

GUIA RÁPIDO DE UTILIZAÇÃO

2017.03

CONFIGURAÇÕES

Remova a tampa do equipamento e mova o botão Setup para a esquerda, acessando o modo configuração.

LCD

1 AJUSTE DO ANO

1. Pressione o botão  para acessar a função 01;
2. Pressione **Enter** para ativar a configuração do ano;
3. Pressione  para selecionar o ano desejado;
4. Pressione **Enter** para confirmar a configuração e passar à função 02;
5. Ajuste a próxima função ou volte o botão **Setup** para o modo operação.



2 AJUSTE DE DATA

1. Pressione o botão  para acessar a função 02;
2. Pressione **Enter** para ativar a configuração da data;
3. Pressione  para selecionar o mês desejado;
4. Pressione **Enter** para confirmar;
5. Pressione  para selecionar o dia desejado;
6. Pressione **Enter** para confirmar a configuração e passar à função 03;
7. Ajuste a próxima função ou volte o botão **Setup** para o modo operação.

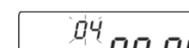


3 AJUSTE DE HORA

1. Pressione o botão  para acessar a função 03;
2. Pressione **Enter** para ativar a configuração da hora;
3. Pressione  para selecionar a hora desejada;
4. Pressione **Enter** para confirmar;
5. Pressione  para selecionar os minutos desejados;
6. Pressione **Enter** para confirmar a configuração e passar à função 03;
7. Ajuste a próxima função ou volte o botão **Setup** para o modo operação.



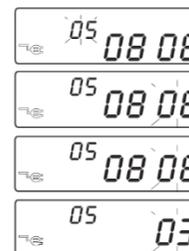
4 AJUSTE DE HORÁRIO PARA MUDANÇA DO DIA



1. Pressione o botão  para acessar a função 04;
2. Pressione **Enter** para ativar a configuração;
3. Pressione  para selecionar a hora desejada (padrão 00:00);
4. Pressione **Enter** para confirmar;
5. Pressione  para selecionar os minutos desejados;
6. Pressione **Enter** para confirmar a configuração e passar à função 05;
7. Ajuste a próxima função ou volte o botão **Setup** para o modo operação.

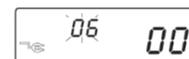
5 AJUSTE DE POSIÇÃO E TAMANHO DE IMPRESSÃO

1. Pressione o botão  para acessar a função 05;
2. Pressione **Enter** para ativar a configuração;
3. Pressione  para selecionar a posição vertical desejada:
*Entre 00 e 15. Quanto maior, mais alta a impressão no cartão;
4. Pressione **Enter** e então para confirmar;
5. Pressione  para selecionar a posição horizontal desejada:
*Entre 00 e 15. Quanto maior, mais para a direita a impressão no cartão;
6. Pressione **Enter** e então para confirmar;
7. Pressione  para selecionar o tamanho da impressão:
*Entre 00 e 7. Quanto maior o número, maior a impressão;
9. Pressione **Enter** para confirmar a configuração e passar à função 06;
10. Ajuste a próxima função ou volte o botão **Setup** para o modo operação.



6 AJUSTE DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE CARTÃO MENSAL

1. Pressione o botão  para acessar a função 06;
2. Pressione **Enter** para ativar a configuração;

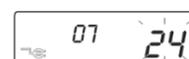
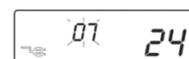


3. Pressione  para selecionar 00 ou 01:
*00: detecção de cartão mensal ativada;
*01: detecção de cartão mensal desativada;
4. Pressione **Enter** para confirmar a configuração e passar à função 07;
5. Ajuste a próxima função ou volte o botão **Setup** para o modo operação.



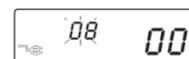
7 AJUSTE DE FORMATO DE HORA

1. Pressione o botão  para acessar a função 07;
2. Pressione **Enter** para ativar a configuração de formato de hora;
3. Pressione  para selecionar 12 ou 24:
*12: modo 12h / 24: modo 24h;
4. Pressione **Enter** para confirmar a configuração e passar à função 08;
5. Ajuste a próxima função ou volte o botão **Setup** para o modo operação.



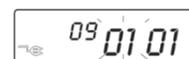
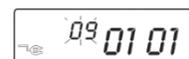
8 AJUSTE DE TIPO DE CARTÃO

1. Pressione o botão  para acessar a função 08;
2. Pressione **Enter** para ativar a configuração;
3. Pressione  para selecionar o formato de cartão:
*00: 1ª linha em branco (padrão);
*01: 16ª linha em branco;
4. Pressione **Enter** para confirmar a configuração e passar à função 09;
5. Ajuste a próxima função ou volte o botão **Setup** para o modo operação.



