

## Parâmetros

O *Sistema Abílio* possui 19 parâmetros (00 a 18).

| Parâmetros | Observações referentes aos parâmetros                |
|------------|--|
| 00         | Hora do Sistema                                      |
| 01         | Horário de Segunda-feira – Período <b>Matutino</b>   |
| 02         | Horário de Segunda-feira – Período <b>Vespertino</b> |
| 03         | Horário de Segunda-feira – Período <b>Noturno</b>    |
| 04         | Horário de Terça-feira – Período <b>Matutino</b>     |
| 05         | Horário de Terça-feira – Período <b>Vespertino</b>   |
| 06         | Horário de Terça-feira – Período <b>Noturno</b>      |
| 07         | Horário de Quarta-feira – Período <b>Matutino</b>    |
| 08         | Horário de Quarta-feira – Período <b>Vespertino</b>  |
| 09         | Horário de Quarta-feira – Período <b>Noturno</b>     |
| 10         | Horário de Quinta-feira – Período <b>Matutino</b>    |
| 11         | Horário de Quinta-feira – Período <b>Vespertino</b>  |
| 12         | Horário de Quinta-feira – Período <b>Noturno</b>     |
| 13         | Horário de Sexta-feira – Período <b>Matutino</b>     |
| 14         | Horário de Sexta-feira – Período <b>Vespertino</b>   |
| 15         | Horário de Sexta-feira – Período <b>Noturno</b>      |
| 16         | Dia da Semana  |
| 17         | Bit de segurança                                     |
| 18         | Habilita Sirene                                      |

### Parâmetro 00

O parâmetro 00 indica a Hora do Sistema. Para fazer sua alteração leia sobre *Botões*.

## Parâmetro *01 a 15*

Através destes parâmetros o usuário seleciona os horários de cada dia da semana.

### Período Matutino dos dias da semana

| Valor = 01 |
|------------|
| 07:40      |
| 08:25      |
| 09:10      |
| 09:55      |
| 10:05      |
| 10:55      |
| 11:40      |
| -- : --    |

| Valor = 02 |
|------------|
| 07:40      |
| 08:20      |
| 09:00      |
| 09:40      |
| 09:50      |
| 10:30      |
| 11:05      |
| 11:40      |

### Período Vespertino dos dias da semana

| Valor = 01 |
|------------|
| 13:00      |
| 13:45      |
| 14:30      |
| 15:15      |
| 15:25      |
| 16:15      |
| 17:00      |
| -- : --    |

| Valor = 02 |
|------------|
| 13:00      |
| 13:40      |
| 14:20      |
| 15:00      |
| 15:10      |
| 15:50      |
| 16:25      |
| 17:00      |

### Período Noturno dos dias da semana

| Valor = 01 ou 02 |
|------------------|
| 19:00            |
| 19:40            |
| 20:20            |
| 21:00            |
| 21:10            |
| 21:50            |
| 22:30            |

## Parâmetro 16

O parâmetro 16 indica os dias da semana.

| Valor | Dia referente |
|-------|---------------|
| 01    | Domingo       |
| 02    | Segunda-feira |
| 03    | Terça-feira   |
| 04    | Quarta-feira  |
| 05    | Quinta-feira  |
| 06    | Sexta-feira   |
| 07    | Sábado        |

## Parâmetro 17

O parâmetro 17 é responsável pela proteção dos parâmetros. O usuário poderá confirmar as alterações realizadas somente se a proteção estiver desabilitada (valor = 00). Ao ser realizado o *Reset(\*)* do *Sistema Abílio* este parâmetro é iniciado com o valor 01. Este parâmetro permanecerá desabilitado (valor = 00) por 15 minutos, após este tempo a proteção é habilitada automaticamente.

| Valor | Indicação referente   |
|-------|-----------------------|
| 00    | Proteção desabilitada |
| 01    | Proteção habilitada   |

(\*) – botão interno que realiza o início do processo.

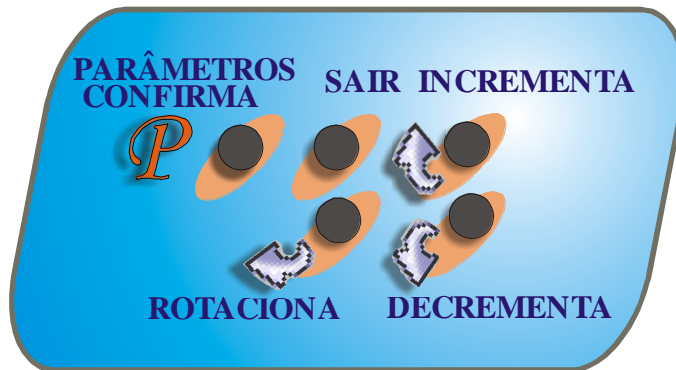
## Parâmetro 18

O parâmetro 18 é responsável pela habilitação da sirene.

| Valor | Indicação referente |
|-------|---------------------|
| 00    | Sirene desabilitada |
| 01    | Sirene habilitada   |

# Botões

O *Sistema Abílio* possui 5 (cinco) botões necessários para sua utilização:



## ➤ Parâmetros – Confirma

Entra no modo de programação após ser pressionado por 3 segundos; Entra nos parâmetros; Confirma as alterações realizadas (ver parâmetro 17).

## ➤ Sair

Sai do modo de programação sem confirmar as alterações realizadas.

## ➤ Incrementa

Soma +1 aos dados de cada parâmetro; Soma +1 na escolha de cada parâmetro.

## ➤ Rotaciona

Utilizado no parâmetro 00 para navegar entre cada display da direita para a esquerda.

## ➤ Decrementa

Diminui -1 aos dados de cada parâmetro; Diminui -1 na escolha de cada parâmetro.

## Ao Ligar o Sistema Abílio

- ✓ A Hora do Sistema inicia-se com os valores: [00:00].
- ✓ Parâmetro 01: [01].
- ✓ Parâmetro 02: [01].
- ✓ Parâmetro 03: [01].
- ✓ Parâmetro 04: [01].
- ✓ Parâmetro 05: [01].
- ✓ Parâmetro 06: [01].
- ✓ Parâmetro 07: [02].
- ✓ Parâmetro 08: [01].
- ✓ Parâmetro 09: [01].
- ✓ Parâmetro 10: [01].
- ✓ Parâmetro 11: [01].
- ✓ Parâmetro 12: [01].
- ✓ Parâmetro 13: [01].
- ✓ Parâmetro 14: [02].
- ✓ Parâmetro 15: [01].
- ✓ O parâmetro 16 inicia com o valor [02] indicando ser segunda-feira.
- ✓ No parâmetro 17, o *bit* de proteção inicia com o valor [01], ou seja, habilitado.
- ✓ No parâmetro 18 a sirene inicia habilitada [01].

## Lâmpadas indicadoras

### Verde:

Indica que o *Sistema Abílio* está trabalhando em modo normal.

### Vermelho:

Indica que está no modo de programação.

### Amarelo:

Indica que dentro de 4, 3, 2, 1 minutos o a sirene irá tocar.

- Faltam 4 minutos: Conta-se 4 pulsos (piscar 4 vezes) da lâmpada que indica os segundos encontrada no terceiro display, nos momentos em que a amarela fica ligada.
- Faltam 3 minutos: Conta-se 3 pulsos.
- Faltam 2 minutos: Conta-se 2 pulsos.
- Faltam 1 minutos: Conta-se 1 pulsos.