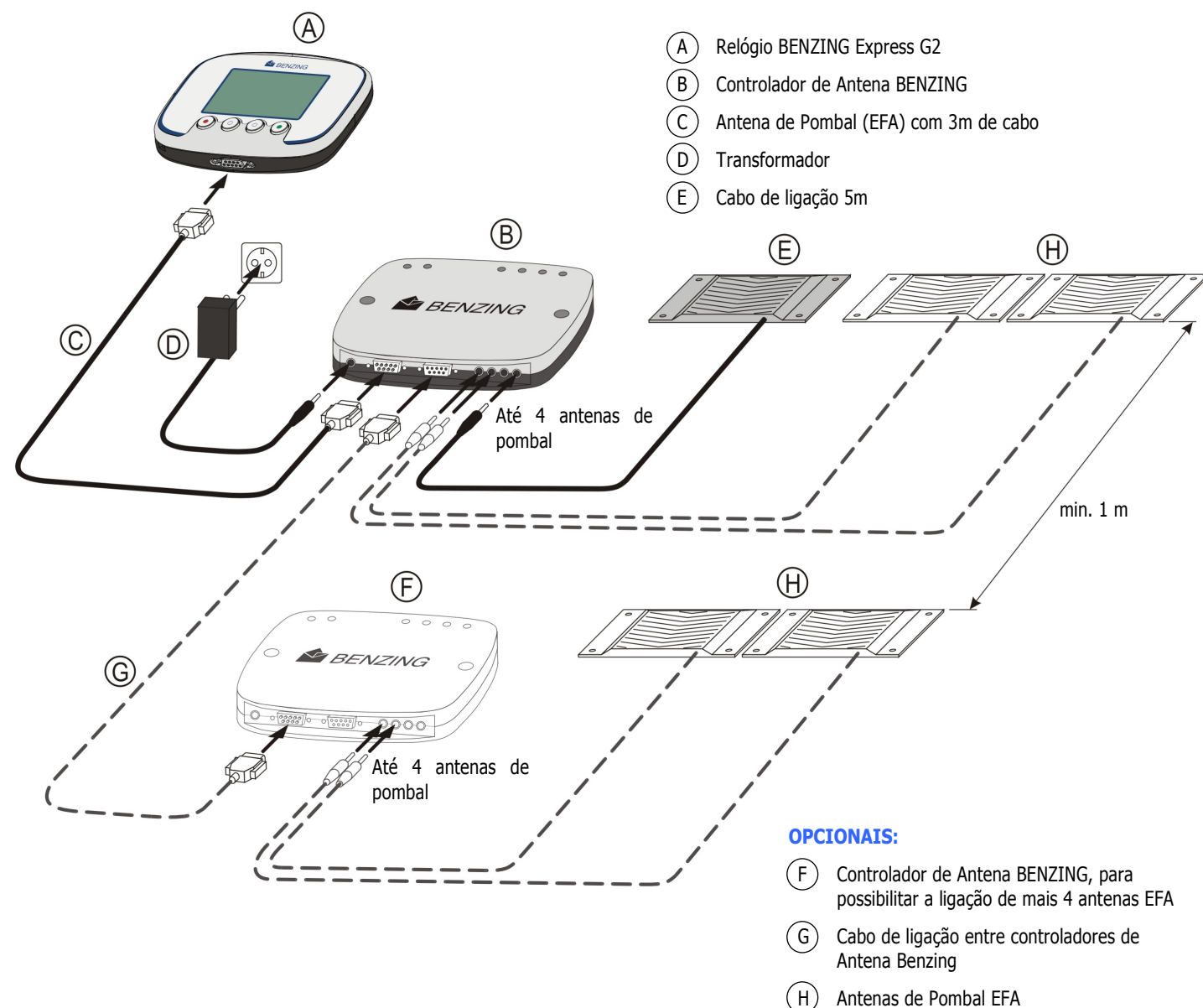
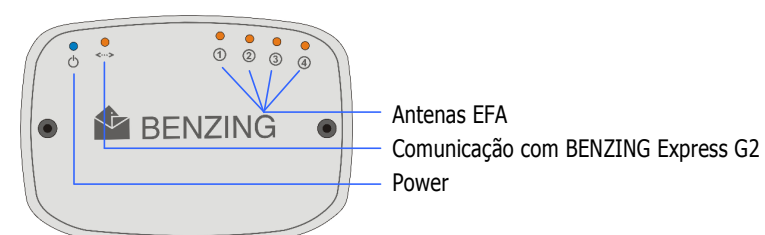


