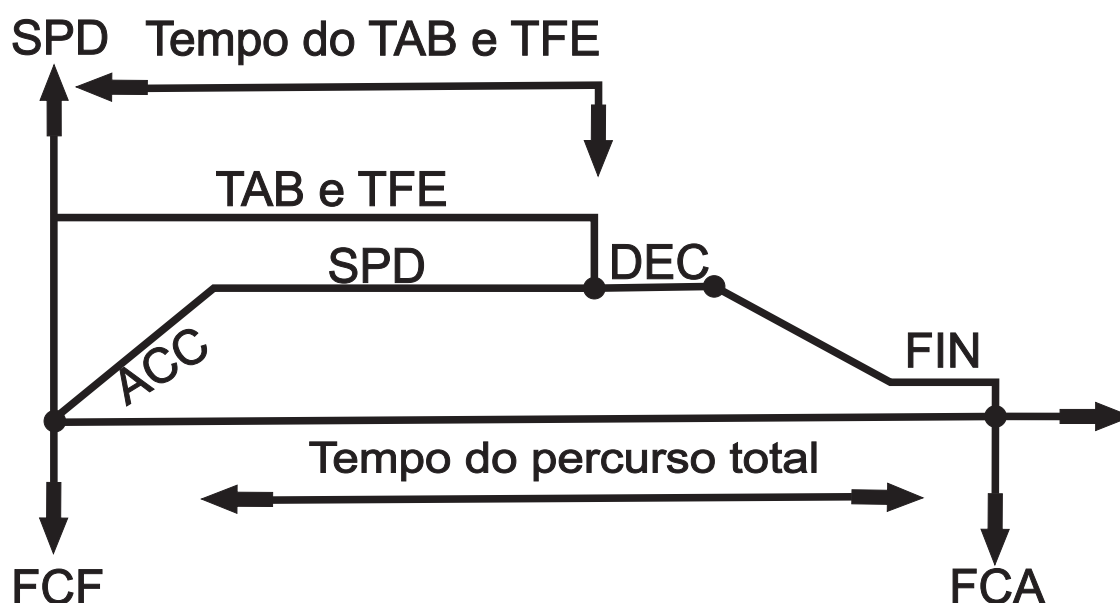


# Gráfico de funcionamento da placa

Observando o gráfico, você vai ver que o tempo TAB está comportando o ACC e o SPD junto do término TAB, começa o tempo de desaceleração (DEC) e finalmente a rampa FIN. Analisando o gráfico, o tempo TFE também comporta o ACC e SPD, o tempo do TAB e TFE tem que ser menor do que o tempo do percurso total para obter o DEC e a rampa FIN.



SPD = Velocidade do motor

ACC = Tempo que o motor leva para acelerar

FCF = Fim de curso de fechamento

Dec = Tempo de desaceleração após o tempo TAB e TFE

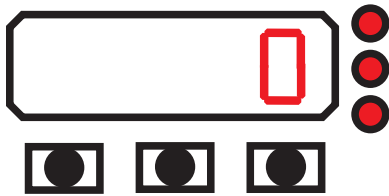
FIN = Tempo após TAB e TFE denominado rampa final

FCA = Fim de curso de abertura

Obs.: Para que este ajuste haja com sucesso, o acionamento tem que partir sempre do fim do curso, assim você pode visualizar os ajustes conforme gráfico.

Obs.: O motor deve ser sempre 220 Vac, ou tri-fásico com fechamento em triângulo, não deve ser fechamento estrela.

## **Led segundos**



O Led Segundos indica o tempo de pausa que leva para fechar o portão automaticamente na tela TAU.

## **Led Amperagem**



O Led Amperagem indica a corrente de consumo do motor o led fica ligado na tela CUR.

# Configurando o Automatizador



## **Configurando SPD - 1ª Função**

**Pressione a tecla Função até aparecer a função SPD.**

**Pressione a tecla Mais e Menos para fazer ajuste de velocidade de motor que varia de 1 Hz à 120 Hz.**

**É indicado para motor 3/4 até 1 HP a frequência de 90 a 105 Hz e 120 Hz para motores de 1/3 a 1/6 de HP.**



## **Configurando ACC - 2ª Função**

**ESTA FUNÇÃO CONFIGURA O TEMPO DE RAMPA DE PARTIDA PARA ABERTURA E FECHAMENTO**

**1 - Pressione a tecla Função até aparecer ACC**

**2 - Pressione a Tecla MAIS ou MENOS para fazer o Ajuste**

**3 - Este parâmetro varia de 1 seg a 10 seg**

**OBS: É indicado para Motor de 3/4 até 1HP de 2 a 3 seg e para motor de 1/3 até 1/6 de HP 1 a 2 seg**

**d E c**

### **Configurando dEc - 3ª Função**

**ESTA FUNÇÃO CONFIGURA O TEMPO DE DESACELERAÇÃO DO MOTOR**

- 1 - Pressione a tecla Função até aparecer ACC**
- 2 - Pressione a Tecla MAIS ou MENOS para fazer o Ajuste**
- 3 - Este parâmetro varia de 1 seg a 10 seg**  
( Para Motor de 3/4 até 1HP de 2 a 3 seg e para motor de 1/3 até 1/6 de HP 1 a 2 seg )

