

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. SOFT-STARTER.....	28
1. TÉCNICA PARA IMPLEMENTAÇÃO	28
2. HARDWARE PARA TESTES	32
3. FLUXOGRAMA	32
4. CÓDIGO FONTE	34