### Step 1 Manual de Ligação Rápida do BENZING Express G2 no Pombal

1. Ligar o BENZING Express G2 (A) com o cabo (E) ao Controlador de Antena BENZING (B).
2. Ligar a Antena EFA (C) ao Controlador de Antena BENZING (B). Qualquer uma das quatro ligações disponíveis pode ser usada.
3. Ligar o transformador (D) ao Controlador de Antena BENZING (B).
4. Ligar o transformador (D) à corrente.



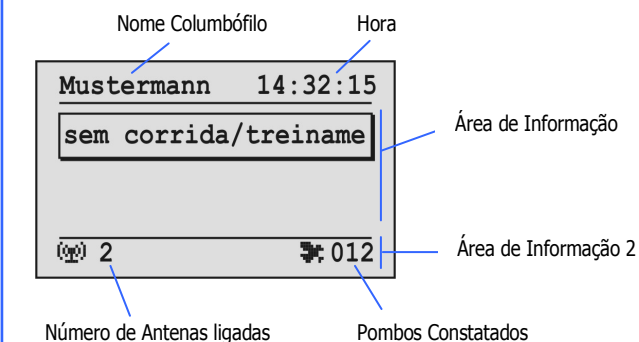
#### Informação do estado no Controlador de Antena:



Após a ligação das antenas aos módulos de pombal verificar se as antenas EFA estão ligadas. As antenas ligadas lêem a informação dos chips (código e a atribuição definida). A alimentação do relógio é feita através do módulo de pombal. A actividade dos diversos componentes conectados ao módulo de pombal pode ser comprovada através das luzes situadas na parte superior do módulo de pombal.

### Step 2 Como Usar - Menu Principal

Depois de ligado à corrente no ecrã será mostrado o logotipo BENZING e a indicação da versão de software instalada. Após isso o relógio irá efectuar uma verificação de todos os dispositivos que estejam ligados a ele antes do menu principal ser mostrado:



#### Nome do Columbófilo:

Neste espaço será mostrada a identificação do columbófilo (este nome é atribuído através do software Benzing na colectividade)

#### Hora:

A hora do relógio é a indicada. Esta hora é sempre a hora correcta ou a que foi introduzida na colectividade. O acerto da hora é feito na colectividade ou nas opções especiais do relógio (ver na parte de trás do folheto).

#### Área de Informação:

Está a área de informação principal. Se uma prova ou treino estão activos, os pombos chegados serão mostrados neste espaço. Através das setas é possível verificar a informação dos diversos pombos chegados se for o caso. (Ver passo 3)

#### Número de Antenas Ligadas:

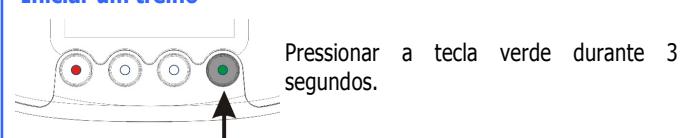
Neste local é mostrado o número de antenas ligadas ao aparelho. As antenas são reconhecidas automaticamente desde que estejam ligadas ao controlador assim como o BENZING Express G2. A luz de estado no controlador mostra a actividade ou não da antena ligada.

#### Pombos Constatados:

Caso esteja a decorrer uma prova ou treino, o número de pombos chegados é indicado neste local.

