

# Receita para oficinas com inclusão e participação de todos:

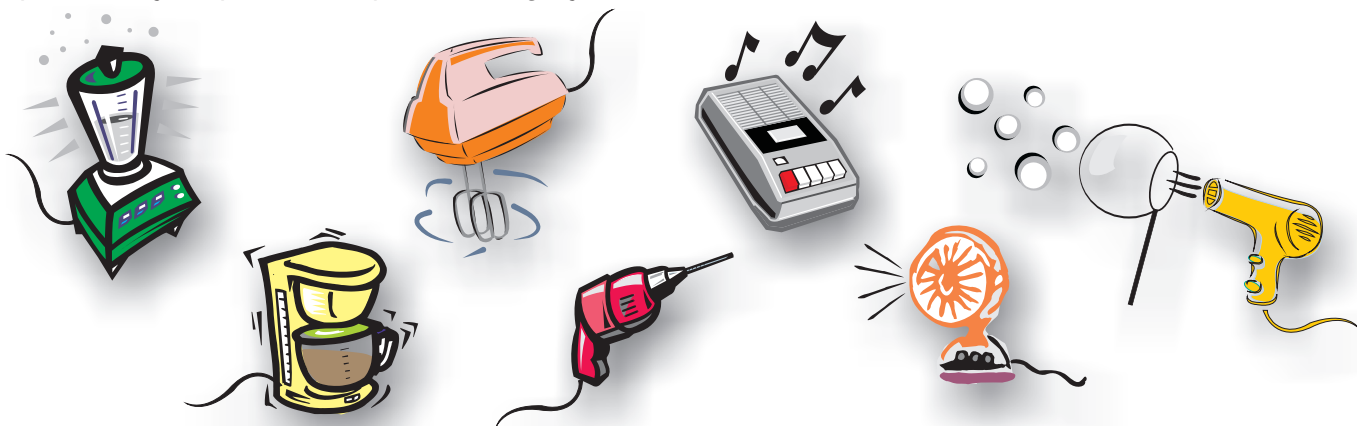


- 1 **PowerClik**,
  - + 1 ou 2 acionadores,
  - + eletrodomésticos a gosto,
  - + materiais diversos
  - + participação de todos,
  - + criatividade
- 
- = sucesso !**

O PowerClik é uma interface microprocessada que permite ligar e desligar diversos tipos de eletrodomésticos de maneira fácil e segura. Você pode escolher, entre três opções, qual a maneira de se relacionar com os aparelhos conectados: ligar/desligar, pulsar ou temporizar. O comando é feito através de uma tecla no corpo do PowerClik ou através de uma chave acionadora externa. Apresenta ainda, uma exclusiva função de varredura, inédita em todo mundo neste tipo de produto.

É um excelente recurso para inclusão de indivíduos em atividades cujo acesso é limitado por dificuldades motoras e/ou mentais. A participação destes, ainda que parcial, permite uma experimentação que reforça seu envolvimento prático, ajudando na melhor compreensão das tarefas de seu dia-a-dia, contribuindo de maneira eficaz para ganhos de auto-estima e sua conseqüente construção de uma vida mais independente.

Consulte o verso para entender melhor este novo recurso e imagine as novas situações que você poderá explorar com seu grupo. Oficinas de culinária, marcenaria, música e muitas outras, serão experimentações possíveis e prazerosas graças ao PowerClik.



Dicas de uso e informações sobre este produto estarão, em breve, em nosso site na Internet:

**Clik** tecnologia assistiva

[www.clik.com.br](http://www.clik.com.br)

Fone (51) 3061-6230 / fax 3026-2603 • E-mail [clik@clik.com.br](mailto:clik@clik.com.br)

O PowerClik é uma interface de controle que permite o acionamento de eletrodomésticos. Apresenta três saídas independentes, três modos de funcionamento e a opção de acionamento através do toque direto em seu painel ou através de acionadores conectados. Possui a função de varredura, que permite muita acessibilidade em seu uso.

### Circuitos de saída A B C (área vermelha)

As saídas (tomadas traseiras) A, B e C podem estar ativadas ou desativadas. Para ativar uma saída, pressione a tecla desejada A, B ou C. Note que um LED indicador vermelho se acenderá e permanecerá aceso, enquanto a saída estiver ativada. Para desativá-la, pressione novamente a mesma tecla. Para que um eletrodoméstico funcione, será necessário ativar a saída a qual está conectado e também pressionar a tecla vermelha de acionamento.

### Modos de funcionamento (área verde)

Existem três modos de funcionamento: LIGA/DESLIGA, TEMPORIZAR e PULSAR. Para selecionar um modo de funcionamento, pressione a tecla correspondente. Um LED indicador verde se acenderá indicando o modo selecionado. Só é possível selecionar um modo de cada vez, que é aplicado a todas as saídas simultaneamente.

