO FONTE	13
III. CONVERSOR MONOFÁSICO->TRIFÁSICO	14
1. CONVERSOR	14
2. ESQUEMA ELÉTRICO	16
3. SAÍDA COM ONDA QUADRADA (SQUARE WAVE).....	19
4. SAÍDA COM ONDA SENOIDAL (SINE WAVE)	24
IV. INVERSOR DE FREQUÊNCIA	28
1. RELAÇÃO FREQUÊNCIA X ROTAÇÃO.....	28
2. TÉCNICA PARA IMPLEMENTAÇÃO	29
3. HARDWARE PARA TESTES	31
4. FLUXOGRAMA	31
5. CÓDIGO FONTE	32