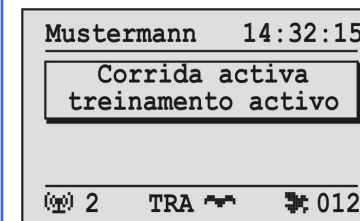
### Step 3 Treino e Prova

#### Iniciar um treino



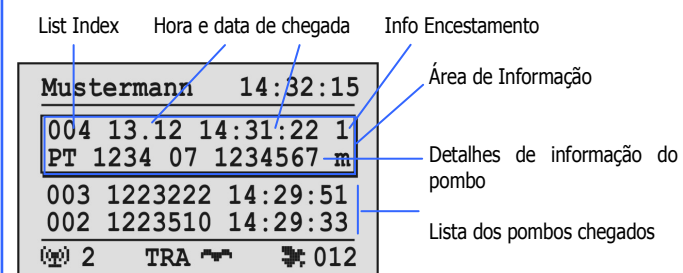
No ecrã aparece a mensagem "Treino activo" e na área de informação 2 as letras "TRA" são mostradas.

**Nota:** Se uma prova estiver activa aparece a mensagem "Prova Activa" e o símbolo (☼) também é mostrado.



#### Informação de chegada de pombos em modo treino ou prova:

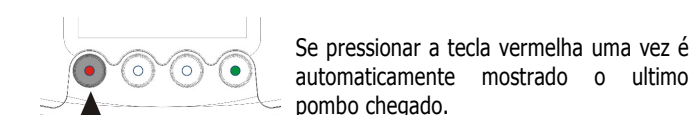
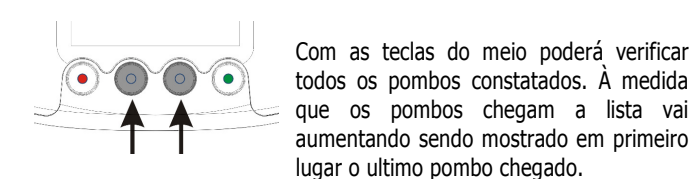
A partir do momento que um Pombo seja constatado pela antena, a informação do mesmo é indicada na parte superior do ecrã do relógio.



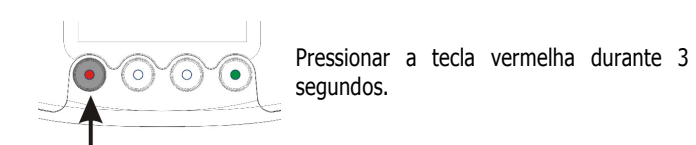
Na area de informação o ultimo caracter da primeira linha, indica se o Pombo foi encestado para uma prova ou participa num treino.

"T" = Pombo encestado para um treino  
 "1".."8" = Pombos encestado para uma prova. O número indica para que prova foi encestado.

Todos os pombos constatados são mostrados na lista de pombos chegados.



#### Parar/Finalizar um treino



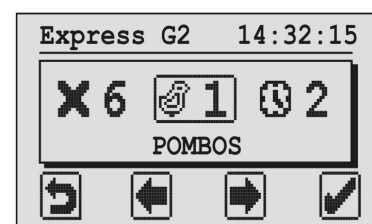
# BENZING Express G2

## Opções Adicionais

As opções adicionais descritas nesta página não são necessárias para o funcionamento do BENZING Express G2. Contudo, poderá alterar estas mesmas opções neste menu.

Para aceder ao menu de opções adicionais pressiona a tecla verde e vermelha em simultâneo e durante 3 segundos.

Nas opções adicionais diversos menus serão indicados mostrados horizontalmente.



Com as teclas do meio poderá percorrer todos os menus existentes.

O menu seleccionado é o que se encontra no meio do ecrã e que se encontra dentro de uma linha em forma rectangular.

Quando esta tecla é pressionada o menu é aberto. Normalmente esta tecla também é usada como tecla de confirmação (tecla verde).