9 AJUSTE DE HORÁRIO DE VERÃO

1. Pressione o botão  para acessar a função 09;
2. Pressione **Enter** para ativar a configuração;
3. Pressione  para selecionar o mês de início;
4. Pressione **Enter** para confirmar;



5. Pressione  para selecionar o dia de início;



6. Pressione **Enter** para confirmar;
7. Pressione  para selecionar a hora de início;
8. Pressione **Enter** para confirmar;
9. Pressione  para selecionar o mês de encerramento;
10. Pressione **Enter** para confirmar;
11. Pressione  para selecionar o dia de encerramento;
12. Pressione **Enter** para confirmar;
13. Pressione  para selecionar a hora de encerramento;
14. Pressione **Enter** para confirmar a configuração e passar à função 10;
15. Ajuste a próxima função ou volte o botão **Setup** para o modo operação.

Obs.: Para desativar o horário de verão, pressione  para selecionar o mês de início como 00.

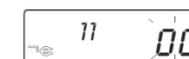
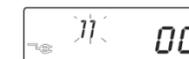
10 AJUSTE DO FORMATO DE IMPRESSÃO

1. Pressione o botão  para acessar a função 10;
2. Pressione **Enter** para ativar a configuração;
3. Pressione  para selecionar o formato desejado:
*00: modo 60 minutos (1/60 hora);
*01: modo centesimal (1/100 hora);
4. Pressione **Enter** para confirmar a configuração e passar à função 11;
5. Ajuste a próxima função ou volte o botão **Setup** para o modo operação.



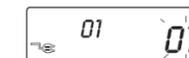
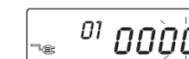
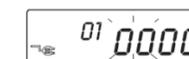
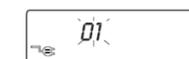
11 AJUSTE DE TIPO DE CARTÃO E DIA DE PAGAMENTO

1. Pressione o botão  para acessar a função 11;
2. Pressione **Enter** para ativar a configuração;
3. Pressione  para selecionar 00 ou 01:
*00: cartão mensal / 01: cartão semanal;
Se selecionado 01 (cartão semanal):
3.1. Pressione  para selecionar o dia da semana para pagamento;
4. Pressione **Enter** para confirmar a configuração e passar à função 12;
5. Ajuste a próxima função ou volte o botão **Setup** para o modo operação.



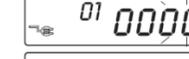
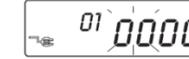
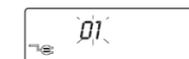
AJUSTE DA COR DE IMPRESSÃO

1. Pressione o botão **Cor** para acessar a função;
2. Pressione  para selecionar o grupo:
*Caso não haja configuração anterior, selecione o grupo 01;
3. Pressione **Enter** para ativar a configuração;
4. Pressione  para selecionar a hora desejada;
5. Pressione **Enter** para confirmar;
6. Pressione  para selecionar os minutos desejados;
7. Pressione **Enter** para confirmar;
8. Pressione  para selecionar 01 (preto) e 02 (vermelho);
9. Pressione **Enter** para confirmar e passar ao próximo grupo;
10. Ajuste o próximo grupo ou volte o botão **Setup** para o modo operação.



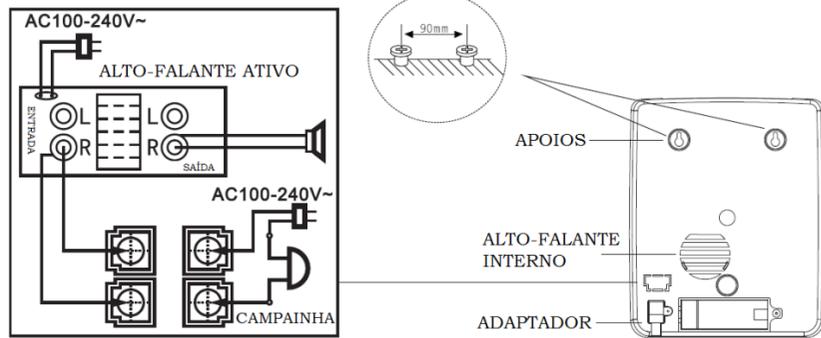
AJUSTE DO TOQUE MUSICAL

1. Pressione o botão **Sirene** para acessar a função;
2. Pressione  para selecionar o grupo:
*Caso não haja configuração anterior, selecione o grupo 01;
3. Pressione **Enter** para ativar a configuração;
4. Pressione  para selecionar a hora desejada;
5. Pressione **Enter** para confirmar;
6. Pressione  para selecionar os minutos desejados;



7. Pressione **Enter** para confirmar e passar ao próximo grupo;
8. Ajuste o próximo grupo ou volte o botão **Setup** para o modo operação.