**C u r**

### **Configurando : CUR - 4ª FUNÇÃO**

**ESTA FUNÇÃO CONFIGURA A CORRENTE A SER APLICADA NO MOTOR**

- 1 Pressione a tecla Função até aparecer CUR**
- 2 Pressione a Tecla MAIS ou MENOS para fazer o Ajuste**
- 3 Este parâmetro varia de 1 a 10**  
( 3 para motor de 1/6 hp a 1/2 hp ) e ( 5 para motor 3/4 a 1hp )

**F A S**

### **Configurando : FAS- 5ª FUNÇÃO**

- 1 Pressione a tecla Função até aparecer FAS**
- 2 Pressione a Tecla MAIS ou MENOS para fazer o Ajuste**
- 3 Este parâmetro varia de 1 ou 3**

( 1 para Motor Monofásico ) e ( 3 para Motor Trifásico )  
o motor sempre deve ser de 220Vac ou trifásico com fechamento triangulo  
( NÃO PODE SER ESTRELA)

**b F r**

### **Configurando BFR - 6ª FUNÇÃO**

**ESTA FUNÇÃO CONFIGURA A FREQUÊNCIA O MOTOR**  
A frequência padrão é 60HZ

- 1 Pressione a tecla Função até aparecer BFR**
- 2 Pressione a Tecla MAIS ou MENOS para fazer o Ajuste**
- 3 Este parâmetro varia de 50HZ OU 60HZ**

**t A b**

### **Configurando TAB - 7ª FUNÇÃO**

**ESTA FUNÇÃO CONFIGURA O TEMPO DE ABERTURA DO PORTÃO**

- 1 Pressione a tecla Função até aparecer TAB**
- 2 Pressione a Tecla MAIS ou MENOS para fazer o Ajuste**
- 3 Este parâmetro varia de 0 seg a 99 seg**

( TAB ) deve ser menor que o tempo total de abertura do portão,  
para ser acionada a rampa função ( 11 ) FIN

**TFE**

## **Configurando TFE - 8ª FUNÇÃO**

**ESTA FUNÇÃO CONFIGURA O TEMPO DE FECHAMENTO DO PORTÃO**

- 1 Pressione a tecla Função até aparecer TFE**
- 2 Pressione a Tecla MAIS ou MENOS para fazer o Ajuste**
- 3 Este parâmetro varia de 0 seg a 99 seg**  
( TFE ) deve ser menor que o tempo total de abertura do portão para ser acionada a rampa função ( 11 ) FIN

**TPF**

## **Configurando TPF 9ª FUNÇÃO**

**ESTA FUNÇÃO CONFIGURA O TEMPO QUE APÓS UM CARRO PASSAR PELA FOTO CELULA O PORTÃO FECHA AUTOMÁTICAMENTE**

- 1 Pressione a tecla Função até aparecer TPF**
- 2 Pressione a Tecla MAIS ou MENOS para fazer o Ajuste**
- 3 Este parâmetro varia de 1 seg a 60 seg**  
configurado para zero ( 0 ) esta função esta desabilitada

**TAU**

## **Configurando TAU 10ª FUNÇÃO**

**ESTA FUNÇÃO CONFIGURA O TEMPO QUE O PORTÃO PERMANECE ABERTO E FECHA AUTOMÁTICAMENTE**

- 1 Pressione a tecla Função até aparecer TAU**
- 2 Pressione a Tecla MAIS ou MENOS para fazer o Ajuste**
- 3 Este parâmetro varia de 1 seg a 60 seg**  
OBS: configurado para zero ( 0 ) esta função esta desabilitada

**FIN**

## **Configurando Fin 11ª FUNÇÃO**

**ESTA FUNÇÃO CONFIGURA A VELOCIDADE DA RAMPA, TANTO PARA ABERTURA QUANTO PARA FECHAMENTO DO PORTÃO**

- 1 Pressione a tecla Função até aparecer FIN**
- 2 Pressione a Tecla MAIS ou MENOS para fazer o Ajuste**
- 3 Este parâmetro varia de 1 a 120**  
20 para Motor de 3/4 até 1HP e 30 para motor de 1/3 até 1/6 de HP