Pressionando esta tecla estamos a indicar que queremos voltar ao menu anterior. Serve também para sair das opções adicionais. Esta tecla é usada também no sentido de não gravar nenhuma alteração entretanto feita.

### 1. POMBOS

Os pombos registados no relógio são mostrados no interior deste menu. Os pombos são registados através do software Benzing na colectividade.

País Colectividade Ano Número do pombo Sexo

Dados do chip Cor Localização na lista dos pombos no relógio

Total de pombos registados no relógio

Se não houver nenhuma prova a decorrer o Pombo indicado no ecrã pode ser apagado pressionando esta tecla durante 3 segundos.

### 2. DATA/HORA

DD = Dia, MM = Mês AA = Ano  
hh = Hora, mm = Minutos, ss = Segundos

Posição do cursor

A hora e data do relógio é indicada no ecrã. A posição do cursor é indicada através de uma linha mais espessa.

Para aumentar ou diminuir o número indicado pelo cursor use as teclas do meio.

Para mover o cursor uma posição para a frente, pressionar a tecla verde.

Após o cursor chegar à última posição (segundos) e a tecla verde seja pressionada novamente no ecrã será indicada uma informação semelhante à abaixo descrita.

Para gravar as alterações pressione novamente a tecla verde.

Caso não pretenda gravar as alterações pressione a tecla vermelha.

### 3. SISTEMA

Neste local é mostrada a informação do BENZING Express G2.

Com a tecla mais à direita é possível aumentar e diminuir o volume e o contraste do relógio.

Cursor  
Beeper - Volume  
Écran - Contraste  
Indicador

Para seleccionar usar a tecla acima/abaixo para seleccionar a opção de volume ou contraste. Com a tecla da seta à direita aumentar o volume ou o contraste. Quando atingir o máximo a indicação de volume ou contraste recomeça do zero.

Para confirmar as alterações usar a tecla verde para não gravar as alterações use a tecla vermelha.

### 4. ANTENA

Neste menu é mostrada a informação acerca das antenas conectadas.

Controlador 1 Controlador 2

Antenas EFA  
□ = Antena Ligada  
⊗ = Antena Ligada e Testada

São indicadas as versões de software e hardware dos controladores de antena BENZING ligados.

Os quatro círculos abaixo indicam as antenas ligadas aos controladores. As antenas ligadas são indicadas através do ponto no meio do círculo.

Para verificar uma anilha ou antena, colocar um chip BENZING Pro sobre a antena(s). Se o chip for reconhecido correctamente o relógio emitirá um som e antena onde onde o chip foi reconhecido será indicada através de um "X".

### 5. IMPRESSÃO

Os pombos registados ou as listas de chegada podem ser impressas através deste menu.

Para poder imprimir a informação, tem que ter uma impressora ligada ao relógio usando ou uma base de encestamento, CPN ou PC com o software adequado.

Usando as teclas do meio pode seleccionar a lista a ser impressa.

Pressionando esta tecla a lista é impressa.

**Pombos registados:** Todos os pombos no relógio são impressos.

**Lista de Chegada:** Todos os pombos constatados são impressos.

### 6. APAGAR PROVA

Depois de uma prova ser finalizada e avaliada na colectividade, a prova deverá ser apagada. Só após este procedimento é que os pombos serão libertos para um novo encestamento para uma nova prova.

Nota: se não houver nenhuma prova activa será mostrada uma mensagem indicativa e será redireccionado novamente para o menu das opções adicionais.

O BENZING Express G2 pode ter até 8 provas em simultâneo. Todas as provas avaliadas são indicadas aqui.

Seleccionar a prova a apagar usando as teclas do meio. A prova seleccionada está marcada com uma linha em forma de rectângulo.

Pressionar a tecla verde "X" para apagar a prova.

Uma prova só pode ser apagada depois de finalizada e avaliada na colectividade.