Porta do lado esquerdo pode ser conectada apenas a alto-falantes ativos. Porta do lado direito pode ser conectada apenas a campainhas. Alto-falantes passivos ou de áudio não devem ser conectados à porta do equipamento, com risco de danos.



AJUSTE DE MUDANÇA DE COLUNAS

1. Pressione o botão **Coluna** para acessar a função;
2. Pressione **+**/**-** para selecionar o grupo:
*Caso não haja configuração anterior, selecione o grupo 01;
3. Pressione **Enter** para ativar a configuração;
4. Pressione **+**/**-** para selecionar a hora desejada;
5. Pressione **Enter** para confirmar;
6. Pressione **+**/**-** para selecionar os minutos desejados;
7. Pressione **Enter** para confirmar;
8. Pressione **+**/**-** para selecionar a coluna desejada;



9. Pressione **Enter** para confirmar e passar ao próximo grupo;
10. Ajuste o próximo grupo ou volte o botão **Setup** para o modo operação.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solução
Cartão de ponto não é puxado automaticamente	Falha de energia	Restaurar a alimentação do equipamento
	Mal contato na alimentação	Verificar o conector de alimentação
	Cartão inserido ou retirado forçadamente	Verificar forma de inserção do cartão
Relógio parou de funcionar	Falha de energia	Restaurar a alimentação do equipamento
	Mal contato na alimentação	Verificar o conector de alimentação
Relógio atrasado ou adiantado	Erro na configuração do horário	Ajustar horário
	Falta de energia por período longo	Reiniciar equipamento
Impressão fraca	Fita de impressão instalada incorretamente	Verificar a instalação da fita de impressão
	Fita de impressão desgastada	Trocar a fita de impressão
Posição incorreta de impressão	Erro na configuração do horário de mudança de dia	Ajustar corretamente o horário de mudança de dia
	Cartão inserido ou retirado forçadamente	Verificar forma de inserção do cartão
Cartão não impresso e bip longo	Cartão mensal inserido do lado errado	Inserir o cartão do lado correto
Erro de data	Erro na configuração da data	Ajustar data
Impressão desorganizada	Cartão inserido ou retirado forçadamente	Verificar forma de inserção do cartão

ERROS DE DISPLAY

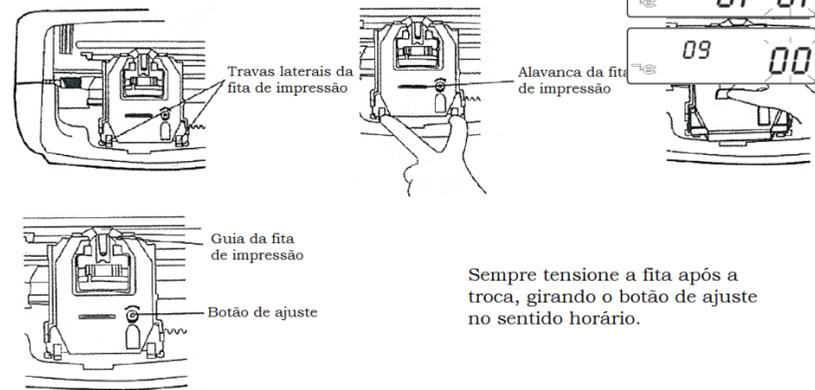
E2: erro no ajuste de posição horizontal (esquerda e direita);

E5: erro de relógio;

MANUTENÇÃO

1. Troca da fita de impressão:

Mova o botão **Setup** para a esquerda, acessando o modo configuração. Essa posição é a posição mais acessível. Ao finalizar a troca, volte o botão **Setup** para a direita.



Sempre tensione a fita após a troca, girando o botão de ajuste no sentido horário.

2. Recomendações de uso:

- *Evite pancadas;
- *Evite exposição a água ou poeira excessiva;
- *Evite exposição ao calor e a produtos químicos;
- *Verifique o **botão de bateria** (duração média de 1 ano em condições normais de uso).

REQUISITOS E ESPECIFICAÇÕES

Problema	Solução
Alimentação	100-240Vca 0,19A 14Vcc 2A
Temperatura de operação	0°C-40°C
Umidade de operação	10%-80%
Peso líquido	1,6kg
Dimensões do cartão	85-85,5mm x 186mm

OBSERVAÇÕES

Cor: até 24 grupos para configuração de horário de impressão em preto ou vermelho;

Sirene: até 24 grupos para configuração de horário de toque musical;

Coluna: até 12 grupos para configuração de horário para troca de colunas;

Apagar configuração: pressione **+**/**-** para selecionar a função ou grupo e então pressione **+** e **Enter** ao mesmo tempo por 3 segundos para apagar a configuração desejada.