#### • Modo LIGA/DESLIGA (similar a uma chave de luz)

Pressione a tecla vermelha de acionamento (ou acionador de comando) para ligar os eletrodomésticos conectados às saídas ativadas. Neste modo, será necessário um toque para ligar e outro para desligar.

#### • Modo TEMPORIZAR (mantém as saídas ligadas no tempo programado)

Ajuste o tempo de acionamento desejado, entre 1 e 90 segundos através do botão giratório no painel. Quando pressionada a tecla vermelha de acionamento (ou acionador de comando), os eletrodomésticos conectados às saídas ativadas serão ligados e permanecerão funcionando durante o tempo ajustado.

#### • Modo PULSAR (similar a um botão de campainha)

Nesta opção, para ligar um eletrodoméstico conectado a uma saída ativada, é necessário pressionar a tecla vermelha de acionamento (ou acionador de comando) e mantê-la pressionada enquanto necessário. Para desligar o eletrodoméstico, basta tirar o dedo da tecla vermelha de acionamento (ou do acionador de comando).

### Entrada para acionador de comando

Conecte na tomada vermelha o plugue do acionador, que irá permitir, de forma mais acessível, a operação de liga/desliga da mesma forma que é feita pela tecla vermelha de acionamento. Lembre-se que os eletrodomésticos conectados só funcionarão se suas respectivas saídas estiverem ativadas.

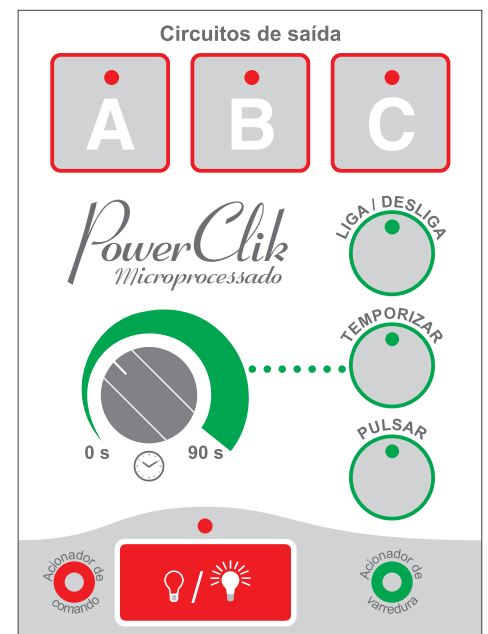
### Entrada para acionador de varredura e instruções de uso

Conecte na tomada verde o plugue do acionador de varredura. Este processo permite que o acionador externo controle a ativação/desativação das teclas de saída A, B e C, bem como das teclas do modo de funcionamento. Quando este acionador for pressionado, será iniciado um ciclo de varredura, indicado pelo piscar dos LEDs vermelhos e verdes sequencialmente. Ao primeiro toque, o LED vermelho da saída A começará a piscar, depois B e C. Esta seqüência será repetida uma segunda vez. Após estas duas varreduras pelas saídas ABC, a varredura segue pelos modos de funcionamento, piscando os LEDs verdes. Esta seqüência também é feita sempre duas vezes e por todas as teclas do PowerClik (saídas e modos de funcionamento). A velocidade de varredura é fixa e pré-ajustada em 3 segundos para cada tecla.

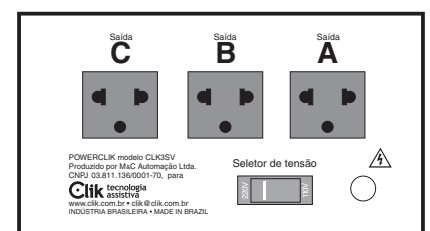
Para ativar ou desativar uma saída através do acionador, inicie a varredura pressionando o mesmo. Aguarde até o LED da tecla desejada piscar e pressione novamente o acionador. Se a saída estiver desativada (LED vermelho apagado), o mesmo será aceso indicando sua ativação e vice-versa.



### Painel de Comando



### Painel traseiro



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de Alimentação:	110 ou 220 VAC - 50/60Hz
Potência máxima por saída (tomada):	500 W - em 220 VAC ou 110 VAC
Potência máxima total:	1500 W - em 220 VAC ou 110 VAC
Tipo de saída:	Relé eletromagnético
Fusível de proteção das saídas:	5 A por saída
Fusível de proteção de circuitos lógicos:	0,5 A
Isolação da tensão de alimentação:	Eletromagnética através de transformador
Nível de tensão das entradas:	5 VCC
Temperatura / umidade de operação:	0°C -- 60°C / 0 a 95% (sem condensação)

Concebido e produzido no Brasil pela

**Clik** tecnologia assistiva

em parceria com a M&C Automação